

LIVING WATER



Für Momente,
die unvergesslich
bleiben

FOUNTAIN TECHNOLOGY
KATALOG

Oase 
PROFESSIONAL

Wir bewegen Wasser. Aber vor allem Menschen.

Liebe Fontänenbegeisterte,

das Wasser hat seit Urzeiten eine besondere Wirkung auf Menschen. Ist es die Bewegung der Wellen, das Spiel des Lichts oder das Rauschen, das uns zu Seen, Flüssen oder Meeren zieht? Was wir ganz sicher wissen: Die Fountain-Technology-Experten von OASE Professional können diese besondere Anziehung überall erlebbar machen – mit kreativen Springbrunnen-Installationen und spektakulären Showfontänen jeglicher Dimension. Weltweit ziehen heute über einhunderttausend OASE Fountain-Technology-Projekte jedes Jahr Millionen Menschen in ihren Bann. Die Verbindung aus dynamischen, perfekt zur Musik synchronisierten Wasserchoreografien, einem strahlenden LED-Lichtspektrum sowie innovativen Spezialeffekten lassen die Augen von Besuchern und Touristen, von Groß und Klein immer wieder leuchten. Und sorgen für unvergessliche, bewegende Momente voller Lebensfreude.

Das Geheimnis des Erfolges: Bei OASE Fountain Technology vereinen sich deutsche Ingenieurskunst, Kreativität und Gestaltungsfreude. Die Basis bilden moderne, innovative Komponenten, die mit Leistung und Langlebigkeit überzeugen. Daraus kreieren unsere Spezialisten neue, ungesehene Anlagen, die den jeweiligen lokalen Herausforderungen und individuellen Anforderungen gerecht werden. Dank digitaler Steuerung können die Fontänenshows zudem immer wieder neu programmiert werden, was faszinierende Abwechslung ermöglicht. Über unsere internationalen Niederlassungen und das stetig, weltweit wachsende Partnernetzwerk sind eine reibungslose Installation sowie ein zuverlässiger Betrieb jederzeit und überall sichergestellt. Gemeinsam mit unseren KundInnen und PartnerInnen schaffen wir so immer wieder Einzigartiges: Wir verwandeln öffentliche Plätze, Parks und Wohnanlagen ebenso wie Einkaufszentren, Hotels oder Firmengebäude in Erlebnisräume mit besonderer Ausstrahlung. Manchmal wird das sogar mit Weltrekorden belohnt, aber lesen Sie selbst. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen noch viel zu bewegen!

Herzlichst

Thorsten Muck
CEO OASE



Wir nehmen jede Herausforderung an. Erst recht Weltrekorde.

Tanzende Wassersäulen, die keine Schwerkraft zu kennen scheinen, ein Wechselspiel aus Millionen von Farben, die Energie rhythmischer Musik auf scheinbar endlosen Flächen – unsere kreativen Ingenieure geben alles, damit jede Fontäne auf ihre ganz eigene Weise die Menschen fasziniert. Umso schöner für alle Beteiligten, wenn eine Kreation dann sogar die Grenzen des bisher Machbaren überschreitet – und mit ausgefeilter Technik neue Weltrekorde erzielt.



Seoul, Korea

Banpo Bridge (2009) – Weltrekord als längstes Brückenwasserspiel der Welt mit 1.140 m Gesamtlänge

Wie man aus einer gewöhnlichen Brücke eine Attraktion macht, die Einwohner und Touristen berührt? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Wir setzen 38 Hochleistungspumpen ein, die pro Minute 920 Tonnen Han-Flusswasser zu 380 speziell konstruierten Schwenkventilen transportieren, um auf 1.140 m Länge von modernsten LEDs illuminierte, digital gesteuerte Wasserregenbögen zu kreieren.

Das Ergebnis: Die Brücke verbindet nicht nur zwei Flussufer, sondern Millionen von Menschen, die das Brücken-Highlight gemeinsam bestaunen.

Produkt-Highlights des Projekts:

Komet Präz > Seite 54

WECS® Software > Seite 292



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:





Bukarest, Rumänien

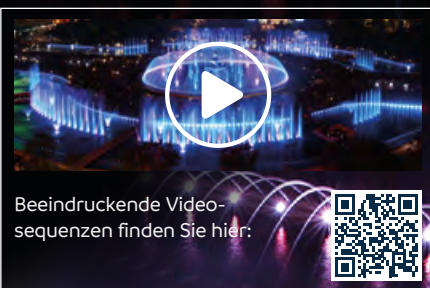
Bukarest Fontäne Unirii-Platz (2019) – mit 1,4 km die längste choreografierte Fontänenanlage der Welt

Wie man aus einem kleinen Marktplatz mit alter, defekter Brunnenanlage in nur fünf Monaten einen belebten Ort internationaler Begegnung macht? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Wir setzen 4.500 DMX-gesteuerte Komponenten für die 44 Einzelbrunnen ein, eine smarte Steuerungssoftware für immer wieder neue Shows mit Laserprojektion und Spezialeffekten sowie hochmotivierte Planungs- und Umsetzungsteams. Das Ergebnis: Der Platz vereint wieder Groß und Klein, Einheimische und Touristen, die wechselnde Shows mit Themen rumänischer Traditionen gebannt verfolgen.

Produkt-Highlights des Projekts:

FountainFlame > Seite 114

Multi Directional Drive L 3D > Seite 146





Suzhou, China

Xinhu Mingzhu Einkaufszentrum (2019) – der längste Wasservorhang der Welt mit 26,02 m Höhe

Wie man die Vision des Managers, in der Eingangshalle „Wasser vom Himmel fallen zu lassen“, Realität werden lässt? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Wir setzen 537 hauchfeine Mylarfäden ein und konstruieren eine Methode, um perfekt proportionierte einzelne Tropfen nacheinander wie Regen an den Fäden herunterperlen zu lassen. Das Ergebnis: Das Einkaufszentrum ist zum Publikumsmagneten geworden, in dem täglich Tausende den faszinierenden Regeneffekt bewundern.

Produkt-Highlights des Projekts:

Mylarfadendüse 22 MS > Seite 110

CrownNozzle > Seite 64



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



Fontänen in der Stadt – für ein angenehmeres Klima und mehr Lebensqualität.

Große Plätze oder bedeutende Gebäude mit Springbrunnen auszustatten, war für Städte einst eine Frage des Prestiges. Heute sind sie eher in einer wichtigen funktionalen Rolle gefragt: Angesichts immer extremerer Hitzephasen können sie einen wertvollen Beitrag leisten, um das Mikroklima in der Stadt positiv zu beeinflussen und lokal für Abkühlung zu sorgen.

Unter den Folgen des Klimawandels mit lang anhaltend hohen Temperaturen und Trockenheit haben Städte nachweislich besonders zu leiden. Beton und Asphalt heizen sich auf und verstärken den Hitzeeffekt. Hinzu kommt eine zunehmende Bodenversiegelung, wodurch sich immer weniger ausgleichendes Grün oder schattenspendende Bäume finden. Genau diese Rolle können Springbrunnen übernehmen – dank des Prinzips der Verdunstungskälte, das sich schon die antiken Römer zur Kühlung ihrer Häuser zu eigen gemacht haben.

Beim Verdunstungsprozess geht Wasser vom flüssigen in den gasförmigen Zustand über, wobei Kälte in der Umgebung freigesetzt wird. Dieser Effekt ist umso wirkungsvoller, wenn sich das Wasser durch Verwirbelung in Form feinsten Tröpfchen in der Umgebung verteilt. So wird beispielsweise die Umgebung um eine Springbrunnenanlage als angenehm kühl empfunden oder sogar als erfrischend wie bei unseren Splashdecks, den begehbaren Fontänenanlagen. Neben dem Kühlungseffekt bieten sie gerade Kindern einen großen Spaßfaktor. Aber auch baulich haben

Splashdeck-Fontänen Vorteile: Düsen und LED-Beleuchtung sind nahezu bündig im Boden eingelassen und in fester Einbauweise äußerst belastbar und befahrbar – das heißt, ein Platz mit einer Splashdeck-Fontäne kann weiterhin für Veranstaltungen wie Märkte oder Kulturevents genutzt werden.

Ob Splashdeck-Fontäne oder Springbrunnen-Becken: Auch in neuen, oft dicht bebauten städtischen Wohnquartieren bedeuten Fontänen einen echten Mehrwert – zur Abkühlung im Sommer und als lebendiger Treffpunkt für die Anwohner. Planer und Architekten haben vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, ein Bauprojekt kreativ aufzuwerten und gleichzeitig urbane Lebensqualität zu erhöhen.

Auch für Büro- und Firmenkomplexe macht eine Fontänenanlage als kühlende Oase für Mitarbeiter durchaus Sinn. Nicht zuletzt, weil sich das Geräusch plätschernden Wassers positiv auf den menschlichen Organismus auswirkt – es sorgt für Entspannung und Stressabbau und damit für mehr Arbeitsqualität.

Begehbare Fontänen, auch Splashdecks genannt, sind wahre Multitalente. Sie können Plätze in Erlebniszonen verwandeln, die zum Treffen, Spielen oder Verweilen einladen. Genau passend für die warmen Tage im Jahr.



Wo in Geschäftsvierteln ein Gebäude am nächsten steht, kann eine Fontänenanlage für kleine Erholungspausen sorgen. Diese Ruhezonen mit Wasserbewegung, Rauschen und Musik bieten Anwohnern, Beschäftigten oder auch Touristen kleine, wohlverdiente Auszeiten.

Es muss nicht immer groß und spektakulär sein. Auch Anlagen mit kleinen Wasserspielen und feinen Fontäneneffekten sorgen für Ablenkung und eine angenehme Atmosphäre. Die Geräuschkulisse lädt zum Verweilen ein und schafft auch hier kleine Ruheoasen.

Wir kreieren für jeden Ort einzigartige Fontänen.

Von der Indoorfontäne auf begrenztem Raum bis hin zur Weltrekord-Showanlage: Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern entwickeln wir individuelle Lösungen, die auf einzigartige Weise ihre Umgebung aufwerten. Und egal, um welchen Ort es dabei geht – mit einer Wasserinstallation in Kombination mit Musik und Licht wird jede Gegend wahrlich zum Leben erweckt.

Ob es darum geht, Innenstädte attraktiver zu gestalten, Kunden in Shoppingmalls ein besonderes Einkaufserlebnis zu bieten, Gäste zu begeistern oder ein Areal mit einem Design-Highlight zu krönen: OASE Fontänen bieten echte Mehrwerte – von emotionalen über touristische bis hin zu wirtschaftlichen Vorteilen.

Mit Erfahrung, Kreativität und Gespür für Architektur sorgen wir weltweit gemeinsam mit unseren erfahrenen Fachpartnern dafür, dass unsere Fontänen-Kompositionen die Ziele und Wünsche unserer Kunden erfüllen.



Mehr Leben in Städten:

Mit Fontänenanlagen können Kommunen Innenstädte, Parks und Plätze gezielt aufwerten und neue Attraktivität für Einwohner wie Besucher schaffen. Springbrunnen sind dabei nicht nur optische Highlights, sondern natürliche Treffpunkte, die Raum für Entspannung, Spaß für Kinder und an heißen Tagen Kühlung bieten. So verbessern Fontänenanlagen nachhaltig die innerstädtische Lebensqualität.



Touristenmagnet für Metropolen:

Eine Showfontäne ist eine attraktive Möglichkeit, im Wettbewerb der Metropolen noch mehr Strahlkraft zu entfalten – und ein neues Highlight für internationale Touristen zu präsentieren. Atemberaubende illuminierte Wasserchoreografien zu Musik, Spezialeffekte oder Bewegtbildprojektionen auf Wasservorhängen bieten nahezu unendliche Möglichkeiten, Zuschauer zu begeistern. Dank modernster digitaler Steuerung können immer wieder neue Shows erstellt werden – und damit Gäste zu wiederholten Besuchen animieren.



Impulse für Shoppingmalls:

Shopping mit besonderem Erlebnisfaktor – auch dafür stehen Fontänen von OASE. Sie sorgen für mehr Anziehungskraft, schaffen mit sanftem Wassergeräusch eine entspannte Atmosphäre und erhöhen so die Verweildauer. Ausgefeilte Düsenkonstruktionen und technisches Know-how sorgen dafür, dass das Wasser nur dahin gelangt, wo es hinsoll, und keine Rutschgefahr für Besucher entsteht. Natürlich kann eine Fontäne auch in einem Einzelgeschäft installiert werden – und so als besonderer Raumteiler wirken.



Design-Statement für Unternehmen:

Jedes Unternehmen hat seinen eigenen Charakter – und das können Firmen mit einer Fontänenanlage noch einmal zusätzlich unterstreichen. Ob als architektonisches Highlight in Corporate-Design-Farben vor dem Gebäude. Oder als Blickfang im Foyer, wo sie für eine beruhigende Klangkulisse und angenehme Luftatmosphäre sorgt. Wir sorgen in jedem Fall dafür, dass Ihre Message mit entsprechenden Licht- und Wassereffekten bei Mitarbeitenden und Geschäftskontakten ankommt.



Attraktivität für große Areale:

Wie man neue Bürokomplexe oder Wohnquartiere für zukünftige Nutzer oder Investoren noch attraktiver macht? Mit einer modernen Fontänenanlage, die dem Areal Lebendigkeit und zusätzliches Flair verleiht. Und einen perfekten gemeinsamen Aufenthaltsort für Beschäftigte, Anwohner und Besucher bietet. Auch Hafenareale oder Marinas können von OASE Fontänen im Wasser profitieren – dank hochwertiger und besonders langlebiger Materialien ist eine Vielzahl unserer Komponenten sogar salzwassertauglich.



Highlights für Hotels, Casinos und Entertainment:

Menschen möchten in ihrer Freizeit oder im Urlaub etwas Besonderes erleben – und dazu lädt eine markant arrangierte und illuminierte Fontäne im Außenbereich sprichwörtlich ein. Als hochwertiger, attraktiver Blickfang lockt sie potenzielle Gäste schon von weitem. Als Indoor-Installation unterstreicht sie den besonderen Charakter der Location, kann dabei als Raumtrenner fungieren und bietet den Besuchern einen außergewöhnlichen, angenehmen Aufenthalt.

Eine unserer liebsten Traditionen: neue Wege ermöglichen.

Unsere Ingenieure und Techniker freuen sich immer besonders über neue Herausforderungen, denen sie mit Engagement, Expertise und vor allem Kreativität begegnen können. Ein Beispiel für eine individuelle und herausragende Wasserinstallation ist die Design-Fontäne für das Ausstellungszentrum des Reiswein-Produzenten Shazhou Youhuang. Das Konzept und seine Umsetzung faszinieren unseren Kunden ebenso wie die Besucher der Ausstellung.



Suzhou, China

Ausstellungszentrum Shazhou Youhuang Rice Wine (2021)

Design-Fontäne für das Ausstellungszentrum des bekannten Reiswein-Produzenten Shazhou Youhuang

Wie inszeniert man jahrtausendealte Reisweintradition und schafft es, dass sich die Fontäne in das vorhandene Gebäudeensemble einfügt? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Man nehme 1.724 Reisweinkrüge aus Ton, arrangiere sie zu zwei neunstöckigen abgeflachten Pyramiden, installiere 1.840 individuell angefertigte Düsen mit integriertem Nebelsystem und runde das Ganze mit 740 m LED-Band ab. Das Ergebnis: Die Anlage fasziniert Besucher und Gäste mit stimmungsvoller Atmosphäre und vor allem vollkommener Harmonie, was in China Auftraggebern und Betrachtern Glück verheißt.

Produkt-Highlights des Projekts:

Nebелеffekte > Seite 118



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



Große Erfolge erzielen wir mit Liebe zu jedem Detail.

Vielfalt, Verspieltheit und Raffinesse können – richtig komponiert – ebenso viel Kraft entfalten wie ein großer „Big Bang“. Für das neu erbaute weitläufige Freizeit-, Wohn- und Geschäftsviertel Al Liwan setzten wir auf viele kleinere Elemente, die das gesamte Gebiet beleben und Passanten immer wieder aufs Neue überraschen. Ob eine versenkbare Splash Deck Anlage, die zum Teich wird, ein begehrter Wasserbogen oder illuminierte kleine Wasserspiele – all das erzeugt ein harmonisches Gesamtbild, das dem Viertel einen außergewöhnlichen Charakter verleiht.



Hamala, Königreich Bahrain

Al Liwan, Bahrain (2021) – Ensemble von vielfältigen Wasserspielen für ein neues Wohn- und Geschäftsviertel

Wie man ein weitläufiges Areal mit Fontänen aufwertet und lebendig gestaltet? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Man nehme ein zentrales größeres Wasserspiel – und ergänze es mit acht kleineren, die Passanten und Anwohner über das gesamte Areal begleiten und für besondere Ausstrahlung sorgen.

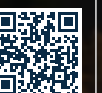
Das Gesamtprojekt Al Liwan erhielt sogar den Arabian Property Award (2021 – 2022) für eines der besten gemischt genutzten Immobilienentwicklungsprojekte in Bahrain und die Auszeichnung des Middle East Economic Digest (MEED) als kommerzielles Projekt des Jahres.

Produkt-Highlights des Projekts:

Fontäneneffekt Schaumspudler > Seite 70
Varionaut 150 > Seite 184



Beeindruckende Video-
sequenzen finden Sie hier:



Meerwasser zum Tanzen bringen: mit Teamgeist und höchster Materialqualität.

Bei OASE Fountain Technology arbeiten wir gerne an Lösungen für besondere Herausforderungen – ein Beispiel hierfür ist die Salzwasser-Musicalfontäne auf Dilmunia Island. Dank spezieller Komponenten mit hochwertigen Materialien konnten wir eine Anlage konzipieren, die keine Kompromisse bei Design und Langlebigkeit macht.



Dilmunia Island, Bahrain

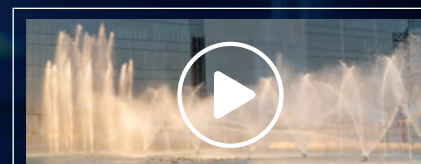
Dilmunia-Kanal (2021) – Salzwasser-Musicalfontäne und Wasserspiele auf 1,7 km Länge

Wie man ein neues Wohn- und Geschäftszentrum am Salzwasserkanal in eine Attraktion verwandelt? Die Antwort von OASE Fountain Technology: Man nehme hochwertige, salzwasserresistente Komponenten, das entsprechende Installations-Know-how – und konzipiere eine Anlage, die vollautomatisiert und zuverlässig für bleibende Eindrücke sorgt.

Das Ergebnis: Der Dilmunia-Kanal und sein umgebendes Areal sind dank der spektakulären Wassershows ein echter Anziehungspunkt für Anwohner, aber vor allem auch für Besucher und Touristen geworden.

Produkt-Highlights des Projekts:

Multi Directional Drive L 3D > Seite 146
Varionaut 400 > Seite 188



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



OASE Professional.

Wir denken Wasser neu.

Unter dem Dach von OASE Professional wird die Leidenschaft für Wasser gleich in zwei Bereichen gelebt: Während sich bei **OASE Fountain Technology** alles darum dreht, mit spektakulären, kreativen Fontänen-Installationen für Faszination zu sorgen, geht es bei **OASE Water Technology** darum, Wasser als natürlichen Lebensraum oder als Nutzwasser in seiner Qualität zu erhalten.

Was beide Bereiche gemeinsam haben: Tagtäglich arbeiten unsere Ingenieure, Techniker, Entwickler und Wissenschaftler mit Expertise und Forschergeist an neuen Wegen, für jeden Kunden die für ihn optimale Lösung zu erzielen.

Zwei Bereiche, ein Ziel: Wasser neu erlebbar machen.

Die beiden Bereiche von OASE Professional
könnten unterschiedlicher nicht sein
– und doch gibt es viel, was beide teilen.

Fountain Technology – aus Liebe zum Detail.

OASE Fountain Technology überzeugt weltweit mit herausragender technischer Expertise und kreativer Gestaltungskraft bei der Planung und Realisierung von spektakulären Fontänenanlagen. Ob der längste Showbrunnen der Welt oder der höchste Indoor-Wasservorhang: Mit modernsten, digital gesteuerten Pumpen und Düsen sowie eindrucksvollen LED- und Spezialeffekten können die Spezialisten und Fachpartner

von OASE Fountain Technology Fontänenanlagen kreieren, die Passanten, Touristen oder Kunden immer wieder faszinieren. Als Innovationsführer der Branche entwickeln wir dabei immer neue, nie gesehene Effekte und machen die Anlagen gleichzeitig immer intelligenter und effizienter. Dank ausgefeilter Lösungen ist sichergestellt, dass Installation und Betrieb nicht nur sicher und zuverlässig, sondern dazu auch auf Dauer wirtschaftlich sind.



Hier erfahren
Sie mehr.

Water Technology – für Wasser, wie es sein soll.

Mit unserer innovativen, nachhaltigen Gewässertherapie lösen wir akute Gewässerprobleme schnell und nachhaltig, bei maximaler Schonung von Flora und Fauna. Von der Analyse und Beprobung über die konkreten Behandlungsschritte bis hin zur abschließenden wissenschaftlichen Dokumentation bieten wir dabei in jedem Schritt volle Transparenz und partnerschaftliche Zusammenarbeit. Im Rahmen der

technischen Wasseraufbereitung entwickeln wir Lösungen und Verfahren, um Wasser in unterschiedlichen Ausgangszuständen – z.B. Grauwasser, kontaminiertes Wasser oder durch Osmose entmineralisiertes Wasser – wieder in einen ausgewogenen, nutzbaren Zustand mit den gewünschten Parametern und Qualitäten zu bringen.



Hier erfahren
Sie mehr.



Die Basis für Kundenzufriedenheit: gemeinsam Werte leben.



Das Besondere bei unserer Arbeit ist, dass jedes Kundenprojekt einzigartig ist. Jedes Wasser und Gewässer hat seine eigenen Anforderungen, für die unsere Experten von OASE Water Technology eine individuelle Herangehensweise entwickeln. Jede neu zu konzipierende Fontänenanlage hat eigene lokale oder technische Herausforderungen, denen die Techniker von OASE Fountain Technology mit Know-how und Kreativität begegnen.

Das oberste Ziel für beide Bereiche ist jedoch: die Wünsche und Ziele jedes Kunden zu unseren eigenen zu machen – und sie mit innovativen und wirtschaftlichen Lösungen zu überzeugen und zu begeistern. Denn die Basis für Erfolg sind gemeinsame Werte, die wir leben und täglich umsetzen. Deshalb sind auch unsere Kunden im Zentrum unserer Werte.

Wir tragen Verantwortung – nicht nur für die erfolgreiche Durchführung eines Projekts und die Einhaltung des Budgetrahmens. Sondern immer auch für die Schonung der Natur und einen effizienten Einsatz von Ressourcen im Sinne der Umwelt und der Gesellschaft.

Wir bauen auf Vertrauen – im Bezug auf unsere Mitarbeiter ebenso wie bei der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Vertrauen ist das Fundament für positive Entwicklungen, gemeinsame Erfolge und langfristige Beziehungen.

Wir schätzen Offenheit – wir sprechen Probleme direkt an, schätzen aber ebenso Kritik und Verbesserungsvorschläge von jeglicher Seite. Gegenseitiges Zuhören und Verständnis eröffnet oft Wege zu besseren Lösungen.

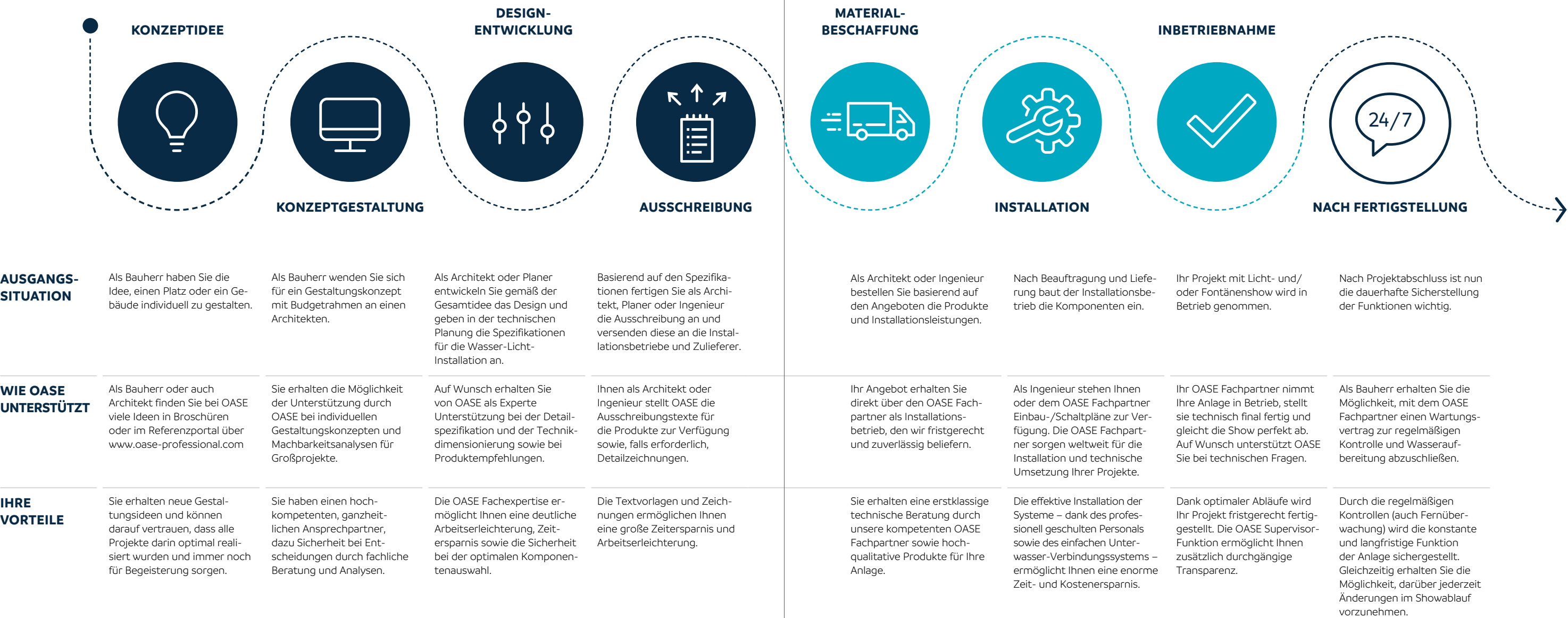
Wir sind fokussiert – gemäß der gemeinsamen Projektziele werden Abläufe konsequent geplant und Aufgaben priorisiert. Unsere Strukturen ermöglichen ein hohes Maß an Effizienz und Effektivität.

Wir bleiben agil – indem wir auch Bewährtes stetig hinterfragen, um noch besser zu werden. Auf Unerwartetes reagieren wir schnell und flexibel, um das gewünschte Ziel zu erreichen.

Wir setzen auf Zusammenarbeit – intern wie extern, mit unseren Kunden und unseren weltweiten Partnern. Wir sind erfahrene Teamplayer und schätzen die Kooperation mit Architekten, Planern, Konsortien und Behörden.

Von der Idee zur echten Begeisterung: Ihr Partner in jeder Phase Ihres Projekts.

Ihr Ziel ist eine faszinierende Fontänenanlage – der Weg dorthin benötigt Professionalität, Teamwork und Expertise in jedem Schritt.





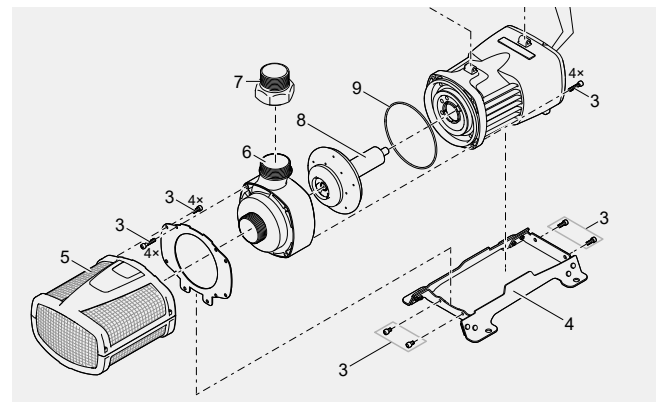
Worauf unsere Partner zählen können: Auf unseren weltweiten Service.

OASE Fontänen begeistern immer mehr Menschen auf der ganzen Welt. Diese Entwicklung ist nicht nur das Resultat auskontinuierlicher Innovation und führender Technologie, sondern auch aus der vertrauensvollen Zusammenarbeit mit unseren OASE Fountain Technology Partnern. Gemeinsam stellen wir sicher, dass unsere Fontänenprojekte weiterhin begeistern und sich unsere Kunden auf unsere erstklassige und schnelle Leistung verlassen können.



Sie möchten auch Teil unseres Partnernetzwerks sein und ein zertifizierter Fountain Technology Partner werden?

Erfahren Sie hier mehr darüber.



Schnelle Ersatzteillieferung für funktionierende Fontänenanlagen und zufriedene Kunden

Damit unsere Fachpartner im Falle eines Defektes oder einer Wartung einen optimalen Austausch- und Reparaturservice bieten und dabei auch Stillstandzeiten von Fontänenanlagen so kurz wie möglich halten können, versenden wir benötigte Ersatzteile schnell und unbürokratisch – ohne aufwändige, vorherige vertragsrechtliche Prüfung. Originalteile halten wir mindestens sieben Jahre vor, so dass auch ältere Anlagen zuverlässig betreut werden können.



Immer aktuell mit kostenfreien Firm- und Softwareupdates

Einfach und jederzeit weltweit zugänglich stellen wir auch unseren Kunden außerhalb des EWR zu unseren digitalen Geräten, wie den WECS®-Showcontrollern, sowie zu unserer kostenfreien Programmierungssoftware WEPS ebenfalls kostenlose Updates von Firm- und Software zur Verfügung. Damit auch die digitale Technik immer auf dem neuesten Stand ist.



Hier erfahren Sie mehr.



Höchste Kompetenz für erstklassige Beratung

Durch das bewährte OASE Schulungsprogramm werden unsere Fachpartner stets auf den neuesten Stand gebracht, was Technik und Möglichkeiten der OASE Systeme und Produkte angeht. Dadurch sind sie vor Ort kompetente Ansprechpartner, die detaillierte Kundenberatungen durchführen und weitere Aufgaben mit größter Sorgfalt wahrnehmen.



Weltweiter 24/7-Support mit OASE RemoteAssist

Sollte im Falle einer Showunterbrechung oder eines Produktausfalls schnelle Unterstützung erforderlich sein, so sind unsere OASE Experten als Supervisor rund um die Uhr auch remote mit modernster Technik wie Augmented Reality für unsere Fountain-Technology-Fachpartner da.



Hier erfahren Sie mehr.



Einfache Einrichtung und Inbetriebnahme mit transportabler Service-WECS®-Steuerung

Inbetriebnahme, Wartung, Einrichtung und Ausrichtung selbst komplexester Fontänenanlagen leichtgemacht – auch wenn vom Technikraum mit dem WECS®-Controller kein Sichtkontakt zur Fontänenanlage besteht. Denn mit unserer transportablen WECS®-Fontänensteuerung – auch Service-WECS® genannt – können Techniker die einzelnen DMX/RDM-Geräte ansteuern und einstellen, während sie direkt an der Fontäne stehen. So lässt sich mit diesem 23,5 cm x 20 cm kleinen und kompakten Koffer in Echtzeit sehen, was die Einstellungen bewirken.

Worauf Sie immer
zählen können:
unser Qualitäts-
versprechen
„Made in Germany“.



So individuell jede Fontänenanlage von OASE, ob groß oder klein, auch sein mag – eines haben alle gemeinsam: Sie profitieren von unserer kompromisslosen Qualitätsphilosophie, die von unseren Mitarbeitern jeden Tag gelebt und praktisch umgesetzt wird. Wichtige Fontänenkomponenten werden im Haus entwickelt, getestet und in unseren eigenen Werken nach strengen deutschen Industriestandards produziert. Damit jede Fontänenanlage zuverlässig funktionieren – und das über viele Jahre.

Qualität bedeutet für uns, in jedem Schritt mit höchster Sorgfalt und Präzision zu arbeiten. Dies beginnt bei der Entwicklung neuer Komponenten mit modernsten CAD-Programmen. Anschließend werden Prototypen gebaut, die in unseren Laboren ausgiebig auf ihre Funktion getestet werden. Für die Serienproduktion verwenden wir ausschließlich Materialien in hoher Qualität, die mit höchster Präzision gefertigt werden. Selbst für den langfristigen Einsatz in herausfordernden Umgebungen, wie in materialbeanspruchendem Salzwasser, sind zahlreiche OASE Komponenten ausgelegt.

Qualität heißt aber auch: Als unser Kunde und Fachpartner können Sie schon vorab erleben, wie eine Fontänenanlage im Detail später aussehen und wirken wird. Dank State-of-the-Art-Software – mit der übrigens auch die Shows programmiert werden – erstellen wir realistische 3D-Simulationen. Und bevor die tatsächliche Anlage dann unser Haus verlässt, wird sie einmal komplett aufgebaut und von A bis Z durchgetestet. Erst dann geht es auf die Reise in alle Welt.

Ein System für kreative Möglichkeiten.

Das Produktportfolio von OASE Fountain Technology bietet Ihnen alles, um einzigartige Fontänenprojekte in jeder gewünschten Dimension zu realisieren. Eingebettet in smarte Systeme, die optimal ineinandergreifen, überzeugt jede einzelne Komponente mit hochwertigen Materialien, präziser Fertigung und erstklassiger Leistung. Und das Beste: Wenn alle perfekt abgestimmt zusammen agieren, ist ein begeisternder Fontänen-Auftritt garantiert.



Effektgestaltung

Sie sind der sichtbare Beweis für kreative Ingenieurskunst: unsere Wasser- und Spezial-effekte, die immer wieder für staunende Gesichter und unvergessliche Momente sorgen. Zu den einzigartigen Wasserbildern der Effektantriebe Multi Directional Drives, den dynamischen Formationen der JumpingJets und den spektakulären Feuereffekten der FountainFlames kommen noch viele weitere variable Möglichkeiten vom Wasservorhang über Nebeleffekte bis hin zu Lasershows.

> Ab Seite 40



Wasserbewegung

Ohne sie läuft im wahrsten Sinne des Wortes nichts: die hochmodernen Pumpen von OASE. Gerade die per DMX/RDM gesteuerten Pumpen wie unsere Varionauts leisten Erstaunliches: Mit genauester Präzision liefern sie zum richtigen Zeitpunkt das erforderliche Wasservolumen und den Wasserdruck, der für einen Effekt benötigt wird, während unsere mehrstufig aufgebauten Tauchmotorpumpen zuverlässig Einzel- oder Gruppenfontänen versorgen. Bei OASE selbstverständlich: geringe Geräuschemissionen, Langlebigkeit und hohe Energieeffizienz.

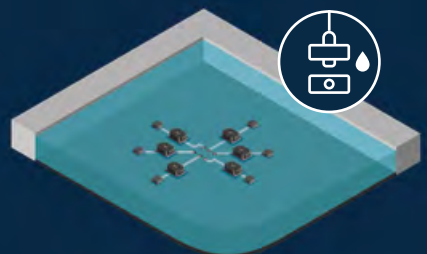
> Ab Seite 173



Beleuchtung

Sie bringen nicht nur Licht ins Dunkel, sondern setzen mit ihrer Leuchtkraft und unendlichen Farbvielfalt Wasserbilder emotional in Szene: die OASE LEDs. Über und unter Wasser sorgen sie z.B. als ProfiRing oder ProfiPlane für die perfekte Ausstrahlung von Fontänen, Splashdecks und ganzen Shows – hocheffizient, langlebig und dank Kalibrierung immer mit einem einheitlichen Farbbild. Auch bei unseren Spots in Royal Blue – einem exklusiven Highlight in der OASE LED-Palette.

> Ab Seite 209



Power & Programming

Sie sind das zentrale Netzwerk in jeder Fontänenanlage: die Verbindungs- und Steuerungssysteme von OASE. Über die patentierten ProNect-Steckverbindungen erfolgen die Anschlüsse von Strom- und Datenkabeln sicher, schnell und effizient. Mit Schutzklasse IP68 garantieren sie bis zu 4 m Wasserdichtheit. Hinzu kommt das digitale Steuerungssystem WECS® III, das mit DMX/RDM-Signal jede Komponente auf den Punkt genau in Aktion treten lässt und mit der passenden Software professionelle Shows abspielt.

> Ab Seite 275



Wasserqualität und Installationsequipment

Klare Sache: Eine erstklassige und langlebige Fontäne erfordert klares Wasser und gute Wasserqualität. Hier bietet OASE mit Filteranlagen und Skimmern verschiedene mechanische Komponenten. Oder alternativ umweltverträgliche Wasserzusätze zur zuverlässigen Reinigung. Auch in puncto Installationsequipment legen wir Wert auf Qualität in jedem Detail – und auf einfachen, sicheren Einbau z.B. durch intelligent konstruierte Einbautöpfe, Armaturen oder Abläufe.

> Ab Seite 341

Oase
PROFESSIONAL

LIVING WATER

EFFEKTGESTALTUNG

WASSERBEWEGUNG

BELEUCHTUNG

POWER & PROGRAMMING

WASSERQUALITÄT

INSTALLATIONSEQUIPMENT

WISSENSWERTES

OASE SplashKit
Das smarte Gesamtkonzept für begehbare Fontänen.



> Seite 161

OASE ProNect
Das patentierte Klick-System für einfache, sichere und schnelle Anschlüsse.



> Seite 299

Der wichtigste Effekt: das „Wow!“ der Zuschauer.

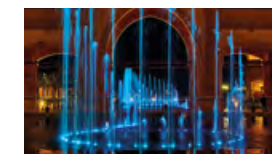


Sie sorgen für ganz besondere Augenblicke und bleibende Eindrücke: unsere kreativen Spezialeffekte. Ob spektakuläre Fontänen, dynamische Wasserchoreografien, Feuereffekte, Nebel oder Wasserflächen für digitale Projektionen oder Lasershow: OASE bietet unendliche Möglichkeiten für einzigartige Auftritte – digital programmiert und gesteuert über das OASE WECS®-System.

Was immer Sie sich vorstellen, wir setzen es mit Kreativität und Innovationsgeist um. Denn unser Anspruch ist es, dass jede Anlage „Made by OASE“ bis ins kleinste Detail überzeugt.

Effektgestaltung

INHALT



> Seite 38

WASSEREFFEKTE



> Seite 112

FEUEREFFEKTE



> Seite 118

NEBELEFFEKTE



> Seite 122

BEWEGTE EFFEKTE



WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht Effektgestaltung > Seite 36

Produktsystem JumpingJet > Seite 45

Produktsystem AirNozzle > Seite 77

Ratgeber Effektantriebe > Seite 124

Produktsystem SplashKit > Ab Seite 161

ÜBERSICHT EFFEKTGESTALTUNG



Produkt	Max. Fontänenhöhe	Geeignet für			Spannung	Frequenz	DMX/RDM	Plug and Spray	Seite
		Frisch- wasser	Pool- wasser	Meer- wasser					
WASSEREFFEKTE									
JumpingJet									
JumpingJet Rainbow Star	2,00 m				24 V DC		DMX/RDM		46
JumpingJet Rainbow Flash	3,00 m				24 V DC		DMX/RDM		48
Einzelstrahldüsen									
Komet Silber	12,00 m								50
Komet T	14,00 m								52
Komet Präz	30,00 m								54
Cluster Eco	19,00 m								56
Hohlstrahldüse	80,00 m***								58
High Jet	16,00 m								60
Geyser Jet	12,00 m								61
Mehrstrahldüsen									
Grand Vulkan	8,00 m								62
Trumpet Jet	10,00 m								63
CrownNozzle	5,00 m								64
Vulkan	15,00 m								66
Fingerdüse	4,00 m								68
Schaumeffektdüsen									
Schaumsprudler	10,00 m								70
Cascade	20,00 m								72
Geiser	30,00 m								74
Luftdruckbetriebene Düsen									
AirNozzle S	20,00 m				24 V DC				78
AirNozzle L/XL	70,00 m***				24 V DC				82
Transformer-Düsen									
VarioJet	9,00 m								86
VarioJet CrownNozzle	9,00 m								88
Orb Nozzle	5,00 m								90
Wasserwirbler									
Rotationsdüse	10,00 m								92
Wasserfächer									
Fächerdüse	9,00 m								94
Schwalldüse	1,20 m								96
Wasserschirm									
WaterScreenNozzle	15,00 m								98

Produkt	Max. Fontänenhöhe	Geeignet für			Spannung	Frequenz	Steuerung	Plug and Spray	Seite
		Frisch- wasser	Pool- wasser	Meer- wasser					
Wasserglocken									
Lava	0,60 m								100
Wasserkugel	9,60 m								102
Wasserhalbkugel	3,60 m								104
Wasserwände									
LiquidArtWall	6,00 m***				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		106
FlashWall	10,00 m				220 – 240 V/ 110 – 120 V	50 Hz/60 Hz	DMX		108
Mylarfadensystem	26,00 m***								110
FEUEREFFEKTE									
FountainFlame	8,00 m				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		114
BigFlameAqua	10,00 m				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz			116
NEBELEFFEKTE									
Nebelsystem	2,00 m								120
Vapor Effect Nozzle	2,50 m								121
BEWEGTE EFFEKTE									
Swivel S	8,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	128
Swivel L	20,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	130
Rotationsmodul	5,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	132
Multi Directional Drive S 2D	8,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	134
Multi Directional Drive L 2D	20,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	138
Multi Directional Drive XL 2D	30,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	142
Multi Directional Drive L 3D	5,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	146
Multi Directional Drive XL 3D	9,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	150
VarioSwitch	5,50 m				24 V DC			•	154
VarioDrop	0,90 m				24 V DC			•	158
SplashCore	5,00 m				24 V DC		DMX/RDM	•	166

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.
** Siehe Produktseite.
*** Größere Fontänenhöhen auf Anfrage.

Wassereffekte



Wassereffekte

JUMPINGJET



JumpingJet Rainbow Star

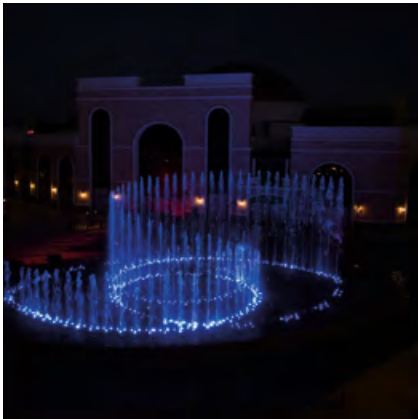
> Seite 46



JumpingJet Rainbow Flash

> Seite 48

EINZELSTRAHLDÜSEN



Komet Silber

> Seite 50



Komet T

> Seite 52



Komet Präz

> Seite 54



Cluster Eco

> Seite 56



Hohlstrahldüse

> Seite 58



High Jet

> Seite 60



Geyser Jet

> Seite 61



Grand Vulkan

> Seite 62



Trumpet Jet

> Seite 63



CrownNozzle

> Seite 64



Vulkan

> Seite 66



Fingerdüse

> Seite 68

SCHAUMEFFEKTDÜSEN



Schaumsprudler

> Seite 70



Cascade

> Seite 72



Geiser

> Seite 74

LUFTDRUCKBETRIEBENE DÜSEN



AirNozzle S, L, XL

> Ab Seite 77

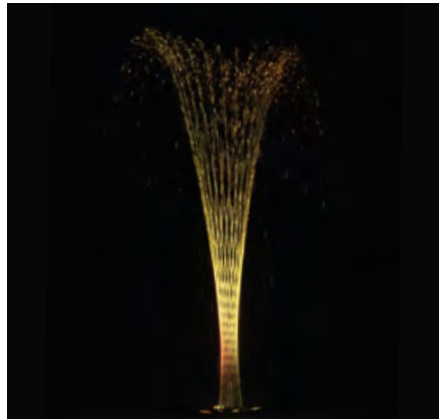
Wassereffekte

TRANSFORMER-DÜSEN



VarioJet

> Seite 86



VarioJet CrownNozzle

> Seite 88



Orb Nozzle

> Seite 90

WASSERSCHIRM



WaterScreenNozzle

> Seite 98



Lava

> Seite 100



Wasserkugel

> Seite 102



Mylarfaden-Springbrunnensysteme

> Seite 110

WASSERWIRBLER



Rotationsdüse

> Seite 92

WASSERFÄCHER



Fächerdüse

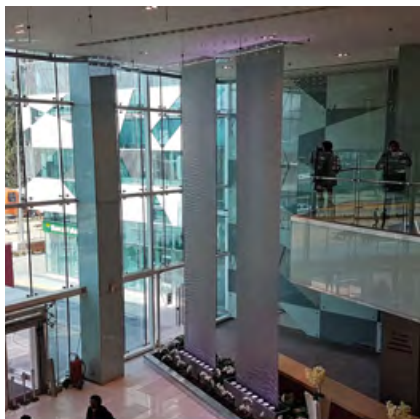
> Seite 94



Schwalldüse

> Seite 96

WASSERWÄNDE



LiquidArtWall

> Seite 106



FlashWall

> Seite 108

Die Anfänge der interaktiven Fontäne

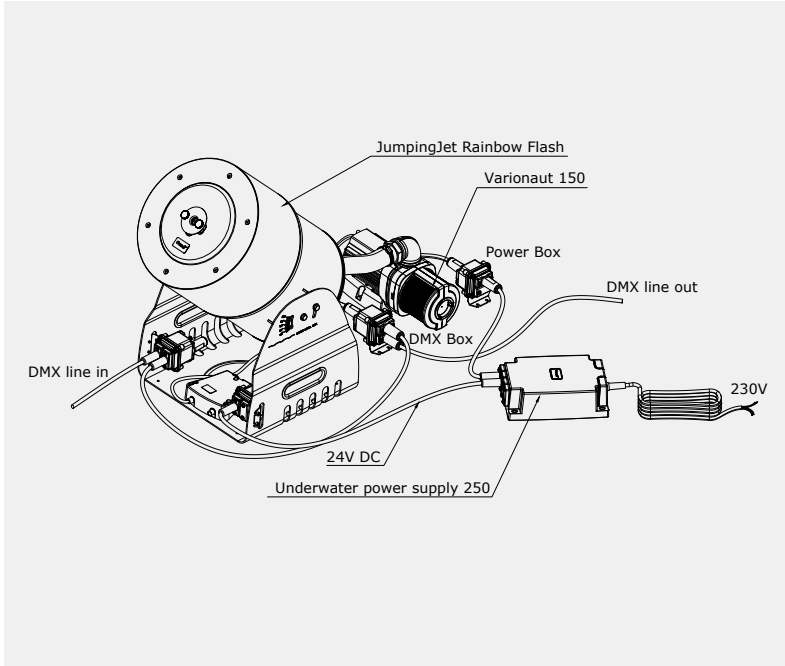
JumpingJets erzeugen klare, kontrollierbare und beleuchtete Wasserstrahlen, das Wasser transportiert das Licht zielgenau. So sind z.B. Alleen aus Wasserbögen als begehbare Tunnel möglich. Oder spielerische Effekte, wenn das Wasser in kleinen Mengen nacheinander stakkatoartig abgegeben wird. Mehrfach in einer Reihe platziert,



lässt sich mit den JumpingJets einen faszinierender Tunneleffekt gestalten.



Innovation: JumpingJet



- + Präzise Abschnidefunktion für springende, glasklare Wassereffekte.
- + Beeindruckende Farben lassen den Wasserstrahl von innen heraus leuchten. Zusätzlicher, einzigartiger Leuchteffekt in RGBW durch integrierten LED-Ring (JumpingJet Rainbow Flash).
- + In Kombination mit Varionaut-Pumpen: individuell steuerbare Parabelhöhen und -weiten für ein tanzendes Wasserspiel.

Das Prinzip

JumpingJets sind Düsen mit Edelstahl-Abschneider und Wasserberuhiger. Eine an sich simple Funktionsweise, die jedoch viel Feinarbeit und Ingenieurskunst brauchte, bis sie zur perfekten Serienreife gelangte. Jumping Jets können sowohl im Außenbereich – sogar als Ergänzung in bestehende Splashdecks – als auch im Innenbereich eingesetzt werden, da sie kaum Wasserspritzer verursachen.

Perfekt im System

Ermöglicht werden die beeindruckenden Benefits durch das optimale Zusammenspiel mehrerer Komponenten im System – der dynamischen und per DMX steuerbaren Varionaut-Pumpe, des JumpingJets und des Unterwassernetzteils aus dem ProNect-System. Gemeinsam mit der Steuerung über einen WECS®-Controller können individuelle Choreografien programmiert werden.

Technischer Hinweis
Beim Betrieb des JumpingJet Rainbow Star kann Spritzwasser entstehen, und zwar bei schnell hintereinander abgeschnittenen Wasserstrahlen. Der Spritzwasseranteil ist vernachlässigbar, wenn der Wasserstrahl als durchgehende Parabel betrieben wird (siehe Grafiken auf den entsprechenden Produktseiten).

Für den Lichttransport innerhalb des Wasserstrahls muss das Wasser klar sein. Nur dann kann durch die Parabel der Auftreffpunkt beleuchtet werden.

SYSTEMKOMPONENTEN

						
JumpingJet Rainbow Star	JumpingJet Rainbow Flash	Varionaut - Pumpen	Unterwassernetzteil	Verbindungskabel 24 V	Verbindungskabel DMX	WECS®-III-Controller
34137	34138	-	50733	-	-	-
> Seite 40	> Seite 48	> Ab Seite 176	> Seite 300	> Seite 312	> Seite 318	> Seite 282

JumpingJet Rainbow Star

Wasserbögen mit Wow-Effekt und faszinierendem Farbenspiel



+ Integrierte Abschneide-
vorrichtung für präzise
Unterteilung des Strahls

+ Leistungsstarke RGBW-
LED-Beleuchtung für
faszinierende Farbenspiele

+ Individuell über DMX/
RDM programmierbar

+ Glasklarer, laminarer
Wasserstrahl in eleganten,
weiten Bögen

+ In Verbindung mit
steuerbaren Pumpen
dynamische Parabeln
möglich

+ 24-V-Gleichstrom-Technologie –
ideal zu kombinieren mit dem
OASE-24 V-DC-System

+ Sehr einfacher Anschluss über
OASE ProNect-Steckverbindung
mit IP68-Schutzart

+ 12 mm Strahldurchmesser

+ Stabil mit hoher
Standsicherheit

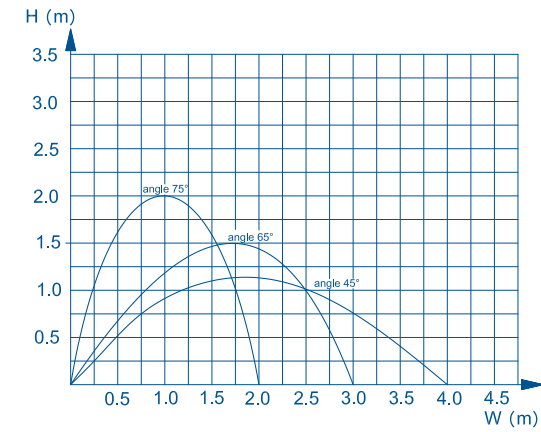


ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Produkt	Artikel-Nr.
Aquarius Universal Premium 5000	> Seite 198	DMX-Box /01	> Seite 319
Installationskit JumpingJet Rainbow Star	> Seite 368	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286



WASSERPARABEL*



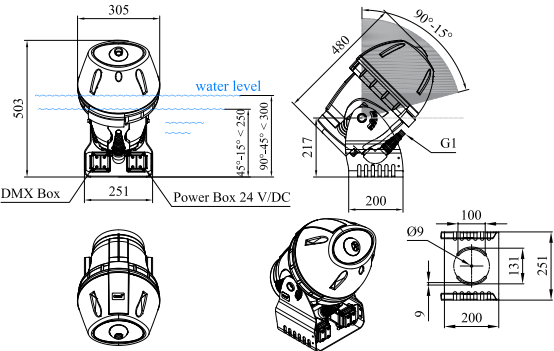
HYDRAULISCHE DATEN – 45°-PARABEL

Fontänenbreite [m]	DWB [l/min]	DDB [bar]	Fontänenhöhe [m]
1,50	16	0,10	0,68
2,00	20	0,12	0,81
3,00	24	0,17	1,04
4,00	28	0,22	1,28

*Die hydraulischen Daten für die 45°, 65° und 75° Wasserparabeln finden Sie auf unserer Website.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	JumpingJet Rainbow Star II /DMX/02
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 478 × 305 × 555
Anzahl DMX-Kanäle	[St.] 8
Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	[A] 0,83
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur LED weiß	[K] 6500 (± 200)
Leistungsaufnahme	[W] 20
Strahldurchmesser	[mm] 12
Vertikaler Schwenkbereich	[°] 15 – 90
Wasserparabel max., laminar, mit Beleuchtung	[m] 4,00
Anschluss Druckseite	G 1
Min. Wassertiefe	[m] 0,00
Max. Wassertiefe	[m] 0,30
Einsatzbedingung: Betrieb bei Nassaufstellung	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C
Material	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg] 10,80
Artikel-Nr.	34137



i Keine Mindestwassertiefe erforderlich

EFFEKT- GESTALTUNG
Wassereffekte JumpingJet Rainbow Star
Fontänenhöhe 2 m
Geeignet für Frisch- und Poolwasser
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM
Plug and Spray



Mehr zum
Produkt!

JumpingJet Rainbow Flash

Edelstahl-Düse für Wasserbögen – mit innovativem Beleuchtungsring



- +

Wow-Effekt: integrierte Abschnidevorrichtung für präzise Unterteilung des Strahls
- +

Innovativer Beleuchtungsring mit RGBW-LED für faszinierende Farbeffekte
- +

Kompaktes, wertiges Edelstahl-Design
- +

Individuell über DMX/RDM programmierbar
- +

Dynamische Parabeln möglich in Verbindung mit steuerbaren Pumpen
- +

Stabil mit hoher Stand-sicherheit, geräusch- und vibrationsarm
- +

Glasklarer, laminarer, bogenförmiger Wasserstrahl mit 18 mm Durchmesser
- +

Auf Anfrage auch für Meerwasser
- +

Einfacher Anschluss über OASE ProNect-Steckverbindung mit IP68-Schutzart



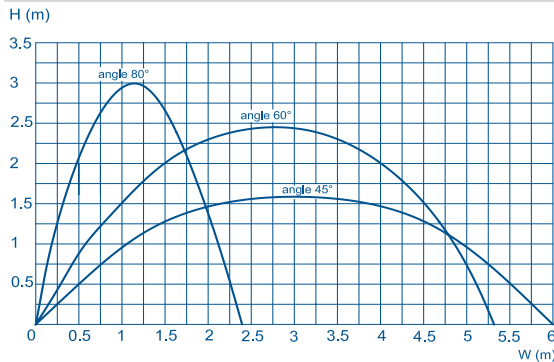
Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:

ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Produkt	Artikel-Nr.
BG Einsatz Wasserberuhiger JumpingJet Flash	47736	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312 49629
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318 12368	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312 12552
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318 49628	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312 12553
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318 12369	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312 11720
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318 12371	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313 50493
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318 12372	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300 50733
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318 12373	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282 84966
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318 12007	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282 84967
DMX-Box /01	> Seite 319 57646	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286 87750
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312 12762		



WASSERPARABEL*



HYDRAULISCHE DATEN – 45°-PARABEL

Fontänenweite [m]	DWB [l/min]	DDB [bar]	Fontänenhöhe [m]
1,50	31	0,05	0,71
2,00	38	0,07	0,83
3,00	48	0,12	1,09
4,00	58	0,17	1,33
5,00	65	0,22	1,56
6,00	71	0,27	1,75

*Die hydraulischen Daten für die 45°, 60° und 80° Wasserparabeln finden Sie auf unserer Website.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	JumpingJet Rainbow Flash III /DMX/02
Abmessungen (L x B x H) [mm]	560 x 386 x 690
Anzahl DMX-Kanäle [St.]	8
Nennspannung	24 V DC
Nennstrom [A]	0,83
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur LED weiß [K]	6500 (± 200)
Leistungsaufnahme [W]	20
Strahldurchmesser [mm]	18
Vertikaler Schwenkbereich [°]	45 – 90
Wasserparabel max., laminar, mit Beleuchtung [m]	6,00
Anschluss Druckseite	G 1 ½
Max. Betriebsdruck [bar]	0,30
Min. Wassertiefe [m]	0,30
Max. Wassertiefe [m]	0,25
Einsatzbedingung: Betrieb bei Nassaufstellung	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C
Einsatzbedingung: Betrieb bei Trockenaufstellung	Umgebungstemperatur: max. 30 °C mit natürlicher Konvektion, max. 40 °C mit Zwangskühlung, kein direktes Sonnenlicht zulässig
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht [kg]	39,20
Artikel-Nr.	34138

Keine Mindestwassertiefe erforderlich

EFFEKT-GESTALTUNG
Wassereffekte JumpingJet Rainbow Flash
Fontänenhöhe 3 m
Geeignet für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM
Plug and Spray

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.



Mehr zum Produkt!

Komet Silber

Klarstrahldüse in Silberoptik

Einzeln oder effektiv in Gruppen einsetzbar

Fontänenhöhen von 0,5 bis zu 12 m

Silbernes Design für wertige Gestaltung der Fontänenanlage

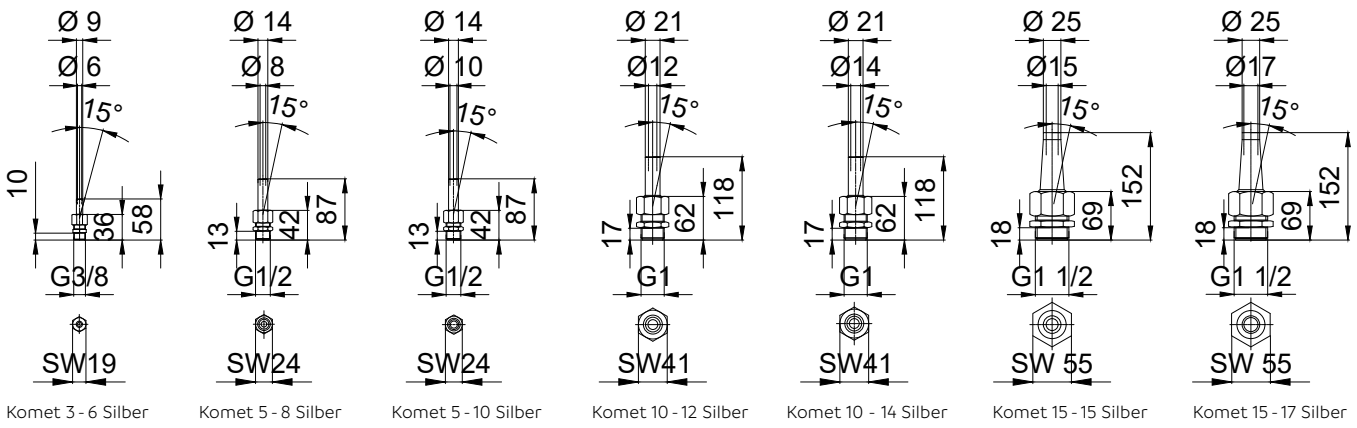
Hochwertige und langlebige Messingdüsen, vernickelt und verchromt

Flexibel mit bis zu 15° vertikal schwenkbarem Kugelgelenk

Komet 10 - 12 Silber und Komet 10 - 14 Silber sind perfekt kombinierbar mit ProfiPlane LED L Spot / DMX/02 und ProfiRing LED L Spot /DMX/02



Bedarfsgerecht erhältlich als kleine bis mittlere Einzelstrahldüsen in den Ausführungen: 3 - 6, 5 - 8, 5 - 10, 10 - 12, 10 - 14, 15 - 15 und 15 - 17



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte	Komet Silber
Fontänenhöhe	12 m
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser

ZUBEHÖR *

Produkt		Artikel-Nr.
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030

* Zubehör für NPT-Anschluss siehe Seite 367.

HYDRAULISCHE DATEN

Fontänenhöhe [m]	Komet 3 - 6 Silber		Komet 5 - 8 Silber		Komet 5 - 10 Silber		Komet 10 - 12 Silber		Komet 10 - 14 Silber		Komet 15 - 15 Silber		Komet 15 - 17 Silber	
	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]	DWB [l/ min]	DDB [bar]
0,50	4,8	0,06	9,5	0,07	15	0,08	21	0,06	30	0,06	30	0,06	42	0,06
0,75	6,2	0,09	11,5	0,10	19	0,11	25	0,08	37	0,09	37	0,09	52	0,09
1,00	7,2	0,12	12,6	0,13	21	0,14	31	0,11	44	0,12	44	0,11	62	0,11
1,25	8,7	0,15	14,9	0,16	25	0,18	35	0,14	50	0,15	51	0,15	69	0,14
1,50	10,0	0,18	17,0	0,18	28	0,20	39	0,17	55	0,18	57	0,17	76	0,17
1,75	11,1	0,21	18,8	0,21	31	0,25	43	0,21	60	0,21	63	0,21	82	0,19
2,00	12,1	0,25	20,5	0,24	33	0,28	46	0,23	65	0,24	67	0,24	89	0,22
2,50	14,0	0,32	23,4	0,32	37	0,36	53	0,29	73	0,30	76	0,29	100	0,28
3,00	15,6	0,40	26,1	0,39	41	0,44	58	0,35	81	0,37	84	0,35	110	0,34
3,50	-	-	28,5	0,47	45	0,52	63	0,42	87	0,43	91	0,40	119	0,40
4,00	-	-	30,7	0,54	49	0,60	68	0,48	94	0,50	98	0,46	127	0,46
5,00	-	-	-	-	55	0,76	76	0,61	105	0,62	110	0,58	143	0,58
6,00	-	-	-	-	60	0,92	84	0,74	116	0,75	120	0,70	157	0,70
7,00	-	-	-	-	-	-	91	0,87	125	0,88	130	0,82	170	0,82
8,00	-	-	-	-	-	-	98	1,00	134	1,01	138	0,94	182	0,94
9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	143	1,14	147	1,06	193	1,06
10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	151	1,28	155	1,18	204	1,18
11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	1,30
12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	1,40

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Komet 3 - 6 Silber	Komet 5 - 8 Silber	Komet 5 - 10 Silber	Komet 10 - 12 Silber	Komet 10 - 14 Silber	Komet 15 - 15 Silber	Komet 15 - 17 Silber
Abmessungen (Ø × H)	22 × 58	28 × 87	28 × 87	47,3 × 118	47,3 × 118	63,3 × 152	63,3 × 152
Düsenöffnung	6	8	10	12	14	15	20
Material	Doppelt beschichtetes Messing						
Gewicht	0,06	0,12	0,11	0,45	0,44	0,96	0,96
Artikel-Nr.	50721	50762	50722	45454	50723	48276	50724

Komet T

Klarstrahldüse

Als kleine bis mittlere Klarstrahldüsen einzeln oder effektiv in Gruppen einsetzbar

Fontänenhöhen von 0,5 bis 14 m

Hochwertige und langlebige Messingdüsen

Mit Kugelgelenk, flexibel bis zu 15° schwenkbar

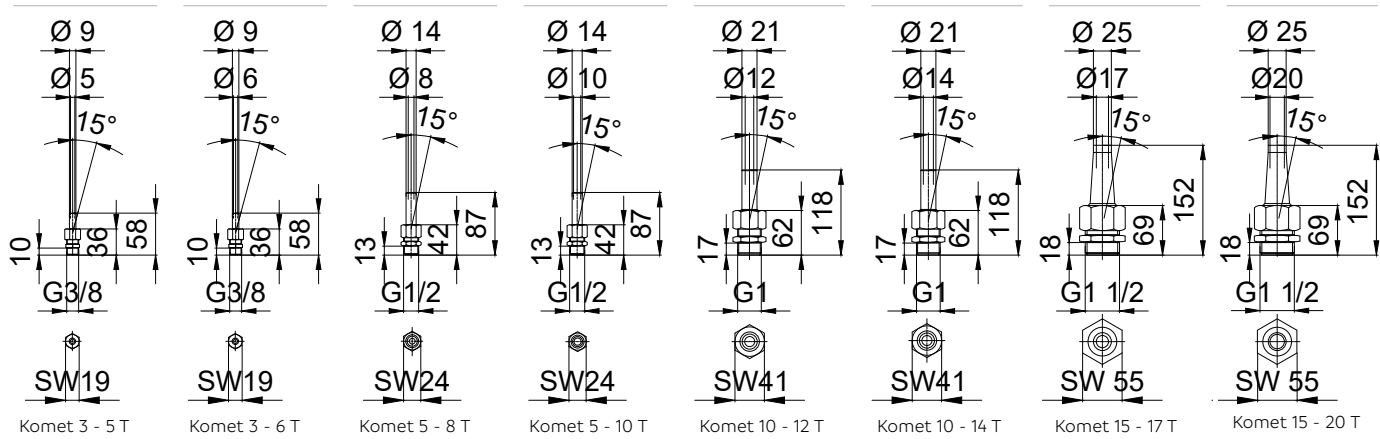
Komet 10 - 12 T und Komet 10 - 14 T sind perfekt kombinierbar mit ProfiPlane LED L Spot /DMX/02 und ProfiRing LED L Spot /DMX/02

Komet T / NPT bedarfsgerecht erhältlich in den Ausführungen 3 - 6, 5 - 8, 5 - 10, 10 - 12, 10 - 14, 15 - 17 und 15 - 20



Mit Strömungsgleichrichter für klaren Wasserstrahl

Komet T bedarfsgerecht erhältlich in den Ausführungen 3 - 5, 3 - 6, 5 - 8, 5 - 10, 10 - 12, 10 - 14, 15 - 17 und 15 - 20



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte	Komet T
Fontänenhöhe	14 m
Geeignet für	Frischwasser

ZUBEHÖR *

Produkt		Artikel-Nr.
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030

* Zubehör für NPT-Anschluss siehe Seite 367.

HYDRAULISCHE DATEN

Fontänenhöhe [m]	Komet 3 - 5 T		Komet 3 - 6 T		Komet 5 - 8 T		Komet 5 - 10 T		Komet 10 - 12 T		Komet 10 - 14 T		Komet 15 - 17 T		Komet 15 - 20 T	
	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]
0,50	3,8	0,07	4,8	0,06	9,5	0,07	15	0,08	21	0,06	30	0,06	42	0,06	59	0,06
0,75	5,3	0,09	6,2	0,09	11,5	0,10	19	0,11	25	0,08	37	0,09	52	0,09	74	0,08
1,00	6,3	0,13	7,2	0,12	12,6	0,13	21	0,14	31	0,11	44	0,12	62	0,11	88	0,13
1,25	7,2	0,15	8,7	0,15	14,9	0,16	25	0,18	35	0,14	50	0,15	69	0,14	99	0,16
1,50	8,0	0,18	10,0	0,18	17,0	0,18	28	0,20	39	0,17	55	0,18	76	0,17	110	0,17
1,75	8,7	0,22	11,1	0,21	18,8	0,21	31	0,25	43	0,21	60	0,21	82	0,19	119	0,21
2,00	9,3	0,25	12,1	0,25	20,5	0,24	33	0,28	46	0,23	65	0,24	89	0,22	128	0,22
2,50	-	-	14,0	0,32	23,4	0,32	37	0,36	53	0,29	73	0,30	100	0,28	144	0,28
3,00	-	-	15,6	0,40	26,1	0,39	41	0,44	58	0,35	81	0,37	110	0,34	158	0,34
3,50	-	-	-	-	28,5	0,47	45	0,52	63	0,42	87	0,43	119	0,40	171	0,39
4,00	-	-	-	-	30,7	0,54	49	0,60	68	0,48	94	0,50	127	0,46	184	0,45
5,00	-	-	-	-	-	-	55	0,76	76	0,61	105	0,62	143	0,58	206	0,57
6,00	-	-	-	-	-	-	60	0,92	84	0,74	116	0,75	157	0,70	227	0,69
7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	125	0,88	170	0,82	245	0,81
8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	134	1,01	182	0,94	263	0,92
9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	1,14	193	1,06	279	1,04
10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	1,28	204	1,18	294	1,16
11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	1,30	309	1,28
12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	1,40	323	1,40
13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	1,52
14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	1,64

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Komet 3 - 5 T	Komet 3 - 6 T	Komet 5 - 8 T	Komet 5 - 10 T	Komet 10 - 12 T	Komet 10 - 14 T	Komet 15 - 17 T	Komet 15 - 20 T
Abmes- sungen (Ø × H)	[mm] 19 × 58	21,9 × 58	27,6 × 87	27,6 × 87	47,3 × 118	47,3 × 118	63,3 × 152	63,3 × 152
Düsenöffnung	[mm] 5	6	8	10	12	14	17	20
Material	Messing							
Gewicht	[kg] 0,05	0,05	0,12	0,11	0,46	0,44	1,02	0,92
Artikel-Nr. NPT	-	89012	89013	89014	89015	89016	89017	89018
Artikel-Nr.	50959	50960	50964	50965	50968	50969	50970	50971

Komet Präz

Überwältigend hohe Wasserspiele:
Fontänen bis zu 20 bzw. 30 m Höhe

⊕ Extrastarke Einzelstrahldüsen
für beeindruckende Fontänen-
höhen von bis zu 20 bzw. 30 m

⊕ Je nach Ausführung
perfekt kombinierbar mit
Multi Directional Drive
L 2D bzw. XL 2D



⊕ Wasserstandsunabhängig
erzeugt Komet Präz einen
glasklaren, windstabilen
Vollstrahl

⊕ **Dynamic+**
Für Wow-Effekte in Kombination
mit Fontänenaufsätzen.

> Siehe Seite 124

⊕ Bedarfsgerecht erhältlich
als mittlere Ausführung in
Edelstahl oder als große
Ausführung in Edelstahl und
Kunststoff



EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
Komet Präz

Fontänenhöhe
30 m

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Effekt-
gestaltung

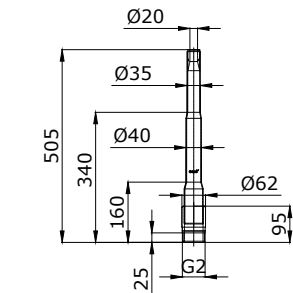
HYDRAULISCHE DATEN

	Komet Präz 20 - 20 Silber		Komet Präz 20 - 20 Silber DT		Komet Präz 30 - 30	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	90	0,12	90	0,12	–	–
1,25	96	0,14	96	0,14	–	–
1,50	102	0,17	102	0,17	–	–
1,75	110	0,19	110	0,19	–	–
2,00	117	0,22	117	0,22	–	–
2,50	132	0,28	132	0,28	–	–
3,00	147	0,34	147	0,34	–	–
3,50	160	0,40	160	0,40	–	–
4,00	170	0,46	170	0,46	–	–
5,00	206	0,57	206	0,57	456	0,67
6,00	227	0,69	227	0,69	–	–
7,00	245	0,81	245	0,81	–	–
8,00	263	0,92	263	0,92	–	–
9,00	279	1,04	279	1,04	–	–
10,00	295	1,16	295	1,16	646	1,31
11,00	309	1,28	309	1,28	–	–
12,00	323	1,40	323	1,40	–	–
14,00	350	1,64	350	1,64	–	–
15,00	–	–	–	–	806	1,95
16,00	385	1,90	385	1,90	–	–
18,00	420	2,15	420	2,15	–	–
20,00	441	2,40	441	2,40	922	2,53
25,00	–	–	–	–	1045	3,30
30,00	–	–	–	–	1195	4,30

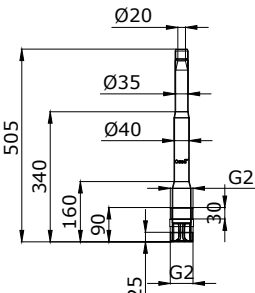
TECHNISCHE DATEN



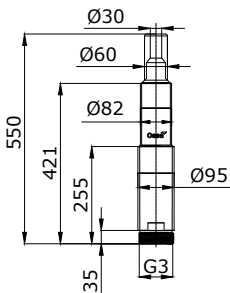
Produkt	Komet Präz 20 - 20 Silber	Komet Präz 20 - 20 Silber DT	Komet Präz 30 - 30
Abmessungen (Ø × H) [mm]	62 × 505	62 × 505	95 × 550
Düsenöffnung [mm]	20	20	30
Material	Edelstahl	Edelstahl	Kunststoff/Edelstahl
Gewicht [kg]	1,55	1,60	4,50
Artikel-Nr.	50523	92588	45079



Komet Präz 20 - 20 Silber



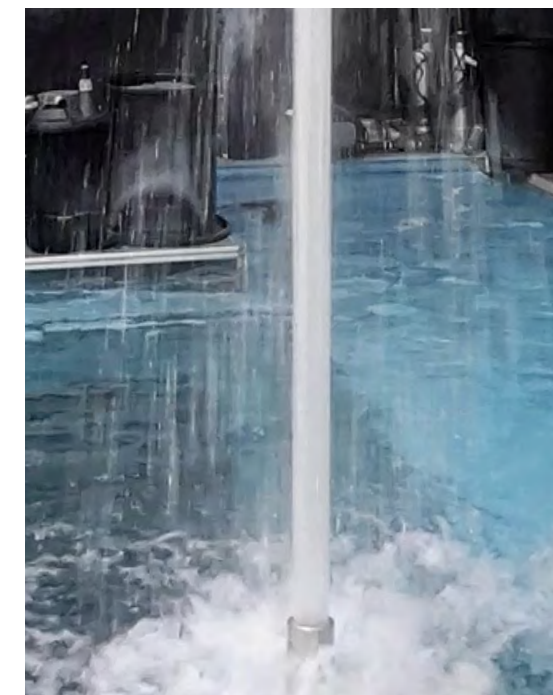
Komet Präz 20 - 20 Silber DT



Komet Präz 30 - 30

Satter Vollstrahl mit wenig Wasserverbrauch

-
- The image displays three technical drawings of LED lighting fixtures, each with its dimensions and components.
- LED XL EasyFit Noz:** This drawing shows a side view of the fixture with a total height of 33 mm and a mounting bracket height of 10 mm. The mounting bracket is labeled "G 2". A detail view shows a circular base with a diameter of 38 mm and a central hole of 5 mm. The base is shown in two views: a top view and a side view.
 - Cluster Eco 15 - 38:** This drawing shows a side view of the fixture with a total height of 110 mm and a mounting bracket height of 20 mm. The mounting bracket is labeled "G 1 1/2". A detail view shows a circular base with a diameter of 38 mm and a central hole of 3.5 mm. The base is shown in two views: a top view and a side view.
 - Cluster Eco 30 - 67:** This drawing shows a side view of the fixture with a total height of 155 mm and a mounting bracket height of 20 mm. The mounting bracket is labeled "G 3". A detail view shows a circular base with a diameter of 67 mm and a central hole of 3.5 mm. The base is shown in two views: a top view and a side view.



Produkt		Artikel-Nr.
ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 246	73005
ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 236	73004

	LED XL EasyFit Noz		Cluster Eco 15 - 38		Cluster Eco 30 - 67	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	56	0,14	56	0,14	150	0,14
2,00	79	0,26	79	0,26	216	0,25
3,00	95	0,37	95	0,37	269	0,35
4,00	111	0,49	111	0,49	316	0,47
5,00	126	0,60	126	0,60	362	0,61
6,00	138	0,72	138	0,72	398	0,73
7,00	148	0,84	148	0,84	438	0,86
8,00	166	0,90	166	0,90	474	0,98
9,00	178	1,00	178	1,00	507	1,11
10,00	190	1,08	190	1,08	534	1,25

Produkt		LED XL EasyFit Noz	Cluster Eco 15 - 38	Cluster Eco 30 - 67
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	54 x 33	49 x 110	87 x 155
Anschluss		-	G 1 ½	G 3
Material		Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Düsenöffnung	[mm]	-	3,5	3,5
Strahldurchmesser	[mm]	-	38	67
Gewicht	[kg]	0,42	0,62	2,30
Artikel-Nr.		76460	45480	51882
<i>Weitere Düsen auf Anfrage</i>				

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.

Effekt-
gestaltung

Hohlstrahldüsen

Imposante Fontänen mit Fernwirkung

+ Hochwertige Edelstahl-Hohlstrahldüse für windstabile Fontänenhöhen bis zu 80 m

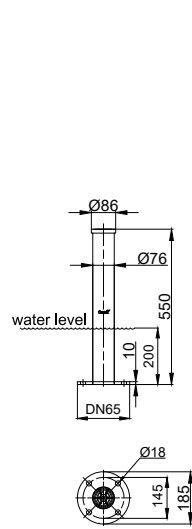
+ Spezielle, besonders hochwertige Ausführung in Edelstahl



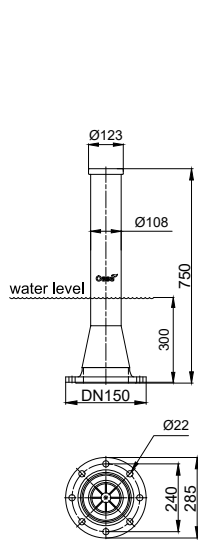
+ Wasserstandsunabhängige Leistung, Strömungsgleichrichter und detailgenaue Ausbildung des Ringschlitzes

+ Erheblich reduzierter Wasserbedarf durch individuelle Düsenkonstruktion

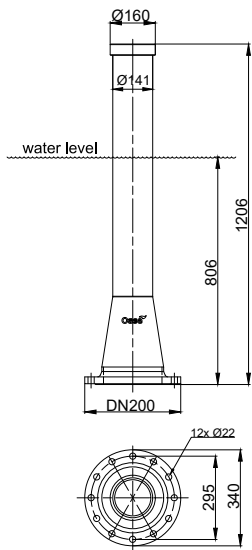
+ Auch für Salzwasser geeignet (50963)



Hohlstrahldüse 68



Hohlstrahldüse 100



Hohlstrahldüse 130



HYDRAULISCHE DATEN

Fontänenhöhe [m]	Hohlstrahldüse 68		Hohlstrahldüse 100		Hohlstrahldüse 130		Hohlstrahldüse 130	
	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]	DWB [l/min]	DDB [bar]
5,00	449	0,61	–	–	–	–	–	–
6,00	493	0,72	–	–	–	–	–	–
7,00	533	0,87	–	–	–	–	–	–
8,00	570	1,00	–	–	–	–	–	–
9,00	605	1,12	–	–	–	–	–	–
10,00	639	1,26	–	–	–	–	–	–
12,00	701	1,53	–	–	–	–	–	–
14,00	759	1,80	–	–	–	–	–	–
16,00	813	2,07	–	–	–	–	–	–
18,00	864	2,35	–	–	–	–	–	–
20,00	912	2,64	1390	2,18	–	–	–	–
22,00	959	2,93	1475	2,45	–	–	–	–
24,00	1003	3,22	1561	2,71	–	–	–	–
25,00	–	–	1600	2,85	–	–	–	–
30,00	–	–	1820	3,60	–	–	–	–
35,00	–	–	1985	4,25	–	–	–	–
40,00	–	–	2235	5,80	6828	5,40	6828	5,40
45,00	–	–	2600	7,20	7290	6,10	7290	6,10
50,00	–	–	2660	7,70	7735	6,90	7735	6,90
55,00	–	–	–	–	8165	7,70	8165	7,70
60,00	–	–	–	–	8583	8,50	8583	8,50
65,00	–	–	–	–	8990	9,30	8990	9,30
70,00	–	–	–	–	9388	10,20	9388	10,20
75,00	–	–	–	–	9778	11,00	9778	11,00
80,00	–	–	–	–	10.160	11,90	10.160	11,90

EFFEKT- GESTALTUNG

Wassereffekte
Hohlstrahldüse

Fontänenhöhe
80 m*

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser**

* Größere Fontänenhöhen
auf Anfrage.

** Für Meerwasser geeignet:
50963 - Hohlstrahldüse 130

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Hohlstrahldüse 68	Hohlstrahldüse 100	Hohlstrahldüse 130	Hohlstrahldüse 130
Abmessungen (Ø × H) [mm]	80 × 425	285 × 750	340 × 1200	340 × 1200
Hohlstrahl-Durchmesser [mm]	70	100	130	130
Wasserfilmstärke [mm]	3,5	4,0	10,0	10,0
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	6,00	28,20	76,00	76,00
Artikel-Nr.	50966	50973	55350	50963

EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte

High Jet

Fontänenhöhe

16 m

Geeignet für

Frischwasser

High Jet

Die leichte Lösung für den Einsatz auf Schwimmaggregaten



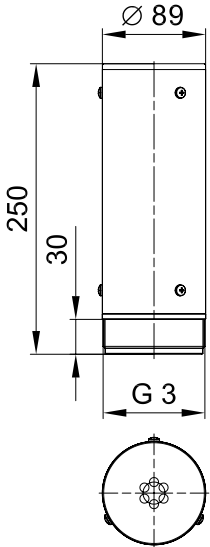
- + Vertikaler Einzelstrahl mit überzeugendem Wasserstrahlbild
- + Hochwertige Kunststoff-Edelstahl-Düse mit moderner Optik
- + Wasserstandsunabhängig und windstabil
- + Besonders leicht – perfekt zur Verwendung auf Schwimmaggregaten

HYDRAULISCHE DATEN

High Jet 30		
Fontänenhöhe	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]
8,00	226	1,15
9,00	240	1,29
10,00	253	1,44
11,00	266	1,59
12,00	278	1,74
13,00	289	1,89
14,00	299	2,04
15,00	310	2,19
16,00	320	2,35

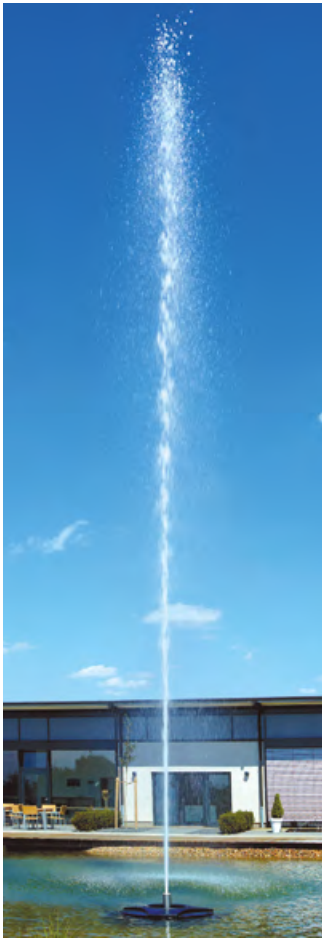
TECHNISCHE DATEN

High Jet 30		
Produkt	High Jet 30	
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	89 x 250
Aggregattyp	MIDI II 1,1 kW / 230 V MAXI II 4,0 kW / 400 V	
Fontänenhöhe (gesamt)	[m]	9,00 16,50
Fontänerdurchmesser	[m]	3,0 3,5
Material Gehäuserohr	Edelstahl	
Material Düseneinsatz	POM	
Gewicht	[kg]	2,24
Artikel-Nr.	50375	



Geyser Jet

Die leichte Düse für einen kraftvollen Wasserstrahl auf Schwimmaggregaten



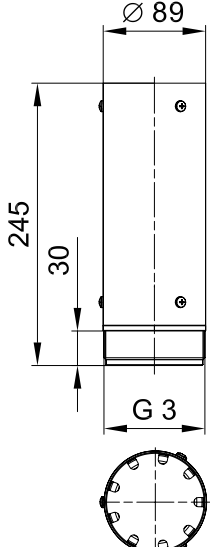
- + Mehrere vertikale Einzelstrahlen verbinden sich zu einem breiten Wasserstrahl
- + Hochwertige Kunststoff-Edelstahl-Düse mit moderner Optik
- + Zuverlässiges Wasserbild, da wasserstandsunabhängig und windstabil
- + Besonders leicht – perfekt zur Verwendung auf Schwimmaggregaten

HYDRAULISCHE DATEN

Geyser Jet 30		
Fontänenhöhe	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]
5,00	347	0,81
6,00	381	0,98
7,00	411	1,14
8,00	440	1,31
9,00	466	1,48
10,00	492	1,65
11,00	515	1,82
12,00	539	1,99

TECHNISCHE DATEN

Geyser Jet 30		
Produkt	Geyser Jet 30	
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	89 x 245
Aggregattyp	MIDI II 1,1 kW / 230 V MAXI II 4,0 kW / 400 V	
Fontänenhöhe (gesamt)	[m]	5,00 12,00
Fontänerdurchmesser	[m]	1,7 2,7
Material Gehäuserohr	Edelstahl	
Material Düseneinsatz	POM	
Gewicht	[kg]	1,73
Artikel-Nr.	50377	



EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte

Grand Vulkan

Fontänenhöhe

8 m

Geeignet für

Frischwasser

Grand Vulkan

Zuverlässiges Wasserbild mit charakteristischer Kelchform



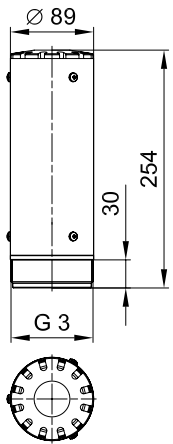
- + Mehrstrahldüse aus hochwertigem Kunststoff / Edelstahl
- + Moderne Optik
- + Zuverlässiges Wasserbild, da wasserstandsunabhängig und relativ windstabil
- + Kreisförmig angeordnete Einzelstrahlen erschaffen charakteristische Kelchform
- + Geringes Gewicht – deshalb sehr gut geeignet zur Verwendung auf Schwimmaggregaten

HYDRAULISCHE DATEN

Grand Vulkan 30		
Fontänenhöhe	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]
3,00	450	0,45
3,50	487	0,53
4,00	520	0,61
4,50	552	0,68
5,00	582	0,76
6,00	638	0,92
7,00	689	1,07
8,00	737	1,23

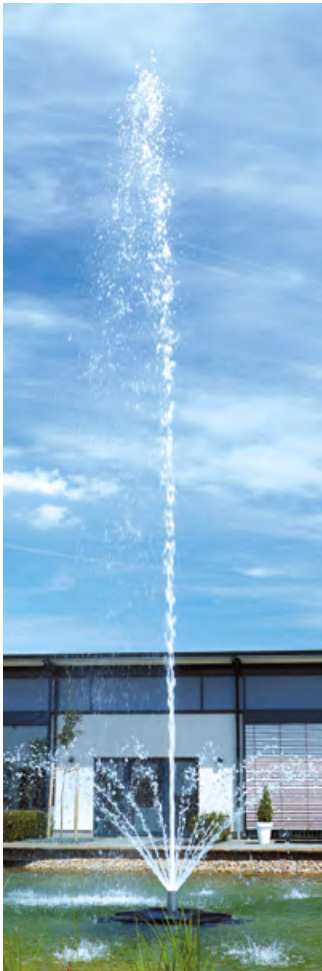
TECHNISCHE DATEN

Grand Vulkan 30		
Produkt	Grand Vulkan 30	
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	89 x 254
Aggregattyp	MIDI II 1,1 kW / 230 V MAXI II 4,0 kW / 400 V	
Fontänenhöhe (gesamt)	[m]	3,00 7,00
Fontänendurchmesser	[m]	4,0 6,8
Material Gehäuserohr	Edelstahl	
Material Düseneinsatz	POM	
Gewicht	[kg]	1,83
Artikel-Nr.	50376	



Trumpet Jet

Prägnante Trompetenform mit Mittelfontäne



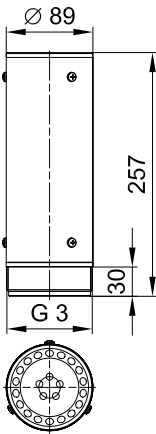
- + Mehrstrahldüse aus hochwertigem Kunststoff / Edelstahl
- + Besonders leicht – deshalb sehr gut geeignet zur Verwendung auf Schwimmaggregaten
- + Markantes Wasserbild: trompetenartiger Trichter, aus dessen Mitte eine höhere Fontäne entspringt
- + Zuverlässig, da wasserstandsunabhängig und relativ windstabil

HYDRAULISCHE DATEN

Trumpet Jet 30		
Fontänenhöhe	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]
5,00	363	1,00
6,00	397	1,20
7,00	429	1,40
8,00	459	1,68
9,00	487	1,85
10,00	513	2,05

TECHNISCHE DATEN

Trumpet Jet 30		
Produkt	Trumpet Jet 30	
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	89 x 257
Aggregattyp	MIDI II 1,1 kW / 230 V MAXI II 4,0 kW / 400 V	
Fontänenhöhe (gesamt)	[m]	5,00 9,50
Fontänenhöhe (1. Stufe)	[m]	1,20 2,50
Fontänendurchmesser	[m]	4,0 7,5
Material Gehäuserohr	Edelstahl	
Material Düseneinsatz	POM	
Gewicht	[kg]	1,86
Artikel-Nr.	50378	



CrownNozzle

Die Krönung für Ihr Wasserbecken

+ Mehrstrahldüse für eine majestätische Wasserkrone

+ 24 windstabile Strahlen von bis zu 5 m Fontänenhöhe

+ Hochwertige, solide Edelstahl-Konstruktion

+ Für Frisch- und Poolwasser

+ Salzwassertaugliche CrownNozzle auf Anfrage

+ Perfekt in Kombination mit Varionaut-Pumpen – für spektakuläre und dynamische Wasserbilder

+ 24 klare, präzise Strahlen mit 6 mm Durchmesser



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte	CrownNozzle
Fontänenhöhe	5 m
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.

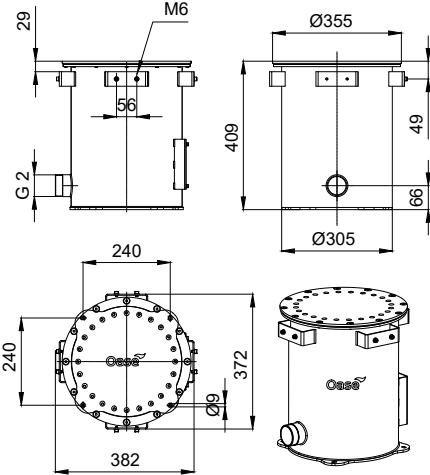
Effekt-
gestaltung

HYDRAULISCHE DATEN

Fontänenhöhe	CrownNozzle 24 - 20 E		
	DSD	DWB	DDB
[m]	[m]	[l/min]	[bar]
1,00	0,85	116	0,11
2,00	1,55	162	0,23
3,00	2,40	202	0,35
4,00	3,20	237	0,49
5,00	3,90	270	0,64

TECHNISCHE DATEN

Produkt	CrownNozzle 24 - 20 E	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	355 x 425
Düsenöffnung	[mm]	6,00
Strahldurchmesser	[mm]	6,00
Anschluss	G 2	
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht	[kg]	16,00
Artikel-Nr.	32780	



Vulkan

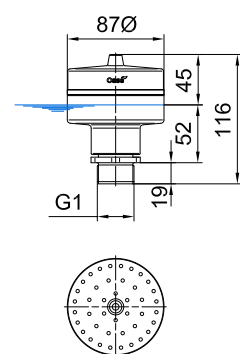
Der elegante Hingucker mit mehrstufigem Wasserbild



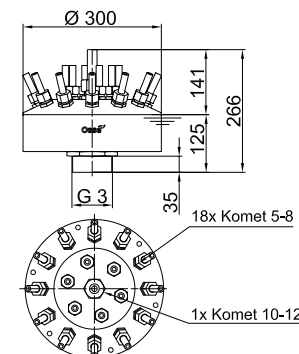
-

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Sechskant-Doppelnippel 10 Silber	> Seite 366	51022
Sechskant-Doppelnippel 30 Silber	> Seite 366	51025
Justierflansch 10 Silber	> Seite 366	51015
Adapter G 10 / NPT 10 Silber	> Seite 367	51026
Adapter G 30 / NPT 30 Silber	> Seite 367	51029



Vulkan 43 - 3 Silber



Vulkan 300 / 19 - 8 Silber

FOUNTAIN TECHNOLOGY



EFFEKT- GESTALTUNG

Wassereffekte

Fontänenhöhe
15 m

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

HYDRAULISCHE DATEN

	Vulkan 43 – 3 Silber			Vulkan 300 / 19 – 8 Silber		
Fontänenhöhe	DSD	DWB	DDB	DSD	DWB	DDB
[m]	[m]	[l/min]	[bar]	[m]	[l/min]	[bar]
0,50	0,40	42	0,10	–	–	–
0,75	0,50	50	0,15	–	–	–
1,00	0,65	60	0,20	–	–	–
1,50	0,80	76	0,30	–	–	–
2,00	1,10	90	0,40	–	–	–
2,50	1,30	102	0,50	–	–	–
3,00	1,50	112	0,60	Variabel	339	0,38
3,50	1,70	121	0,76	Variabel	368	0,44
4,00	2,00	130	0,88	Variabel	394	0,50
5,00	–	–	–	Variabel	442	0,64
6,00	–	–	–	Variabel	485	0,77
7,00	–	–	–	Variabel	525	0,90
8,00	–	–	–	Variabel	562	1,03
9,00	–	–	–	Variabel	597	1,16
10,00	–	–	–	Variabel	630	1,29
11,00	–	–	–	Variabel	662	1,42
12,00	–	–	–	Variabel	692	1,56
13,00	–	–	–	Variabel	720	1,69
14,00	–	–	–	Variabel	749	1,82
15,00	–	–	–	Variabel	776	1,96

TECHNISCHE DATEN



Produkt		Vulkan 43 - 3 Silber	Vulkan 300 / 19 - 8 Silber
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	87 x 116	300 x 256
Anschluss		G 1	G 3
Material		Doppelt beschichtetes Messing	Doppelt beschichtetes Messing / Edelstahl
Gewicht	[kg]	1,50	18,50
Artikel-Nr.		50766	50977

OASE LIVING WATER

Effekt-
gestaltung

Fingerdüse

Attraktives Wasserbild aus sieben Strahlen



-
- +

Siebenstrahlige Düse mit
10 mm Strahldurchmesser
- +

Höhe der weitgehend
windstabilen Einzelstrahlen:
bis zu 4 m
- +

Geeignet für Frischwasser,
Poolwasser und Meerwasser
- +

Langlebig, aus
hochwertigem
Edelstahl
- +

Atemberaubende, dynamische
Wasserbilder in Kombination mit Multi
Directional Drive L 3D /DMX/02
und Rotationsmodul L /DMX/02
- Dynamic+**
Für Wow-Effekte in Kombination
mit Fontänenaufsätzen.
- > Siehe Seite 124

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Justierflansch 15 Silber	> Seite 366	51016
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Adapter G 15 / NPT 15 Silber	> Seite 367	51027
Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030



EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte

Fontänenhöhe
4 m

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

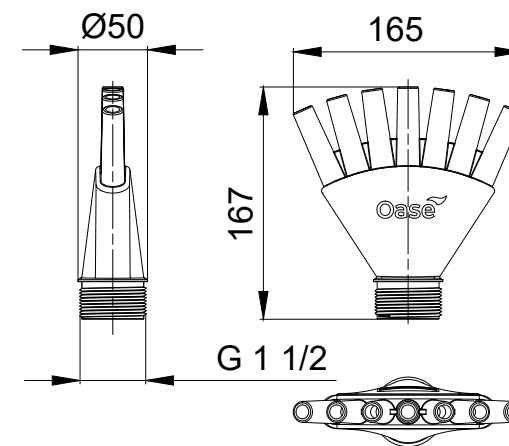
Effekt-
gestaltung

HYDRAULISCHE DATEN

	Fingerdüse 7 - 15 E		
Fontänen- höhe	DSD	DWB	DDB
[m]	[m]	[l/min]	[bar]
1,00	2,70	150	0,10
2,00	4,70	200	0,21
3,00	5,20	250	0,35
4,00	7,40	300	0,48

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Fingerdüse 7 - 15 E
Abmessungen (L x B x H)	167 x 165 x 50
Düsenöffnung	10,00
Anzahl Düsenöffnungen	7
Anschluss Druckseite	G 1 ½
Wasserstrahlhöhe bis zu	4,00
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht	0,88
Artikel-Nr.	51110



Viel Volumen mit wenig Wasserverbrauch

Viel Volumen mit wenig Wasserverbrauch



 Optisch starker Schaum- und Gischteffekt

 Kontrastreiches, lebendiges
und großvolumiges Wasserbild

- Hohe Luftbeimischung wirkt sauerstoffanreichernd

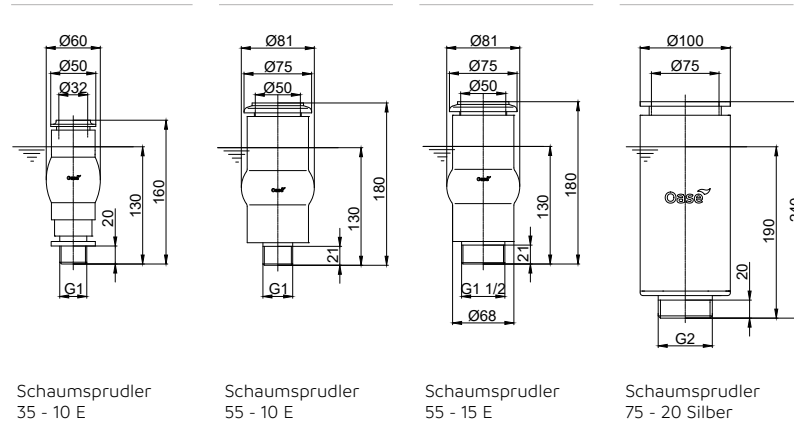
 Geringer Wasserverbrauch

 Störungsfreier Dauerbetrieb

 Weitgehend windstabil

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Justierflansch 10 Silber	> Seite 366	51015
Justierflansch 15 Silber	> Seite 366	51016
Justierflansch 20 Silber	> Seite 366	51017
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Muffe 20 Silber	> Seite 366	51020
Adapter G 10 / NPT 10 Silber	> Seite 367	51026
Adapter G 15 / NPT 15 Silber	> Seite 367	51027
Adapter G 20 / NPT 20 Silber	> Seite 367	51028
Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Kugelgelenk 10	> Seite 368	51165



FOUNTAIN TECHNOLOGY



0,75 m

1,50 m

2,00 m

2,50 m

HYDRAULISCHE DATEN

	Schaumsprudler 35 - 10 E		Schaumsprudler 55 - 10 E		Schaumsprudler 55 - 15 E		Schaumsprudler 75 - 20 Silber	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
0,25	47	0,10	60	0,11	–	–	–	–
0,50	55	0,14	84	0,21	125	0,11	–	–
0,75	71	0,22	108	0,32	151	0,15	–	–
1,00	80	0,28	122	0,40	176	0,19	328	0,20
1,25	89	0,34	134	0,49	198	0,24	367	0,24
1,50	97	0,40	145	0,58	217	0,28	401	0,29
1,75	104	0,46	156	0,66	235	0,33	433	0,34
2,00	111	0,52	166	0,75	252	0,38	463	0,39
2,50	123	0,65	184	0,92	282	0,48	518	0,49
3,00	–	–	200	1,09	310	0,58	567	0,58
3,50	–	–	216	1,27	335	0,67	612	0,68
4,00	–	–	–	–	359	0,77	655	0,78
4,50	–	–	–	–	381	0,87	695	0,87
5,00	–	–	–	–	–	0,97	733	0,97
6,00	–	–	–	–	–	1,16	803	1,17
7,00	–	–	–	–	–	1,36	868	1,33
8,00	–	–	–	–	–	–	928	1,56
9,00	–	–	–	–	–	–	965	1,75
10,00	–	–	–	–	–	–	1039	1,95

TECHNISCHE DATEN



Produkt		Schaumsprudler 35 - 10 E	Schaumsprudler 55 - 10 E	Schaumsprudler 55 - 15 E	Schaumsprudler 75 - 20 Silber
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	80 x 160	81 x 180	81 x 180	100 x 240
Anschluss		G 1	G 1	G 1 ½	G 2
Material		Edelstahl 1.4301 (AISI 304i)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti) / Messing	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti) / Messing	Doppelt beschichtetes Messing
Gewicht	[kg]	0,44	1,40	1,46	5,12
Artikel-Nr. NPT		53224	–	–	–
Artikel-Nr.		50984	50986	50987	50768

- EFFEKT-
GESTALTUNG**
- Wassereffekte**
Schaumsprudler 
- Fontänenhöhe**
10 m
- Geeignet für**
Frisch- und
Poolwasser 

Poolwasser bei Schaum-
sprudler 75 - 20 Silber.

**Effekt-
gestaltung**

Cascade

Faszinierend mit breitem Schaum- und Gischteffekt

Spitz zulaufende, weich fließende Fontäne für Akzente im öffentlichen Raum

In fünf Größen erhältlich

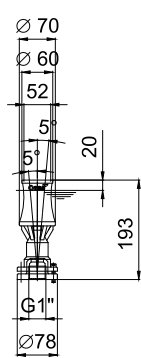
Mit Justierflansch zur optimalen Ausrichtung



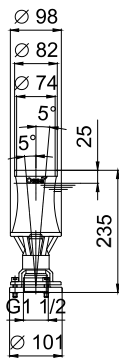
Lebendiges, auch aus der Entfernung sichtbares Wasserspiel mit optisch starkem Schaum- und Gischteffekt

Wasserbild verändert sich wasserstandsabhängig

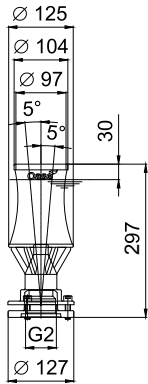
Sauerstoffanreichernd



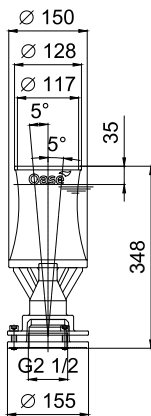
Cascade 50 T



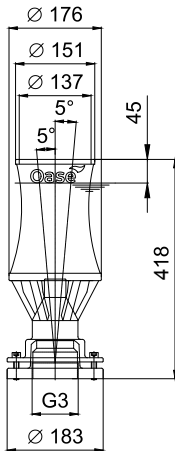
Cascade 70 T



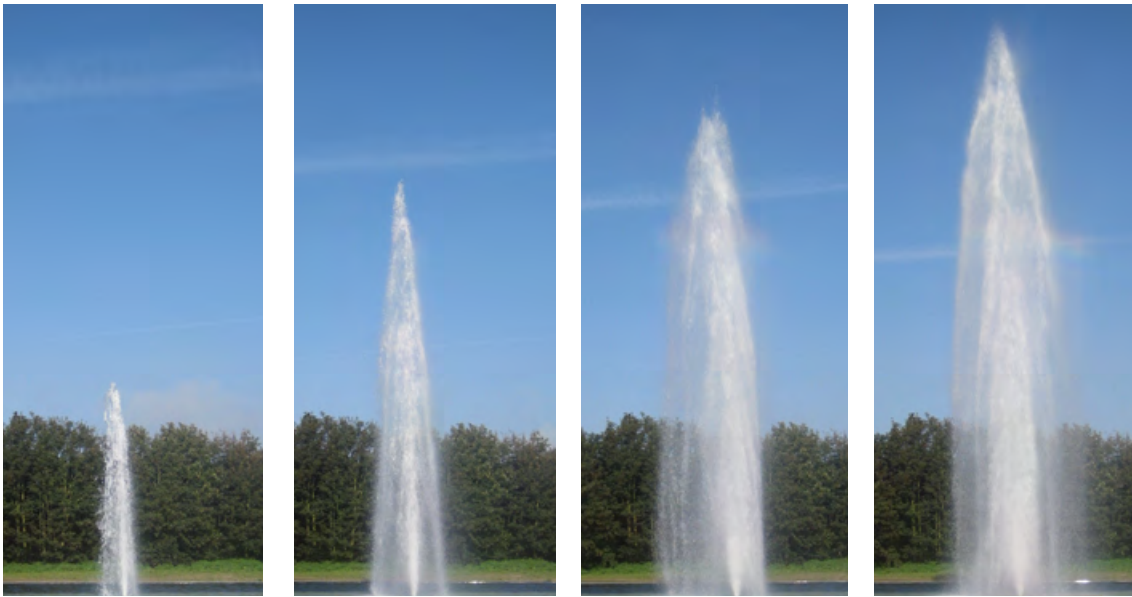
Cascade 90 T



Cascade 110 T



Cascade 130 T



6,00 m

12,00 m

15,00 m

20,00 m

EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
Cascade

Fontänenhöhe
20 m

Geeignet für
Frishwasser

Effekt-
gestaltung

HYDRAULISCHE DATEN

	Cascade 50 T		Cascade 70 T		Cascade 90 T		Cascade 110 T		Cascade 130 T	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
0,25	28	0,18	–	–	–	–	–	–	–	–
0,50	34	0,26	79	0,27	–	–	–	–	–	–
0,75	39	0,33	88	0,33	141	0,27	–	–	–	–
1,00	43	0,41	97	0,40	157	0,33	236	0,36	379	0,36
1,50	51	0,57	111	0,53	184	0,46	279	0,48	437	0,48
2,00	58	0,73	124	0,66	208	0,58	317	0,6	488	0,60
2,50	69	1,04	136	0,79	229	0,71	351	0,72	534	0,72
3,00	74	1,20	147	0,92	249	0,83	382	0,84	577	0,84
4,00	79	1,36	166	1,18	284	1,08	437	1,07	654	1,07
5,00	88	1,68	184	1,44	315	1,34	486	1,34	723	1,34
6,00	–	–	200	1,71	344	1,59	531	1,55	786	1,55
7,00	–	–	215	1,97	370	1,85	572	1,79	845	1,79
8,00	–	–	–	–	395	2,10	611	2,04	900	2,04
10,00	–	–	–	–	441	2,61	682	2,52	1001	2,52
12,00	–	–	–	–	–	–	747	3,01	1094	3,01
14,00	–	–	–	–	–	–	806	3,50	1180	3,50
16,00	–	–	–	–	–	–	–	–	1260	3,99
18,00	–	–	–	–	–	–	–	–	1336	4,49
20,00	–	–	–	–	–	–	–	–	1408	4,99

TECHNISCHE DATEN

					
Produkt	Cascade 50 T	Cascade 70 T	Cascade 90 T	Cascade 110 T	Cascade 130 T
Abmessungen (Ø × H)	78 × 192	100 × 237	125 × 294	149 × 346	176 × 410
Anschluss	G 1	G 1 ½	G 2	G 2 ½	G 3
Material	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
Gewicht	1,50	2,46	4,15	7,48	11,00
Artikel-Nr. NPT	89051	89052	89053	89054	89055
Artikel-Nr.	50911	50912	50915	50916	50917

Geiser

Schlanker Schaum- und Gischteffekt, der Akzente setzt

Schlanke zylindrische und weich fließende Fontäne als Blickfang im öffentlichen Raum

In vier Größen erhältlich

Mit Justierflansch zur optimalen Ausrichtung



Lebendiges Wasserspiel mit optisch starkem Schaum- und Gischteffekt

Wasserbild verändert sich wasserstandsabhängig

Sauerstoffanreichernd



5,00 m 10,00 m 20,00 m 30,00 m

EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
Geiser

Fontänenhöhe
30 m

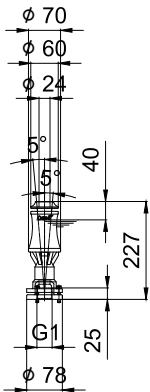
Geeignet für
Frischwasser

HYDRAULISCHE DATEN

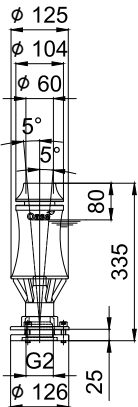
	Geiser 20 T		Geiser 40 T		Geiser 60 T		Geiser 100 T	
Fontänenhöhe [m]	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
0,50	30	0,20	82	0,27	128	0,24	–	–
0,75	33	0,25	89	0,31	140	0,29	–	–
1,00	37	0,30	95	0,35	151	0,34	–	–
1,50	42	0,39	105	0,43	171	0,43	–	–
2,00	47	0,49	115	0,52	189	0,53	459	0,56
2,50	52	0,59	124	0,60	205	0,62	497	0,66
3,00	56	0,69	133	0,69	220	0,72	532	0,75
4,00	64	0,89	149	0,86	247	0,91	596	0,94
5,00	71	1,08	163	1,03	272	1,09	653	1,13
6,00	77	1,28	176	1,20	295	1,29	707	1,33
7,00	–	–	188	1,38	316	1,57	757	1,52
8,00	–	–	199	1,55	336	1,67	803	1,71
10,00	–	–	–	–	373	2,06	890	2,10
12,00	–	–	–	–	407	2,44	969	2,49
14,00	–	–	–	–	–	–	1043	2,89
16,00	–	–	–	–	–	–	1112	3,28
18,00	–	–	–	–	–	–	1178	3,68
20,00	–	–	–	–	–	–	1240	4,08
25,00	–	–	–	–	–	–	1386	5,09

TECHNISCHE DATEN

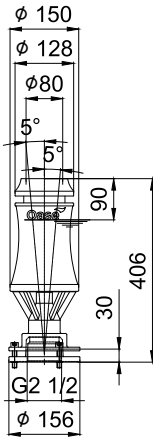
				
Produkt	Geiser 20 T	Geiser 40 T	Geiser 60 T	Geiser 100 T
Abmessungen (Ø × H)	78 × 227	98 × 270	125 × 335	182 × 480
Anschluss	G 1	G 1 ½	G 2	G 3
Material	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
Gewicht	1,88	3,52	5,80	17,50
Artikel-Nr. NPT	–	89024	89025	89027
Artikel-Nr.	50991	50992	50993	50995



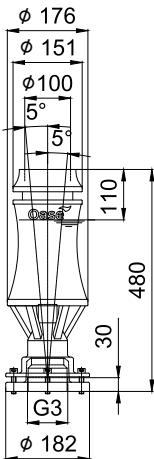
Geiser 20 T



Geiser 40 T



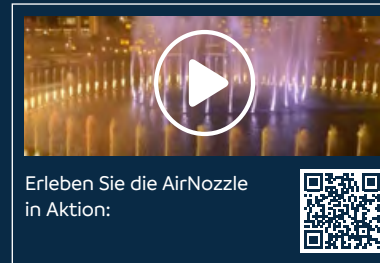
Geiser 60 T



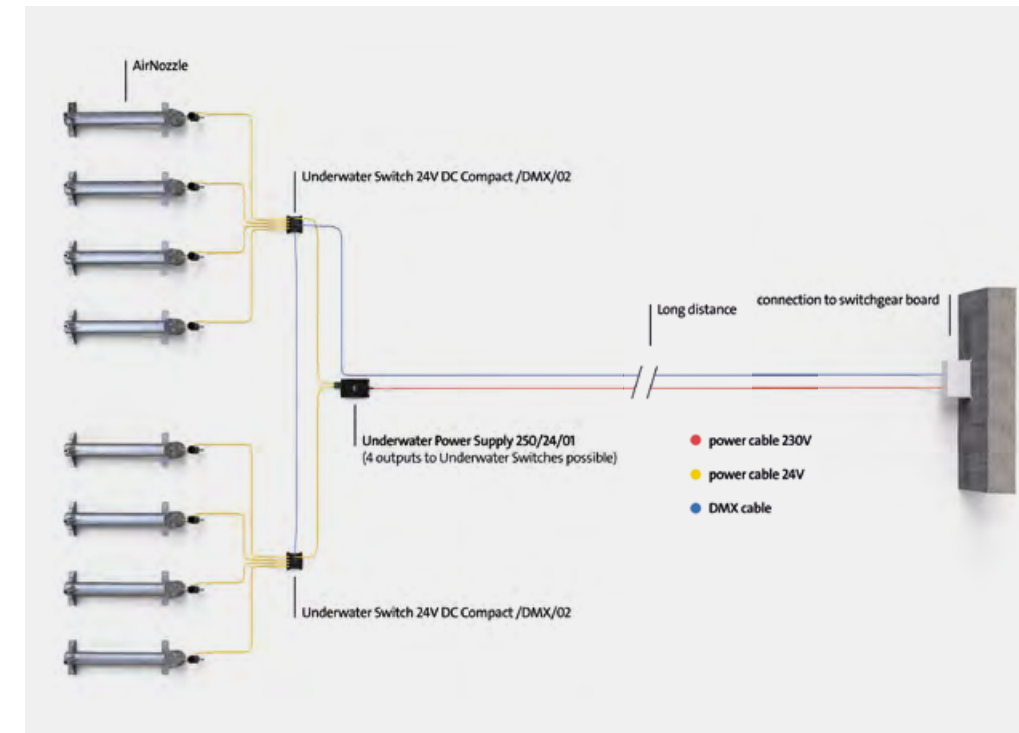
Geiser 100 T

Für absolute Überraschungsmomente

Mit den druckluftbetriebenen AirNozzles erhält jede Fontänenshow ein ganz besonderes Highlight. Diese Wassereffekte ermöglichen in Sekundenschnelle Fontänenhöhen bis zu 70 m Höhe.



AirNozzle: das Highlight in jeder Fontänenshow



- + Atemberaubende Wassereffekte mit absolutem Überraschungsmoment
- + Per Druckluft werden Wasserfontänen bis zu 70 m in die Höhe geschossen
- + Bis zu 15 Fontänenschüsse pro Minute möglich (in Verbindung mit dem Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02) > Seite 304

Das Prinzip

Die AirNozzles überzeugen mit präzisen und beeindruckenden Fontänenschüssen, die zwischen 6 und 70 m Höhe erreichen können. Die kurzen Auffüllzeiten mit, je nach Produktvariante, zwei bis sechs Fontänenschüssen ermöglichen diese beeindruckenden Wassereffekte.

Perfekt im System

Ermöglicht werden diese komplexen Wasserchoreografien durch ein optimal abgestimmtes Gesamtsystem. Dank der patentierten Unterwasser-Verbindungstechnik ProNect werden die Komponenten einfach, schnell und sicher installiert. Der für die Steuerung der AirNozzle angeschlossene Underwater Switch besticht durch eine außergewöhnlich schnelle Schaltung von bis zu 20-mal pro Sekunde.

SYSTEMKOMPONENTEN

					
AirNozzle horizontal	AirNozzle vertical	AirNozzle 24 vertical	AirNozzle 50 vertical	Underwater Switch 24 V DC	Unterwasser-netzteil
-	-	-	-	84956	50733
> Ab Seite 78	> Ab Seite 78	> Seite 82	> Seite 82	> Seite 304	> Seite 300



Mehr zu den Produkten!

AirNozzle S

Beeindruckender Wassereffekt bei wirtschaftlichem Betrieb



- Fontänenhöhen
von 6 bis 20 m

Mit Underwater Switch 24 V
DC Compact /DMX/02 per
DMX steuerbar

Sicherer Einsatz unter Wasser:
im patentierten ProNect-
Steckverbindingssystem und
mit Schutzart IP68

Energieeffizienter
Druckluftbetrieb

Hohe Dynamik – bis
zu 15 Fontänenschüsse
pro Minute

Verschiedene
Bauformen
für unterschiedliche
Wasserhöhen

Gefertigt aus hochwertigem,
langlebigem Edelstahl

Patenterte Wasserzuführung
für die AirNozzles (48423,
48424, 48425)

AirNozzle 15 E-6 m vertical /01 48422	AirNozzle 20 E-14 m vertical /01 48423	AirNozzle 20 E-15 m horizontal /01 48424	AirNozzle 24 E-20 m horizontal /01 48425

ZUBEHÖR

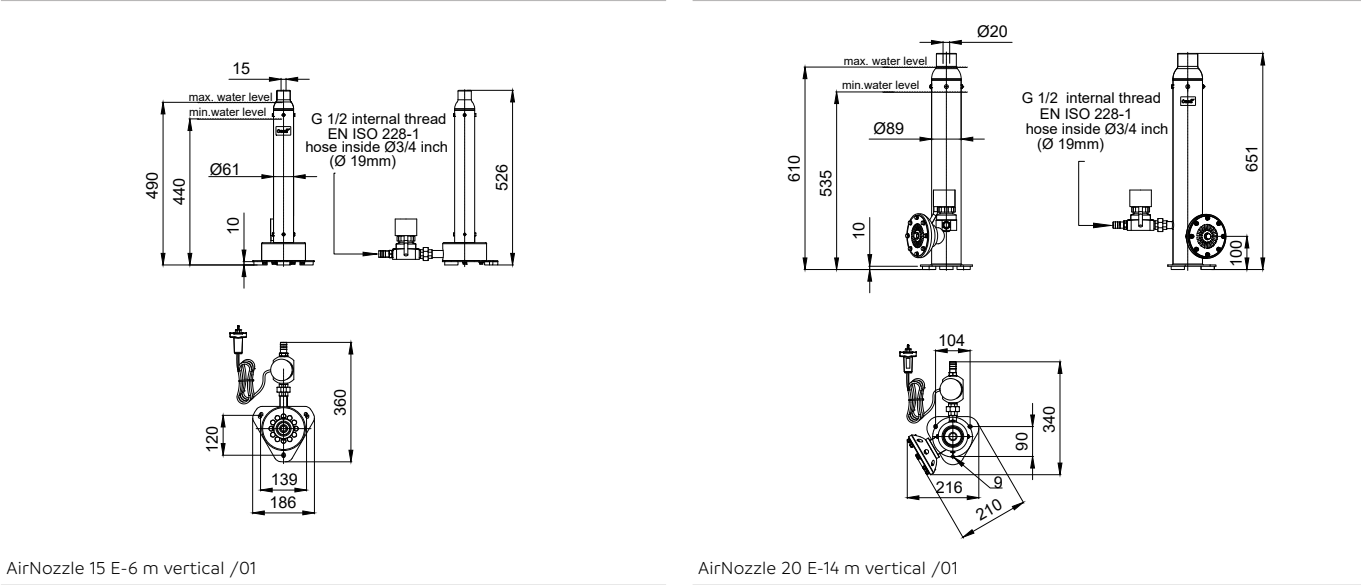
Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	> Seite 304	84956	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750
DMX-Box /01	> Seite 319	57646			



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte AirNozzle S	
Fontänenhöhe 20 m	
Geeignet für Frisch-, Pool- und Meerwasser	
24 V DC	

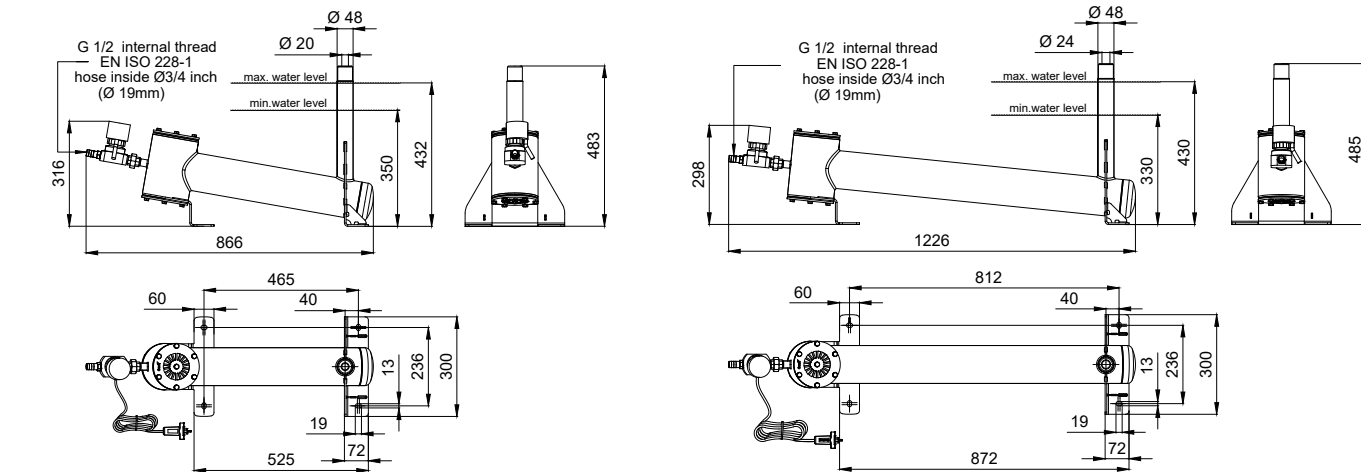
HYDRAULISCHE DATEN

	Luftdruck [bar]	Höhe [m]	Schusszeit alle [s]	Luftbedarf [l]
AirNozzle 15 E-6 m vertical /01	0,50	2,00	2,00	0,50
	0,75	4,00	3,00	1,50
	0,90	5,00	4,00	2,00
	1,00	6,00	4,00	2,50
AirNozzle 20 E-14 m vertical /01	0,75	3,00	4,00	2,00
	1,00	4,00	4,00	2,00
	1,50	10,00	4,00	3,50
	2,00	14,00	4,00	7,50
AirNozzle 20 E-15 m horizontal /01	0,50	1,50	2,00	1,50
	1,00	4,50	3,00	2,50
	1,50	8,50	4,20	4,50
	2,00	12,00	5,10	5,50
AirNozzle 24 E-20 m horizontal /01	2,50	15,00	6,30	10,50
	1,00	4,60	3,90	3,00
	2,00	11,00	6,10	9,00
	3,00	14,00	7,60	11,50
	4,00	18,00	9,30	20,00
	5,00	20,00	9,30	21,50



AirNozzle 15 E-6 m vertical /01

AirNozzle 20 E-14 m vertical /01



AirNozzle 20 E-15 m horizontal /01

AirNozzle 24 E-20 m horizontal /01

TECHNISCHE DATEN

				
Produkt	AirNozzle 15 E-6 m vertical /01	AirNozzle 20 E-14 m vertical /01	AirNozzle 20 E-15 m horizontal /01	AirNozzle 24 E-20 m horizontal /01
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 360 × 186 × 525	203 × 116 × 651	758 × 300 × 483	1120 × 300 × 483
Fontänenhöhe max.	[m] 6,00	14,00	15,00	20,00
Schussfrequenz (Wasser-Füllzeit)	[s] 4	4	8	10
Wasservolumen pro Schuss	[l] 0,75	2,50	7,00	10,00
Düsenöffnung	[mm] 15,00	20,00	20,00	24,00
Min. Wasserstand	[mm] 440	535	350	330
Max. Wasserstand	[mm] 490	610	432	430
Max. Luftdruck	[bar] 1,00	2,00	3,00	5,00
Anschluss Lufteinlass	[mm] 13	13	13	13
Anschluss Lufteinlass	G ½	G ½	G ½	G 1 ½
Leistungsaufnahme	[W] 11	11	11	11
Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Nennstrom	[A] 0,46	0,46	0,46	0,46
Stromkabellänge	[m] 7,50	7,50	7,50	7,50
Stromanschlussart	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)			
Gewicht	[kg] 5,60	8,10	14,50	17,00
Artikel-Nr.	48422	48423	48424	48425

AirNozzle L/XL

Die Extrastarken: bis zu 70 m Fontänenhöhe



Fontänenhöhen von 30 bis 70 m (auf Anfrage auch höher)

Kompakte Bauform, gefertigt aus hochwertigem, langlebigem Edelstahl

Salzwasser-Ausführung auf Anfrage

Sicherer Einsatz unter Wasser: im patentierten ProNect-Steckverbindingssystem und mit Schutzart IP68



Hohe Dynamik durch kurze Auffüllzeiten – bis zu zehn Fontänenschüsse pro Minute

Energieeffizienter Druckluftbetrieb

Mit Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02 per DMX steuerbar

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	> Seite 304	84956	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750
DMX-Box /01	> Seite 319	57646			

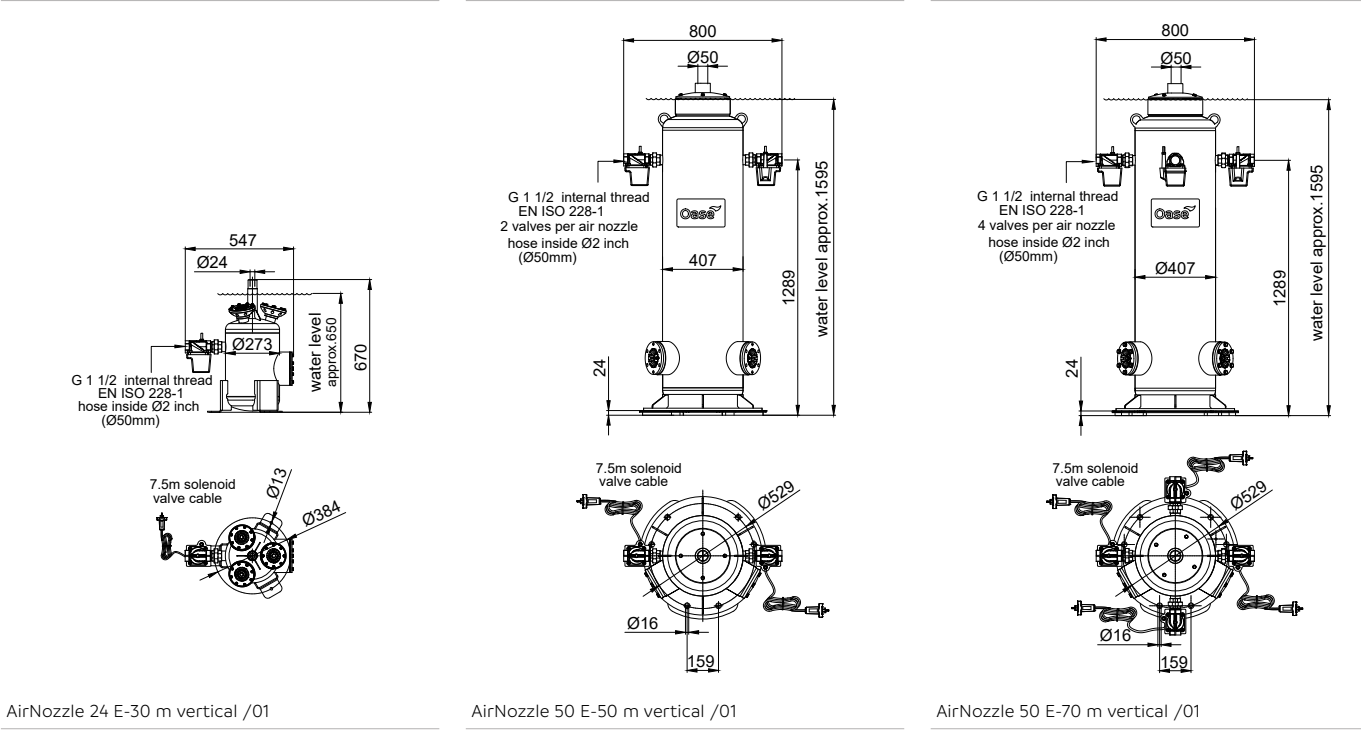


EFFEKT-GESTALTUNG	
Wassereffekte	AirNozzle L/XL
Fontänenhöhe	70 m*
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser**
	24 V DC

* Größere Fontänenhöhen auf Anfrage.
** Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.

HYDRAULISCHE DATEN

	Luftdruck [bar]	Höhe [m]	Schusszeit alle [s]	Luftbedarf [l]
AirNozzle 24 E-30 m vertical /01	5,20	30,00	6	45
AirNozzle 50 E-50 m vertical /01	8,00	50,00	25	250
AirNozzle 50 E-70 m vertical /01	12,00	70,00	25	650



TECHNISCHE DATEN

				
Produkt		AirNozzle 24 E-30 m vertical /01	AirNozzle 50 E-50 m vertical /01	AirNozzle 50 E-70 m vertical /01
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	1120 × 300 × 483	1676 × 704 × 600	1676 × 704 × 600
Fontänenhöhe max.	[m]	30,00	50,00	70,00
Schussfrequenz (Wasser-Füllzeit)	[s]	6	25	25
Wasservolumen pro Schuss	[l]	45,00	180,00	180,00
Düsenöffnung	[mm]	24,00	50,00	50,00
Min. Wasserstand	[mm]	650	1595	1595
Max. Wasserstand	[mm]	650	1595	1595
Max. Luftdruck	[bar]	6,00	11,00	15,00
Anschluss Luftenlass		G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Leistungsaufnahme	[W]	18,50	37,00	74,00
Nennspannung		24 V DC	24 V DC	24 V DC
Nennstrom	[A]	0,46	0,92	1,84
Stromkabellänge	[m]	7,50	7,50	7,50
Stromanschlussart		24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker
Material		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	20,00	79,00	80,00
Artikel-Nr.		48426	48427	48428

VarioJet

Für vielseitige Showfontänen



+ Dynamische, faszinierende Wassereffekte durch variable Volumenströme

+ Zwei Druckanschlüsse zum Anschluss von zwei Varionaut-Pumpen

+ Tipp: noch komplexere Wasserbilder mit VarioJet CrownNozzle, der Kombination aus VarioJet und CrownNozzle – z.B.I Wasserlilien

+ Mit Justierflansch und Anschluss-Schlauch zur einfachen Ausrichtung

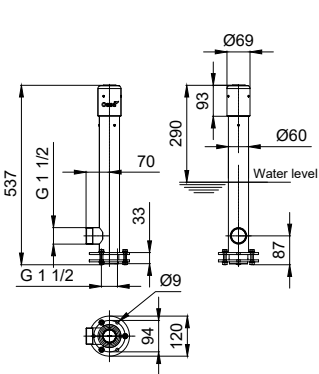
+ Salzwasser-Ausführung auf Anfrage

+ Gefertigt aus hochwertigem, langlebigem Edelstahl

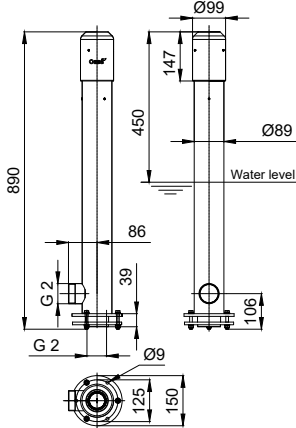


ZUBEHÖR

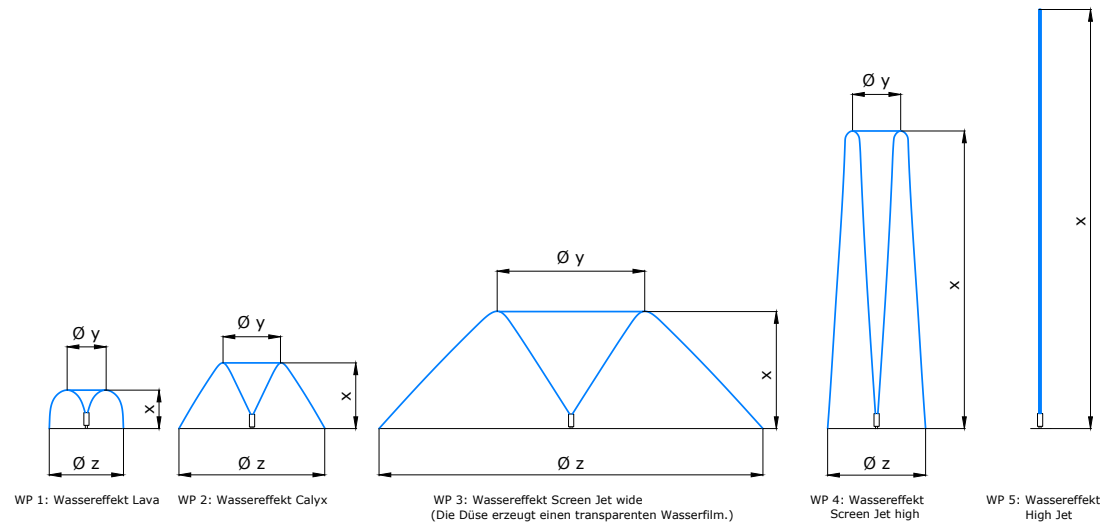
Produkt		Artikel-Nr.
VarioJet Base	> Seite 355	76235
Varionaut 150 24 V /DMX/02	> Seite 180	50665
Varionaut 150 24 V /DMX/02	> Seite 180	57650
Varionaut 150 /DMX/02	> Seite 184	50343
Varionaut 150 /DMX/02	> Seite 184	57690
Varionaut 240 24 V /DMX/02	> Seite 182	46821
Varionaut 270 /DMX/02	> Seite 186	40758
Varionaut 270 /DMX/02	> Seite 186	40844
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	46421
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	33256



VarioJet 42 - 15



VarioJet 55 - 20



Für detaillierte Informationen siehe Website/Datenblatt

TECHNISCHE DATEN

Produkt	VarioJet 42 - 15	VarioJet 55 - 20
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 130 x 120 x 537	160 x 150 x 890
Max. Fontänenhöhe (2 x Varionaut 150 /DMX/02)	[m] 3,00	–
Max. Fontänenhöhe (2 x Varionaut 240 24 V /DMX/02)	[m] 4,60	–
Max. Fontänenhöhe (2 x Varionaut 270 /DMX/02)	[m] 5,40	–
Max. Fontänenhöhe (2 x Varionaut 400 /DMX/02)	[m] –	9,00
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg] 5,11	13,20
Artikel-Nr.	52128	52129

OASE LIVING WATER

EFFEKT-GESTALTUNG	
Wassereffekte VarioJet	
Fontänenhöhe 9 m	
Geeignet für Frisch-, Pool- und Meerwasser	

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.

Effektgestaltung

VarioJet CrownNozzle

Eine Düse mit drei Pumpen für vielfältige Möglichkeiten



+ Dynamische, variable und faszinierende Wasserbilder für drei Varionaut-400-Pumpen

+ Kombination aus VarioJet und CrownNozzle für Wasserbilder wie Einzelstrahl, Wasserglocke und sogar Wasserlilien

+ Salzwasser-Ausführung auf Anfrage

+ Mehrstrahldüse mit 24 Düsenöffnungen à 6 mm Durchmesser

+ Gefertigt aus hochwertigem, langlebigem Edelstahl

+ Mit Justierflansch, Montagefuß und Anschlussmaterial zur einfachen Ausrichtung

+ Wasserstands-unabhängiger Betrieb



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	46421
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	33256



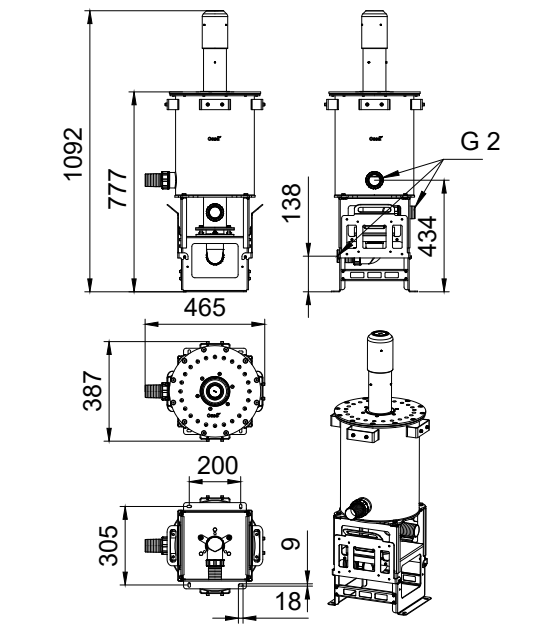
HYDRAULISCHE DATEN

VarioJet CrownNozzle 20 E			
Fontänenhöhe	DSD	DWB	DDB
[m]	[m]	[l/min]	[bar]
1,00	0,85	116	0,11
2,00	1,55	162	0,23
3,00	2,40	202	0,35
4,00	3,20	237	0,49
5,00	3,90	270	0,64

Max. Fontänenhöhe mit 2 x Varionaut 400 /DMX/02 ist 9,00 m

TECHNISCHE DATEN

Produkt	VarioJet CrownNozzle 20 E	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	465 x 387 x 1092
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Druckanschluss (3 x)	G 2	
Gewicht	[kg]	Ca. 25,00
Artikel-Nr.	76354	



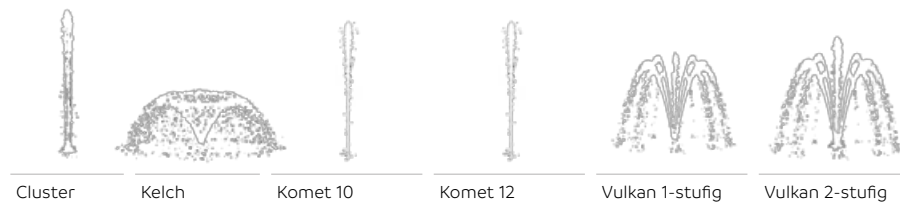
Orb Nozzle

Einfachste Düsenwechsel für große Effektivvielfalt

- SplashKit Component**

> Siehe Seite 161

 - + Düse für den Bodeneinbau nahezu vollständig im Boden integriert
 - + Ausrichtung der Kugeleinsätze sowie deren Reinigung und Austausch einfach und schnell mit dem SplashKit Multitool
 - + Perfekt im System des SplashKits und mit Wasserschalter SplashCore
 - + Im Lieferumfang der Orb Nozzle (77879) enthalten: robuste anthrazitfarbene Kunststoffausführung mit sechs Effekteinsätzen
 - + Separat erhältlich: hochwertige Edelstahl-Versionen in fünf Einzeleffekt-Ausprägungen
 - + Integrierter Wasserberuhiger für klares Wasserbild
 - + 5° verstellbar in alle Richtungen – z.B. für senkrechten Strahl auch im Gefälle
 - + Perfekte Beleuchtung durch Montage in OASE LED-Scheinwerfer – wahlweise SplashKit LED XL RGrBW, ProfiPlane LED XL RGB Spot oder ProfiRing LED XL RGB Spot



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	> Seite 248	77883
SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02	> Seite 248	84839
SplashKit LED XL RGrBW recessed /DMX/02	> Seite 248	84882
ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 236	73004
ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 246	73005
SplashCore /DMX/02	> Seite 166	77878
SplashCore NPT /DMX/02	> Seite 166	84837



90

FOUNTAIN TECHNOLOGY



EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
Orb Nozzle 

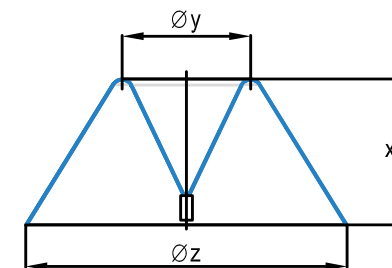
Fontänenhöhe
5 m

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser

Effekt-
gestaltung

HYDRAULISCHE DATEN

Düse	x	y	z	DWB	DDB
	[cm]	[cm]	[cm]	[l/min]	[bar]
Cluster	100	2,86	–	34,7	0,12
	200	2,86	–	46,4	0,27
	300	2,86	–	57,0	0,42
	400	2,86	–	65,6	0,57
	500	2,86	–	72,0	0,72
Kelch	25	–	100	19,4	0,04
	50	–	200	25,8	0,08
	75	–	300	31,2	0,14
	100	–	400	37,6	0,21
Komet 10	100	1,07	–	28,0	0,11
	200	1,07	–	37,6	0,22
	300	1,07	–	45,2	0,34
	400	1,07	–	53,8	0,50
	500	1,07	–	60,2	0,67
Komet 12	100	1,27	–	30,6	0,12
	200	1,27	–	40,9	0,22
	300	1,27	–	49,5	0,33
	400	1,27	–	59,1	0,46
	500	1,27	–	66,7	0,63
Vulkan 1-stufig	100	60	130	30,1	0,14
	200	120	260	41,4	0,28
	300	150	300	51,6	0,45
	400	–	–	62,4	0,68
Vulkan 2-stufig	100	50	100	34,4	0,13
	200	80	140	48,0	0,26
	300	130	180	59,5	0,42
	400	150	200	69,9	0,58



TECHNISCHE DATEN

							
Produkt		Orb Nozzle	Orb Nozzle Stainless Steel - Cluster	Orb Nozzle Stainless Steel - Kelch	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 10	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 12	Orb Nozzle Stainless Steel - Vulkan
Abmessungen	[mm]	69 × 105	69 × 105	69 × 105	69 × 105	69 × 105	69 × 105
Material		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	0,50	0,36	0,46	0,51	0,46	0,36
Artikel-Nr.		77879	75187	75188	75184	75186	75189



Mehr zum Produkt!

OASE LIVING WATER

91

Rotationsdüse

Elegante Drehbewegung als echter Hingucker

Rotierendes, spiralförmiges, dynamisches Wasserbild

Langlebig mit hochwertigem, robustem Edelstahl und doppelt beschichtetem Messing

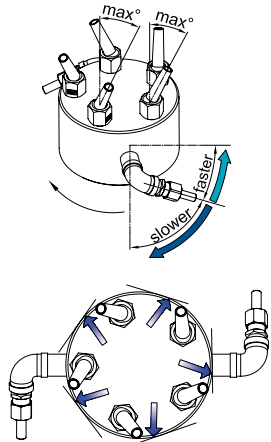
Windstabile Fontänen

Dynamischer Einsatz:
> Anfahren von 0 auf 100 % der max. Fontänenhöhe, nicht schneller als drei Sekunden
> Max. viermal pro Minute die Düse in voller Fontänenhöhe anfahren

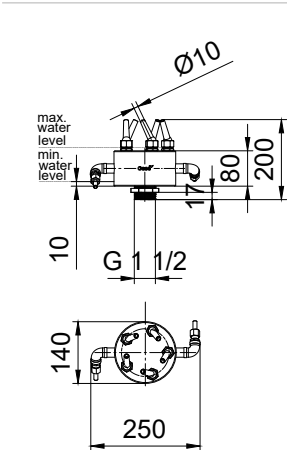
Unterschiedliche Wasserstände können die Drehgeschwindigkeit beeinflussen

ZUBEHÖR

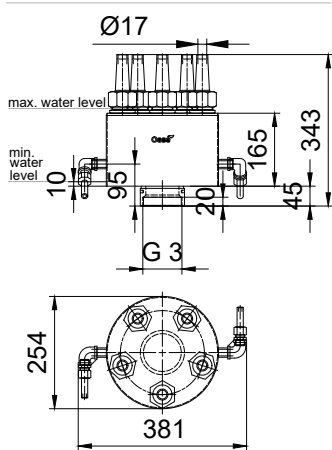
Produkt		Artikel-Nr.
Sechskant-Doppelnippel 30 Silber	> Seite 366	51025
Adapter G 15 / NPT 15 Silber	> Seite 367	51027
Adapter G 30 / NPT 30 Silber	> Seite 367	51029



Fünffach-Helix möglich durch fünf kreisförmig angeordnete Komet-Düsen auf der Rotationsdüse und durch den Rückstoß der zwei seitlich schräggestellten Komet-Düsen



Rotationsdüse 5 - 15 E



Rotationsdüse 5 - 30 E

FOUNTAIN TECHNOLOGY



EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
Rotationsdüse

Fontänenhöhe
10 m

Geeignet für
Frischwasser

Effekt-
gestaltung

HYDRAULISCHE DATEN

	Rotationsdüse 5 - 15 E			Rotationsdüse 5 - 30 E		
Max. Fontänenhöhe	DSD	DWB	DDB	DSD	DWB	DDB
[m]	[m]	[l/min]	[bar]	[m]	[l/min]	[bar]
1,00	2,00	141	0,25	Variabel	330	0,15
1,25	2,40	158	0,31	-	-	-
1,50	3,10	173	0,38	-	-	-
1,75	3,50	187	0,44	-	-	-
2,00	4,00	199	0,50	Variabel	500	0,30
2,50	4,40	223	0,63	-	-	-
3,00	5,00	244	0,76	Variabel	630	0,50
3,50	5,60	264	0,89	-	-	-
4,00	6,00	282	1,01	Variabel	740	0,60
5,00	-	-	-	Variabel	790	0,75
6,00	-	-	-	Variabel	875	0,90
7,00	-	-	-	Variabel	980	1,10
8,00	-	-	-	Variabel	1050	1,30
9,00	-	-	-	Variabel	1110	1,50
10,00	-	-	-	Variabel	1170	1,60

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Rotationsdüse 5 - 15 E	Rotationsdüse 5 - 30 E
Abmessungen (L x B x H)	250 x 142 x 200	381 x 254 x 343
Material	Edelstahl / doppelt beschichtetes Messing	Edelstahl / doppelt beschichtetes Messing
Gewicht	2,88	17,50
Artikel-Nr.	50967	50473

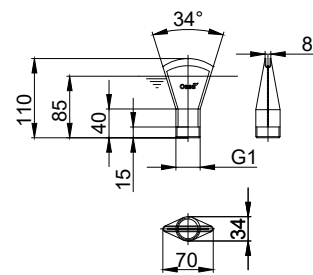


Fächerdüse

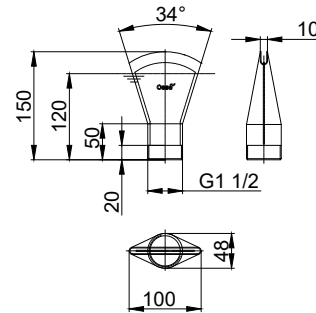
Wasserschleier, die faszinieren – und kaschieren



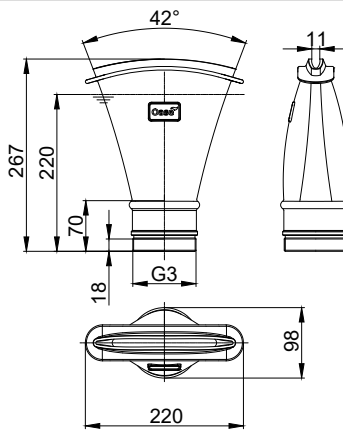
-



Fächerdüse 10 - 6 E



Fächerdüse 15 - 8 E



Fächerdüse 30 - 11 E

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Justierflansch 10 Silber	> Seite 366	51015	Adapter G 15 / NPT 15 Silber	> Seite 367	51027
Justierflansch 15 Silber	> Seite 366	51016	Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018	Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019	Durchflussregler 10	> Seite 367	51033
Kugelgelenk 10	> Seite 368	51165	Multi Directional Drive L 3D /DMX/02	> Seite 146	34322
Adapter G 10 / NPT 10 Silber	> Seite 367	51026	Multi Directional Drive XL 3D /DMX/02	> Seite 150	46982



EFFEKT- GESTALTUNG

Wassereffekte
Fächerdüse 

Fontänenhöhe
9 m

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser 

HYDRAULISCHE DATEN

[illegible]

TECHNISCHE DATEN



Produkt		Fächerdüse 10 - 6 E	Fächerdüse 15 - 8 E	Fächerdüse 30 - 11 E
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	110 × 70 × 34	150 × 100 × 49	267 × 98 × 220
Wasserfilmstärke	[mm]	6,00	8,00	11,00
Material		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht	[kg]	0,20	0,40	3,70
Artikel-Nr.		53056	53047	46983

Schwalldüse

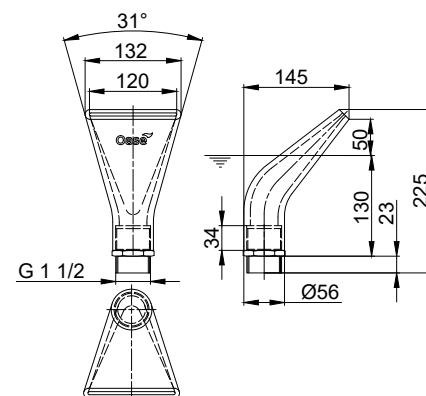
Satter Wasserschwalm mit großer optischer Präsenz



- A close-up photograph of a fan-shaped, closed nozzle. The nozzle is made of a dark, metallic material and has a thickness of 6 mm. The tip is pointed and the edges are slightly rounded. The background is a light, neutral color.
- +** Geschlossener, fächerförmiger
Schwall von 6 mm Stärke
- +** Spektakuläre Konfigurationen
möglich – etwa Anordnung
mehrerer Schwalldüsen um
eine Zentraldüse herum
- +** Haltbares, doppelt beschichtetes
Messing, verchromt und vernickelt
- 30°

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Justierflansch 10 Silber	> Seite 366	51015
Justierflansch 15 Silber	> Seite 366	51016
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Kugelgelenk 10	> Seite 368	51165
Adapter G 10 / NPT 10 Silber	> Seite 367	51026
Adapter G 15 / NPT 15 Silber	> Seite 367	51027
Reduzierstück 15 × 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Durchflussregler 10	> Seite 367	51033



**EFFEKT-
GESTALTUNG**

Wassereffekte
Schwalldüse 

Fontänenhöhe
1,2 m

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

HYDRAULISCHE DATEN

	Schwalldüse 115 - 15 Silber			
Parabelweite PW	PH	SPB	DWB	DDB
[m]	[m]	[m]	[l/min]	[bar]
0,50	0,10	0,25	94	0,04
0,75	0,15	0,33	112	0,06
1,00	0,20	0,42	131	0,08
1,25	0,26	0,50	150	0,10
1,50	0,33	0,58	168	0,12
1,75	0,40	0,67	187	0,14
2,00	0,48	0,75	205	0,15
2,50	0,62	0,92	243	0,19
3,00	0,77	1,08	280	0,23
3,50	0,92	1,25	317	0,27
4,00	1,06	1,42	354	0,31
4,50	1,21	1,58	392	0,34

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Schwalldüse 115 - 15 Silber	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	132 x 145 x 194
Wasserfilmstärke	[mm]	6,00
Material	Doppelt beschichtetes Messing	
Gewicht	[kg]	2,54
Artikel-Nr.	50767	

WaterScreenNozzle

Das Video-Wasserspektakel

Größen des halbkreisförmigen Wasserschirms (B × H):
15 m × 5 m (WaterScreen-Nozzle S) bzw. 45 m × 15 m (WaterScreenNozzle XL)

Perfekt für Video- oder Laser-Rückprojektion



Wasserfilmstärke individuell einstellbar

Optimierte Düsen für einen klaren 180°-Wasserschirm

Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl

Kein zusätzliches Durchsatzregelrohr erforderlich



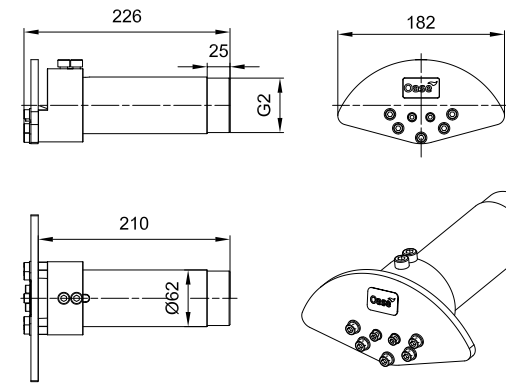
EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte
WaterScreen-
Nozzle

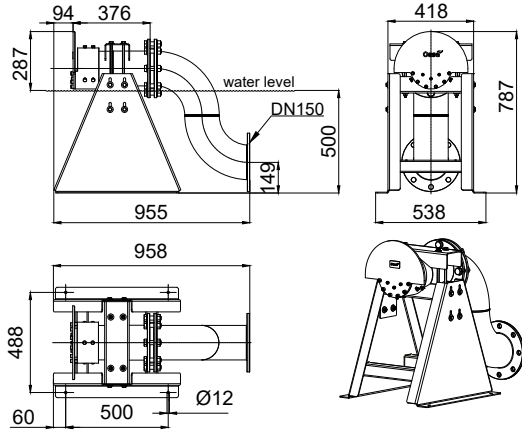
Fontänenhöhe
15 m

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Effekt-
gestaltung



WaterScreenNozzle S



WaterScreenNozzle XL

TECHNISCHE DATEN



Produkt	WaterScreenNozzle S	WaterScreenNozzle XL
Abmessungen (L × B × H)	226 × 182 × 92	930 × 528 × 802
Größe des Wasserschirms [m]	15 × 5	45 × 15
DWB [l/min]	870,00	4000,00
DDB [bar]	2,60	12,00
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht mit Winkel (ca.) [kg]	3,50	95,00
Artikel-Nr.	50480	50481

Lava

Wasserglocken – kristallklar und besonders leise

Glasklare Glocken mit regulierbarem Durchmesser

Fontänendurchmesser modellabhängig 200 bis 1.100 mm

Hochwertige, moderne Edelstahloptik

Für wasserstands-unabhängigen Betrieb

Optional mit Unterwasserbeleuchtung

Geringe Geräuschentwicklung – perfekt für Indoor-Anwendungen und windgeschützte Ruhebereiche im Freien



EFFEKT-GESTALTUNG	
Wassereffekte	Lava
Fontänenhöhe	0,6 m
Geeignet für	Frishwasser

Effektgestaltung

ZUBEHÖR

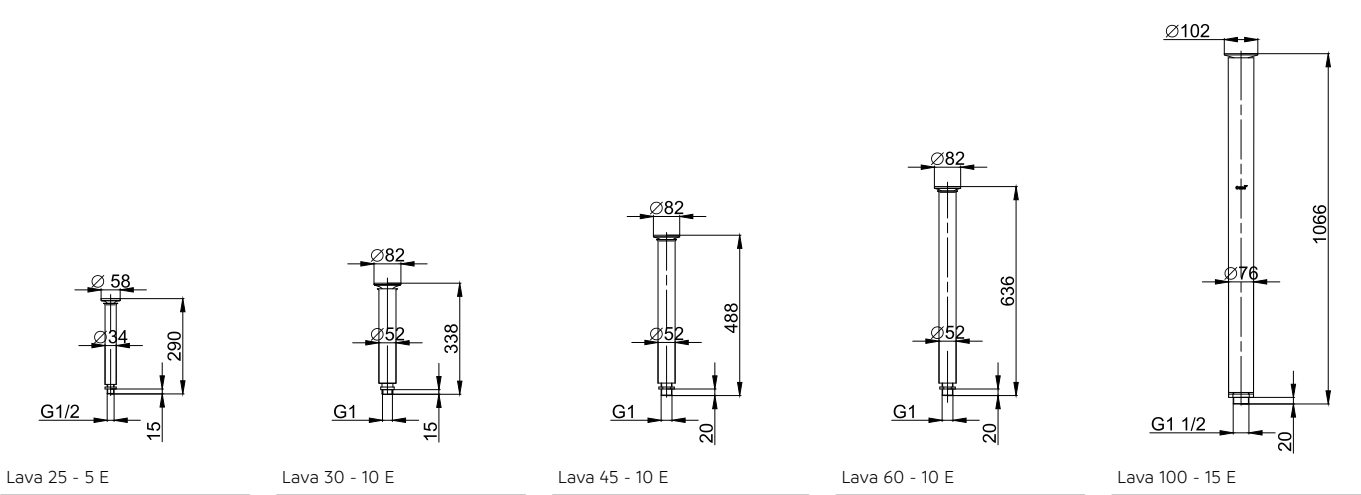
Produkt		Artikel-Nr.
Muffe 10 Silber	> Seite 366	51018
Muffe 15 Silber	> Seite 366	51019
Reduzierstück 15 x 10	> Seite 367	51032
Reduzierstück 20 x 15	> Seite 367	51030
Adapter G 10 / NPT 10 Silber	> Seite 367	51026

HYDRAULISCHE DATEN

	Lava 25 - 5 E		Lava 30 - 10 E		Lava 45 - 10 E		Lava 60 - 10 E		Lava 100 - 15 E	
Fontänendurchmesser	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB
[mm]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
200	17	0,09	–	–	–	–	–	–	–	–
300	21	0,11	35	0,11	–	–	–	–	–	–
400	25	0,14	43	0,13	43	0,14	–	–	–	–
500	29	0,17	51	0,16	51	0,17	51	0,18	–	–
600	33	0,21	59	0,20	59	0,21	59	0,22	–	–
700	–	–	67	0,25	67	0,26	67	0,27	–	–
900	–	–	–	–	75	0,32	75	0,33	86	0,21
1100	–	–	–	–	–	–	83	0,40	108	0,24
1300	–	–	–	–	–	–	–	–	130	0,28

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Lava 25 - 5 E	Lava 30 - 10 E	Lava 45 - 10 E	Lava 60 - 10 E	Lava 100 - 15 E
Abmessungen (Ø x H)	58 x 290	82 x 338	82 x 488	82 x 636	102 x 1066
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)				
Gewicht [kg]	0,62	1,60	2,10	1,94	5,80
Artikel-Nr.	50884	50889	50890	50891	50892

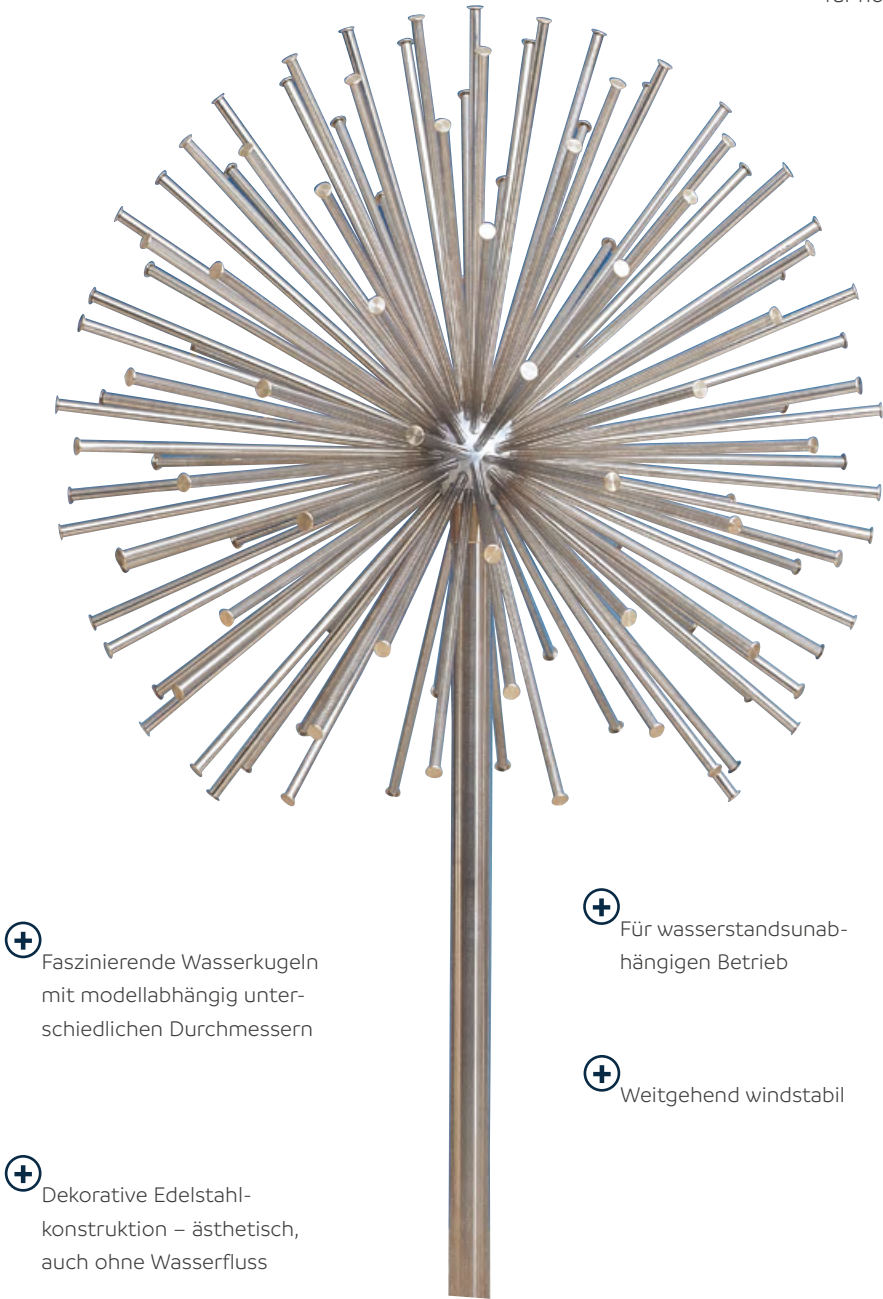


Wasserkugeln

Perfekte Wasserkugeln mit Skulpturcharakter

+ Feiner Wasserschleier

+ Raumgreifendes Wasserbild für hohe Fernwirkung



+ Faszinierende Wasserkugeln mit modellabhängig unterschiedlichen Durchmessern

+ Für wasserstandsunabhängigen Betrieb

+ Weitgehend windstabil

+ Dekorative Edelstahlkonstruktion – ästhetisch, auch ohne Wasserfluss



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte	Wasserkugel 
Fontänenhöhe	9,6 m
Geeignet für	Frischwasser 

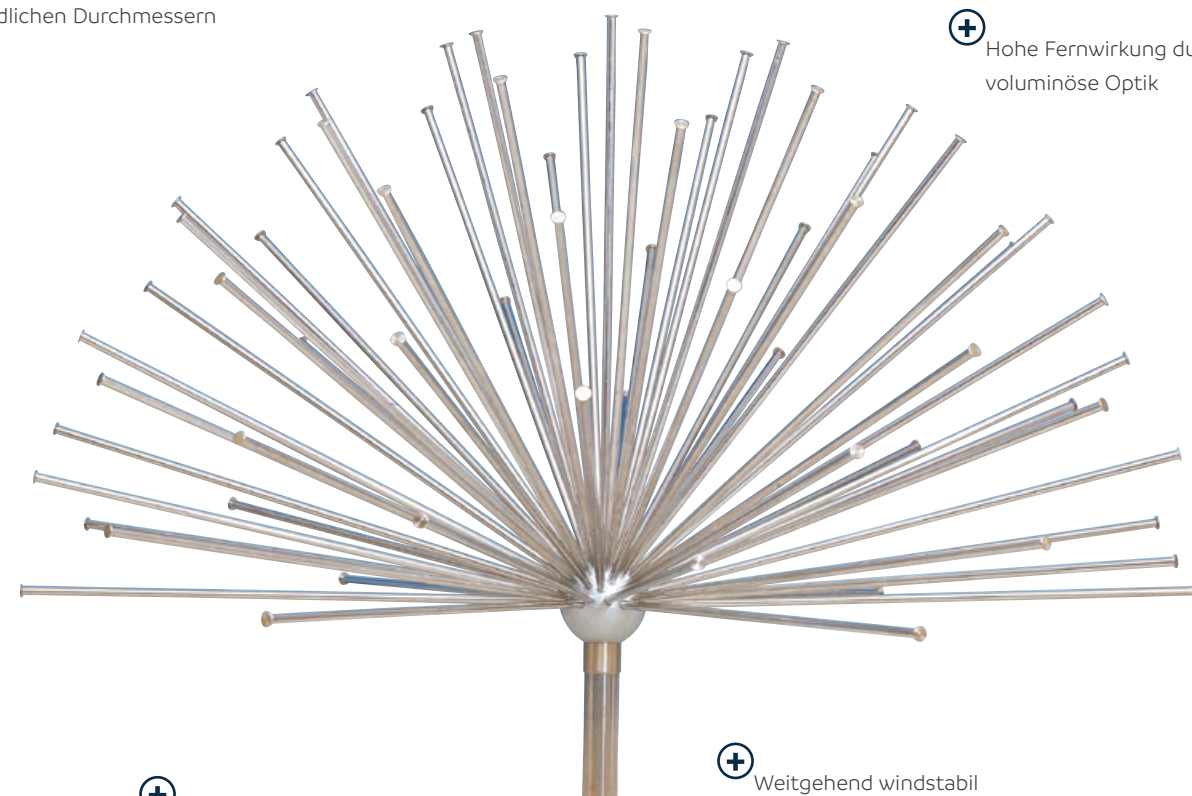
Effekt-
gestaltung

WASSERKUGEL		900	1200	1500	2500	3500	6000
zd	[St.]	37	79	127	127	380	450
DWB	[l/min]	370,0	790,0	1270,0	1270,0	4180,0	6750,0
DDB	[bar]	1,00	1,00	1,10	1,20	1,60	2,00
MBD	[mm]	2000	2500	3000	4500	6000	10.000
DD		1 x DN 65	1 x DN 65	2 x DN 65	2 x DN 65	4 x DN 65	6 x DN 100
d1	[mm]	900	1200	1500	2500	3500	6000
d2	[mm]	76	76	76	76	160	220
d3	[mm]	475	475	475	475	1000	1500
d4	[mm]	12	12	12	12	22	26
h1	[mm]	100	100	100	100	100	125
h2	[mm]	300	300	300	400	500	500
h3	[mm]	1350	1600	1850	2350	4100	6600
h4	[mm]	1800	2200	2600	3600	5850	9600
x1	[mm]	430	430	430	430	900	1400
x2	[mm]	123	123	123	123	200	250

TECHNISCHE DATEN		Wasserkugel 900	Wasserkugel 1200	Wasserkugel 1500	Wasserkugel 2500	Wasserkugel 3500	Wasserkugel 6000
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	900 x 1800	1200 x 2200	1500 x 2600	2500 x 3600	3500 x 5850	6000 x 9600
Material		Tombak / Edelstahl					
Gewicht	[kg]	32,00	56,00	100,00	190,00	1100,00	3000,00
Artikel-Nr.		50894	50895	50896	51759	51760	51761

Wasserhalbkugeln

Halbe Kugeln, volle dekorative Wirkung



 Feiner Wasserschleier

⊕ Raumgreifendes,
faszinierendes Wasserbild

⊕ Hohe Fernwirkung durch voluminöse Optik

 Weitgehend windstabil

- ⊕ Dekorative Edelstahlkonstruktion – ästhetisch, auch wenn nicht in Betrieb

➤ Für wasserstands-unabhängigen Betrieb

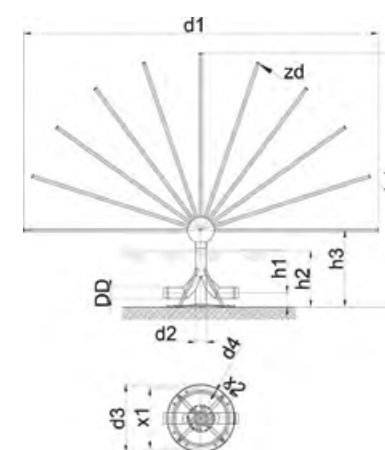


EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte Wasserhalbkugel	
Fontänenhöhe 3,6 m	
Geeignet für Frischwasser	

Effekt-
gestaltung

WASSERHALBKUGEL

		900	1200	1500	2500	3500	6000
zd	[St.]	25	49	73	73	210	248
DWB	[l/min]	250	490	730	730	2310	3720
DDB	[bar]	0,90	0,90	1,00	1,10	1,30	1,50
MBD	[mm]	1500	2000	2500	3500	5000	9000
DD		1 x DN 65	1 x DN 65	1 x DN 65	1 x DN 65	2 x DN 80	3 x DN 100
d1	[mm]	900	1200	1500	2500	3500	6000
d2	[mm]	76	76	76	76	160	220
d3	[mm]	475	475	475	475	1000	1000
d4	[mm]	12	12	12	12	22	22
h1	[mm]	100	100	100	100	100	125
h2	[mm]	300	300	300	400	500	500
h3	[mm]	500	500	500	600	600	650
h4	[mm]	950	1100	1250	1850	2350	3650
x1	[mm]	430	430	430	430	900	900
x2	[mm]	123	123	123	123	200	200



TECHNISCHE DATEN

Produkt		Wasser- halbkugel 900	Wasser- halbkugel 1200	Wasser- halbkugel 1500	Wasser- halbkugel 2500	Wasser- halbkugel 3500	Wasser- halbkugel 6000
Abmessungen (Ø × H)	[mm]	900 × 950	1200 × 1100	1500 × 1250	2500 × 1850	3500 × 2350	6000 × 3650
Material		Tombak / Edelstahl					
Gewicht	[kg]	40,00	48,00	80,00	100,00	650,00	1200,00
Artikel-Nr.		50897	50898	50899	51762	51763	51764

EFFEKT-
GESTALTUNG

Wassereffekte

LiquidArtWall

Fontänenhöhe

6 m*

Geeignet für

Frischwasser

Spannung

220 – 240 V,
400 V,
110 – 120 V

Frequenz

50 Hz/60 Hz

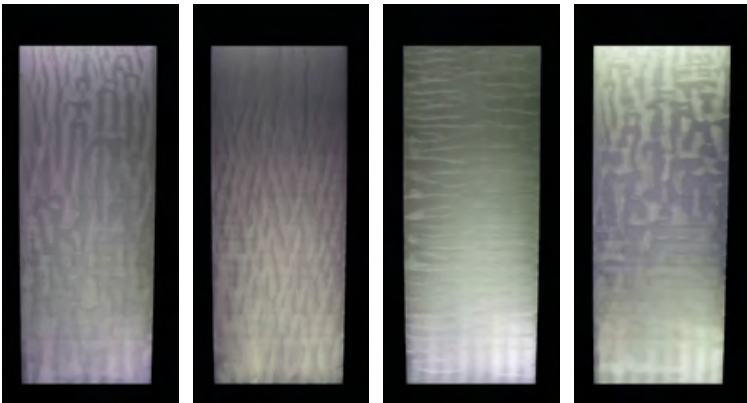
Steuerung

DMX/RDM

* Größere Fontänen-
höhen auf Anfrage.

LiquidArtWall

Wasserwand – perfekt als Projektionsfläche oder Raumteiler

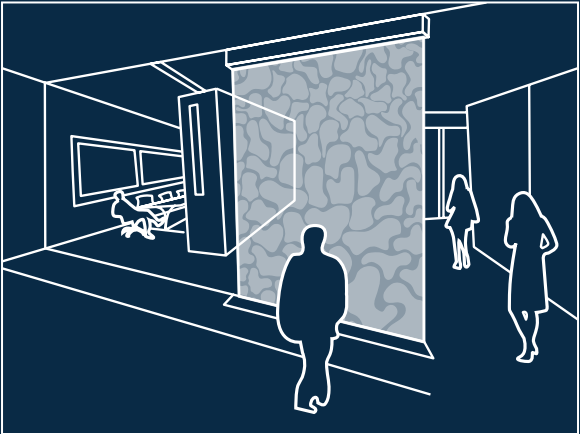


- + Ideal für die Rückprojektion von Videos und Lasershows
- + Design-Highlight für Einkaufszentren, Bürogebäude, Wellnessbereiche oder Themenparks
- + Abwechslungsreiche Wasserbilder
- + Für langlebigen Einsatz: gefertigt aus hochwertigem Edelstahl
- + Einsatz auch als effektvoller Raumteiler oder für moderne Markeninszenierungen durch Projektionen
- + Geräuscharmer Betrieb
- + Effektiver Luftbefeuchter – verbessert das Raumklima

TECHNISCHE DATEN

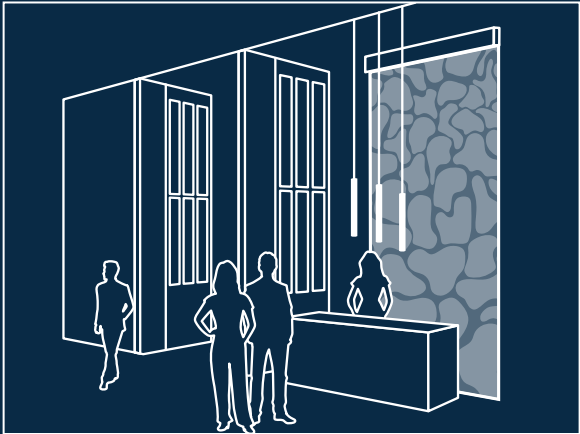
Produkt	Liquid-ArtWall	
Wasserbedarf pro Meter Wandbreite (max.)	[l/min]	Ca. 50
Gewicht Drahtgeflecht	[kg/m²]	Ca. 5
Gewicht Überlaufbehälter mit Aufhängung	[kg/m]	Ca. 150
Material	Edelstahl	
Artikel-Nr.	58912	

Die modulare Wasserwand LiquidArtWall ist mit ihrem exklusiven Design und dem geräuscharmen Betrieb ein perfektes Highlight für den Einsatz im Indoorbereich – wie Einkaufszentren, Bürogebäude oder Wellnessbereiche.



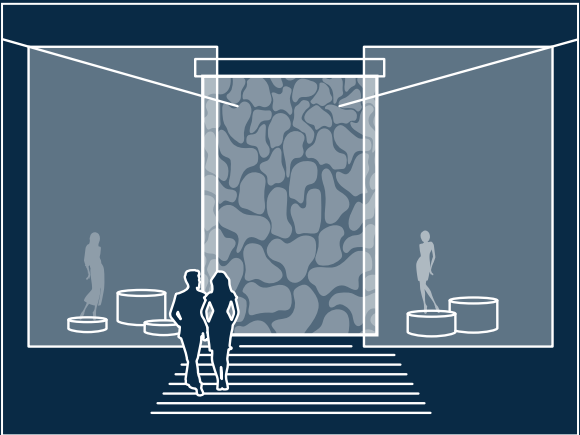
Büro

- > Raum mit ruhiger Atmosphäre schaffen
- > Elegante Alternative zu Milchglas und herkömmlichen Trennwänden
- > Sichtbarkeit und Privatsphäre mit dem Wasserschleier schützen
- > Angenehmes Klima erzeugen



Empfangsbereich

- > Hochwertiges Designelement als Blickfang
- > Beruhigende Wirkung des Wassergeräusches
- > Perfekte Ergänzung zum Raumdesign
- > Angenehmes Raumklima



Einkaufszentrum

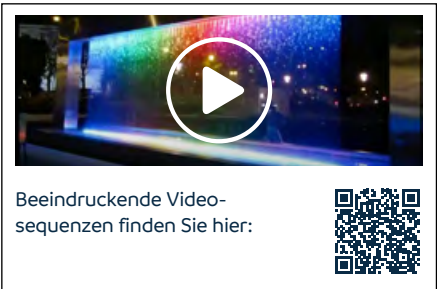
- > Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- > Exklusives Design
- > Lebendiges Wasserspiel fasziniert Mitarbeiter und Kunden zugleich
- > Kommunikationsfläche für die Marke und die Markenbotschaft

FlashWall

Sag's mit Wasser: Text und Grafik



- + Modulare Wasserwand
- + Kompakte Anordnung von Düsen und Ventilen für einen dichten Wasservorhang mit hoher Auflösung
- + Konturenscharfe Texte und Grafiken durch schnell reagierende Ventiltechnologie
- + Präzise Ventilsteuerung über DMX/CAN
- + Empfohlene Maximalhöhe: 10 m
- + Ideal für Rückprojektion von Bildern, Videos und Lasergrafiken
- + Modulares und variables System: gerade oder gebogen, Durchmesser von 3 bis 8 m
- + Optional: RGB-LED-Beleuchtung und SMS-Schnittstelle für die Darstellung persönlicher Textnachrichten

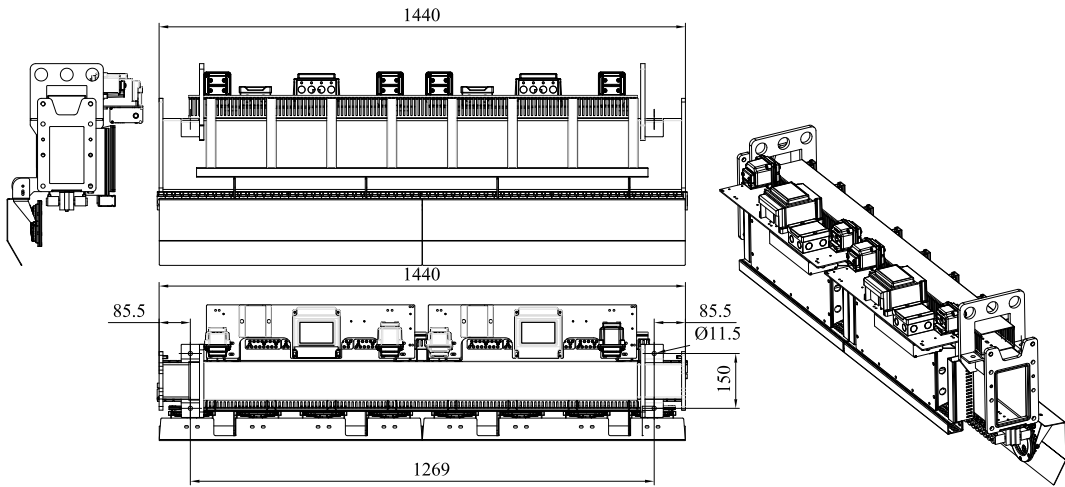


ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373			



EFFEKT-GESTALTUNG	
Wassereffekte	FlashWall
Fontänenhöhe	10 m
Geeignet für	Frischwasser
Spannung	220 – 240 V, 110 – 120 V
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Steuerung	DMX



FlashWall

TECHNISCHE DATEN

Produkt		FlashWall			
Länge des Moduls*	[mm]	720	1440	2160	2880
Anzahl der DMX-Kanäle	[St.]	12	12	12	12
Düsenabstand	[mm]	11,25	11,25	11,25	11,25
Düsenöffnung	[mm]	4,6	4,6	4,6	4,6
Düsen-Wasser-Bedarf	[l/min]	32	64	94	128
Düsenanzahl	[ST]	64	128	192	256
Nennspannung		24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme	[W]	320	640	960	1280
Material		Edelstahl / POM			
Gewicht pro Modul – unbefüllt	[kg]	35,00	70,00	105,00	140,00
Gewicht pro Modul – befüllt	[kg]	42,00	84,00	126,00	168,00
Artikel-Nr.		58975			

*Die verschiedenen Module können beliebig kombiniert werden.

Mylarfaden-Springbrunnensysteme

Ideal für innen: leise und praktisch spritzfrei

⊕ Perfekt für Hotelfoyers, Malls oder andere große Innenräume, da geräuscharm und weitgehend spritzfrei

⊕ Vorhänge aus Wasser, das an beinahe unsichtbaren Mylarfäden hinabrinnt

⊕ Ergänzt durch oberes Wasserverteilsystem mit Mylardüsen und Mylarfäden



⊕ Attraktives Designkonzept für hochwertige Indoor-Inszenierung

⊕ Als besonderer Raumteiler oder als markanter architektonischer Akzent



⊕ Wirkungsvoller Luftbefeuchter für gesundes Raumklima

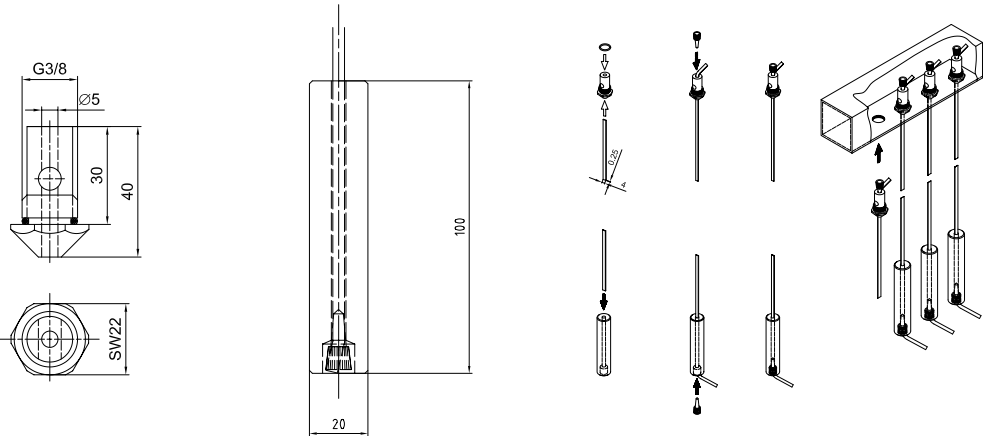
⊕ Gesamte Technik platzsparend im unteren Wasserbehälter versteckt



EFFEKT- GESTALTUNG	
Wassereffekte Mylarfadensystem	💧
Fontänenhöhe 26 m*	
Geeignet für Frishwasser	💧

* Größere Fontänenhöhen auf Anfrage.

Effekt-
gestaltung



Mylarfaden-Springbrunnensysteme

TECHNISCHE DATEN

			
Produkt	Mylarfadendüse 22 MS	Mylarfaden 025/4	Mylarfadengewicht 20/100 MS
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 22 × 22 × 40	4 × 0,25 × 150000	20 × 20 × 100
Wasserbedarf	[l/min] 0,5	–	–
Material	Messing	Mylarfaden	Messing
Gewicht	[kg] 0,10	0,21	0,20
Artikel-Nr.	52218	52219	52220

Feuereffekte



FountainFlame

Spektakulär mit Feuer, Wasser und Licht



⊕ Max. Fontänenhöhe mit Flamme bis zu 8 m

- ➕ Enorme kreative Freiheit durch Kombination von Wasser-, Feuer- und Lichteffekten

+ Hochdynamische Spezialeffekte: Gasflammen krönen variable Wasserstrahlen, die sich durch RGB-LED-Scheinwerfer individuell illuminieren lassen

 Geeignet für den Einsatz in Frisch- und Poolwasser

 Wasserdichte ProNect-Steckverbindungen für DMX und Beleuchtung

 DMX/RDM-fähiges System mit 230-V-Technologie

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



FOUNTAIN TECHNOLOGY



TECHNISCHE DATEN

Produkt	FountainFlame /DMX/02
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 540 × 630 × 980
Anzahl DMX-Kanäle	[St.] 8
Effekthöhe max.	[m] 8,00
Anschlussstyp Druckleitung Gas	G ½-Innengewinde (EN ISO 228-1), flach dichtend
Anforderungen Gas-Typ	Propan (weitere Informationen auf Anfrage)
Leistungsaufnahme max.	[W] 900
Nennspannung	230 V / 50 Hz
Nennstrom	[A] 3,9
Stromkabellänge Pumpe	[m] 10,00
Stromanschlussart	Kabelenden, PowerBox 24 V DC /01
DMX/RDM- Anschlussart	DMX-Box /01
Schutzart	IP68
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg] 120,00
Lieferumfang	> 1 × 46421 Varionaut 400 /DMX/02 > 1 × 50523 Komet Präz 20 - 20 Silber > 3 × 36088 Proflux LED L RGB Spot /DMX/02 > 1 × 70468 Underwater LED Driver Compact /DMX/02 > 1 × 84956 Underwater Switch 24 V DC Compact/DMX/02 > 1 × Flame-System



Mehr zum Produkt!

Effekt-
gestaltung

BigFlameAqua

Feuerbälle mit Fernwirkung

+ Große, weithin sichtbare Feuerbälle von bis zu 10 m Höhe

+ Spektakulärer Feuereffekt für den Außenbereich



+ Installation im Wasserbecken

+ Betrieb mit 100 % Propangas

+ Hohe Betriebssicherheit durch modernste Brenntechnologie und Steuerungssysteme

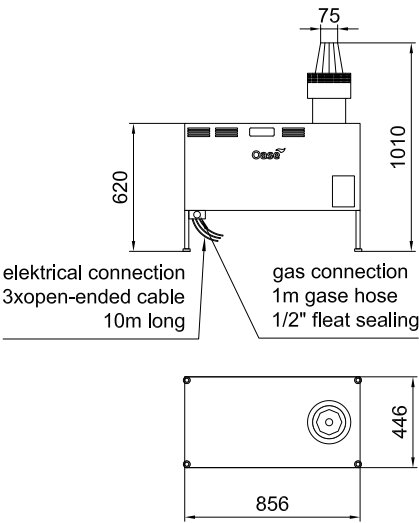
Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



EFFEKT- GESTALTUNG	
Feuereffekte BigFlameAqua	
Fontänenhöhe	10 m
Geeignet für Frisch- und Poolwasser	
Spannung	220 – 240 V
Frequenz	50 Hz/60 Hz

TECHNISCHE DATEN

Produkt	BigFlameAqua	
Abmessungen (L × B × H) inkl. Gastank	[mm]	856 × 446 × 1010
Effekthöhe max.	[m]	10,00
Anschlusstyp Druckleitung Gas	G ½-Innengewinde (EN ISO 228-1), flach dichtend	
Anforderungen Gas-Typ	Propan (weitere Informationen auf Anfrage)	
Betriebsdruck Gas min.	[bar]	0,50
Betriebsdruck Gas max.	[bar]	4,50
Sicherheitsabstand zum Gerät – seitlich	[m]	8,00
Sicherheitsabstand zum Gerät – oberhalb	[m]	17,00
Leistungsaufnahme max.	[W]	500
Nennstrom	[A]	2
Stromanschlussart	Kabelenden	
Nennspannung	230 V / 50 Hz	
Schutzart	IP68	
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht	[kg]	70,00
Artikel-Nr.	52127	



Mehr zum
Produkt!

Nebeleffekte



Bewegte Effekte



Drehen Sie auf: mit hochdynamischen Fontänenshows

Innovative Wassereffekte, Fontänen, die in alle Richtungen zu tanzen scheinen und Zuschauer mit ihrer Energie begeistern – das ermöglicht OASE Fountain Technology. Dank der innovativen Antriebstechnologie in Kombination mit einer Vielzahl von Düsenaufsätzen lassen sich auf drei Richtungsachsen unterschiedlichste Formen und Bewegungen erzeugen. Die Fontänen können um 360° endlos rotieren und zeitgleich in alle Richtungen schwenken. Wodurch Planer und Architekten über ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten für jede Art von Fontänenshow verfügen.



Effekt mit Fingerdüse 7 - 15E
> Seite 68

Fontäneneffekte auf einer Achse

Bereits auf einer Achse der Fontänenbewegung sind beeindruckende Wasserbilder möglich – z.B. hin- und herschwenkend mit dem Swivel L und S. Zusammen mit Ihrem Wunschfontänenaufsatz, z.B. der Fingerdüse, haben Sie dabei die Möglichkeit, die gesamte Fontäne zu bewegen und zu steuern. Dank der flexiblen Antriebstechnik des Swivel können die Fontänen entlang einer Achse geschwenkt werden und in der Spitze bis zu 8 bzw. 20 m Höhe erreichen. Das Rotationsmodul L hingegen bietet Drehungen um die eigene Achse – links-

oder rechtsherum – von bis zu 720° pro Sekunde, wodurch neue, faszinierende Wasserbilder entstehen. Auch bei der Wahl des Einsatzortes sind Sie flexibel, denn alle Produkte sind sowohl für Frisch- als auch für Poolwasser geeignet. Für Salzwasser-Fontänenanlagen können Sie ebenfalls das Rotationsmodul einsetzen, der Swivel ist auf Anfrage dafür erhältlich.

AUF EINER ACHSE



Swivel S
72888

> Seite 128



Swivel L
71427

> Seite 130



Rotationsmodul L
71244

> Seite 132

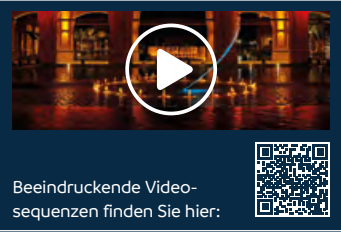


Effekt mit Komet Komet Präz 20 - 20 Silber
> Seite 54

Fontäneneffekte auf zwei Achsen

Mit der Schwenkung auf zwei Achsen kommt nun eine neue Bewegungsrichtung ins Spiel. Sie können damit Fontänen in entgegengesetzte Richtungen laufen lassen, wodurch Wasserbilder mit deutlich mehr Dynamik entstehen. Mit dem Effektantrieb Multi Directional Drive XL 2D und einer entsprechenden Komet-Fontänendüse sind so Fontänenhöhen von bis zu 30 m möglich. Bis zu 8 m und 20 m Höhe erzielen jeweils die beiden kleineren Größen des MDD 2D. Die steuerbaren Fontänen lassen sich in alle vier Himmelsrichtungen schwenken. Das Besondere: Die gesamte Fontänentechnik

der MDD L 2D und XL 2D kann auf Knopfdruck unter Wasser verschwinden und somit außerhalb der Shows unsichtbar bleiben. Dabei ist der Antrieb MDD S der 2D-Range für Frisch- und Poolwasser geeignet, die Größen L und XL sogar für Meerwasser.



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:

AUF ZWEI ACHSEN



Multi Directional Drive S 2D
72887

> Seite 134



Multi Directional Drive L 2D
34318

> Seite 138



Multi Directional Drive XL 2D
45076

> Seite 142

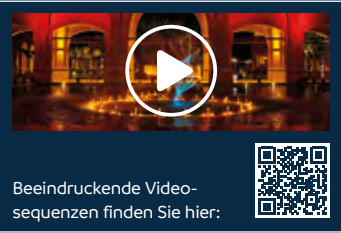


Effekt mit Fingerdüse 7 - 15E
> Seite 68

Fontäneneffekte auf drei Achsen

Mit den Multitalenten der OASE Effektantriebe können Sie wahre Fontänen-Kunstwerke kreieren – denn sie ermöglichen Bewegungen auf drei Achsen. Der Multi Directional Drive 3D lässt Fontänen in alle Richtungen schwenken und gleichzeitig rotieren – für unglaublich dynamische, spektakuläre Fontänenshows. Ebenfalls können Sie zur Begeisterung der Zuschauer Bilder oder Videoszenen auf eine Wasserleinwand projizieren. Und wenn die Fontänenshow eine Pause machen soll, lässt sich die gesamte Technik auf Knopfdruck absenken

und unsichtbar unter der Wasseroberfläche parken. Auch bei der Auswahl des Einsatzortes sind Sie bei den Multi Directional Drives absolut flexibel, da sie sowohl in Frisch- und Poolwasser als auch im Meerwasser einsetzbar sind.



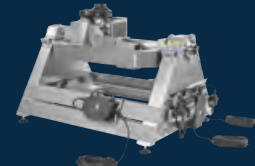
Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:

AUF DREI ACHSEN



Multi Directional Drive L 3D
34322

> Seite 146



Multi Directional Drive XL 3D
46982

> Seite 150

FÜR ABSOLUTE WOW-EFFEKTE

Erfahren Sie auf den kommenden Seiten mehr über die OASE Effektantriebe, die in Kombination mit Fontänenaufsätzen für außergewöhnlich dynamische Effekte sorgen.



Bewegte Effekte



Swivel S

> Seite 128



Swivel L

> Seite 130



Rotationsmodul L

> Seite 132



Multi Directional Drive S 2D

> Seite 134



Multi Directional Drive L 2D

> Seite 138



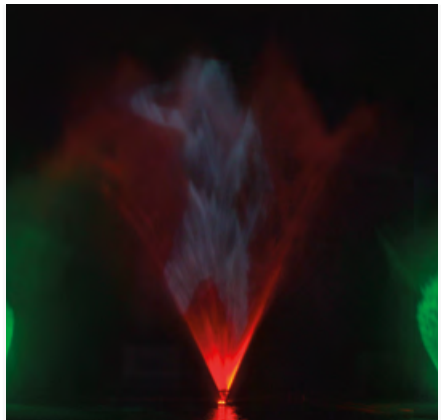
Multi Directional Drive XL 2D

> Seite 142



Multi Directional Drive L 3D

> Seite 146



Multi Directional Drive XL 3D

> Seite 150



VarioSwitch

> Seite 154



VarioDrop

> Seite 158



SplashCore

> Seite 166

Wasser in Schwenkbewegung

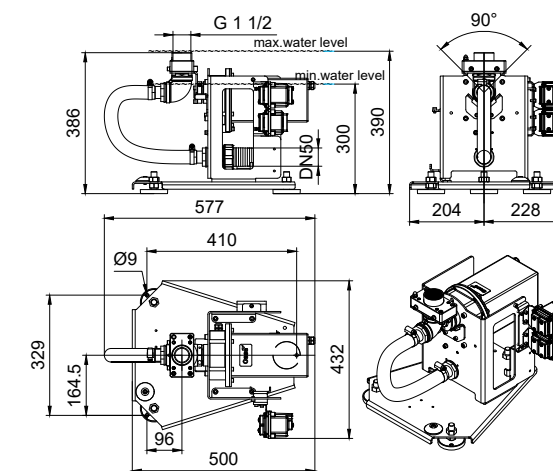
- ## ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Komet 15 - 15 Silber	> Seite 50	48276	Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
LED Modul MDD S /DMX/02	> Seite 256	72888	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	46421	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750
DMX-Box /01	> Seite 319	57646			



	Swivel S		Komet 15 - 15 Silber auf Swivel S		Cluster Eco 15 - 38 auf Swivel S	
Fontänenhöhe	Volumenstrom Q	Differenzdruck P	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	50	0,03	44	0,12	56	0,17
2,00	70	0,05	67	0,28	79	0,33
3,00	90	0,08	84	0,43	95	0,46
4,00	100	0,10	98	0,56	111	0,62
5,00	120	0,16	110	0,71	126	0,77
6,00	130	0,19	120	0,86	138	0,94
7,00	150	0,26	130	1,01	148	1,09
8,00	170	0,32	138	1,17	166	1,21
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Edelstahl 1.4301 (AISI 304) + doppelt beschichtetes Messing		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Artikel-Nr.	72888		48276 + 72888		45480 + 72888	

Produkt		Swivel S /DMX/02
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	577 × 432 × 386
Stromanschlussart		PowerBox 24 V DC /01
Leistungsaufnahme	[W]	22
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	4
DMX/RDM-Anschlussart		DMX-Box /01
Nennspannung		24 V DC
Nennstrom	[A]	0,9
Wasserstand min.	[mm]	300
Wasserstand max.	[mm]	390
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	90
Schwenkgeschwindigkeit max.	[°/s]	72,00
Anschluss Düse (Innengewinde)		G 1½
Anschluss Druckseite		G 2
Schutzart		IP68
Max. Betriebsdruck	[bar]	1,30
Material		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	22,00
Artikel-Nr.		72888



Plug and Spray



Mehr zum Produkt!

Faszinierende Effekte mit 180°-Schwenkbereich

- Erzeugt schwenkende, beeindruckende Wassereffekte
- Einachsiger Antrieb mit einem Schwenkbereich von 180°
- Kreativer Freiraum durch Kombination mit unterschiedlichen Düsen, z. B. mit Präzisions- oder Fächerdüsen



-  Für Frisch- und Poolwasser, Meerwasser auf Anfrage

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Komet Präz 20 - 20 Silber	> Seite 54	50523	Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Fingeröse 7 - 15 E	> Seite 68	51110	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
LED Modul Swivel L /DMX/02	> Seite 258	73732	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
DMX-Box /01	> Seite 319	57646	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Bewegte Effekte
Swivel L

Geeignet für

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
24 V DC

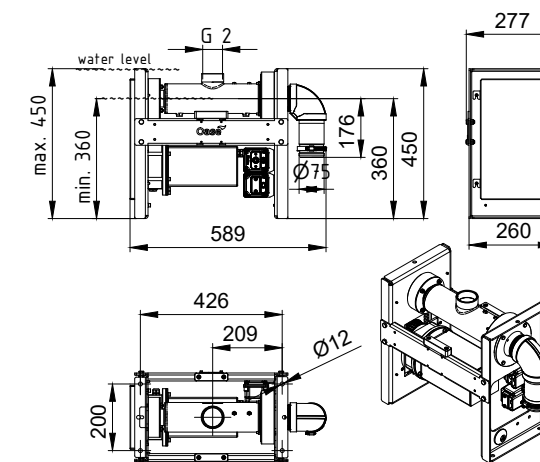
steuerung
MX/RDM

Plug and Spray

Meerwasser-Produkt-
version auf Anfrage.

	Komet Präz. 20 - 20		Swivel L	Komet Präz 20 - 20 auf Swivel L	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	Differenzdruck P	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	90	0,12	0	90	0,12
2,00	117	0,22	0,01	117	0,23
4,00	170	0,46	0,01	170	0,47
6,00	227	0,69	0,02	227	0,71
8,00	263	0,92	0,03	263	0,95
10,00	295	1,16	0,04	295	1,20
12,00	323	1,40	0,04	323	1,44
14,00	350	1,64	0,05	350	1,69
16,00	385	1,90	0,06	385	1,96
18,00	420	2,15	0,06	420	2,21
20,00	441	2,40	0,07	441	2,47
Material	Edelstahl 1.4571/1.4301(AISI 316Ti/304)		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4571/1.4301(AISI 316Ti/304)	
Artikel-Nr.	50523		71427	50523 + 71427	

Produkt		Swivel L /DMX/02
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	589 x 314 x 450
Leistungsaufnahme	[W]	26,4
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	4
DMX/RDM-Anschlussart		DMX-Box /01
Nennspannung		24 V DC
Stromanschlussart		PowerBox 24 V DC /01
Nennstrom	[A]	1,1
Wasserstand min.	[mm]	360
Wasserstand max.	[mm]	450
Wasserstand Parkposition	[mm]	450
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	180
Anschluss Düse (Innengewinde)		G 2
Anschluss Druckseite		DN 65
Schutzart		IP68
Max. Betriebsdruck	[bar]	2,50
Material		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	31,40
Artikel-Nr.		71427



Mehr zum Produkt!

Rotationsmodul L

Hochdynamische Effekte durch Endlosrotation



-
-
- Individuell ansteuerbar
und mit unterschiedlichen
Rotationsrichtungen und
-geschwindigkeiten bis zu
720° pro Sekunde endlos
dreh- und positionierbar
-
- Positionsgenaue Ansteuerung,
auch für asymmetrische Düsen
-
- Steuerbar über DMX/RDM
-
- Dynamic+**
Für Wow-Effekte in Kombination
mit Fontänenaufsätzen.
- > Siehe Seite 124
-
- Geeignet für verschiedene
Düsen: Fächerdüse 15 - 8 E
und Fingerdüse 7 - 15 E
-
- Energieeffizienter Motor,
24 V DC
-
- Für Frisch-, Pool- und Meer-
wasserbetrieb geeignet bei
einer Mindestwasserhöhe
von 240 mm
-
- LED-Modul auf Anfrage

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.	Produkt		Artikel-Nr.
Fingerdüse 7 - 15 E	> Seite 68	51110	DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Fächerdüse 15 - 8 E	> Seite 94	53047	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371	PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



**EFFEKT-
GESTALTUNG**

Bewegte Effekte
Rotationsmodul 

Fontänenhöhe
5 m

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

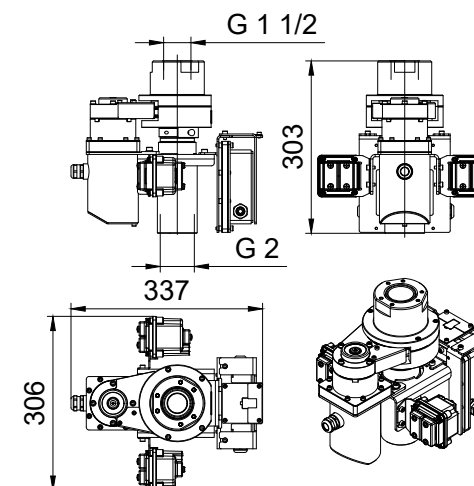
Plug and Spray

HYDRAULISCHE DATEN

	Fingerdüse 7 - 15 E		Rotationsmodul	Fingerdüse 7 - 15 E auf Rotationsmodul	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	Differenzdruck P	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	150	0,10	0,08	150	0,18
2,00	200	0,21	0,10	200	0,31
3,00	250	0,35	0,13	250	0,48
4,00	300	0,48	0,18	300	0,66
Material	Edelstahl 1.4404(AISI 316L)		Edelstahl 1.4571(AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4404/1.4571(AISI 316L/316Ti)	
Artikel-Nr.	51110		71244	51110 + 71244	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Rotationsmodul L /DMX/02
Abmessungen (L × B × H) [mm]	303 × 337 × 306
Leistungsaufnahme [W]	35
Anzahl DMX-Kanäle [St.]	4
DMX/RDM-Anschlussart	DMX-Box /01
Nennspannung	24 V DC
Nennstrom [A]	1,1
Stromanschlussart	PowerBox 24 V DC /01
Wasserstand min. [mm]	240
Wasserstand max. [mm]	240
Rotations- geschwindigkeit max. [°/s.]	360,00
Anschluss Düse (Innengewinde)	G 1 ½
Anschluss Druckseite	G 2
Schutzart	IP68
Max. Betriebsdruck [bar]	2,00
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	12,00
Artikel-Nr.	71244



OASE LIVING WATER



Mehr zum Produkt!

Multi Directional Drive S 2D

Raumgreifende, hochdynamische Wassereffekte

+ Vielseitige Bewegungsmöglichkeiten durch Schwenkbereich bis jeweils 90° auf der x-Achse und y-Achse

+ Individuelle Effekte: geeignet für verschiedene Düsen und Mindestwasserhöhe von 300 mm sowie Maximalwasserhöhe von 390 mm

+ Sicherheitsniederspannung 24 V DC

+ Individuell steuerbarer Schwenkantrieb mit zwei Achsen in x- und y-Richtung für eindrucksvolle Effekte und Fontänenhöhen bis zu 8 m

Dynamic+
Für Wow-Effekte in Kombination mit Fontänenaufsätzen.
> Siehe Seite 124

+ Energieeffizienter Motor, 24 V DC

+ Robuste Edelstahlausführung

+ Für Frisch- und Poolwasser

+ Ansteuerung über DMX/RDM



EFFEKT-GESTALTUNG	
Bewegte Effekte	Multi Directional Drive S 2D 
Fontänenhöhe	
8 m	
Geeignet für	Frish- und Poolwasser 
Spannung	
24 V DC	
Steuerung	DMX/RDM
Plug and Spray	

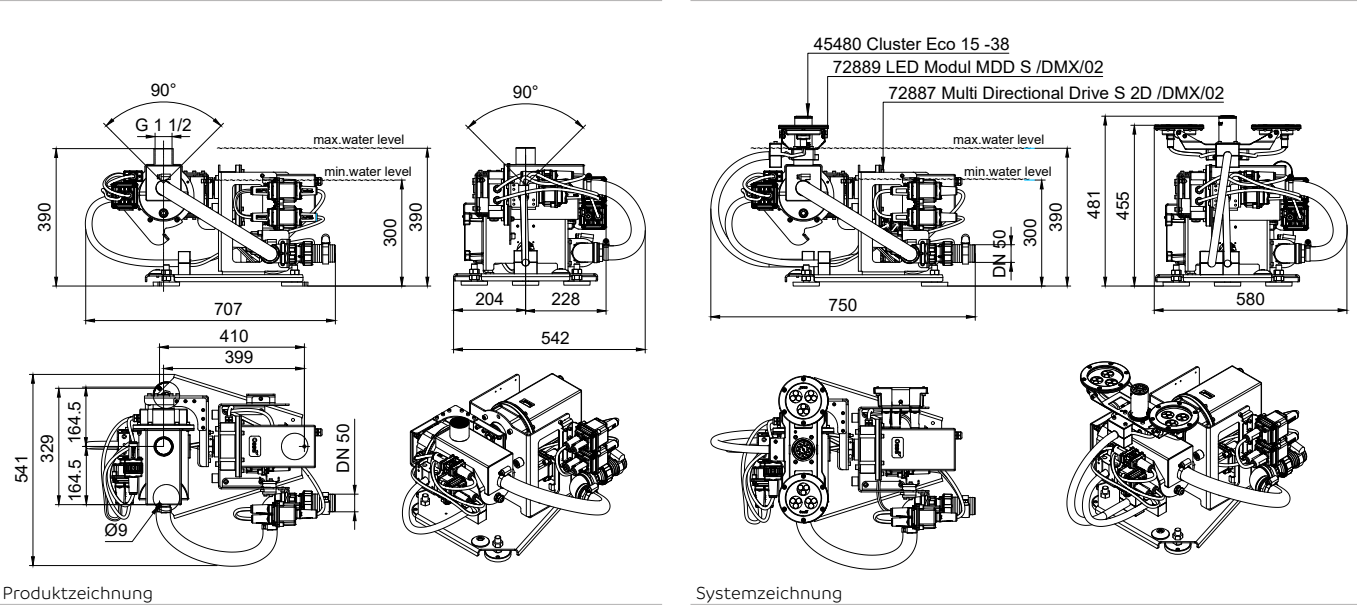
Effekt-gestaltung

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 15 - 15 Silber	> Seite 50	48276
LED Modul MDD S /DMX/02	> Seite 256	72889
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Varionaut 400 /DMX/02	> Seite 188	46421
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Mehr zum Produkt!



HYDRAULISCHE DATEN

	MDD S 2D		Komet 15 - 15 Silber auf MDD S 2D		Cluster Eco 15 - 38 auf MDD S 2D	
Fontänenhöhe	Volumenstrom Q	Differenzdruck P	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	l/min	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	50	0,04	44	0,13	56	0,17
2,00	70	0,07	67	0,31	79	0,35
3,00	90	0,10	84	0,45	95	0,48
4,00	100	0,12	98	0,58	111	0,64
5,00	120	0,18	110	0,73	126	0,80
6,00	130	0,21	120	0,88	138	0,94
7,00	150	0,27	130	1,03	148	1,10
8,00	170	0,35	138	1,18	166	1,21
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Edelstahl 1.4301 (AISI 304) + doppelt beschichtetes Messing		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Artikel-Nr.	72887		48276 + 72887		45480 + 72887	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Multi Directional Drive S 2D /DMX/02	
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	606 × 541 × 390
Leistungsaufnahme	[W]	44
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	8
DMX/RDM-Anschlussart	DMX-Box /01	
Nennspannung	24 V DC	
Stromanschlussart	PowerBox 24 V DC /01	
Nennstrom	[A]	1,8
Wasserstand min.	[mm]	300
Wasserstand max.	[mm]	390
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	90
Schwenkbereich – einstellbar	[°]	90
Schwenkgeschwindigkeit max.	[°/s]	72,00
Anschluss Düse	G 1 ½ (Innengewinde)	
Anschluss Druckseite	G 2	
Schutzart	IP68	
Max. Betriebsdruck	[bar]	1,30
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht	[kg]	31,00
Artikel-Nr.	72887	

Multi Directional Drive L 2D

Individuell bewegte Fontänen mit zwei Achsen bis 20 m Höhe



- + Große Variabilität: Schwenkbereich bis 200° auf der x-Achse und bis 140° auf der y-Achse
- + StandardEinstellung von 140° auf der x- und y-Achse, min. (450 mm) und max. (650 mm) Wasserstand
- + Individuell steuerbarer Schwenkantrieb mit zwei Achsen in x- und y-Richtung für dynamische Effekte mit unterschiedlichen Düsen und Fontänenhöhen bis zu 20 m
- + Sicherheitsniederspannung 24 V
- + Für Frisch-, Pool- und Meerwasser geeignet
- + Robuste Edelstahlausführung
- + Ansteuerung über DMX/RDM
- + Praktische Parkposition: Das Gerät kann bei einer Wasserhöhe von 650 mm vollständig unterhalb der Wasseroberfläche verschwinden
- + **Dynamic+**
Für Wow-Effekte in Kombination mit Fontänenaufsätzen.
> Siehe Seite 124
- + Energieeffizienter Motor, 24 V DC





Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:





- EFFEKT-
GESTALTUNG
- Bewegte Effekte
Multi Directional
Drive L 2D 
- Fontänenhöhe
20 m
- Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser 
- Spannung
24 V DC
- Steuerung
DMX/RDM
- Plug and Spray

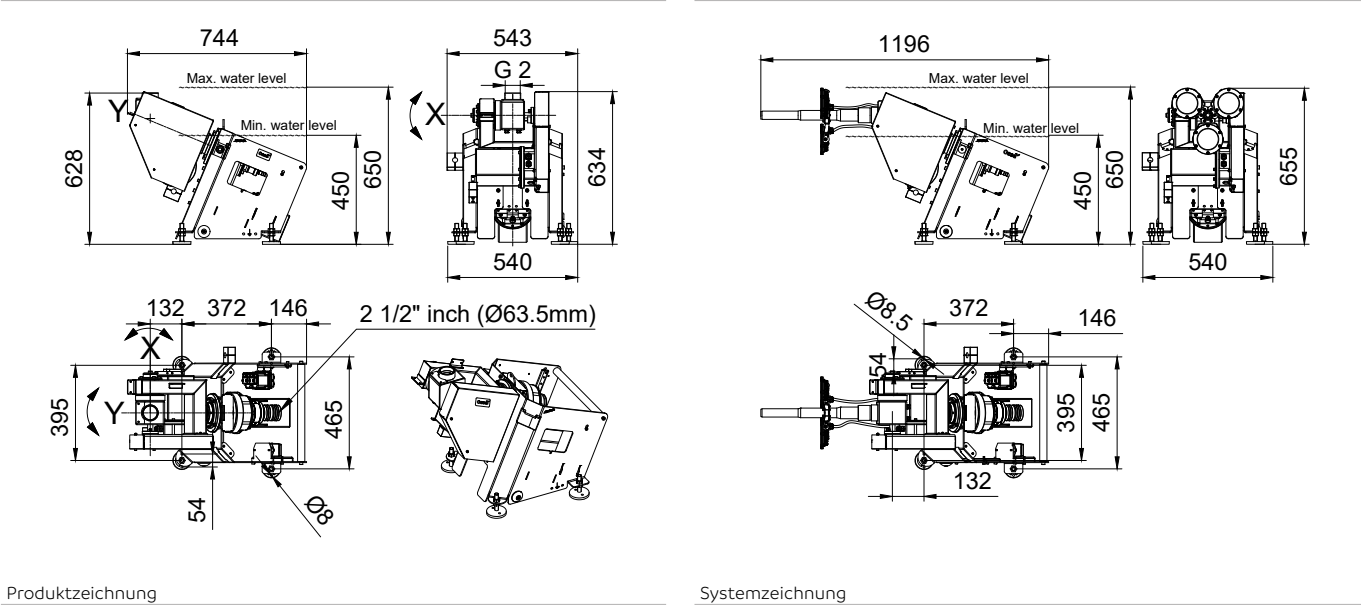
Effekt-
gestaltung

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet Präz 20 - 20 Silber	> Seite 54	50523
LED Modul MDD L 2D /DMX/02	> Seite 260	70977
QuickFix MDD L	> Seite 355	70430
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Mehr zum
Produkt!



HYDRAULISCHE DATEN

	Komet Präz 20 - 20 Silber		MDD L 2D	Komet Präz 20 - 20 S auf MDD L 2D	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	Differenzdruck P	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	90	0,12	0,02	90	0,14
1,50	102	0,17	0,05	102	0,22
2,00	117	0,22	0,08	117	0,30
4,00	170	0,46	0,12	170	0,58
6,00	227	0,69	0,15	227	0,84
8,00	263	0,92	0,18	263	1,10
10,00	295	1,16	0,20	295	1,36
12,00	323	1,40	0,23	323	1,63
16,00	385	1,90	0,30	385	2,20
20,00	441	2,40	0,40	441	2,80
Material	Edelstahl 1.4571/1.4301 (AISI 316Ti/304)		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4571/1.4301 (AISI 316Ti/304)	
Artikel-Nr.	50523		34318	50523 + 34318	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Multi Directional Drive L 2D /DMX/02	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	744 x 543 x 630
Leistungsaufnahme	[W]	53
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	8
DMX/RDM-Anschlussart	DMX-Box /01	
Nennspannung	24 V DC	
Stromanschlussart	PowerBox 24 V DC /01	
Nennstrom	[A]	2,2
Wasserstand min.	[mm]	450
Wasserstand max.	[mm]	650
Wasserstand Parkposition	[mm]	650
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	140/140
Schwenkbereich – einstellbar	[°]	200/140
Schwenkgeschwindigkeit max.	[°/s]	72,00
Anschluss Düse	G 2 (Innengewinde)	
Anschluss Druckseite	G 2 ½	
Schutzart	IP68	
Max. Betriebsdruck	[bar]	3,50
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	
Gewicht	[kg]	62,80
Artikel-Nr.	34318	

Multi Directional Drive XL 2D

Außergewöhnlich dynamische Wassereffekte mit zwei Achsen bis zu 30 m Höhe



Individuell steuerbarer Schwenk-antrieb mit zwei Achsen in x- und y-Richtung für Fontänenhöhen bis zu 30 m, geeignet für Komet Präz 30 - 30

Breites Bewegungsspektrum: Schwenkbereich bis 180° auf der x-Achse und bis 165° auf der y-Achse für eine Wasserhöhe von 650 mm

Standardeinstellung von 150° auf der x- und y-Achse für eine Wasserhöhe von 850 mm

Praktische Parkposition: Antrieb kann bei einer Wasserhöhe von 850 mm vollständig unterhalb der Wasseroberfläche eingedreht werden

Dynamic+
Für Wow-Effekte in Kombination mit Fontänenaufsätzen.

> Siehe Seite 124

Sicherheitsniederspannung 24 V

Für Frisch-, Pool- und Meerwasser geeignet

Robuste Edelstahl-ausführung

Ansteuerung mit DMX/RDM

Energieeffizienter Motor, 24 V DC



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:





- EFFEKT-
GESTALTUNG
- Bewegte Effekte
Multi Directional
Drive XL 2D
- Fontänenhöhe
30 m
- Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser
- Spannung
24 V DC
- Steuerung
DMX/RDM
- Plug and Spray

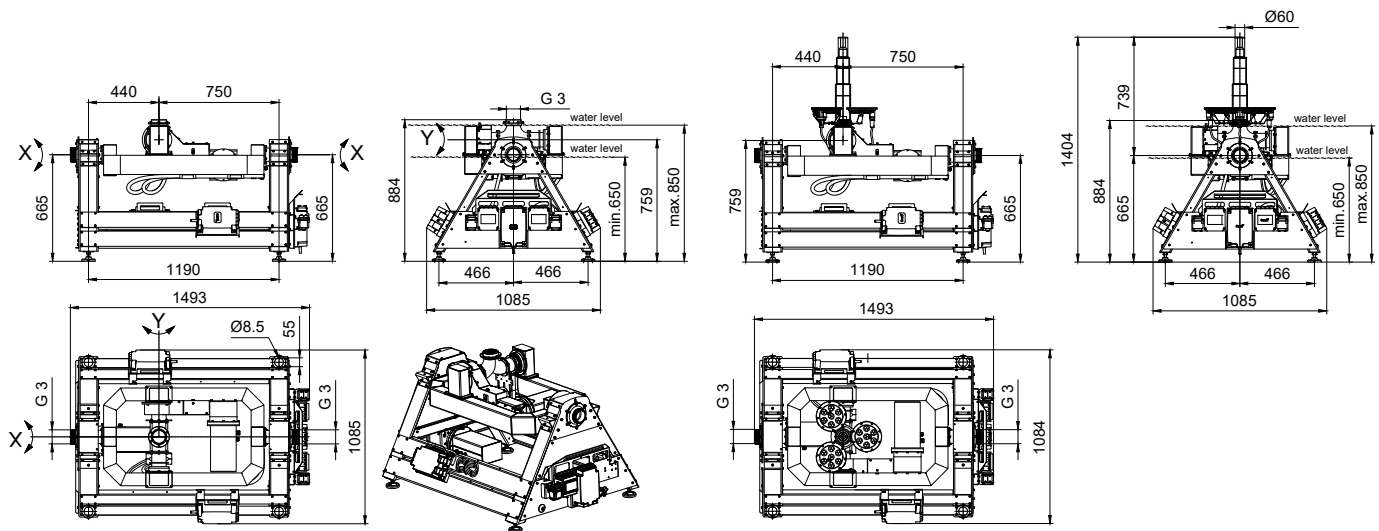
Effekt-
gestaltung

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet Präz 30 - 30	> Seite 54	45079
LED Modul MDD XL 2D /DMX/02	> Seite 262	45077
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Mehr zum
Produkt!



Produktzeichnung

Systemzeichnung

HYDRAULISCHE DATEN

	Komet Präz 30 - 30		MDD XL 2D	Komet Präz 30 - 30 auf MDD XL 2D	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	Differenzdruck P	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[bar]	[l/min]	[bar]
5,00	456	0,67	0,07	456	0,74
10,00	646	1,31	0,14	646	1,45
15,00	806	1,95	0,18	806	2,13
20,00	922	2,53	0,24	922	2,77
25,00	1045	3,30	0,35	1045	3,65
30,00	1195	4,30	0,40	1195	4,70
Material	Kunststoff / Edelstahl		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Kunststoff / Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	
Artikel-Nr.	45079		45076	45079 + 45076	

TECHNISCHE DATEN

Produkt		Multi Directional Drive XL 2D /DMX/02
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	1493 × 1085 × 884
Leistungsaufnahme	W	530
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	8
DMX/RDM-Anschlussart		DMX-Box /01
Nennspannung		24 V DC
Stromkabellänge	[m]	10,00
Stromanschlussart		PowerBox 24 V DC /01
Nennstrom	[A]	22
Wasserstand min.	[mm]	650
Wasserstand max.	[mm]	850
Wasserstand Parkposition	[mm]	850
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	Abhängig von der verwendeten Düse
Schwenkbereich – einstellbar	[°]	Abhängig von der verwendeten Düse
Schwenkgeschwindigkeit max.	[°/s]	60,00
Anschluss Düse		G 3 (Innengewinde)
Anschluss Druckseite		2 × G 3 (Außengewinde)
Schutzart		IP68
Max. Betriebsdruck	[bar]	5,00
Material		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht	[kg]	212,00
Artikel-Nr.		45076

Multi Directional Drive L 3D

Bisher ungesehene hochdynamische Wassereffekte auf drei Achsen



- +** Für Frisch-, Pool- und Meerwasser geeignet
- +** Praktische Parkposition: Antrieb kann bei einer Wasserhöhe von 850 mm vollständig unterhalb der Wasseroberfläche eingedreht werden
- +** Schwenkbereich bis 200° auf der x-Achse und bis 140° auf der y-Achse
- +** Endlosrotation um 360° mit bis zu zwei Umdrehungen pro Sekunde auf der z-Achse, in jede Richtung positionierbar
- +** Energieeffizienter Motor, Multi Directional Drive, 24 V DC
- Dynamic+**
Für Wow-Effekte in Kombination mit Fontänenaufsätzen.
> Siehe Seite 124
- +** Individuelle Ansteuerung jeder Achse ermöglicht max. Varianz, steuerbar über DMX/RDM
- +** Faszination pur: hochdynamische mehrdimensionale, Effekte auf zwei Schwenkachsen und einer endlos rotierenden Achse



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



EFFEKT-GESTALTUNG	
Bewegte Effekte	Multi Directional Drive L 3D
Fontänenhöhe	5 m
Geeignet für	Frish-, Pool- und Meerwasser
Spannung	24 V DC
Steuerung	DMX/RDM
Plug and Spray	

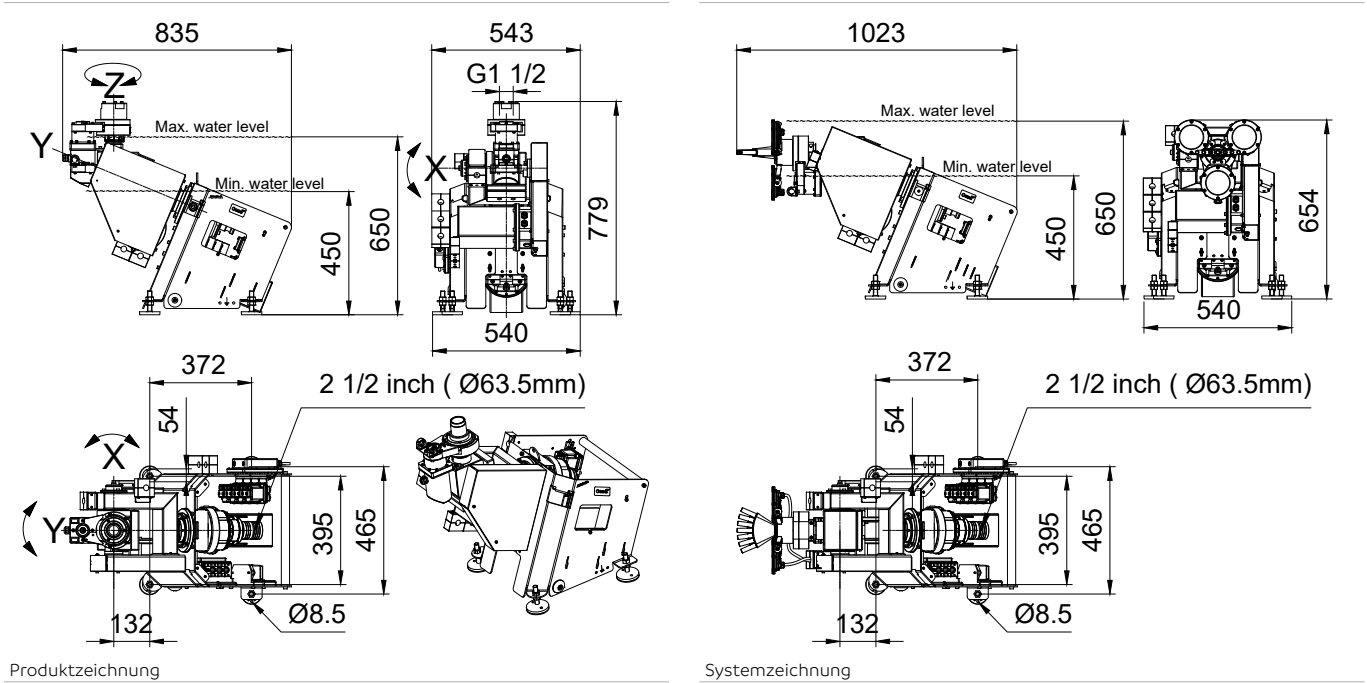
Effekt-gestaltung

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Fingerdüse 7 - 15 E	> Seite 68	51110
Fächerdüse 15 - 8 E	> Seite 94	53047
LED Modul MDD L 3D /DMX/02	> Seite 260	70975
QuickFix MDD L	> Seite 355	70430
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Mehr zum Produkt!



HYDRAULISCHE DATEN

	Fingerdüse 7 - 15 E		Fächerdüse 15 - 8 E		MDD L 3D		Fingerdüse 7 - 15 E auf MDD L 3D		Fächerdüse 15 - 8 E auf MDD L 3D	
Fontänenhöhe	DWB	DDB	DWB	DDB	Volumenstrom Q	Differenzdruck P	DWB	DDB	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	150	0,10	200	0,11	150	0,11	150	0,21	200	0,48
1,50	200	0,21	244	0,17	200	0,16	200	0,37	244	0,72
2,00	250	0,35	282	0,25	250	0,21	250	0,56	282	0,96
4,00	300	0,48	517	0,65	300	0,28	300	0,76	517	1,28
5,00	–	–	750	1,33	400	0,46	–	–	750	2,63
–	–	–	–	–	500	0,61	–	–	–	–
–	–	–	–	–	600	0,92	–	–	–	–
–	–	–	–	–	700	1,17	–	–	–	–
–	–	–	–	–	800	1,42	–	–	–	–
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)		Edelstahl 1.4571/1.4404 (AISI 316Ti/316L)		Edelstahl 1.4571/1.4301 (AISI 316Ti/304)	
Artikel-Nr.	51110		53047		34322		51110 + 34322		53047 + 34322	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Multi Directional Drive L 3D /DMX/02	
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	835 × 543 × 766
Leistungsaufnahme	[W]	79
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	12
DMX/RDM-Anschlussart	DMX-Box /01	
Nennspannung	24 V DC	
Stromanschlussart	PowerBox 24 V DC /01	
Nennstrom	[A]	3,3
Wasserstand min.	[mm]	450
Wasserstand max.	[mm]	650
Wasserstand Parkposition	[mm]	650
Anschluss Düse	G 1 ½ (Innengewinde)	
Anschluss Druckseite	2 ½ G	
Schutzart	IP68	
Max. Betriebsdruck	[bar]	3,50
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	
Gewicht	[kg]	72,10
Artikel-Nr.	34322	

Multi Directional Drive XL 3D

Begeisterung in 3D – auch für Projektionen



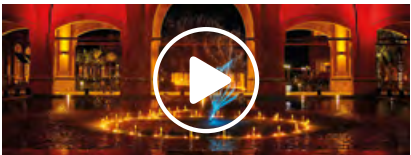
- + Faszination pur: hochdynamische, mehrdimensionale Effekte auf zwei Schwenkachsen und einer endlos rotierenden Achse
- + Praktische Parkposition: Antrieb kann bei einer Wasserhöhe von 850 mm vollständig unterhalb der Wasseroberfläche eingedreht werden
- + Schwenkbereich bis 200° auf der x-Achse und bis 140° auf der y-Achse
- + In Verbindung mit Fächerdüse 30 - 11 E erzeugt der Multi Directional Drive XL 3D eine ca. 31 m² große Projektionsfläche für Laser- und Beamershow, geeignet auch für andere Düsen



Dynamic+
Für Wow-Effekte in Kombination mit Fontänenaufsätzen.

> Siehe Seite 124

- + Endlosrotation um 360° mit zwei Umdrehungen pro Sekunde auf der z-Achse, in jede Richtung positionierbar
- + Energieeffizienter Motor
- + Für Frisch-, Pool- und Meerwasser geeignet



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:





EFFEKT- GESTALTUNG	
Bewegte Effekte Multi Directional Drive XL 3D	
Fontänenhöhe	9 m
Geeignet für	Frish-, Pool- und Meerwasser
Spannung	24 V DC
Steuerung	DMX/RDM
Plug and Spray	

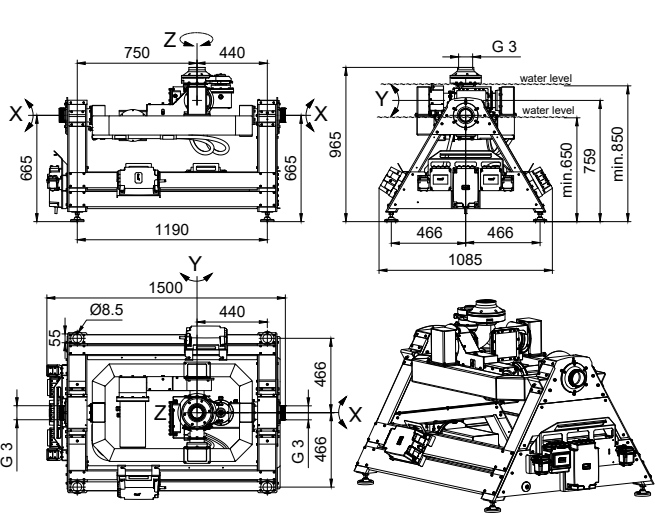
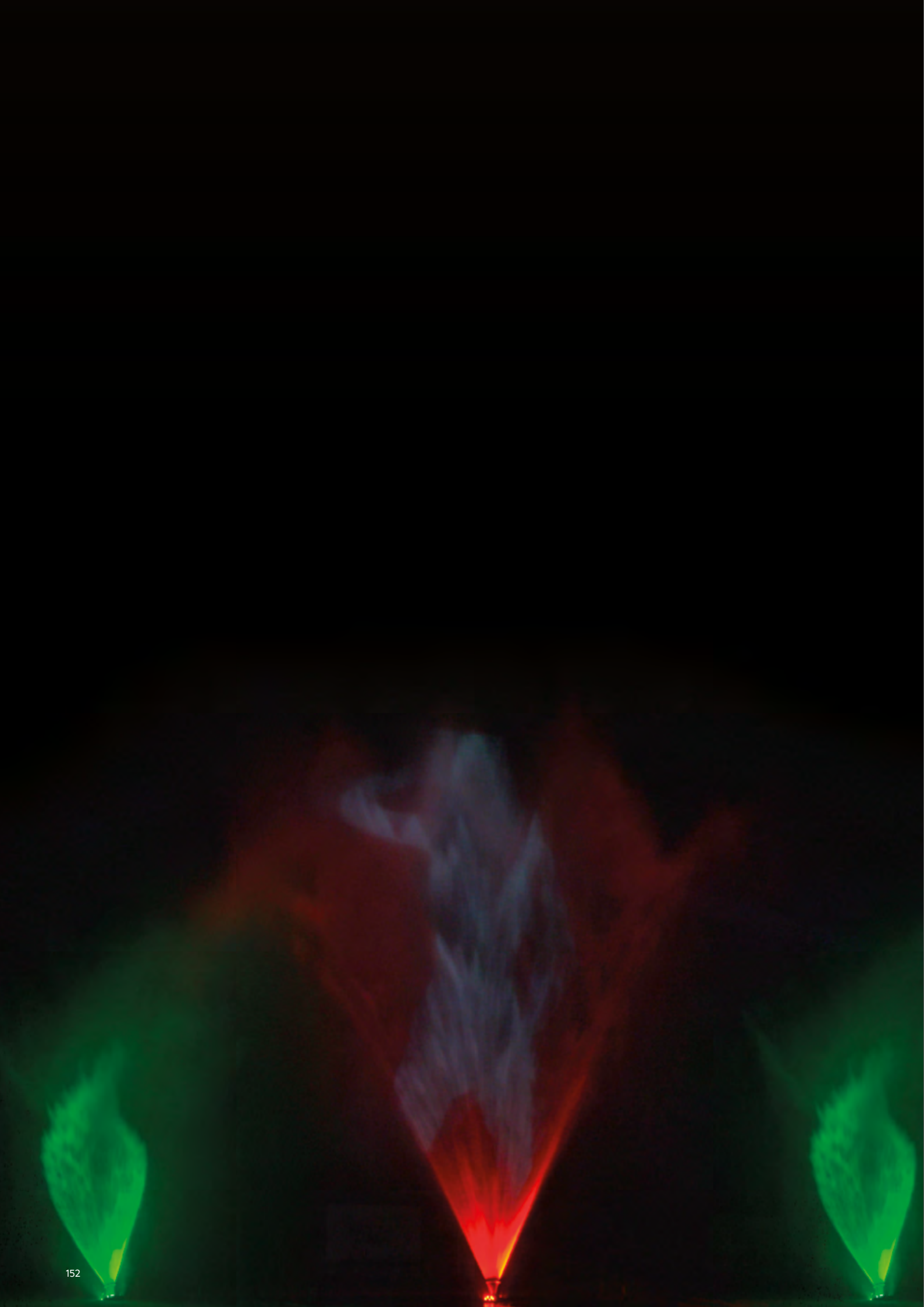
Effekt-
gestaltung

ZUBEHÖR

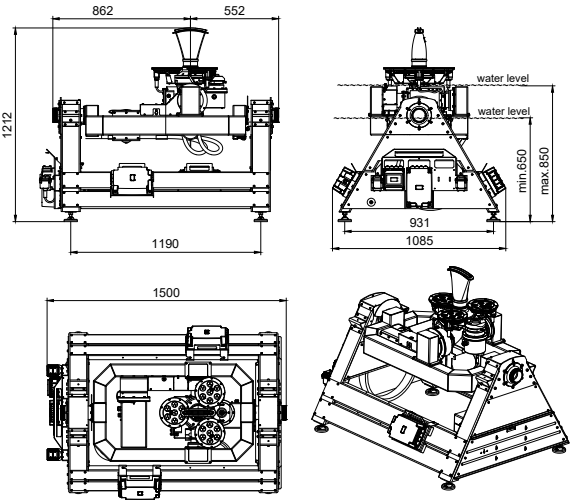
Produkt		Artikel-Nr.
Fächerdüse 30 - 11 E	> Seite 94	46983
LED Modul MDD XL 3D /DMX/02	> Seite 262	48638
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Mehr zum
Produkt!



Produktzeichnung



Systemzeichnung

HYDRAULISCHE DATEN

	Fächerdüse 30 - 11 E			MDD XL 3D	Fächerdüse 30 - 11 E auf MDD XL 3D	
Fontänenhöhe	DWB	SPB	DDB	Differenzdruck P	DWB	DDB
[m]	[l/min]	[m]	[bar]	[bar]	[l/min]	[bar]
1,00	404	2,40	0,14	0,06	404	0,20
2,00	611	4,00	0,22	0,12	611	0,34
3,00	827	7,80	0,38	0,19	827	0,57
4,00	1015	14,00	0,55	0,30	1015	0,85
5,00	1128	17,00	0,63	0,36	1128	0,99
6,00	1316	19,00	0,85	0,49	1316	1,34
7,00	1457	22,60	1,00	0,59	1457	1,59
8,00	1589	26,00	1,15	0,71	1589	1,86
9,00	1748	27,60	1,35	0,86	1748	2,21
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)			Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	
Artikel-Nr.	46983			46982	46983 + 46982	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Multi Directional Drive XL 3D /DMX/02	
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	1493 × 1085 × 884
Leistungsaufnahme	[W]	600
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	12
DMX/RDM-Anschlussart		DMX-Box /01
Nennspannung		24 V DC
Stromkabellänge	[m]	10,00
Stromanschlussart		PowerBox 24 V DC /01
Nennstrom	[A]	25
Wasserstand min.	[mm]	650
Wasserstand max.	[mm]	850
Wasserstand Parkposition	[mm]	850
Schwenkbereich Auslieferung	[°]	Abhängig von der verwendeten Düse
Schwenkbereich – einstellbar	[°]	Abhängig von der verwendeten Düse
Schwenkgeschwindigkeit max.	[°/s]	60,00
Rotationsgeschwindigkeit max.	[°/s]	360,00
Düsen Anschluss		G 3 (Innengewinde)
Anschluss Druckseite		2 x G 3 (Außengewinde)
Schutzart		IP68
Max. Betriebsdruck	[bar]	4,00
Material		Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht	[kg]	250,00
Artikel-Nr.		46982

VarioSwitch

Dynamische Fontänen in Schaltgeschwindigkeit



 Dynamischer, variabler Wassereffekt:
Wasserschalter in Kombination mit
passender Fontänendüse für Musik-
wassershow oder interaktive Wasserspiele

⊕ Zwei Ausgänge – einer für die Düse und einer als reiner Bypass

- Wasserschalter mit nahezu druckverlustfreiem Umschalten

 Synchrones Umschalten
ohne Druckspitzen

 Energiesparende
Elektroventiltechnik

⊕ Stabile Konstruktion mit
Edelstahlseitenteilen

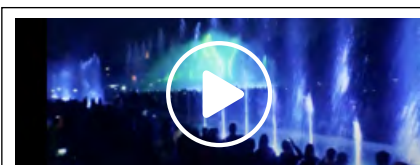
⊕ Wartungsfreie Membran-ventile, insgesamt wartungsarm bei guten Wasserbedingungen



VarioSwitch
010a / 24 V / 01
57472



VarioSwitch
015a / 24 V / 01
57435



Beeindruckende Video-
sequenzen finden Sie hier:



EFFEKT- GESTALTUNG

Bewegte Effekte
VarioSwitch 

Fontänenhöhe
5,5 m

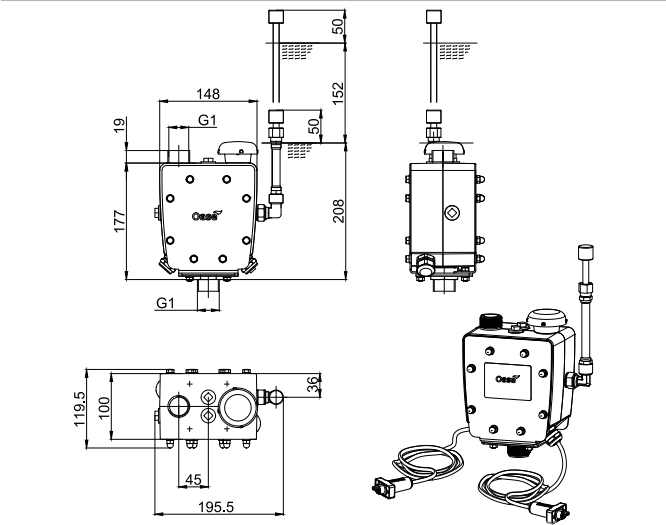
Geeignet für Frischwasser 

Spannung
24 V DC

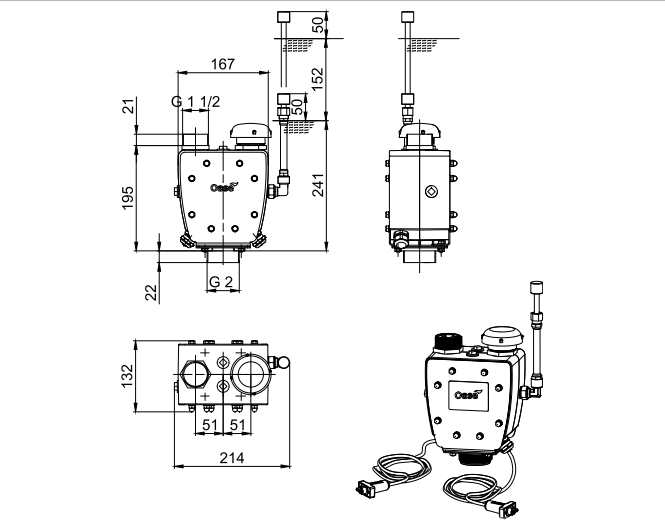
Plug and Spray

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 12 T	> Seite 52	50968
Komet 10 - 14 T	> Seite 52	50969
Komet 15 - 17 T	> Seite 52	50970
Komet 10 - 12 Silber	> Seite 50	45454
Komet 10 - 14 Silber	> Seite 50	50723
Komet 15 - 17 Silber	> Seite 50	50724
Schaumspudler 35 - 10 E	> Seite 70	50984
Schaumspudler 55 - 15 E	> Seite 70	50987
Underwater Switch 24 V DC Compact/DMX/02	> Seite 304	84956
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



VarioSwitch 010a / 24 V



VarioSwitch 015a / 24 V

HYDRAULISCHE DATEN

Fontänenhöhe	VarioSwitch 010a / 24 V /01						VarioSwitch 015a / 24 V /01			
	Komet 10 - 12 T		Komet 10 - 14 T		Schaumsprudler 35 - 10 E		Komet 15 - 17 T		Schaumsprudler 55 - 15 E*	
	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB	DDB	DWB
[m]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]	[bar]	[l/min]
0,50	0,21	27	0,25	31	0,42	38	0,16	100	0,50	158
1,00	0,35	37	0,46	40	0,72	49	0,22	123	0,92	209
1,50	0,60	46	0,66	48	0,98	57	0,32	137	1,42	255
2,00	0,72	50	0,86	55	1,22	63	0,42	154	1,92	291
2,50	0,86	55	1,06	61	1,52	70	0,52	168	2,48	322
3,00	1,02	60	1,32	67	1,80	76	0,62	181	2,80	343
3,50	1,22	65	1,55	73	2,10	81	0,72	192	–	–
4,00	1,38	70	1,82	79	–	–	0,82	202	–	–
4,50	1,64	75	1,96	82	–	–	0,92	214	–	–
5,00	1,82	80	2,18	87	–	–	1,02	218	–	–
5,50	2,10	85	3,00	96	–	–	1,12	230	–	–

TECHNISCHE DATEN

			
Produkt		VarioSwitch 010a / 24 V /01	VarioSwitch 015a / 24 V /01
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	150 × 120 × 210	170 × 130 × 240
Nennspannung		24 V DC	24 V DC
Nennstrom	[A]	0,33	0,33
Stromkabellänge	[m]	2,00	2,00
Stromanschlussart		24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker
Leistungsaufnahme	[W]	8	8
Fördermenge Q min.	[l/min]	35	85
Fördermenge Q max.	[l/min]	95	325
Min. Betriebsdruck	[bar]	0,10	0,20
Max. Betriebsdruck	[bar]	3,40	3,00
Partikelgröße max.	[mm]	2,00	2,00
Anschluss Druckseite	[mm]	1,25	2,50
Anschluss Druckseite		G 1	G 2
Schutzart		IP58	IP58
Material		Kunststoff / Edelstahl	Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg]	3,34	4,36
Artikel-Nr.		57472	57435

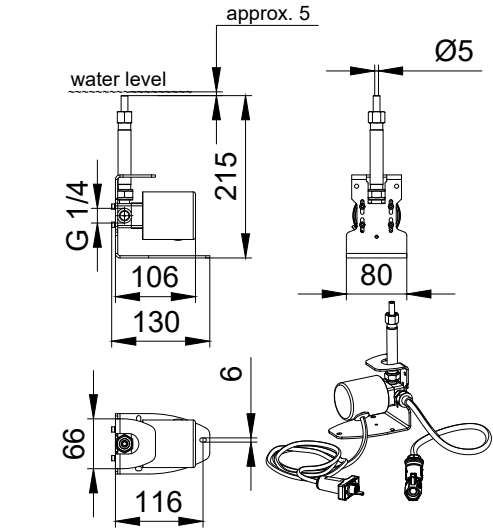
VarioDrop

Wie schwerelos: Tröpfchen mit außergewöhnlichem Effekt

- +** Perfekt abgestimmte Kombination aus 24-V-Magnetventil (12 V auf Anfrage) mit Wasserzuleitung und Komet-Fontänenaufsatz
- +** Außergewöhnlicher Wassereffekt: Tropfen scheinen in der Luft zu schweben
- +** Für faszinierende Lichtinszenierungen mit Halterung für Scheinwerfer ProfiLux LED S > Siehe Seite 216
- +** Vollständig unter Wasser verborgene Technik verstärkt visuelle Schwerelosigkeit
- +** Besonders sichere, patentierte ProNect-Verbindung des Unterwasserschalters (Underwater Switch)
- +** Beste Performance, da ein Schlammfang die Verschmutzung der Düse verhindert

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact/DMX/02	> Seite 304	84956
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



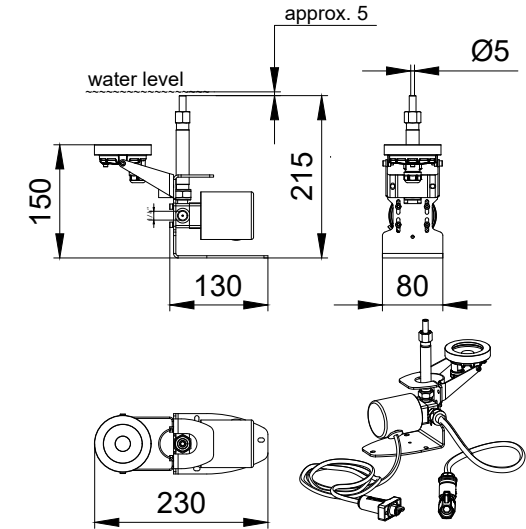
Produktzeichnung



EFFEKT-GESTALTUNG	
Bewegte Effekte	VarioDrop
Fontänenhöhe	0,9 m
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser
Spannung	24 V DC
Plug and Spray	

TECHNISCHE DATEN

Produkt	VarioDrop /01
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 215 × 70 × 125
Leistungsaufnahme	[W] 5
Nennspannung	24 V / DC
Stromanschlussart	24-V-DC-Stecker
Stromkabellänge	[m] 4,00
Wasserstand min.	[mm] 200
Wasserstand max.	[mm] 215
Länge der Wasserversorgungsleitung	[m] 1
Anschluss Druckleitung (am Kugelhahn)	G ½ (Innengewinde)
Schutzart	IP68
Volumenstrom	[l/min] 8,0
Max. Betriebsdruck	[bar] 3,50
Max. Fontänenhöhe	[m] 0,90
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304) / Kunststoff
Gewicht	[kg] 3,00
Artikel-Nr.	92485



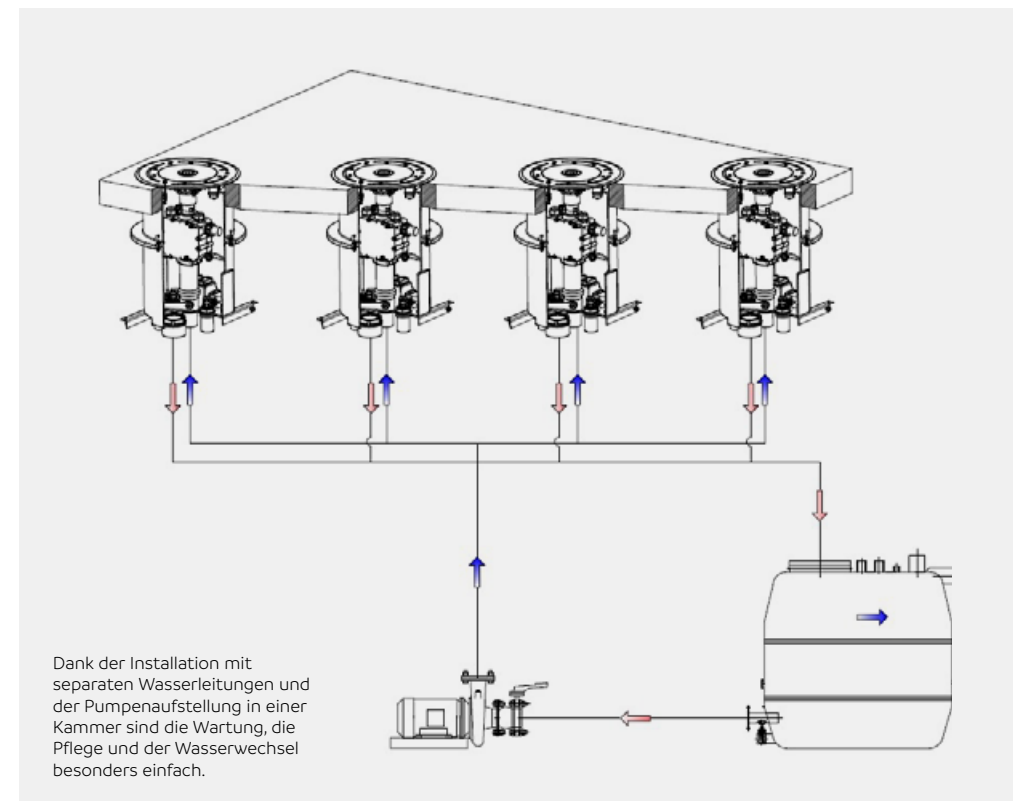
Produktzeichnung mit Scheinwerfer



Das SplashKit für begehbare Fontänen

Mit dem smarten SplashKit setzt OASE neue Maßstäbe bei begehbaren Fontänen. Begeisternde und erlebbare Wasser- und Lichteffekte treffen auf ein innovatives und cleveres Gesamtkonzept für unterschiedliche Bauweisen, das Einbau und Installation besonders einfach macht und langfristig für einen reibungslosen, effizienten Betrieb sorgt.

Das SplashKit-System von OASE im Überblick



Dank der Installation mit separaten Wasserleitungen und der Pumpenaufstellung in einer Kammer sind die Wartung, die Pflege und der Wasserwechsel besonders einfach.

- + Herausragende, präzise und dynamische Fontänen- und Lichteffekte
- + Intelligentes Design und sichere Tools für einfaches Handling
- + Smarte Details und schnelle Installation für bis zu 15% Kostenersparnis
- + Langfristige Nutzungsperspektiven mit neu programmierbaren Shows
- + Smarte Technik für digitale Kontrolle und weltweite Steuerung



Mehr zum Produkt!

Zwei Einbauweisen mit individuellen Möglichkeiten

Das OASE SplashKit ist perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Ganz nach Ihren gestalterischen Wünschen und baulichen oder technischen Anforderungen haben Sie die Möglichkeit, zwischen der eingebetteten oder der hängenden Einbauweise zu wählen.

EINBAUWEISEN



Eingearbeitetes SplashKit

Für die feste und dauerhafte Installation mit einem Einbautopf

> Seite 162



Hängendes SplashKit

Für die Installation in einem Wasserbecken

> Seite 164



Videosequenzen zum Einbau finden Sie hier:

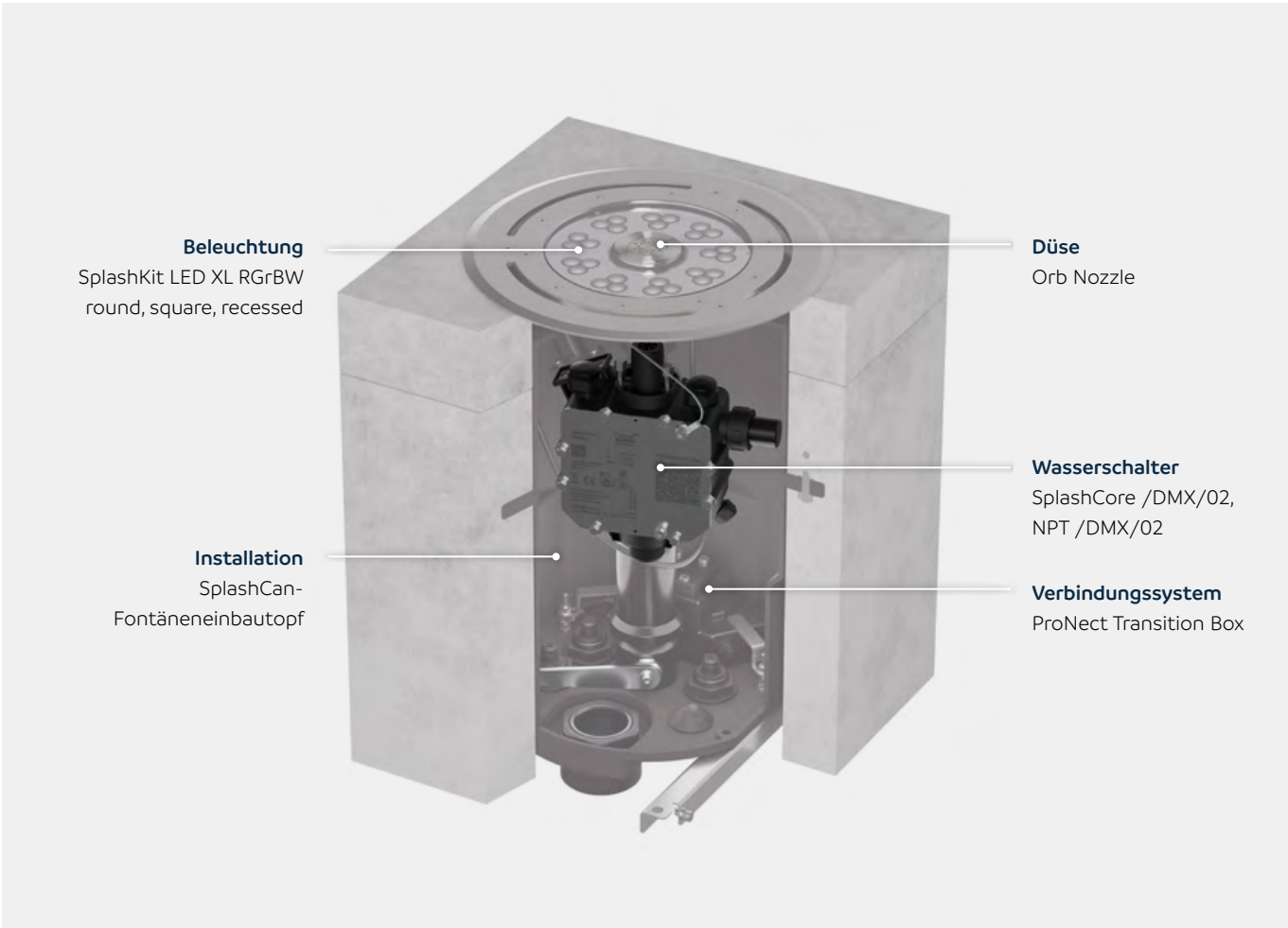


Sehen Sie in unserem Installationsvideo, wie das SplashKit in der eingearbeiteten Variante eingebaut, installiert und angeschlossen wird.

Auch für den Einbau als hängende Variante ist das Video hilfreich, denn der Anschluss der ProNect Transition Box und die Installation der Effekt-einheit sind nahezu identisch.

Eingearbeitetes SplashKit

Für die feste und dauerhafte Installation mit einem Einbautopf



Zur langfristigen Nutzung und dauerhaften Installation einer Splashdeck-Fontäne, beispielsweise auf einem Marktplatz, dient die eingearbeitete Einbauvariante. Hier wird das SplashKit fest verbaut – meist eingegraben oder einbetoniert, wobei zum sicheren Schutz der Effekteinheit der Einbautopf SplashCan dient.

Dieser robuste und feste Einbau ermöglicht es Ihnen, den Platz oder die Umgebung weiterhin flexibel zu nutzen – sogar Veranstaltungen mit vielen Menschen sind problemlos durchführbar. Dank der Installation mit separaten Wasserleitungen sind die Wartung, die Pflege und der Wasserwechsel äußerst einfach.

Auch in der Auswahl der Scheinwerfer sind Sie flexibel – aufgrund der gegebenen Festigkeit der Oberfläche können Sie aus drei unterschiedlichen Scheinwerferarten auswählen.

Stellen Sie sich Ihr SplashKit in nur sechs Schritten zusammen

1. SCHRITT

						
Die Fontänendüsen	Orb Nozzle	Orb Nozzle Stainless Steel - Cluster	Orb Nozzle Stainless Steel - Kelch	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 10	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 12	Orb Nozzle Stainless Steel - Vulkan
Artikel-Nr.	77879	75187	75188	75184	75186	75189
	> Seite 90					

2. SCHRITT

			
Die Beleuchtung	SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02	SplashKit LED XL RGrBW recessed /DMX/02
Artikel-Nr.	77883	84839	84882
	> Seite 248		

3. SCHRITT

		
Der Wasserschalter	SplashCore /DMX/02	SplashCore NPT /DMX/02
Artikel-Nr.	77878	84837
	> Seite 166	

4. SCHRITT

	
Das Verbindungssystem	ProNect Transition Box
Artikel-Nr.	77880
	> Seite 315

5. SCHRITT

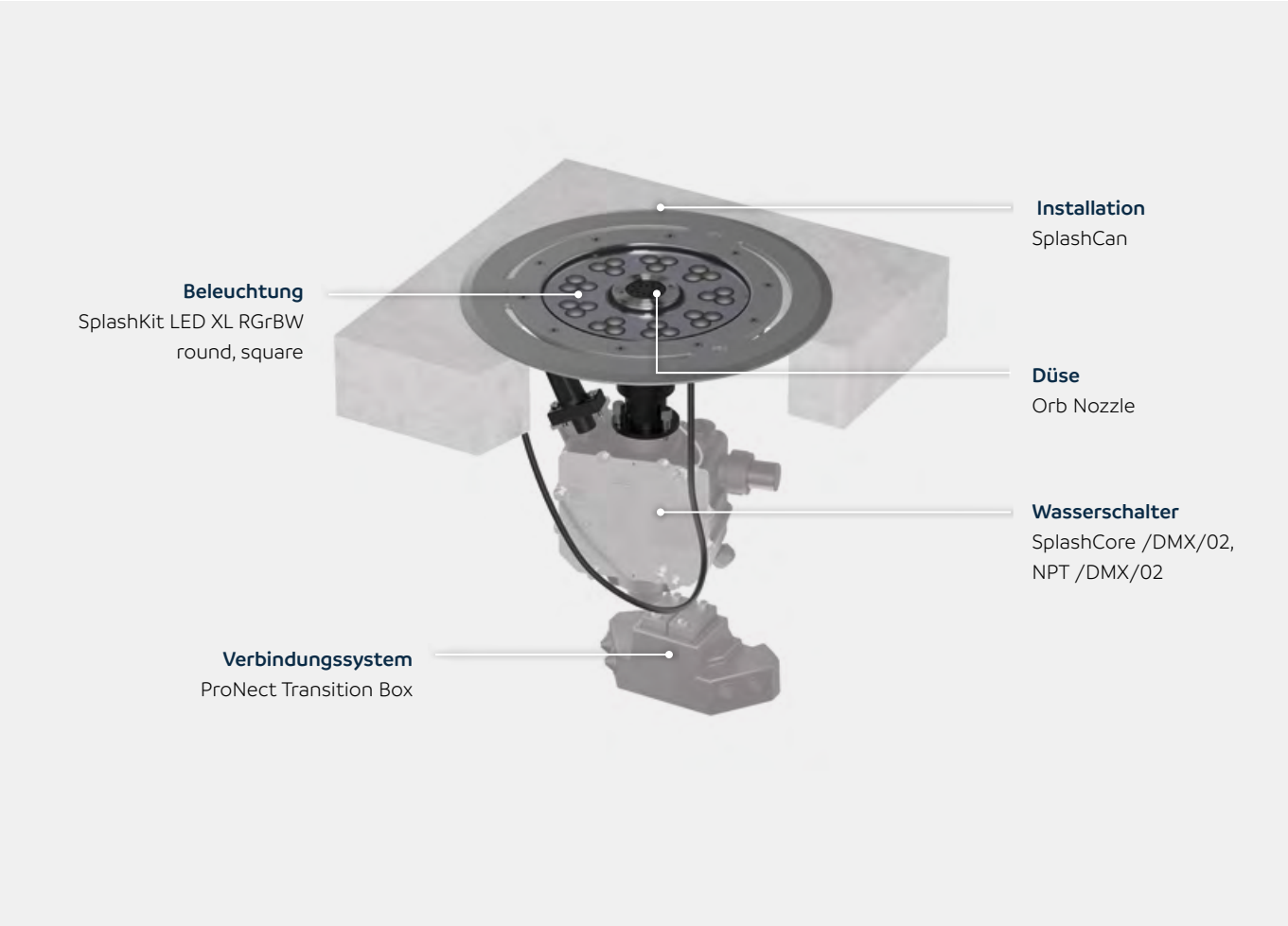
		
Das Installations-equipment	SplashCan	SplashCan NPT
Artikel-Nr.	77881	84883
	> Seite 358	

6. SCHRITT

					
Das Zubehör	DMX Brücke	SplashKit Multitool	SplashKit Cover square	SplashKit Cover round	SplashKit Cover recessed
Artikel-Nr.	77882	85579	85655	85654	85948
	> Seite 318		> Seite 359		

Hängendes SplashKit

Für die Installation in einem Wasserbecken



Bei der hängenden Variante ist der Einbau eines Topfes nicht notwendig. Diese Einbauart wird verwendet, wenn die baulichen Bestimmungen die Installation eines Wasserbeckens erfordern, in dessen Abdeckung die Effekteinheiten ohne Topf mit einem Klemmring für eine Kernlochbohrung (11 Zoll) eingehängt werden. Auch die Modernisierung einer bestehenden Fontänenanlage zu einer Splashdeck-Fontäne lässt sich optimal mit dem SplashKit in der hängenden Variante realisieren. Während jede Wasserzuleitung separat verläuft, findet die Ableitung des Wassers direkt in das Wasserbecken statt.

Flexibilität wird großgeschrieben, denn zusätzlich zur SplashKit-Installation können beispielsweise noch JumpingJets in die Gesamtgestaltung integriert werden – optimal geeignet für Showanlagen.

Stellen Sie sich Ihr SplashKit in nur sechs Schritten zusammen

1. SCHRITT

Die Fontänendüsen	Orb Nozzle	Orb Nozzle Stainless Steel - Cluster	Orb Nozzle Stainless Steel - Kelch	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 10	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 12	Orb Nozzle Stainless Steel - Vulkan
Artikel-Nr.	77879	75187	75188	75184	75186	75189
	> Seite 90					

2. SCHRITT

Die Beleuchtung	SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02
Artikel-Nr.	77883	84839
	> Seite 248	

3. SCHRITT

Der Wasserschalter	SplashCore /DMX/02	SplashCore NPT /DMX/02
Artikel-Nr.	77878	84837
	> Seite 166	

4. SCHRITT

Das Verbindungssystem	ProNect Transition Box	DMX-Box /01	DMX-Verbindungskabel	24-V-Box	Stromverbindungskabel
Artikel-Nr.	77880				
	> Seite 315	> Seite 319	> Seite 318	> Seite 313	> Seite 312

5. SCHRITT

		i Verwendung des Systems ohne Klemmring möglich mit ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02 siehe, Seite 246 (Montage mittels 3 Sackbohrungen in den Untergrund)
Das Installations-equipment	SplashClamp	
Artikel-Nr.	84840	
	> Seite 359	

6. SCHRITT

Das Zubehör	SplashKit Multitool*	SplashKit Cover square	SplashKit Cover round	DMX Brücke
Artikel-Nr.	85579	85655	85654	77882
		> Seite 248		> Seite 318

* Auch Bestandteil und Lieferumfang von Orb Nozzle (77879)

SplashCore

Lebendige Fontänenanlagen durch
rasante Schaltgeschwindigkeit



- Einfachste Steckinstallation**
mit OASE ProNect-System

Individuell programmierbare
Wasserchoreografien über DMX

Präzise und punktgenaue
Choreografien mit Schaltge-
schwindigkeiten von bis zu
zehnmal pro Sekunde

Via RDM Fehleranalyse und
Statusinformationen für alle
wichtigen Betriebsparameter

SplashKit
Component

> Siehe Seite 161

Anschlussmöglichkeit für
LED-Scheinwerfer durch
integrierten LED-Treiber

UL-zertifiziert

Kompaktes und robustes
Design

Vorfiltergitter zur Abscheidung
des Grobschmutzes im Wasser-
zulauf im Lieferumfang enthalten

Direkte Anschlussmöglichkeit
der Orb Nozzle im SplashKit-
System

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Orb Nozzle	> Seite 90	77879
SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	> Seite 248	77883
SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02	> Seite 248	84839
SplashKit LED XL RGrBW recessed /DMX/02	> Seite 248	84882
ProNect Transition Box	> Seite 315	77880
SplashCan	> Seite 358	77881
SplashCan NPT	> Seite 358	84883
SplashClamp	> Seite 359	84840
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
DMX-Box /01	> Seite 319	57646



Mit dem praktischen Vorfiltergitter wird der Wasserzulauf vor Schmutz geschützt.

EFFEKT- GESTALTUNG

Bewegte Effekte
SplashCore 

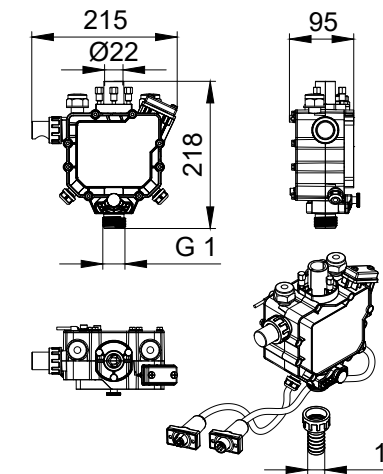
Fontänenhöhe
5 m

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray



SplashCore /DMX/02
 SplashCore NPT /DMX/02

HYDRAULISCHE DATEN

SplashCore /DMX/02		SplashCore NPT /DMX/02	
Volumenstrom Q	Differenzdruck P	Volumenstrom Q	Differenzdruck P
[l/min]	[bar]	[gal/min]	[bar]
20	0,12	5,3	0,12
30	0,29	7,9	0,29
40	0,53	10,6	0,53
50	0,83	13,2	0,83
60	1,15	15,9	1,15
70	1,53	18,5	1,53
80	1,95	21,1	1,95
77878		84837	

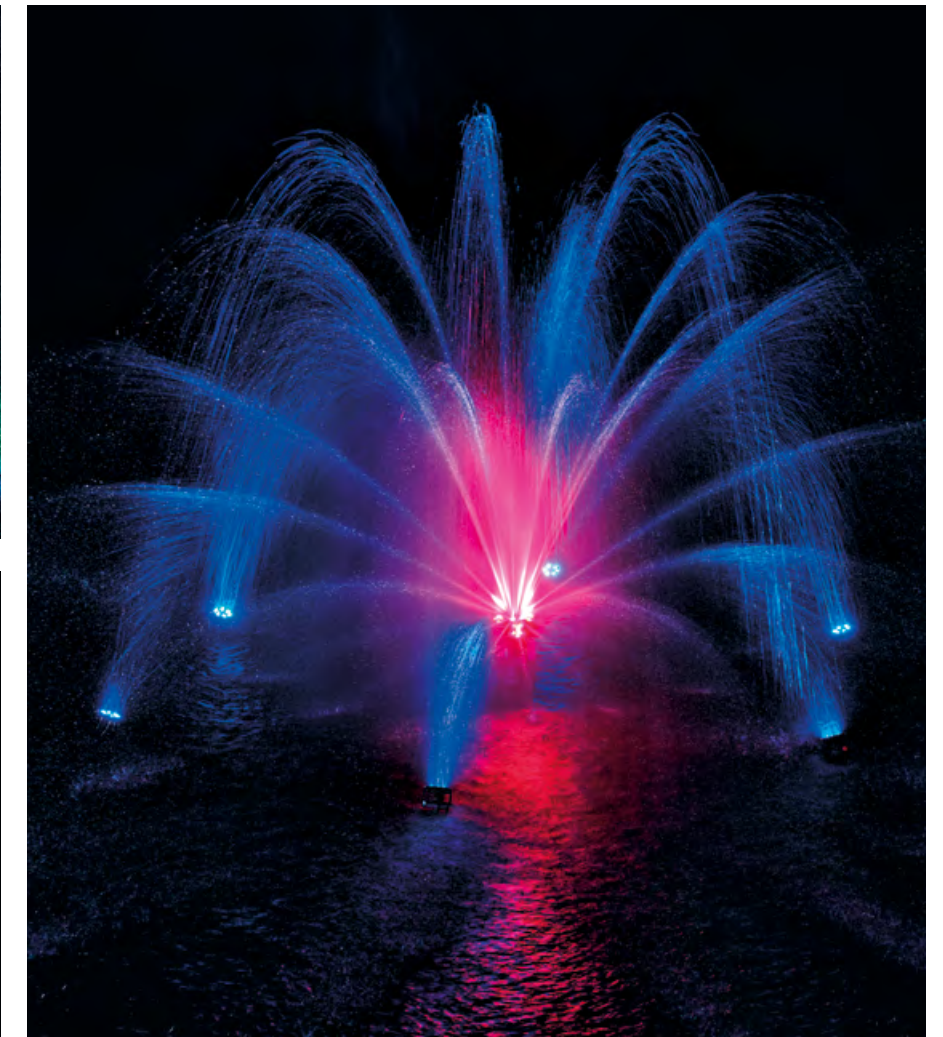
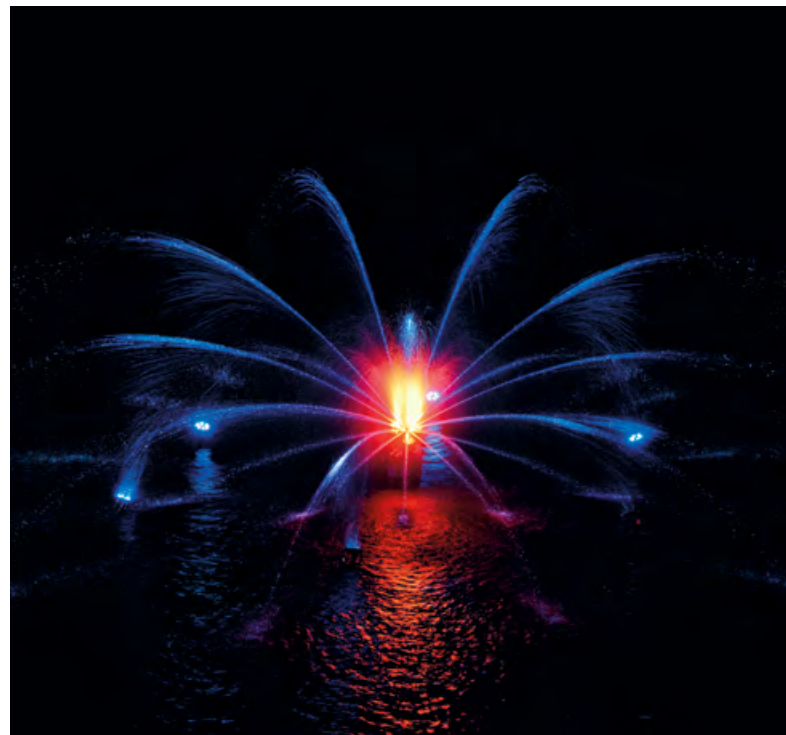
TECHNISCHE DATEN

Produkt		SplashCore /DMX/02		SplashCore NPT /DMX/02
US-Zertifikate		–		MET (C/US)
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	218 × 92 × 214	[inch]	8,6 × 3,6 × 8,4
Nennspannung		24 V DC		24 V DC
Stromkabellänge	[m]	1,20	[inch]	78,7
Stromanschlussart		24-V-DC-Stecker		24-V-DC-Stecker
Anschluss DMX/RDM	[m]	1,20	[inch]	78,7
DMX-RDM-Anschlussart		DMX Stecker		DMX Stecker
Leistungsaufnahme	[W]	4,2	[W]	4,2
Fördermenge Q min.	[l/min]	20	[gal/min]	5,3
Fördermenge Q max.	[l/min]	80	[gal/min]	21,1
Min. Betriebsdruck	[bar]	0,10		0,10
Max. Betriebsdruck	[bar]	2,50		2,50
Partikelgröße max.	[mm]	2		2
Anschluss Druckseite		G 1		G 1 NPT
Anschluss Düse		Passend für Orb Nozzle		Passend für Orb Nozzle
Anschluss LED		Hybrid Buchse		Hybrid-Buchse
Max. LED-Leistungsaufnahme		75	[W]	75
Schutzart		IP67		IP67
Ø Vorfiltersieb (optional)	[mm]	0,08	[inch]	0,08
Material		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	3,30	[lb]	5,10
Artikel-Nr.		77878		84837



Mehr zum Produkt!

Kundenindividuelle Kreationen



Unser aufregendster Effekt?
Der, den es noch gar nicht gibt.

Mit unserem weitgefassten Repertoire an Düsen, LED-Spots, Feuer- und Nebel-effekten sind wir in der Lage, herausragende, individuelle Showfontänen zu kreieren. Was aber, wenn Ihnen individuell nicht individuell genug ist – und Sie etwas Einzigartiges möchten? Oder Sie eine spezielle Idee oder Vorstellung von einem Effekt haben? Dann sollten Sie auf jeden Fall mit uns sprechen.

Denn unser Team aus Ingenieuren liebt jede neue Herausforderung, mit technischem Wissen und grenzenloser Kreativität die vielfältigen Möglichkeiten der Gestaltung mit Wasser, Feuer und Licht weiter für Sie auszuloten.



Nehmen Sie
Kontakt auf.

Wasserkraft kann ganz schön smart sein.



Sie sind das Herzstück jeder Anlage, denn ohne sie läuft im wahrsten Sinne des Wortes nichts: die Pumpen von OASE. Sie sorgen mit absoluter Präzision dafür, dass jederzeit das benötigte Wasservolumen mit dem notwendigen Druck zur Verfügung steht. Ob DMX/RDM-gesteuerte Pumpen für dynamische Wasserbilder mit beeindruckenden Förderhöhen. Oder klassische, mehrstufig aufgebaute Tauchmotorpumpen, die Einzel- oder Gruppenfontänen versorgen.

Bei OASE immer inklusive: hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer, geringe Geräuschemissionen sowie ein effizienter Stromverbrauch.

Wasserbewegung

STEUERBARE PUMPEN



Varionaut 90 24 V

[> Seite 178](#)



Varionaut 150 24 V

[> Seite 180](#)



Varionaut 240 24 V

[> Seite 182](#)



Varionaut 150 230 V

[> Seite 184](#)



Varionaut 270 230 V

[> Seite 186](#)



Varionaut 400 230 V

[> Seite 188](#)

STANDARDPUMPEN



Tauchmotorpumpen SPA

[> Seite 192](#)



Blockkreiselpumpen BT

[> Seite 194](#)



Universalpumpen USP

[> Seite 196](#)



Aquarius Universal Premium 5000 - 12000

[> Seite 198](#)

SCHWIMMAGGREGATE



PondJet / PondJet Eco

[> Seite 204](#)



Schwimmaggregate

[> Seite 206](#)

WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht Wasserbewegung [> Seite 173](#)

Ratgeber steuerbare Pumpen [> Seite 176](#)

Übersicht Pumpenkennlinien [> Seite 200](#)



ÜBERSICHT WASSERBEWEGUNG

Produkt	Geeignet für			Spannung	Frequenz	Steuerung	Plug and Spray	Seite
	Frisch-wasser	Pool-wasser	Meer-wasser					
 Steuerbare Pumpen								
Varionaut 90 24 V				24 V DC		DMX/RDM	•	178
Varionaut 150 24 V**				24 V DC		DMX/RDM	•	180
Varionaut 240 24 V				24 V DC		DMX/RDM	•	182
Varionaut 150 230 V**				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM	•	184
Varionaut 270 230 V				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM	•	186
Varionaut 400 230 V				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM	•	188
Standardpumpen								
Tauchmotorpumpen – SPA				400 V	50 Hz			192
Blockkreispumpen – BT				400 V	50 Hz			194
Universalpumpen – USP				220 – 240 V/ 400 V	50 Hz			196
Aquarius Universal Premium 5000 – 12000				220 – 240 V	50 Hz			198
Schwimmaggregate								
PondJet / PondJet Eco				220 – 240 V/ 110 – 120 V	50 Hz/60 Hz			204
Schwimmaggregate MIDI II / MAXI II				220 – 240 V/ 400 V	50 Hz			206

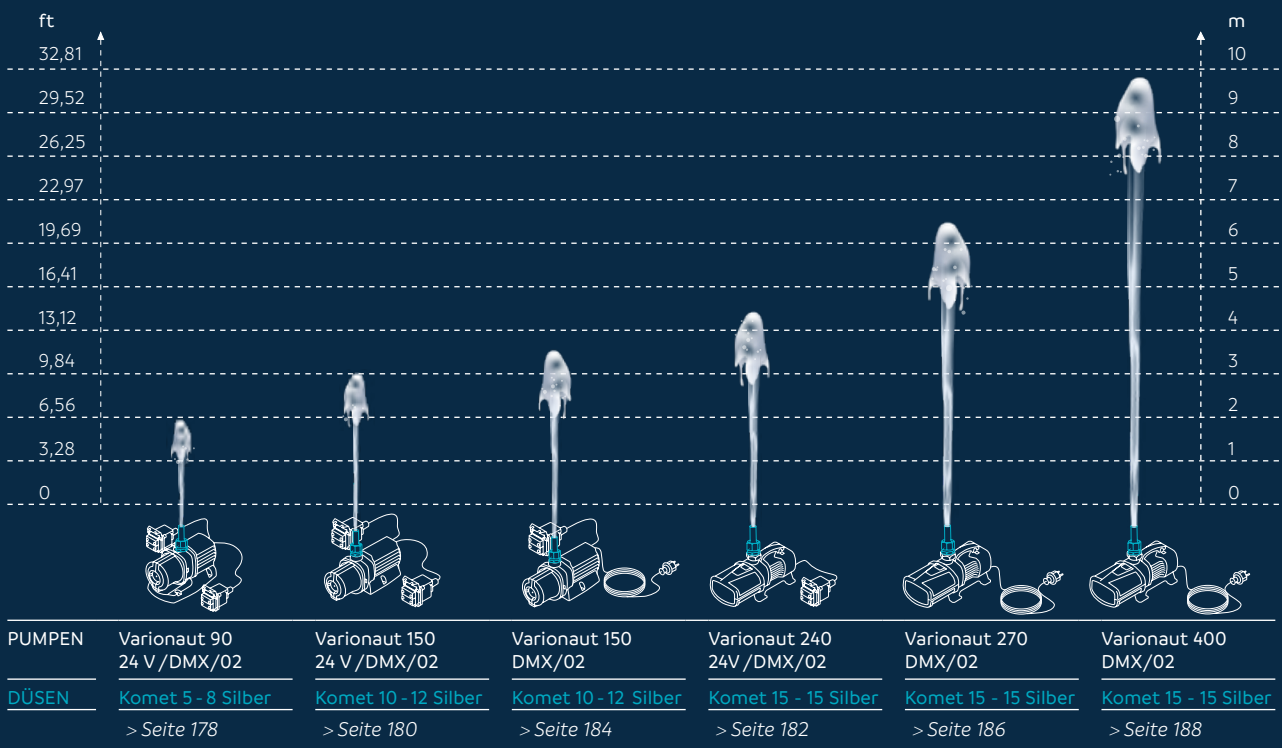
* Pool- und Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.
** Für den Betrieb wird ein OASE WECS® benötigt (nicht im Lieferumfang).

Steuerbare Pumpen

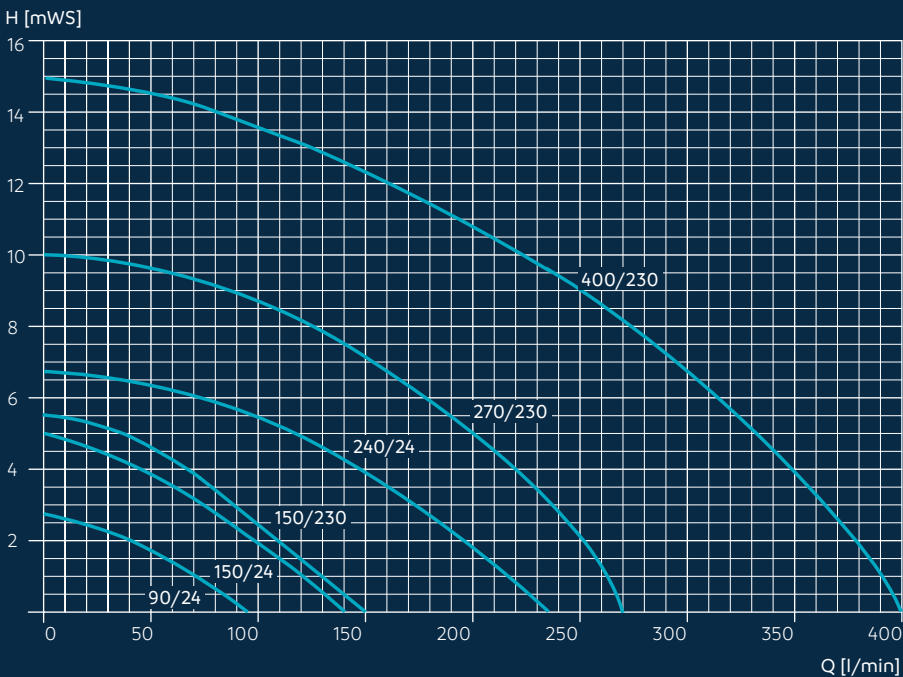


Varionaut – die erste intelligente Pumpe im Markt

Die patentierten, digital gesteuerten Varionaut-Pumpen erzeugen wechselnde Fontänenhöhen mit sehr hoher Geschwindigkeit. Die Besonderheit ist dabei die individuelle Ansteuerung jeder einzelnen Pumpe innerhalb einer Fontänenanlage. Dies ermöglicht Planern und Architekten eine Vielzahl an neuen, einzigartig dynamischen Wasserbildern.



Komet-Düsen > Siehe Seite 50

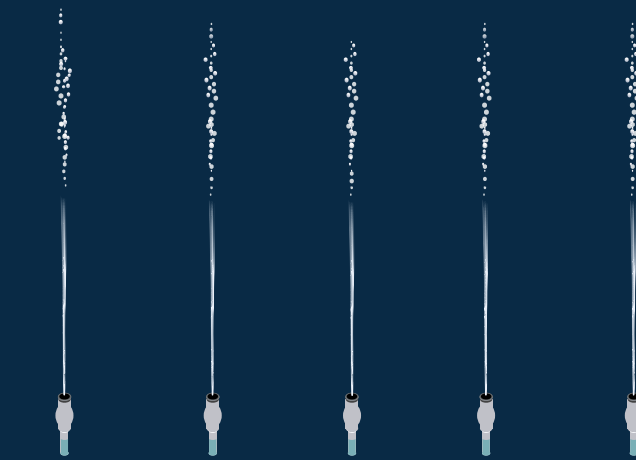


INDIVIDUELLE UND ENERGIEEFFIZIENTE DMX-ANSTEUERUNG

Die intelligenten Pumpen erreichen und halten punktgenaue Fontänenhöhen mit dem entsprechenden DMX-Signal. Dabei nehmen sie nur so viel Leistung auf, wie für die jeweilige Fontänenhöhe erforderlich ist.

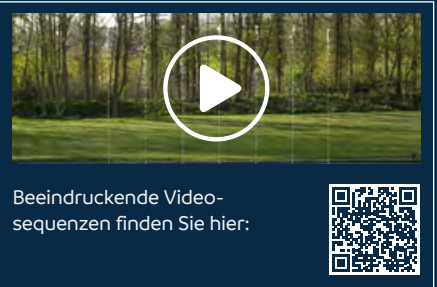
Faszinierende Effektmöglichkeiten

Hochdynamisch und präzise: Innerhalb dieser Kombination aus Varionaut-Pumpe und Fontänendüse entstehen gesamthaft einzigartige Wasserbilder. Durch die individuelle Ansteuerung jeder einzelnen Pumpe durch einen marktüblichen DMX-Controller oder einen OASE WECS® Controller werden die punktgenauen und präzisen Effekte erschaffen.



POP-JET EFFECT

Dieser außergewöhnliche Effekt entsteht, wenn der DMX-Wert für die Drehzahl der Pumpe schlagartig reduziert wird und die Wassertropfen scheinbar in der Luft stehen bleiben.



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:

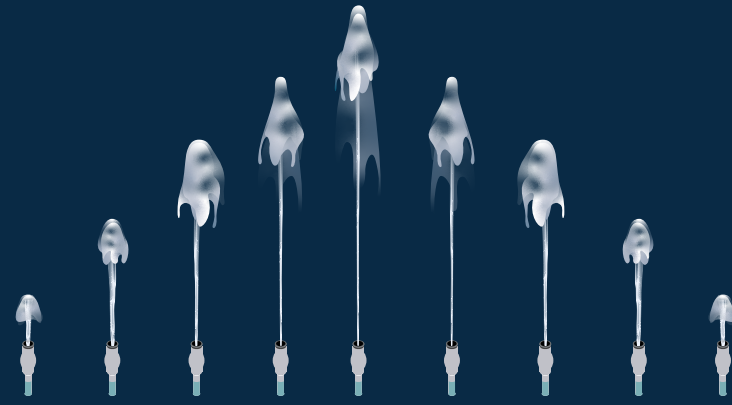


SPLASH EFFECT

Bei der Entstehung dieses Effekts spielt die präzise Ansteuerung der Pumpe eine entscheidende Rolle. Wird der DMX-Wert für die Drehzahl der Pumpe schlagartig reduziert, fällt die Fontäne zunächst in sich zusammen. Der perfekte Moment für den faszinierenden Splash Effect, wenn genau jetzt die Pumpe wieder Wasser nach oben befördert.



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



WAVE EFFECT

Dieser Welleneffekt entsteht im perfekten Zusammenspiel aus mehreren, gleichzeitig angesteuerten Pumpen. Durch die genau einstellbaren Pumpenleistungen sind perfekt gestaltete Wellen möglich, die sich scheinbar fortbewegen.



Beeindruckende Video-sequenzen finden Sie hier:



Varionaut 90 24 V

Hochdynamisch und präzise – 24-V-DC-Pumpe für exakte Fontänenhöhen



Individuell regulierbare 24-V-Pumpe, die Wasserspiele mit exakt wiederholbaren Fontänenhöhen von bis zu ca. 2 m Höhe erzeugt – in nur 0,6 Sekunden

Für Indoor- und Outdoor- sowie Nass- und Trockenaufstellung geeignet

Zwei DMX/RDM-Anschlüsse für Anschluss- oder Durchschleifoption für z.B. weitere Pumpen oder Scheinwerfer

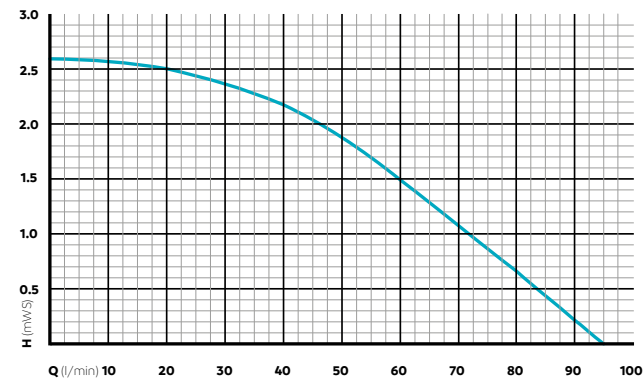


Sicherer 24-V-Betrieb für die Installation direkt im Becken

Einfacher Anschluss über OASE ProNect-Steckverbindung mit IP68-Schutzart

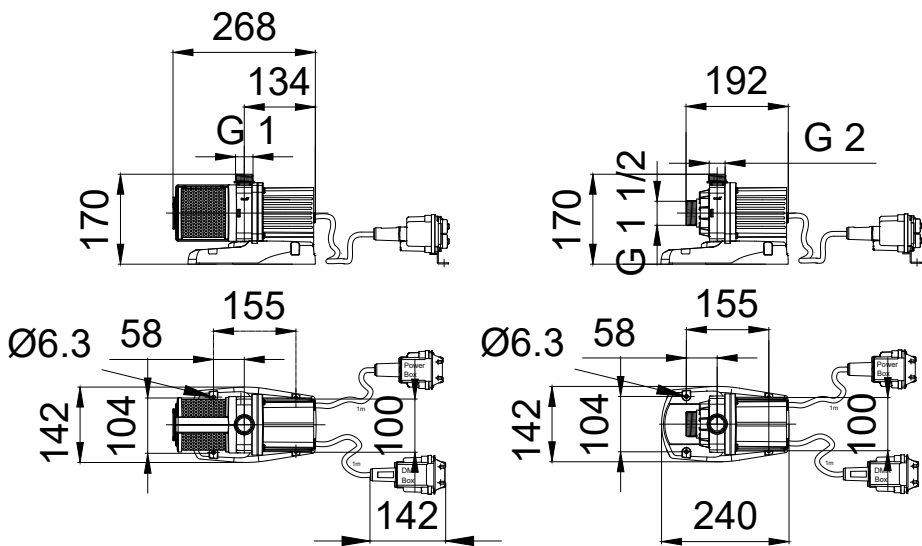
Frostgeschützt bis –20 °C

PUMPENKENNLINIE



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 5 - 8 Silber	> Seite 50	50762
Komet 5 - 8 T	> Seite 52	50964
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 90 24 V /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)
Motortyp / Elektronik	24-V-DC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max.	[m] 2,6
Q max.	[l/min] 95
Q min. (Offset-Modus – DMX 0)	[l/min] 26
Q max.	[l/h] 5700
Max. Wirkleistungsaufnahme	[W] 60
Max. Scheinleistungsaufnahme	[VA] 75
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe	[W] 60
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe	[W] 5
Nennstrom	[A] 3
Einschaltstrom (0,01 s)	[A] 82
Nennspannung	24 V DC
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit*	[s] 0,6
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung	[s] < 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit	1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz	Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion, max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart	IP68
Schutzklasse (EN 61140)	III
Einbaulage	Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten	[mm] 100
Montage (bauseits)	4 Schrauben, max. M 6
Max. Tauchtiefe	[m] 4,00
Anschluss Saugseite	G1½-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite	G1-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX	1 m Bus-Kabel mit DMX-Anschlussbox
Eingangsleitung	1 m 24-V-Stromkabel mit Anschlussbox
Anzahl DMX-Kanäle	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H)	[mm] 268 × 142 × 170
Material	Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg] 3,70
Artikel-Nr.	50136

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100 % – mit Komet 5 - 8.

WASSER-BEWEGUNG
Steuerbare Pumpen Varionaut 90 24 V
Geeignet für Frisch- und Poolwasser
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM
Plug and Spray

Varionaut 150 24 V

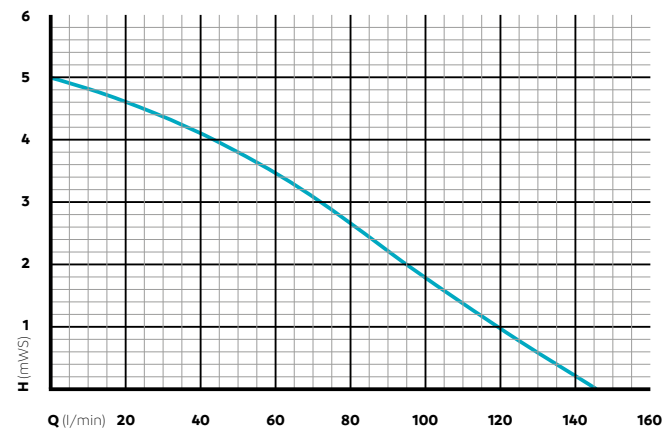
24-V-DC-Pumpe für die Installation direkt im Becken



- + Individuell regulierbare 24-V-Pumpe – per DMX/RDM steuerbar
- + Erzeugt mit passender Komet-Fontänendüse Wasserspiele mit exakt wiederholbaren Fontänenhöhen von bis zu 3,1 m Höhe – in nur einer Sekunde
- + 24-V-Betrieb erlaubt die Installation direkt im Becken
- + Für Indoor- und Outdoor- sowie Nassaufstellung geeignet
- + Frostgeschützt bis -20 °C
- + Sichere und einfache Montage durch patentierte wasserdichte ProNect-Steckverbindung mit Schutzart IP68 – aufwändige Handverdrahtung entfällt
- + Zwei DMX/RDM-Anschlüsse, dadurch Verbindung von weiteren Komponenten, wie etwa Scheinwerfern, einfach möglich



PUMPENKENNLINIE



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 12 Silber	> Seite 50	45454
Komet 10 - 12 T	> Seite 52	50968
Reduziestück 15 × 10	> Seite 367	51032
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 150 24 V /DMX/02	
US-Zertifikate	–	MET (US)
Motortyp / Elektronik	24-V-DC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)	24-V-DC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max.	[m] 5,00	[ft] 16,4
Q max.	[l/min] 145	[gph] 2300
Q min. (Offset-Modus – DMX 0)	[l/min] 22	[gph] 350
Q max.	[l/h] 8700	[gpm] 38
Max. Wirkleistungsaufnahme	[W] 120	[W] 120
Max. Scheinleistungsaufnahme	[VA] 120	[VA] 120
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe	[W] 120	[W] 120
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe	[W] 5	[W] 5
Nennstrom	[A] 5	[A] 5
Einschaltstrom (0,01 s)	[A] 88	[A] 88
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit*	[s] 1	[s] 1
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung	[s] < 3,0	[s] < 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit	[s] 1 × pro Minute / 10 s	[s] 1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C	Wassertemperatur: min. +39,2 °F bis max. +95 °F
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz	Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion Max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig	Max. 86 °F mit natürlicher Konvektion Max. 104 °F mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart	IP68	IP68
Schutzklasse (EN 61140)	III	I
Einbaulage	Horizontal	Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten	[mm] 100	[ft] 0,33
Montage (bauseits)	2 Schrauben, max. M 5	2 Schrauben, max. M 5
Max. Tauchtiefe	[m] 4,00	[ft] 13,1
Anschluss Saugseite	G1½-Gewinde (Außengewinde)	G1½-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite	G1½-Gewinde (Außengewinde)	G1½-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX	1 m Bus-Kabel mit DMX-Anschlussbox	3,28 ft Bus-Kabel mit DMX-Anschlussbox
Eingangsleitung	1 m 24-V-Stromkabel mit Anschlussbox	20 ft Stromkabel ohne Stecker
Anzahl DMX-Kanäle	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H)	[mm] 311 × 161 × 158	[Zoll] 12,2 × 6,3 × 6,2
Material	Kunststoff / Edelstahl	Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg] 5,00	[lb] 11,00
Artikel-Nr.	50665	57650

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100 % – mit Komet 10 - 12.

- WASSER-BEWEGUNG
- Steuerbare Pumpen
Varionaut 150 24 V
- Geeignet für Frisch- und Poolwasser
- Spannung 24 V DC
- Steuerung DMX/RDM
- Plug and Spray

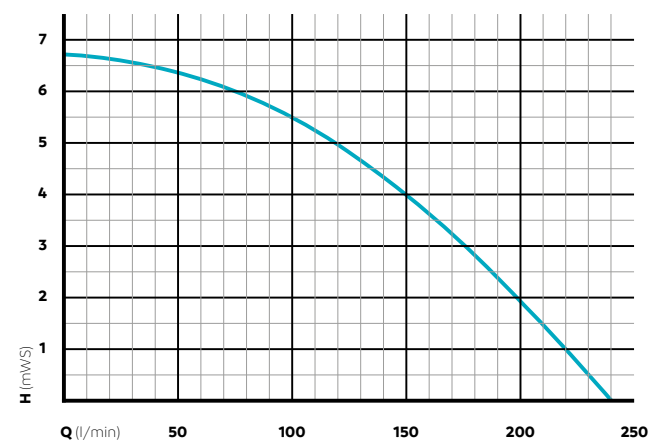
Varionaut 240 24 V

Die kraftvolle DMX/RDM-Pumpe mit 24-V-DC-Technologie



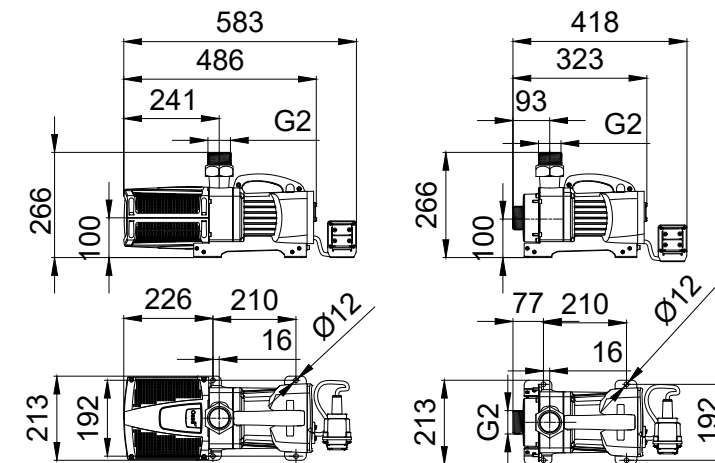
- 
- Erzeugt mit passender Komet-Fontänen-
düse individuell regulierbare Wasserspiele
mit exakt wiederholbaren Fontänenhöhen
von bis zu 4,8 m – in nur einer Sekunde
- Für Indoor- und Outdoor- sowie
Nassaufstellung geeignet
- Hochdynamische 24-V-DC-
Fontänenpumpe
- Frostgeschützt
bis -20 °C
- Zwei DMX/RDM-Anschlüsse,
dadurch Anschluss- oder
Durchschleifoption für z.B.
weitere Pumpen oder für
Scheinwerfer
- 24-V-Betrieb
erlaubt die
Installation direkt
im Becken
- Sichere und einfache Montage
durch patentierte wasserdichte
ProNect-Steckverbindung mit
Schutzart IP68

PUMPENKENNLINIE



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 15 - 15 Silber	> Seite 50	48276
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 240 24 V / DMX/02
Motortyp / Elektronik	24-V-DC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max. [m]	6,70
Q max. [l/min]	240
Q min. (Offset-Modus – DMX 0) [l/min]	10
Q max. [l/h]	14400
Max. Wirkleistungsaufnahme [W]	240
Max. Scheinleistungsaufnahme [VA]	240
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe [W]	240
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe [W]	25
Nennstrom [A]	10
Einschaltstrom (0,01 s) [A]	14
Nennspannung	24 V DC
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit* [s]	1
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung [s]	< 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit	1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz	Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion Max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart	IP68
Schutzklasse (EN 61140)	III
Einbaulage	Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten [mm]	100
Montage (bauseits)	4 Schrauben, max. M 10
Max. Tauchtiefe [m]	4,00
Anschluss Saugseite	G2-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite	G2-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX	2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)
Eingangsleitung	1,00 m Stromkabel mit Anschlussbox
Anzahl DMX-Kanäle	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H) [mm]	486 × 213 × 266
Material	Kunststoff / Edelstahl
Gewicht [kg]	11,50
Artikel-Nr.	46821

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100% – mit Komet 15 - 15.

Steuerbare
Pumpen

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

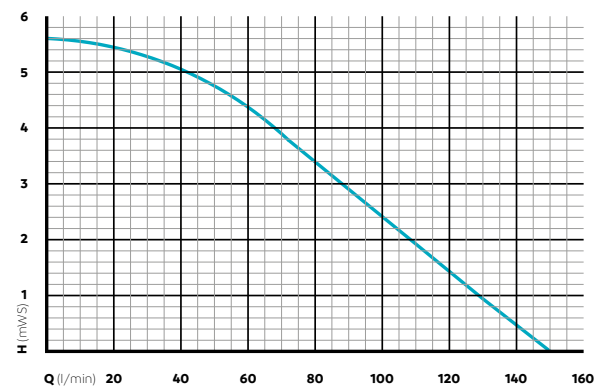
Plug and Spray

Varionaut 150 230 V

Hochdynamische, energieeffiziente Wechselstrompumpe für den Betrieb mit 230 V



PUMPENKENNLINIE



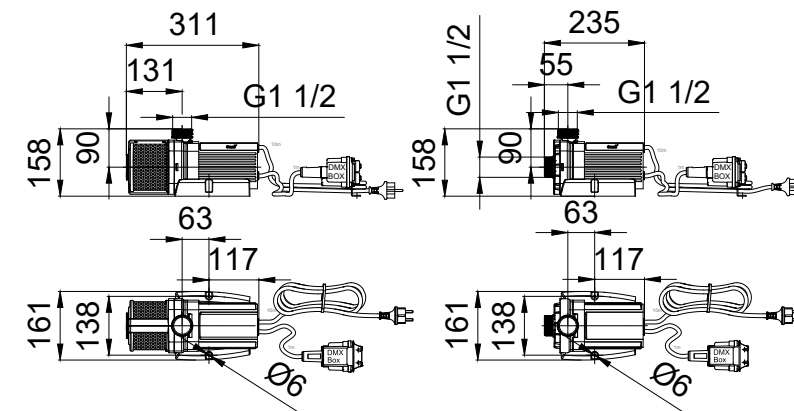
ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 12 T	> Seite 52	50968
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Reduzierstück 15 x 10	> Seite 367	51032
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 150 /DMX/02*			
US-Zertifikate		–		MET (C/US)
Motortyp / Elektronik		230-V-AC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)		230-V-AC-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max.	[m]	5,60	[ft]	18
Q max.	[l/min]	150	[gph]	2400
Q min. (Offset-Modus – DMX 0)	[l/min]	24	[gph]	380
Q max.	[l/h]	9000	[gpm]	40
Max. Wirkleistungsaufnahme	[W]	130	[W]	130
Max. Scheinleistungsaufnahme	[VA]	250	[VA]	300
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe	[W]	130	[W]	130
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe	[W]	5	[W]	5
Nennstrom	[A]	1,1	[A]	1,3
Einschaltstrom (0,01 s)	[A]	37	[A]	37
Nennspannung		220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz		220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit*	[s]	1	[s]	1
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung	[s]	< 3,0	[s]	< 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit		1 × pro Minute / 10 s		1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser		Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C		Wassertemperatur: min. +39,2 °F bis max. +95 °F
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz		Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion Max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig		Max. 86 °F mit natürlicher Konvektion Max. 104 °F mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart		IP68		IP68
Schutzklasse (EN 61140)		I		I
Einbaulage		Horizontal		Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten	[mm]	100	[ft]	0,33
Montage (bauseits)		2 Schrauben, max. M 5		2 Schrauben, max. M 5
Max. Tauchtiefe	[m]	4,00	[ft]	13,1
Anschluss Saugseite		G1½-Gewinde (Außengewinde)		G1½-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite		G1½-Gewinde (Außengewinde)		G1½-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX		1 m Bus-Kabel mit DMX-Anschlussbox		3,28 ft Bus-Kabel mit DMX-Anschlussbox
Eingangsleitung		10,00 m Stromkabel mit Stecker		20 ft Stromkabel ohne Stecker
Anzahl DMX-Kanäle		2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)		2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H)	[mm]	311 × 161 × 158	[Zoll]	12,2 × 6,3 × 6,2
Material		Kunststoff / Edelstahl		Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg]	5,50	[lb]	11
Artikel-Nr.		50343		57690

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100% – mit Komet 10 - 12



WASSER- BEWEGUNG

Steuerbare
Pumpen
Varionaut 150
230 V 

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

Spannung
220 – 240 V

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Drug and Spray

Varionaut 270 230 V

Individuell steuerbare 230-V-Pumpe für präzise, hochdynamische Wasserspiele



+ Energieeffiziente DMX/
RDM-kompatible Pumpe für
den Betrieb mit 230 V

+ Erzeugt Wasserspiele mit exakt
wiederholbaren Fontänenhöhen –
in Sekundenschnelle

+ Für Indoor- und Outdoor-
sowie Nassaufstellung
geeignet



+ Frostgeschützt
bis –20 °C

+ Sichere und einfache Montage
durch patentierte wasserdichte
ProNect-Steckverbindung mit
Schutzart IP68 – aufwändige
Handverdrahtung entfällt

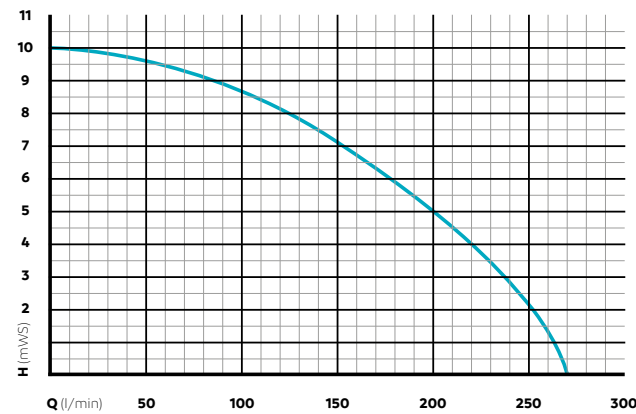
+ Zwei DMX/RDM-Anschlüsse,
dadurch Verbindung von
weiteren Komponenten,
wie etwa Scheinwerfern,
einfach möglich



Produktvideo unter:



PUMPENKENNLINIE



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 15 - 15 Silber	> Seite 50	48276
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 270 /DMX/02	
US-Zertifikate	–	MET (US)
Motortyp / Elektronik	230-V-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)	230-V-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max.	[m] 10,00	[ft] 33
Q max.	[l/min] 270	[gph] 4280
Q min. (Offset-Modus – DMX 0)	[l/min] 10	[gph] 159
Q max.	[l/h] 16200	[gpm] 71
Max. Wirkleistungsaufnahme	[W] 380	[W] 380
Max. Scheinleistungsaufnahme	[VA] 440	[VA] 440
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe	[W] 380	[W] 380
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe	[W] 25	[W] 25
Nennstrom	[A] 1,9	[A] 1,9
Einschaltstrom (0,01 s)	[A] 21	[A] 21
Nennspannung	220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz	220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit*	[s] 1	[s] 1
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung	[s] < 3,0	[s] < 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit	1 × pro Minute / 10 s	1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C	Wassertemperatur: min. +39,2 °F bis max. +95 °F
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz	Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion Max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig	Max. 86 °F mit natürlicher Konvektion Max. 104 °F mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart	IP68	IP68
Schutzklasse (EN 61140)	I	I
Einbaulage	Horizontal	Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten	[mm] 100	[ft] 0,33
Montage (bauseits)	4 Schrauben, max. M 10	4 Schrauben, max. M 10
Max. Tauchtiefe	[m] 4,00	[ft] 13,1
Anschluss Saugseite	G2-Gewinde (Außengewinde)	G2-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite	G2-Gewinde (Außengewinde)	G2-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX	2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)	2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)
Eingangsleitung	10,00 m Stromkabel mit Stecker	20 ft Stromkabel ohne Stecker
Anzahl DMX-Kanäle	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)	2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H)	[mm] 486 × 213 × 266	[Zoll] 19,1 × 8,4 × 10,5
Material	Kunststoff / Edelstahl	Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg] 12,10	[lb] 26,70
Artikel-Nr.	40758	40844

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100 % – mit Komet 15 - 15.

WASSER- BEWEGUNG

Steuerbare Pumpen

Varionaut 270
230 V

Geeignet für
Frish- und
Poolwasser

Spannung
220 – 240 V

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray

Varionaut 400 230 V

Die stärkste DMX/RDM-kompatible Pumpe für hochdynamische Wasserspiele mit Fontänenhöhen von bis zu 10 m



- +** Für Indoor- und Outdoor- sowie Nassaufstellung geeignet

+ Erzeugt Wasserspiele mit exakt wiederholbaren Fontänenhöhen

+ Meerwassergeeignet

+ Energieeffiziente, hochdynamische DMX/RDM-kompatible Pumpe für den Betrieb mit 230 V

+ Max. Fontänenhöhe von ca. 10 m mit Komet-Düse in nur 1,1 Sekunden

+ Frostgeschützt bis -20 °C

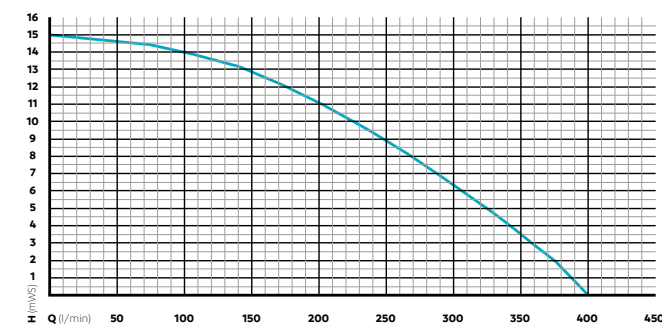
+ Sichere und einfache Montage durch patentierte wasserdichte ProNect-Steckverbindung mit Schutzart IP68 – aufwändige Handverdrahtung entfällt

+ Zwei DMX/RDM-Anschlüsse, dadurch Verbindung von weiteren Komponenten, wie etwa Scheinwerfern, einfach möglich

Produktvideo unter:

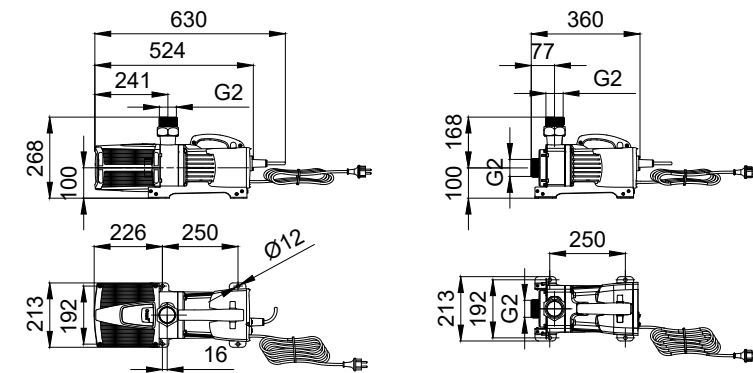


PUMPENKENNLINIE



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 15 - 15 Silber	> Seite 50	48276
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Reduzierstück 20 × 15	> Seite 367	51030
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
DMX-Box /01	> Seite 319	57646
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Varionaut 400 /DMX/02			
US-Zertifikate		–		MET (US)
Motortyp / Elektronik		230-V-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)		230-V-EC-Motor, DMX-gesteuert (DMX/RDM-fähig)
H max.	[m]	15,00	[ft]	49
Q max.	[l/min]	400	[gph]	6340
Q min. (Offset-Modus – DMX 0)	[l/min]	30	[gph]	475
Q max.	[l/h]	24000	[gpm]	106
Max. Wirkleistungsaufnahme	[W]	730	[W]	730
Max. Scheinleistungsaufnahme	[VA]	800	[VA]	800
Leistungsaufnahme bei max. Fontänenhöhe	[W]	730	[W]	730
Leistungsaufnahme bei min. Fontänenhöhe	[W]	25	[W]	25
Nennstrom	[A]	3,5	[A]	3,5
Einschaltstrom (0,01 s)	[A]	21	[A]	21
Nennspannung		220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz		220 – 240 V / 50 Hz/60 Hz
Dynamisches Verhalten, Geschwindigkeit*	[s]	1,1	[s]	1,1
Hochlaufzeit nach Anlegen der Netzspannung	[s]	< 3,0	[s]	< 3,0
Schalthäufigkeit / Ruhezeit	[s]	1 × pro Minute / 10 s	[s]	1 × pro Minute / 10 s
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser		Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C		Wassertemperatur: min. +39,2 °F bis max. +95 °F
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz		Max. 30 °C mit natürlicher Konvektion Max. 40 °C mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig		Max. 86 °F mit natürlicher Konvektion Max. 104 °F mit Zwangskühlung, keine direkte Sonneneinstrahlung zulässig
Schutzart		IP68		IP68
Schutzklasse (EN 61140)		I		I
Einbaulage		Horizontal		Horizontal
Mindestabstand zu benachbarten Geräten	[mm]	100	[ft]	0,33
Montage (bauseits)		4 Schrauben, max. M 10		4 Schrauben, max. M 10
Max. Tauchtiefe	[m]	4,00	[ft]	13,1
Anschluss Saugseite		G2-Gewinde (Außengewinde)		G2-Gewinde (Außengewinde)
Anschluss Druckseite		G2-Gewinde (Außengewinde)		G2-Gewinde (Außengewinde)
Filtergehäuse		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		Kunststoff / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Eingang DMX		2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)		2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)
Eingangsleitung		10,00 m Stromkabel mit Stecker		20 ft Stromkabel ohne Stecker
Anzahl DMX-Kanäle		2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)		2 Kanäle (Steuerkanal, Drehzahlkanal)
Abmessungen inkl. Filter (L × B × H)	[mm]	524 × 213 × 266	[Zoll]	20,6 × 8,4 × 10,5
Material		Kunststoff / Edelstahl		Kunststoff / Edelstahl
Gewicht	[kg]	16,50	[lb]	36,40
Artikel-Nr.		46421		33256

* Zeit zum Erreichen der vollen Fontänenhöhe von 0 bis 100 % – mit Komet 15 - 15.

OASE LIVING WATER

WASSER- BEWEGUNG

Steuerbare
Pumpen
Marionaut 400
230 V 

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser 

Spannung
220 – 240 V

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray

Wasserbewegung

Standardpumpen



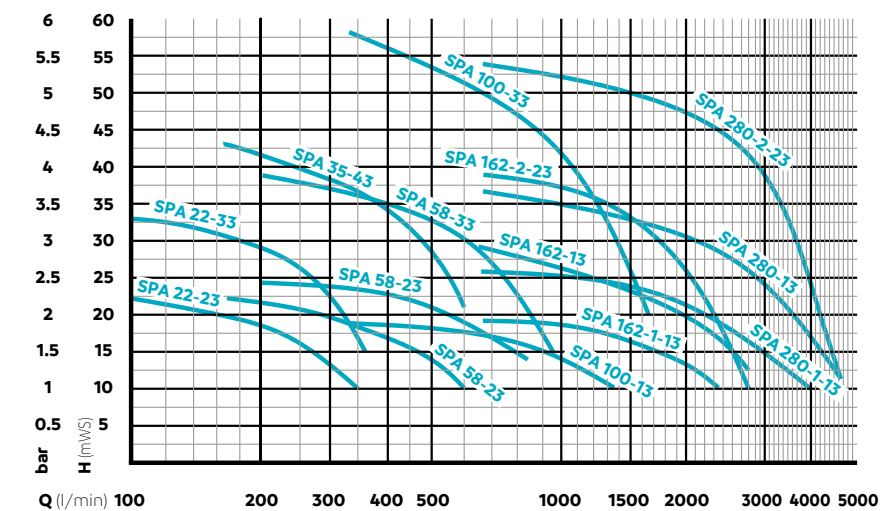
Die mehrstufigen Kraftpakete für große Förderhöhen

 Robuster Nassläufer-Spaltrohrmotor

 Alle Teile aus hochwertigem Edelstahl – für höchste Langlebigkeit

⊕ Perfekte Alternative, wenn einstufige Pumpen nicht die gewünschte Förderhöhe erzielen

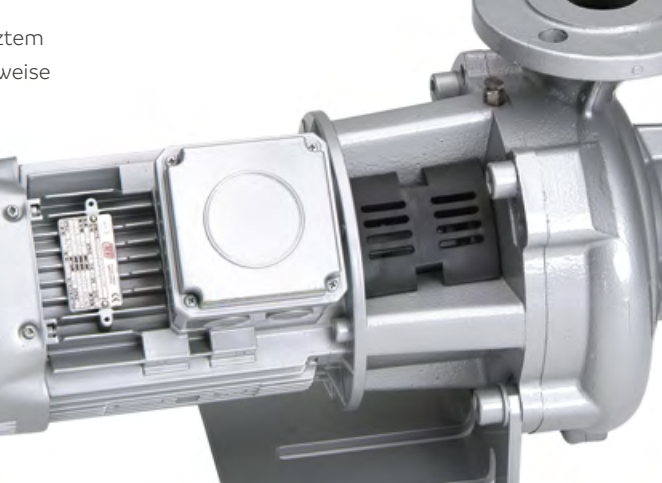
- ➕ Großflächiger Schmutzfilterkorb bei äußerst flacher und schlanker Bauweise



Wasser-
bewegung

Produkt		SPA 22-23	SPA 22-33	SPA 35-23	SPA 35-43	SPA 58-23	SPA 58-33	SPA 100-13	SPA 100-33	SPA 162- 1-13	SPA 162-13	SPA 162- 2-23	SPA 280- 1-13	SPA 280-13	SPA 280- 2-23
Ausgangs- leistung	[kW]	1,10	2,20	2,20	4,0	3	5,50	5,50	11	7,50	11	13	15	18,50	30
Strom	[A]	2,75	6,00	6,00	9,60	7,85	13,60	13,60	24,80	17,60	24,80	30,00	34,00	42,00	66,50
Kabellänge	[m]	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)														
Spannung	3 × 400 V / 50 Hz														
Gewicht	[kg]	20,00	28,00	28,00	37,00	31,00	54,00	66,00	91,00	85,00	93,00	103,00	104,00	111,00	132,00
Artikel-Nr.		53834	53835	53839	53841	53845	53846	53852	53854	53858	53859	53860	53864	53865	53866

Raumwunder mit hohem Wirkungsgrad



Langlebig, wartungsarm und universell einsetzbar
 auf begrenztem
 raumsparende Bauweise
 in

Figure 1 consists of two schematic diagrams. Diagram (a) is a top view of the photonic crystal waveguide. It shows a central rectangular waveguide core with width w . The core is surrounded by a periodic array of circular holes with radius r and pitch p . The waveguide is defined by a boundary with width b . Diagram (b) is a cross-sectional view of the waveguide. It shows the core thickness h and the substrate thickness d . The refractive indices of the core and substrate are denoted as n_1 and n_2 respectively. The waveguide is surrounded by a cladding layer with refractive index n_0 .

TECHNISCHE DATEN

Produkt		BT 2,2-40-4 IE3	BT 1,5-50-4 IE3	BT 4,0-50-4 IE3	BT 1,1-65-4 IE3	BT 3,0-80-4 IE3	BT 4,0-80-4 IE3	BT 5,5-80-4 IE3	BT 7,5-100-4 IE3	BT 11,0-100-4 IE3	BT 15,0-125-4 IE3
Ausgangsleistung	[kW]	2,20	1,50	4	1,10	3	4	5,50	7,50	11	15
Strom	[A]	4,90	3,60	8,20	2,30	6,50	8,20	11,10	14,90	22	29,80
Spannung	[V/ 50 Hz]	400	400	400	400	400	400	400 / YD	400 / YD	400 / YD	400 / YD
Bauform	[m]	V1	V1	V1	V1	V1	V1	B35	B35	B35	B35
Material		GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG
Gewicht	[kg]	76,00	60,00	96,00	61,00	95,00	106,00	143,00	156,00	215,00	245,00
Artikel-Nr.		45305	45306	45307	45308	45309	45310	45311	45312	45313	45314

95

- WASSER-
BEWEGUNG**

Standardpumpen
 Blockkreisel-
 pumpen BT

Geeignet für
 Frisch-, Pool-
 und Meerwasser
 
- Spannung**
 400 V

Frequenz
 50 Hz

 Pool- und Meerwasser-
 Produktversion auf Anfrage.

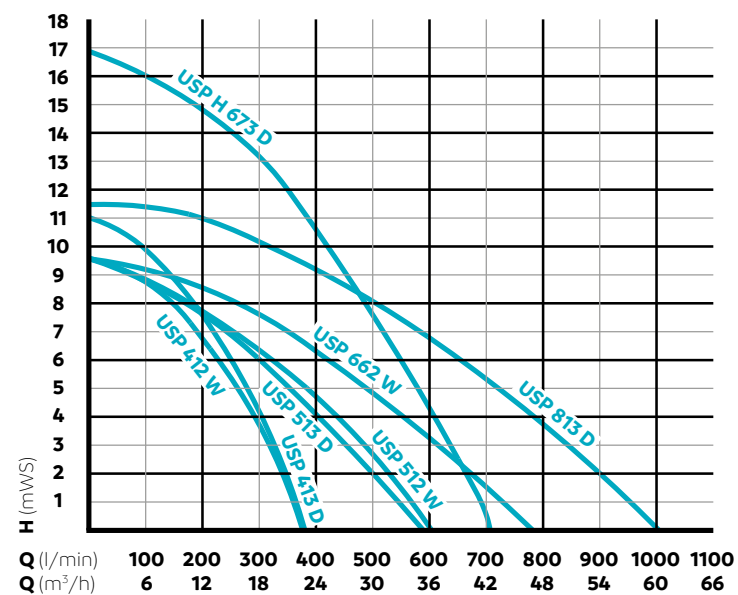
**Wasser-
bewegung**

Universalpumpen USP

Die Multitalente zur Nass- und Trockenaufstellung



PUMPENKENNLINIE



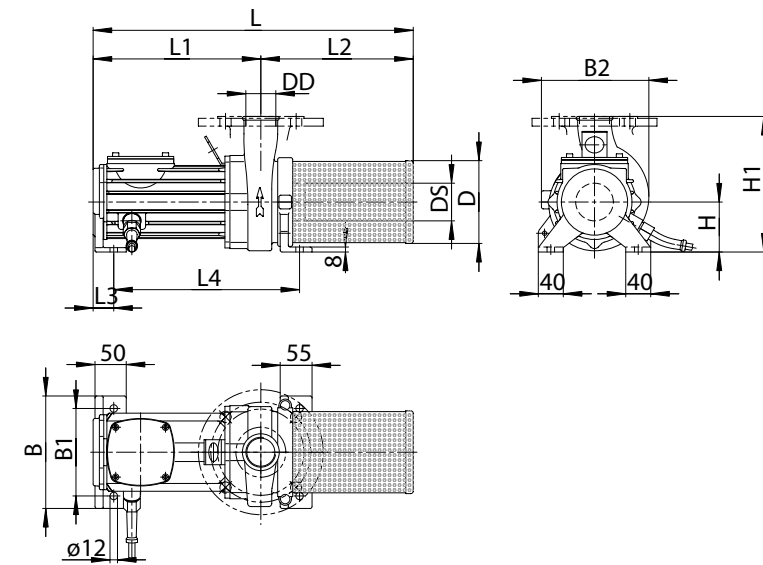
WASSER- BEWEGUNG

Standardpumpen
Universalpumpen
USP

Geeignet für Frischwasser 

Spannung
220 – 240 V/
400 V

Frequenz
50 Hz



Produkt		USP 412 W	USP 413 D	USP 512 W	USP 513 D	USP 662 W	USP 813 D	USP H 673 D
Abmessungen insgesamt (L x B x H)	[mm]	512 x 180 x 220	512 x 180 x 220	551 x 240 x 280	551 x 240 x 280	679 x 240 x 310	696 x 240 x 290	679 x 240 x 310
B	[mm]	180	180	240	240	240	240	240
B1	[mm]	140	140	200	200	200	200	200
B2	[mm]	178	178	210	210	230	255	230
DD	[Zoll]	1½	1½	2	2	2½	DN 80	2½
DS	[Zoll]	2	2	2½	2½	3	3	3
D	[mm]	130	130	150	150	170	200	170
H	[mm]	80	80	115	115	115	115	115
H1	[mm]	220	220	280	280	310	290	310
L	[mm]	512	512	551	551	679	696	679
L1	[mm]	268	268	252	252	305	308	305
L2	[mm]	244	244	299	299	374	388	374
L3	[mm]	33	33	36	36	36	36	36
L4	[mm]	297	297	285	285	330	347	330

TECHNISCHE DATEN

Produkt		USP 412 W	USP 413 D	USP 512 W	USP 513 D	USP 662 W	USP 813 D	USP H 673 D
Spannung	[V/Hz]	1 × 230 / 50	3 × 400 / 50	1 × 230 / 50	3 × 400 / 50	1 × 230 / 50	3 × 400 / 50	3 × 400 / 50
Ausgangsleistung	[kW]	0,52	0,49	0,75	0,77	1,12	1,50	1,60
Strom	[A]	2,20	0,95	3,30	1,30	4,70	2,90	3,10
Kabellänge	[m]	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Material		Tombak / Edelstahl 1.4301 / Messing (AlSi 304)						
Filteroberfläche	[cm²]	970	970	1030	1030			
Maschenweite	[mm]	5	5	5	5	1357	2200	1357
Gewicht	[kg]	22,00	22,00	31,00	31,00	37,00	42,00	37,00
Artikel-Nr.		55721	55720	55727	55726	55732	55735	56506

Aquarius Universal Premium 5000 – 12000

Die kleinen Multitalente zur Nass- und Trockenaufstellung

+ Ungestörtes Wasserplätschern dank extremer Laufruhe

+ Regulieren Sie die Wasser-Durchflussmenge mechanisch – schnell und einfach

+ Die Pumpe fördert das Wasser selbst bei niedrigem Wasserstand

+ Geringer Stromverbrauch

+ Der Ansaugstutzen lässt sich um 360° drehen – Wassereintritt in jeder gewünschten Position möglich

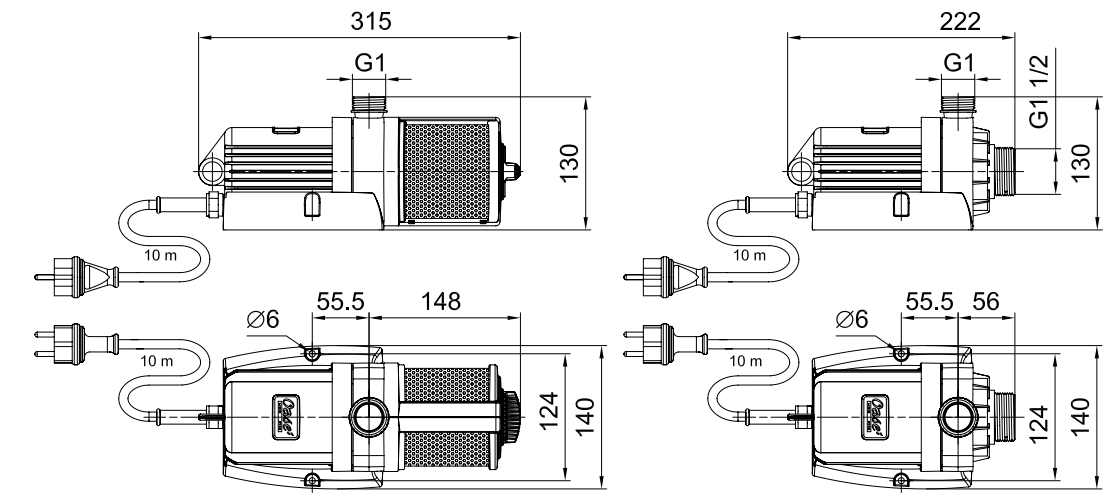
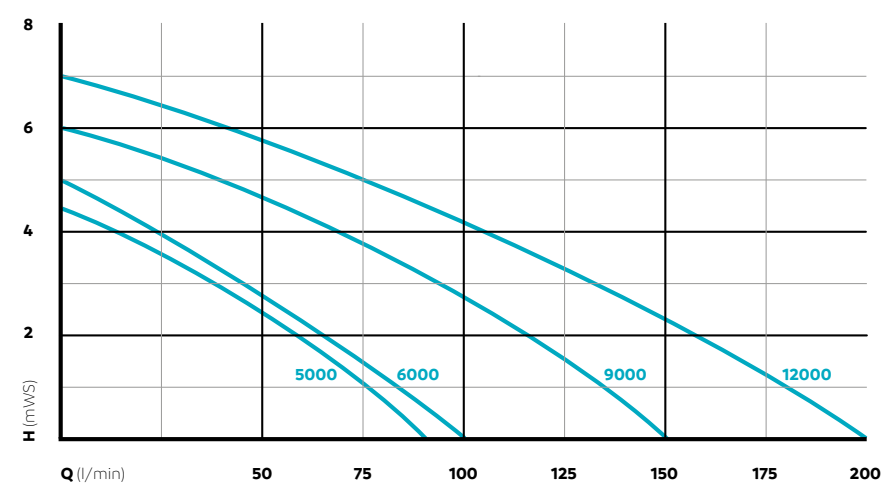
+ Abnehmbarer Standfuß, für die Montage selbst auf engstem Raum

+ Bis -20 °C nimmt diese Pumpe keinen Schaden

+ Inkl. eingebautem Thermoschutz



PUMPENKENNLINIE



WASSER-BEWEGUNG	
Standardpumpen	Aquarius Universal Premium 5000 – 12000
Geeignet für	Frishwasser
Spannung	220 – 240 V
Frequenz	50 Hz

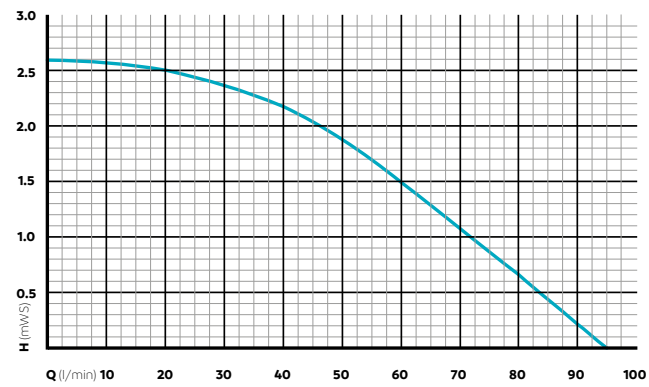
TECHNISCHE DATEN

Produkt	Aquarius Universal Premium 5000	Aquarius Universal Premium 6000	Aquarius Universal Premium 9000	Aquarius Universal Premium 12000
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 315 x 140 x 130		337 x 161 x 158	
Filteroberfläche	[cm²] 200	200	223	223
Nennspannung	220 – 240 V / 50 Hz			
Leistungsaufnahme	[W] 85	110	195	270
Stromkabellänge	[m] 10,00	10,00	10,00	10,00
Gewicht	[kg] 3,40	3,50	5,40	5,45
Q max.	[l/min] 83	100	150	200
Q max.	[l/h] 5000	6000	9000	12000
H max.	[m] 4,50	5,00	6,00	7,00
Anschluss Druckseite	G 1	G 1	G 1 ½	G 1 ½
Anschluss Saugseite	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Anschluss für Schläuche	1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"
Filterzulauffläche	[cm²] 200	200	223	223
Elektronisch regulierbar	Ja	Ja	Ja	Ja
Artikel-Nr.	56617	56637	56876	56879

Wozu dient die Pumpenkennlinie?

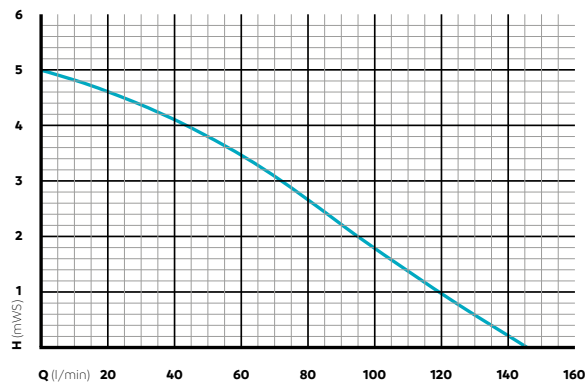
Die Pumpenkennlinie, auch Leistungsdiagramm genannt, hilft bei der richtigen Beratung. Sie zeigt das Verhältnis der Fördermenge (Q) zur Förderhöhe (H) einer Pumpe an. Die Förderhöhe wird angegeben in mWS (Meter Wassersäule), 1 mWS ~ 0,1 bar.

VARIONAUT 90 24 V /DMX/02



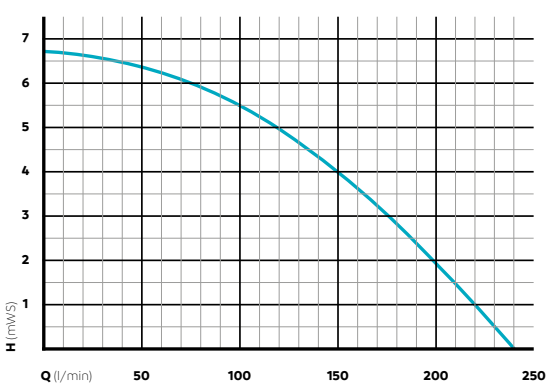
> Seite 178

VARIONAUT 150 24 V /DMX /02



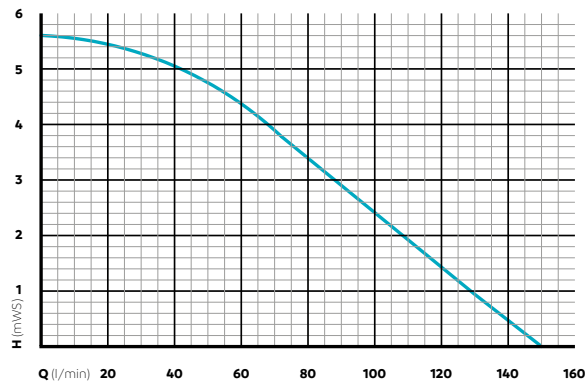
> Seite 180

VARIONAUT 240 24 V /DMX/02



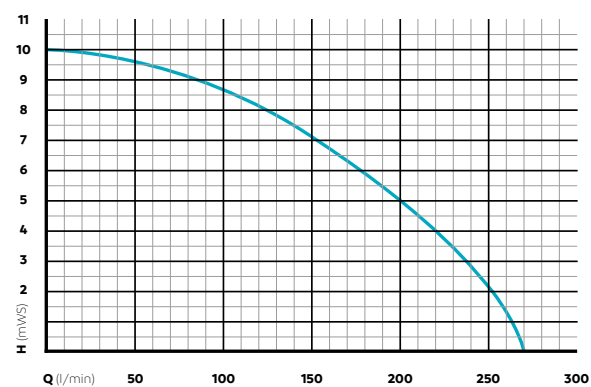
> Seite 182

VARIONAUT 150 /DMX/02



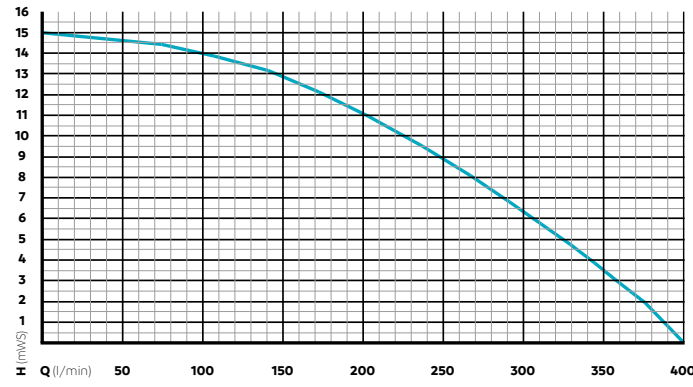
> Seite 184

VARIONAUT 270 /DMX/02



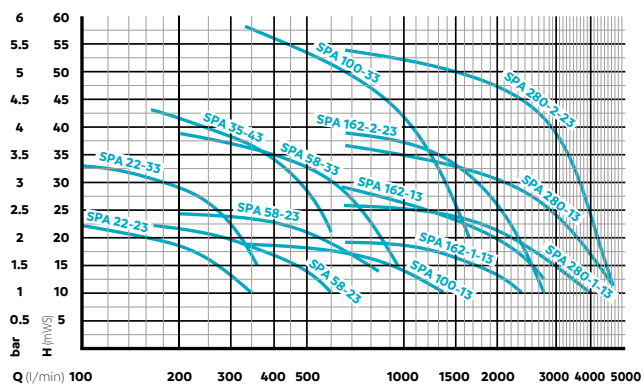
> Seite 186

VARIONAUT 400 /DMX/02



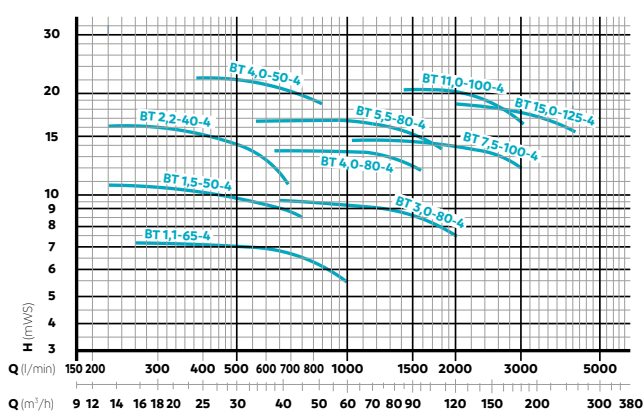
> Seite 188

TAUCHMOTORPUMPEN SPA



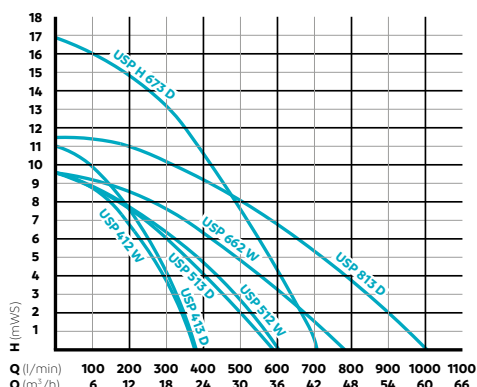
> Seite 192

BLOCKKREISELPUMPEN BT



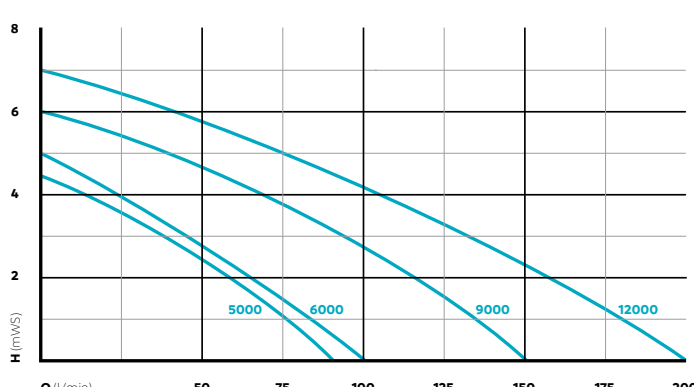
> Seite 194

UNIVERSALPUMPEN USP



> Seite 196

AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 5000 – 12000



> Seite 198

Schwimmaggregat



PondJet / PondJet Eco

Kompakte Schwimmfontäne – beeindruckend und jetzt besonders energieeffizient!

➕ Ideal auch für kurzfristige Einsätze, z.B. bei Veranstaltungen

➕ Weitere Düsenbilder und Beleuchtungssets in Weiß und RGB sind als Zubehör erhältlich

➕ Flexible Installation in Gewässern jeglicher Bodenbeschaffenheit

➕ Das ist EFC* by OASE: kein Problem bei Blockieren oder Trockenlaufen der Pumpe

➕ Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

➕ Szenenwechsel beim PondJet Eco: Durch das Einschalten der Dynamikfunktion variiert die Fontänenhöhe entlang hinterlegter Choreografien

➕ Bis zu –50% beim PondJet Eco: So viel weniger Energie gegenüber dem Vorgängermodell benötigt diese Pumpe

➕ Enthält Pumpe, Schwimmkörper und Multifunktionsdüse

i Mindestwasserstand bei klarem Wasser 1 m, bei schlammigem Teichgrund 1,5 m



ZUBEHÖR

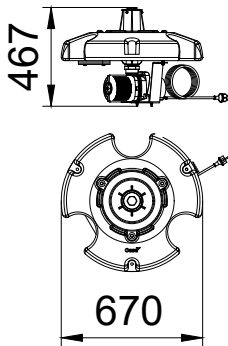
Produkt		Artikel-Nr.
Schwimmfontänen-Beleuchtungsset RGB	> Seite 264	42641
LED-Schwimmfontänenbeleuchtung weiß	> Seite 264	42637
Schaumsprudler 35 - 10 E	> Seite 70	50984
Vulkan 43 - 3 Silber	> Seite 66	50766

* EFC = Environmental Function Control = Blockier- oder Trockenlaufschutz.

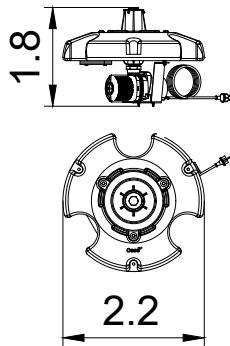


WASSER-BEWEGUNG
Schwimm-aggregate PondJet / PondJet Eco
Geeignet für Frischwasser
Spannung 220 – 240 V/ 110 – 120 V
Frequenz 50 Hz/60 Hz

PondJet Eco



PondJet



TECHNISCHE DATEN

Produkt		PondJet Eco	PondJet Eco (GB)	PondJet
Abmessungen (Ø × H)	[mm]	670 × 540	670 × 540	[ft] 2,2 × 1,8
Nennspannung	[V/Hz]	220 – 240 / 50/60	220 – 240 / 50/60	[V/Hz] 110 – 120 / 60
Leistungsaufnahme	[W]	190	190	[W/A] 260 / 2,2
Max. Fördermenge	[l/min]	180	180	[gpm] 40
Max. Fördermenge	[l/h]	10800	10800	[gph] 2400
Max. Wassersäule	[m]	8,50	8,50	[ft] 28
Anschluss Druckseite		G 1	G 1	G 1
Max. Fontänenhöhe	[m]	3,00	3,00	[ft] 10
Filteroberfläche	[cm²]	420	420	[ft] 10
Kabellänge	[m]	20	20	[ft] 75
Gewicht	[kg]	15,20	15,20	[lbs.] 16,80
Artikel-Nr.		57704	72930	54019

Schwimmaggregate

Anschlussfertige Komplettaggregate in zwei verschiedenen Motorleistungsgrößen

- + Optional erhältliche Beleuchtungssets in Weiß oder farbig lassen die Fontäne im Dunkeln erstrahlen
- + Für den Einsatz in klaren Gewässern jeglicher Bodenbeschaffenheit
- + Der geschäumte Schwimmer reduziert die Geräusche des aufprallenden Wassers und stabilisiert die Fontäne



- + Uferbefestigung zur einfachen Installation im Lieferumfang enthalten
- + Vier verschiedene Düsenbilder mit 3"(75 mm)-Standardgewinde



i Die 230-V-Version wird betriebsfertig mit Control-Box und Schuko-Stecker geliefert

- + Pumpenkorb aus Edelstahl



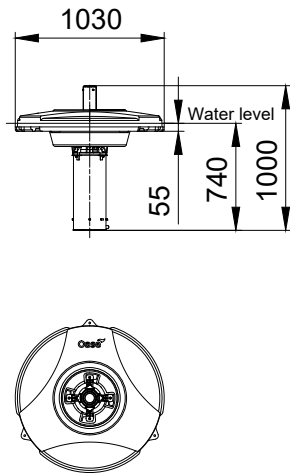
i Die 400-V-Version wird anschlussfertig mit 5-poligem CEE-Stecker und Motorschutzschalter geliefert

ZUBEHÖR

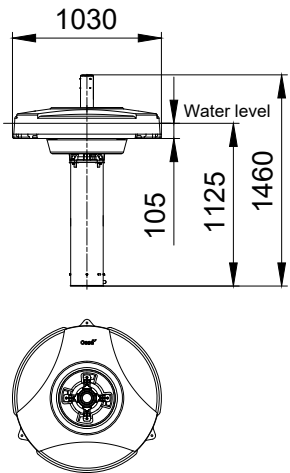
Produkt		Artikel-Nr.
High Jet 30	> Seite 60	50375
Grand Vulkan 30	> Seite 62	50376
Geyser Jet 30	> Seite 61	50377
Trumpet Jet 30	> Seite 63	50378



MIDI II



MAXI II



TECHNISCHE DATEN

Produkt		MIDI II 1,1 kW / 230 V	MAXI II 4,0 kW / 400 V
Abmessungen inkl. Düse (Ø x H)	[mm]	1030 x 1000	1030 x 1460
Nennspannung		230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Leistung	[kW]	1,1	4
Stromkabellänge	[m]	50,00	50,00
Garantie*	[Jahre]	2	2
Meter Wassersäule max.	[m]	22,80	46,60
Liter pro Minute max.	[l/min]	366	650
Anschluss Druckseite		G 3	G 3
Wassertiefe min.	[m]	1,00	1,25
Gewicht	[kg]	80,00	105,00
Artikel-Nr.		50365	50371

Die Garanten für hellste Begeisterung.



Sie sind die Garanten für echte Highlights bei jeder Fontänenanlage: die OASE LED-Scheinwerfer. Mit beeindruckender Strahlkraft bei äußerst geringem Stromverbrauch setzen sie Wasserbilder in Szene, begleiten dynamische Choreografien und erzeugen Emotionen pur. Und das mit einem beeindruckenden Farbspektrum inklusive einem intensiven Royal Blue. Für ein einheitliches Farbbild sind alle OASE LEDs kalibriert – und bieten beim Material herausragende Qualität: mit widerstandsfähigen Edelstahlgehäusen und langlebigen Marken-LEDs.

Beleuchtung

SCHEINWERFER

				
ProfiLux LED S W	ProfiLux LED S RGB / RGBW	ProfiLux Basic LED L W	ProfiLux Basic LED L RGB	ProfiLux LED L RGB / RGBW
> Seite 216	> Seite 218	> Seite 220	> Seite 222	> Seite 224

		
ProfiLux Basic LED XL W	ProfiLux Basic LED XL RGBW	ProfiLux LED XL RGBW
> Seite 226	> Seite 228	> Seite 230

RINGSCHNOWERFER

		
ProfiRing LED L RGB / RGBW	ProfiRing LED XL RGB	ProfiFloor LED S RGB / RGBW
> Seite 234	> Seite 236	> Seite 240

BODEN-SCHNOWERFER

RINGEINBAUSCHNOWERFER

		
ProfiPlane LED L RGB / RGBW	ProfiPlane LED XL RGB	SplashKit LED XL RGrBW
> Seite 244	> Seite 246	> Seite 248

LINEARE SCHNOWERFER


LED Strips
> Seite 252

SCHEINWERFER-MODULE

		
LED Modul MDD S	LED Modul Swivel L	LED Modul MDD L
> Seite 256	> Seite 258	> Seite 260

	
LED Modul MDD XL	Schwimmfontänenbeleuchtung
> Seite 262	> Seite 264

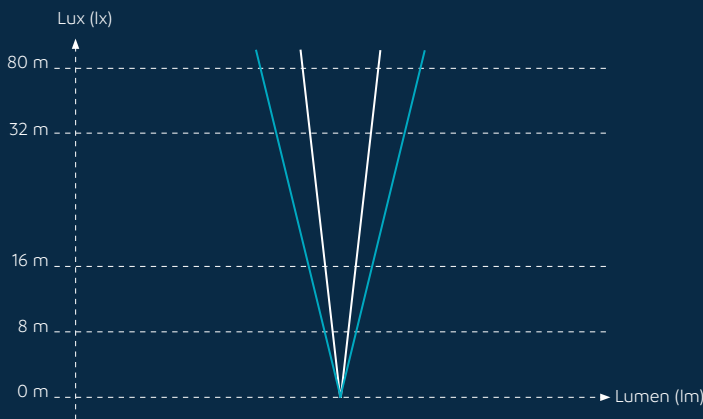
WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht Beleuchtung	> Seite 213
Zubehör	> Ab Seite 266
Ratgeber LED	> Seite 210



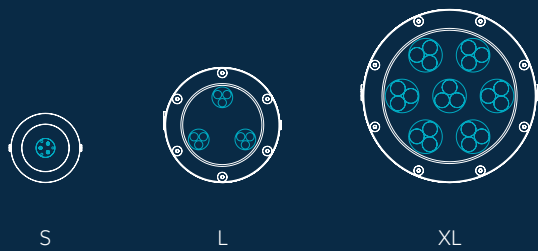
Kriterien für die LED-Beleuchtung

OASE bietet Scheinwerfer für jeden Einsatzbereich. Egal ob als herkömmlicher Scheinwerfer oder als überfahrbarer Scheinwerfer in der Bodenmontage – OASE hat die Lösung. Neben dem OASE Standard-Sortiment bietet der LED-Konfigurator individuelle Möglichkeiten der Beleuchtung. Auf Basis aller Wünsche und Anforderungen bekommen Sie den richtigen Scheinwerfer.



Leuchtstärke (Lux) und Lichtstrom (Lumen)

Der Lux-Wert steht für die Stärke des einfallenden Lichts an einer bestimmten Stelle. Der Lumen-Wert steht für die Gesamtmenge des ausgestrahlten Lichts an der Leuchtquelle und lässt Rückschlüsse auf die Helligkeit der Leuchte zu.



Größen

Je nach gewünschter Lichtintensität können Sie zwischen drei verschiedenen LED-Konfigurationen wählen.

Steuerung

Für einfarbige Scheinwerfer besteht neben dem Ein- und Ausschalten auch die Möglichkeit des Dimmens von Sondervarianten über DMX. Alle farbigen Scheinwerfer sind DMX/RDM-kompatibel.



Material

Je nach Gehäuse und somit nach Materialart sind sie für den Einsatz in Frisch-, Pool- und Meerwasser geeignet.



Farbspektrum

Ein abwechslungsreiches Farbspiel ist mit den OASE Profi-LEDs garantiert. Zu den Basistönen Rot, Blau und Grün sowie drei Weißtönen erweitert das dunklere, intensive Royal Blue Ihr Farbspektrum. Und das orange-gelbe Amber sorgt für stimmungsvolle Atmosphäre und eine wärmere Farbausstrahlung.



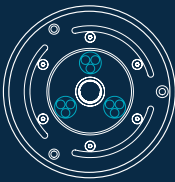
PROFILUX
Scheinwerfer
mit Halterung



PROFIRING
Scheinwerfer mit mittlerer
Düsenöffnung



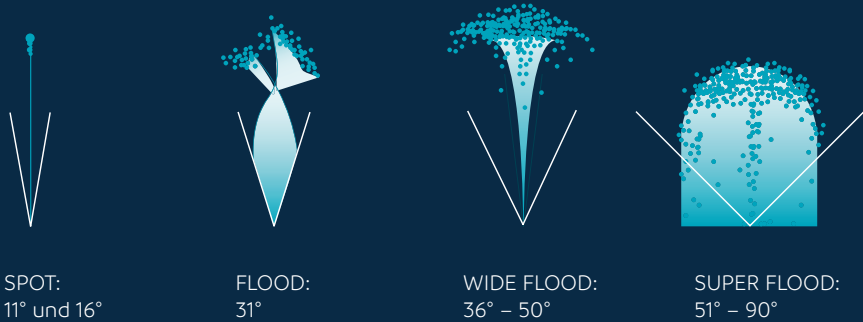
PROFIFLOOR
Scheinwerfer für die Boden-
und Wandmontage,
überfahrsicher



PROFIPLANE
Scheinwerfer für die
Boden- und Wandmontage,
mit Düsenöffnung,
überfahrsicher

Gehäuse

Für die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten im Wasser oder an Land stehen vier Gehäusevarianten zur Wahl.



Winkel

Für die verschiedenen Wasserbilder, Baumtypen oder Gebäudeausrichtungen haben wir Modelle mit unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln im Sortiment.



ÜBERSICHT BELEUCHTUNG

Produkt	Größe	Farbe		Max. Lichtstrom	Geeignet für			Spannung	Steuerung	Plug and Spray	Seite
		RGB	Weiß		Frisch-wasser	Pool-wasser	Meer-wasser				
 Scheinwerfer											
ProfiLux LED	S			391 lm				24 V DC			216
ProfiLux LED	S			407 lm				24 V DC	DMX/RDM**		218
ProfiLux Basic LED	L			735 lm				24 V DC			220
ProfiLux Basic LED	L			573 lm				24 V DC	DMX/RDM**		222
ProfiLux LED	L			1228 lm				24 V DC	DMX/RDM**		224
ProfiLux Basic LED	XL			1715 lm				24 V DC			226
ProfiLux Basic LED	XL			1263 lm				24 V DC	DMX/RDM**		228
ProfiLux LED	XL			2065 lm				24 V DC	DMX/RDM**		230
 Ringscheinwerfer											
ProfiRing LED	L			1228 lm				24 V DC	DMX/RDM**		236
ProfiRing LED	XL			2511 lm				24 V DC	DMX/RDM**		234
 Bodenscheinwerfer											
ProfiFloor LED	S			407 lm				24 V DC	DMX/RDM**		240
 Ringeinbauscheinwerfer											
ProfiPlane LED	L			1228 lm				24 V DC	DMX/RDM**		244
ProfiPlane LED	XL			2511 lm				24 V DC	DMX/RDM**		246
SplashKit LED	XL			2511 lm				24 V DC	DMX/RDM**		248
Lineare Scheinwerfer											
LED Strips								24 V DC	DMX/RDM**		252
Scheinwerfer-Module											
LED Modul MDD S				1146 lm				24 V DC	DMX/RDM**		256
LED Modul Swivel L				2511 lm				24 V DC	DMX/RDM**		258
LED Modul MDD L				2511 lm				24 V DC	DMX/RDM**		260
LED Modul MDD XL				6195 lm				24 V DC	DMX/RDM**		262
Schwimmfontänen-beleuchtung				639 lm				24 V DC			264
Schwimmfontänen-beleuchtung				1740 lm				24 V DC			264

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.
** DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact > Seite 322.

Scheinwerfer



ProfiLux LED S W

Neutralweißer LED-Scheinwerfer mit 4.000 K



- Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse sowie Haltebügel für Boden- und Düsenrohrmontage**

Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

4 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

Leistungstarker, energieeffizienter, neutralweißer LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung

**DMX/RDM-fähig mit Underwater Switch
24 V DC Compact DMX/02 (on/off)**

Ebene Stufenglas-Oberfläche verhindert Ablagerungen

ProNect Connection
> Ab Seite 299

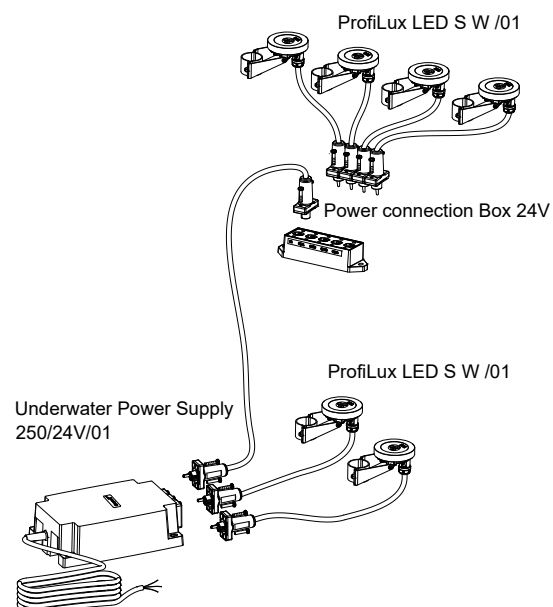
**Wasserdicht nach IP68
bis 4 m Wassertiefe**

i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

*Bei richtiger getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Thermemanagement und durch die Verwendung der Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Aussage ist nicht garantierelevant.

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	> Seite 304	84956
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Power Verbindungsbox 24 V	> Seite 314	47930
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



BELEUCHTUNG

Scheinwerfer
ProfiLux LED 

Größe
S

Farbe ☐

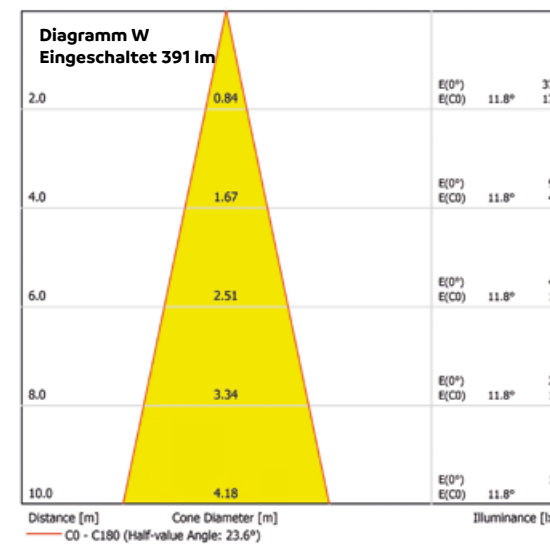
Weiß ☐

Max. Lichtstrom
391 lm

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

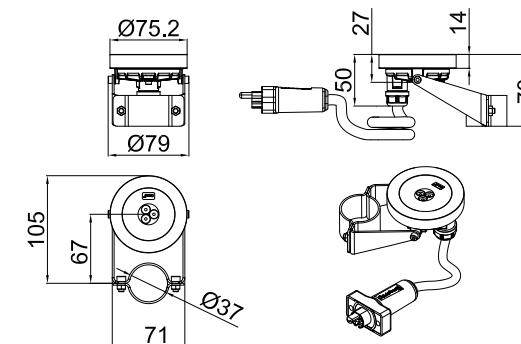
Spannung
24 V DC

Plug and Spray



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux LED S W /01
US-Zertifikate	MET (C/US)
Lichtstrom weiß [lm]	391
Farbtemperatur LED weiß [K]	4000 (± 200)
Farbwiedergabeindex [%]	80
Ausstrahlwinkel [°]	25 (± 2)
Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	10
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	11
Nennstrom [A]	0,42
Dimmfrequenz [Hz]	2800
Stromanschlussart	24-V-DC-Stecker
Stromkabellänge [m]	4,00
Schutzart	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø × H) [mm]	75 × 70
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht [kg]	0,80
Artikel-Nr.	72705



ProfiLux LED S RGB / RGBW

Langlebiger, robuster RGB-Scheinwerfer



- + Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse sowie Haltebügel für Boden- und Düsenrohrmontage
- + Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- + Ebene Stufenglas-Oberfläche verhindert Ablagerungen
- + Energieeffizienter RGB/RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- + DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- + 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- + Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe



ProNect Connection

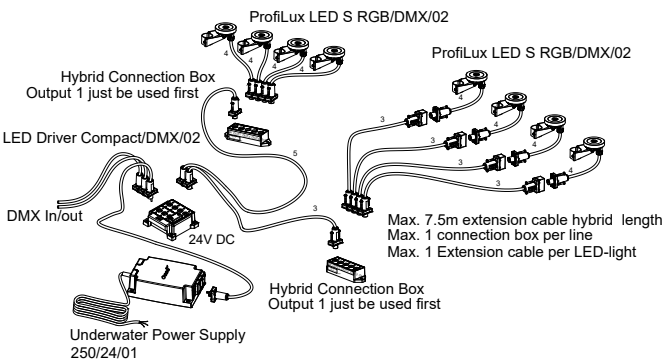
> Ab Seite 299



i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

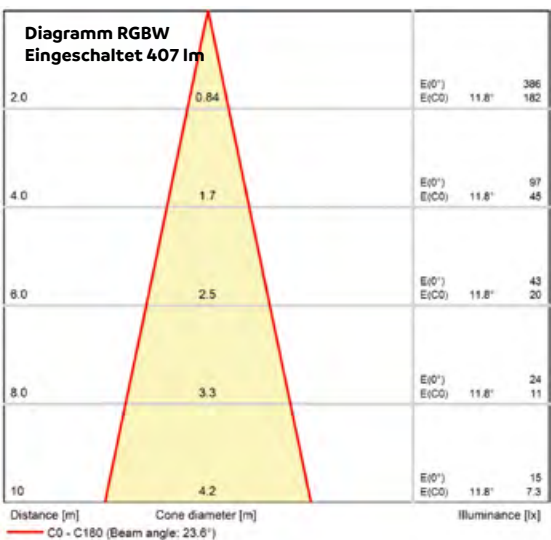
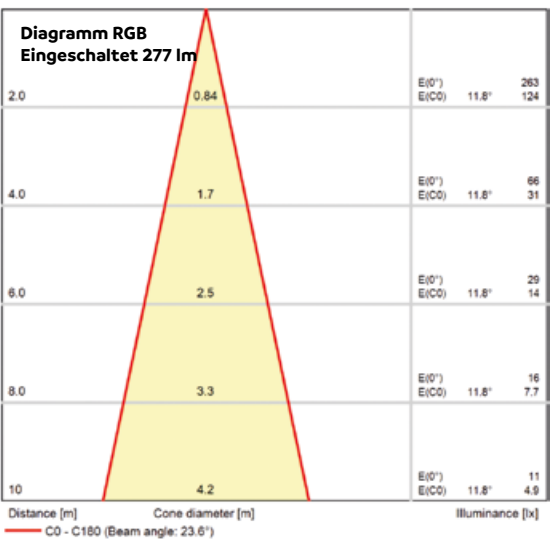
* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



Produkt	Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324 89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324 76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324 50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324 56403

Produkt		Artikel-Nr.
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux LED S RGB /DMX/02	ProfiLux LED S RGBW /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	-
Anzahl der DMX-Kanäle bis zu	5	6
Lichtstrom, alle an [lm]	277	407
Lichtstrom rot [lm]	83	83
Lichtstrom grün [lm]	148	148
Lichtstrom blau [lm]	46	46
Lichtstrom weiß [lm]	-	130
Farbtemperatur LED [K]	4000(± 200)	4000(± 200)
Ausstrahlwinkel [°]	25 (± 2)	25 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	11	14,3
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	10	13,3
Nennstrom [A]	0,44	0,59
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	Hybrid-Stecker
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	75 x 70	75,2 x 70
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	0,48	0,60
Artikel-Nr.	72704	91288

 Hochwertiges Edelstahlgehäuse mit robustem Haltebügel und Feinjustierung

 Wasserdicht nach IP68
bis 2 m Wassertiefe



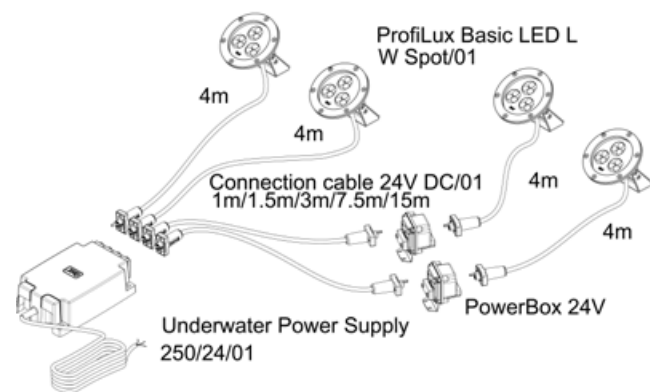
**ProNect
Connection**

⊕ Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden*

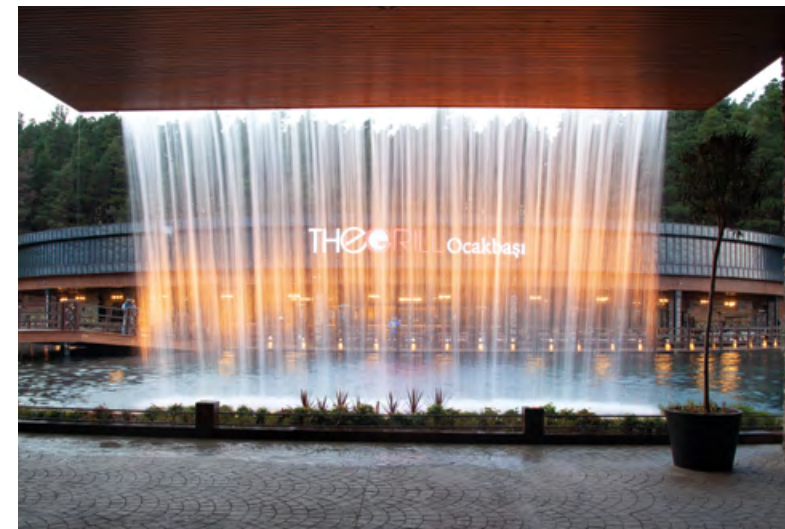
⊕ 4 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

 DMX/RDM-fähig mit
Underwater Switch
24 V DC Compact
DMX/02(on/off)

ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	> Seite 304	84956
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Power Verbindungsbox 24 V	> Seite 314	47930
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



Scheinwerfer
ProfiLux Basic LED

Größe
L

Farbe ☐

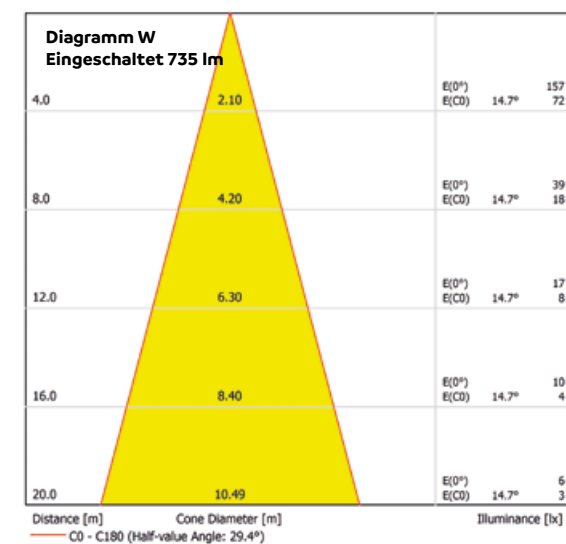
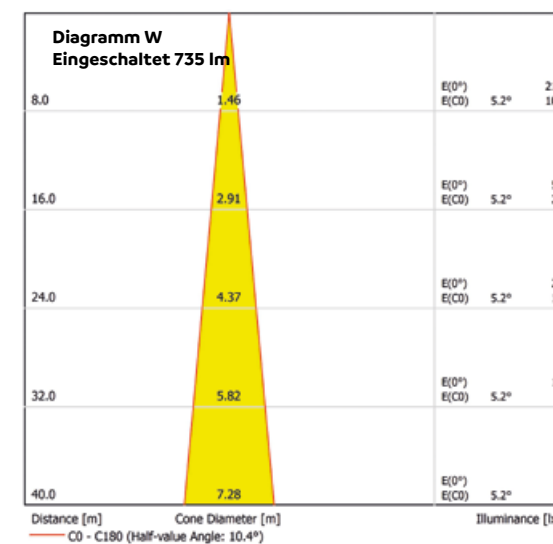
Weiß ☐

Max. Lichtstrom
735 lm

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

Spannung
24 V DC

Plug and Spray



Beleuchtung

Produkt	ProfiLux Basic LED L W Spot /01	ProfiLux Basic LED L W Flood /01
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)
Lichtstrom weiß [lm]	735	735
Farbtemperatur LED weiß [K]	3000 (± 200)	3000 (± 200)
Farbwiedergabeindex	90	90
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	24	24
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/ 1000 h]	27	27
Nennstrom [A]	1	1
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker
Stromkabellänge [m]	4,00	4,00
Schutzart	IP68; 2 m	IP68; 2 m
Abmessungen (Ø × H) [mm]	140 × 88	140 × 88
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht [kg]	1,10	1,10
Artikel-Nr.	72663	72664

221

ProfiLux Basic LED L RGB

Langlebiger, robuster RGB-Scheinwerfer



+ Energieeffizienter RGB-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs

+ Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitäts-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden*

+ Hochwertiges Edelstahlgehäuse mit robustem Haltebügel und Feinjustierung



> Ab Seite 299

+ Wasserdicht nach IP68 bis 2 m Wassertiefe

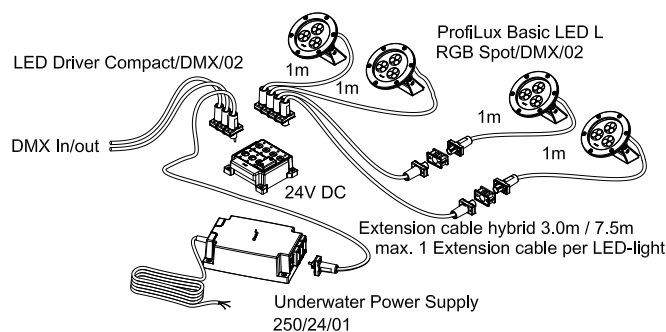
+ 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

+ Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

+ DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte

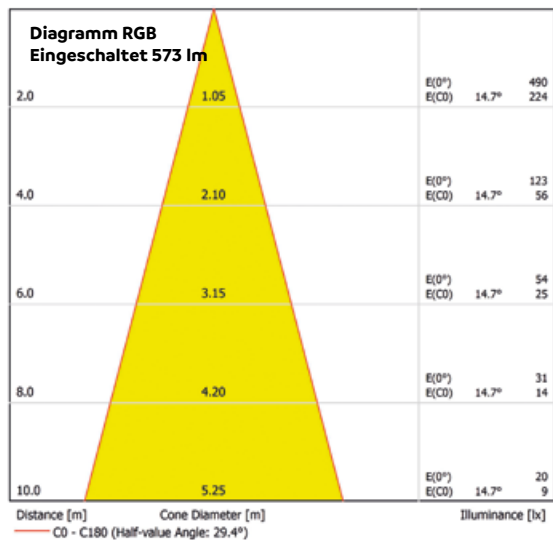
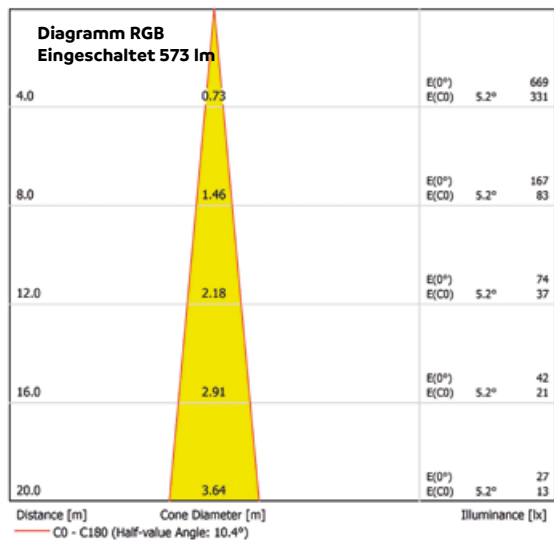
* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitäts-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



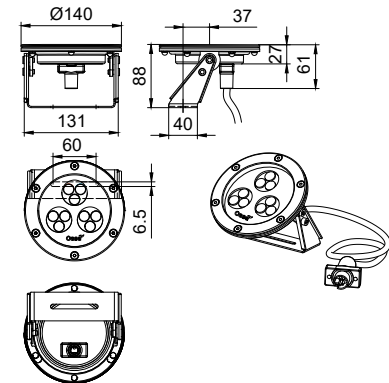
Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468

Produkt		Artikel-Nr.
LED Base	> Seite 270	93299
LED Holder 1 L-XL	> Seite 270	93294
LED Holder 2 L-XL	> Seite 271	93295
LED Holder 3 L-XL	> Seite 271	93296
LED Holder 4 L-XL	> Seite 271	93297
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux Basic LED L RGB Spot /DMX/02	ProfiLux Basic LED L RGB Flood /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	5	5
Lichtstrom, alle an [lm]	573	573
Lichtstrom rot [lm]	172	172
Lichtstrom grün [lm]	307	307
Lichtstrom blau [lm]	94	94
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	13,2	13,2
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	12	12
Nennstrom [A]	0,6	0,6
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	Hybrid-Stecker
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 2 m	IP68; 2 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	140 x 88	140 x 88
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht [kg]	1,10	1,10
Artikel-Nr.	70132	70133



ProfiLux LED L RGB / RGBW

Stark und wasserdicht bis 4 m Tiefe

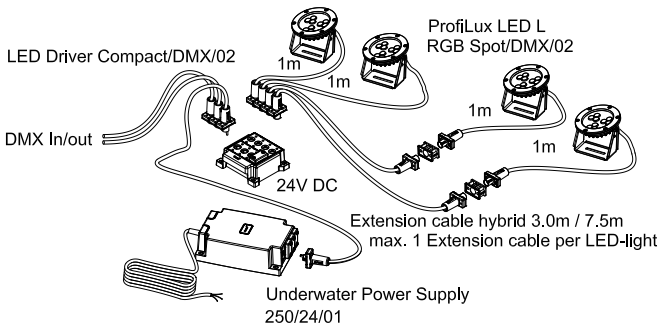
- Hochwertiges, robustes**
Edelstahlgehäuse mit Haltebügel
und Feinjustierung
- Temperaturgesteuerte, hochwertige**
Qualitätsmarken-LEDs mit einer
Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- Ebene Oberfläche durch Stufenglas**
verhindert Ablagerungen

- Leistungsstarker RGB/RGBW-**
LED-Scheinwerfer für Nass- und
Trockenaufstellung mit homogener
farbiger Ausleuchtung durch
einheitlich kalibrierte LEDs

- Galvanische Trennung**
zwischen DMX und 24 V DC

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



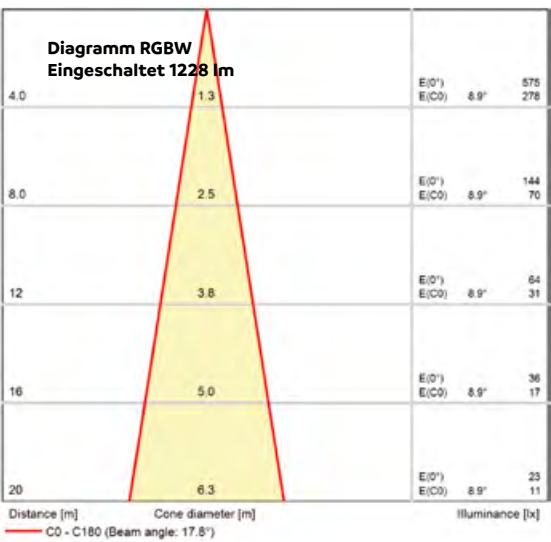
Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230

Produkt		Artikel-Nr.
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



- Wasserdicht nach IP68**
bis 4 m Wassertiefe,
1 m Kabellänge mit patentierter
wasserdichter OASE
ProNect-Steckverbindung

- Individuelle Scheinwerfer**
konfigurierbar über den
Vertriebspartner



Produkt	ProfiLux LED L RGB Spot /DMX/02	ProfiLux LED L RGBW Spot /DMX/02	ProfiLux LED L RGB Flood /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	–	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	5	6	5
Lichtstrom, alle an [lm]	837	1228	837
Lichtstrom rot [lm]	240	240	240
Lichtstrom grün [lm]	460	460	460
Lichtstrom blau [lm]	137	137	137
Lichtstrom weiß [lm]	–	391	–
Farbtemperatur LED weiß [K]	–	4000 (± 200)	4000 (± 200)
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	16 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	24	24	31,2
Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	21	28	21
Nennstrom [A]	0,95	1,27	0,95
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker		
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	125 x 87	125 x 87	125 x 87
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		
Gewicht [kg]	1,40	1,30	1,40
Artikel-Nr.	36088	91287	36089

BELEUCHTUNG

Scheinwerfer
ProfiLux LED

Größe
L

Farbe
RGB / RGBW

Max. Lichtstrom
1228 lm

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM*

Plug and Spray

* DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact > Seite 322.

ProfiLux Basic LED XL W

Lichtstark mit verschiedenen Ausstrahlwinkeln

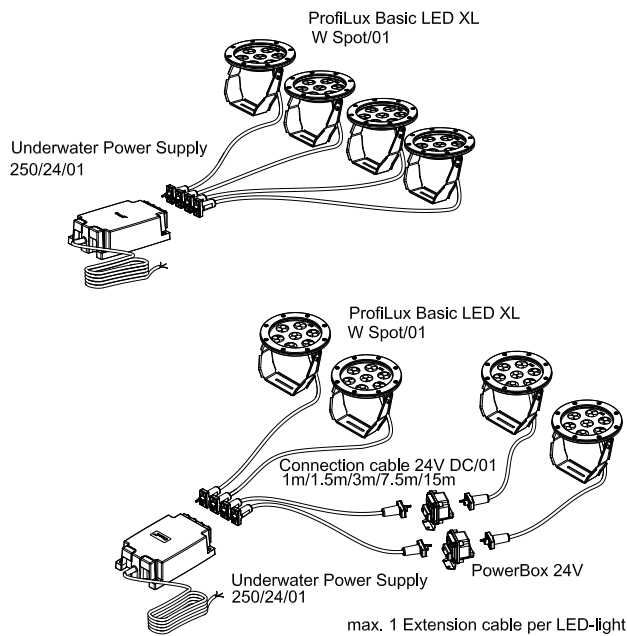


- Leistungstarker, warmweißer Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitäts-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden*
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse mit Haltebügel und Feinjustierung
- ProNect Connection

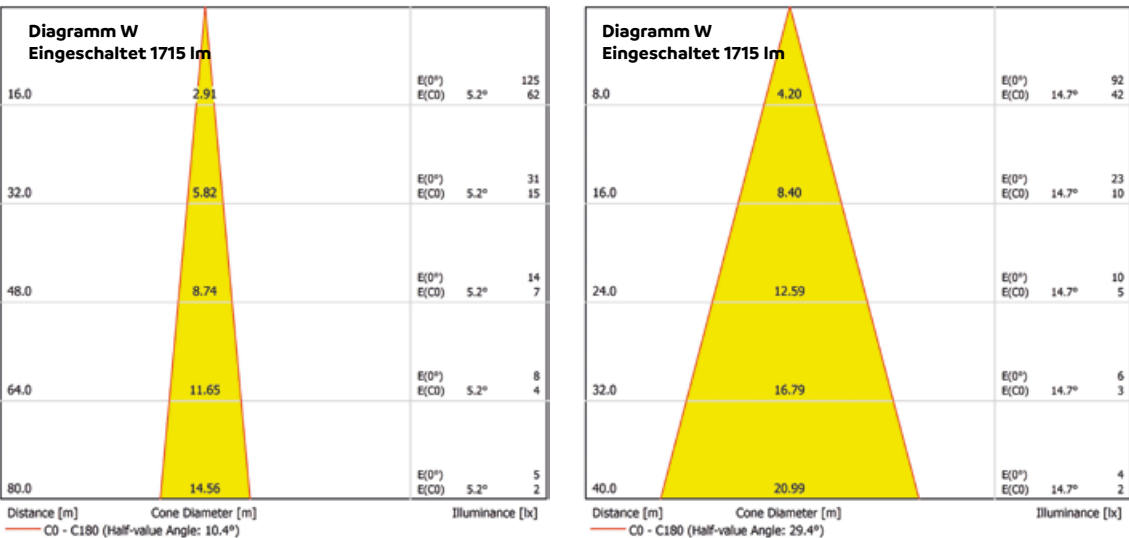
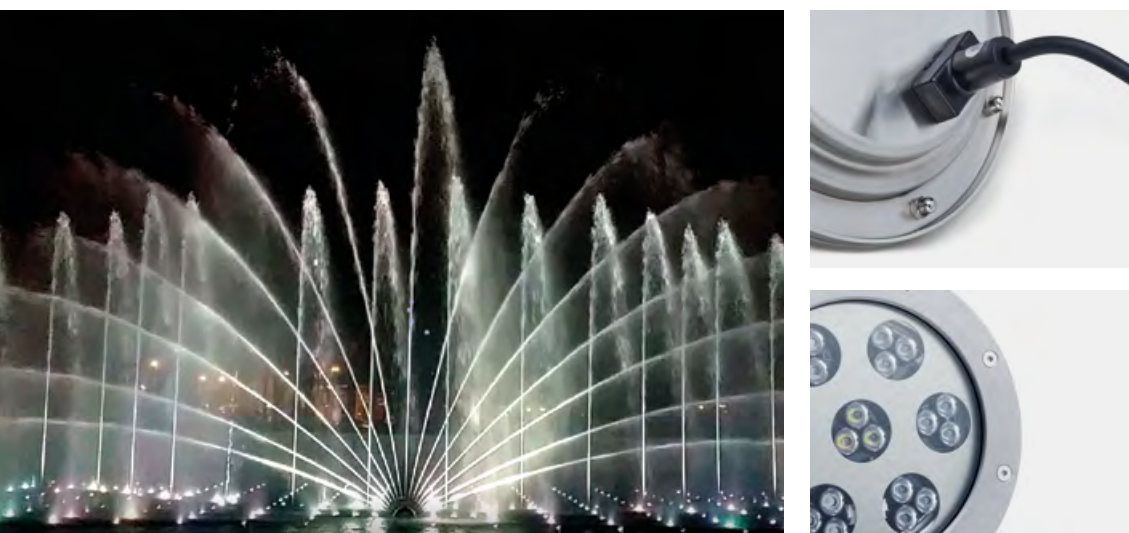
> Ab Seite 299
- Wasserdicht nach IP68 bis 2 m Wassertiefe
- 4 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitäts-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



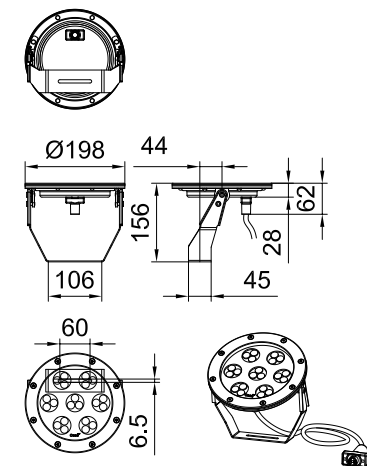
Produkt		Artikel-Nr.
Underwater Switch 24 V DC Compact / DMX /02	> Seite 304	56411
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Power Verbindungsbox 24 V	> Seite 314	47930
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



BELEUCHTUNG
Scheinwerfer ProfiLux Basic LED
Größe XL
Farbe Weiß
Max. Lichtstrom 1715 lm
Geeignet für Frisch- und Meerwasser
Spannung 24 V DC
Plug and Spray

TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux Basic LED XL W Spot /01	ProfiLux Basic LED XL W Flood /01
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)
Lichtstrom weiß [lm]	1715	1715
Farbtemperatur LED weiß [K]	3000 (± 200)	3000 (± 200)
Farbwiedergabeindex [%]	90	90
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	56	56
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	62	62
Nennstrom [A]	2,3	2,3
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	24-V-DC-Stecker	24-V-DC-Stecker
Stromkabellänge [m]	4,00	4,00
Schutzart	IP68; 2 m	IP68; 2 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	198 x 156	198 x 156
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht [kg]	2,30	2,30
Artikel-Nr.	72665	72666



ProfiLux Basic LED XL RGBW

Große Leistung bei nur 20,4 Watt



- + Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitäts-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden*
- + Gleichmäßige Helligkeit aller Leuchten und homogene Farbkombination
- + Wasserdicht nach IP68 bis 2 m Wassertiefe, 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- + Leistungsstarker RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung
- + Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse mit Haltebügel und Feinjustierung
- + Steuerbar und DMX/RDM-fähig mit Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- + Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

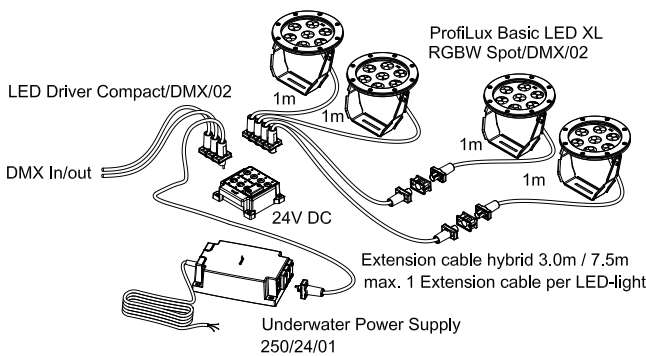


ProNect Connection

> Ab Seite 299

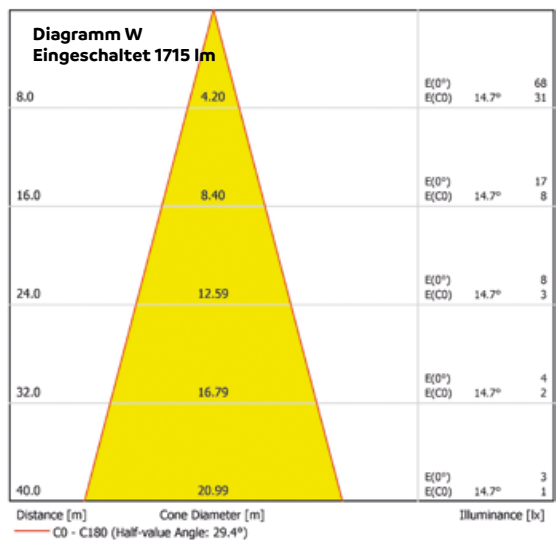
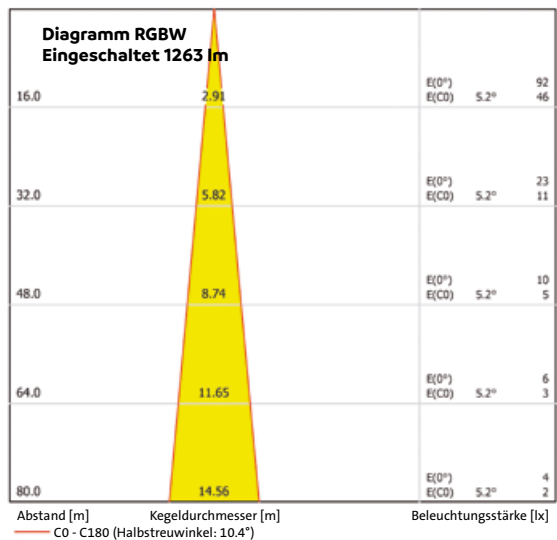
* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitäts-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



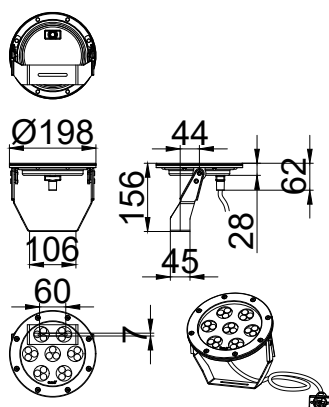
Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230

Produkt		Artikel-Nr.
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwasserernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux Basic LED XL RGBW Spot /DMX/02	ProfiLux Basic LED XL RGBW Flood /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	6	6
Lichtstrom, alle an [lm]	1263	1263
Lichtstrom rot [lm]	284	284
Lichtstrom grün [lm]	509	509
Lichtstrom blau [lm]	156	156
Lichtstrom weiß [lm]	313	313
Farbtemperatur LED weiß [K]	4000 (± 200)	4000 (± 200)
Farbwiedergabeindex [%]	80	80
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	22,4	22,4
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	20,4	20,4
Nennstrom [A]	1,18	1,18
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 2 m	IP68; 2 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	198 x 156	198 x 156
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	
Gewicht [kg]	2,20	2,20
Artikel-Nr.	70134	70135



ProfiLux LED XL RGBW

Extrahell mit extralanger Lebensdauer



- + Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- + Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse mit Haltebügel und Feinjustierung
- + Leistungsstarker RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- + Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC
- + DMX/RDM-fähig mit Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte



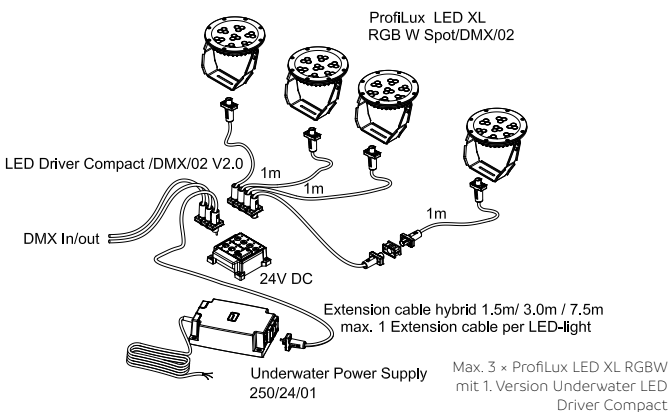
> Ab Seite 299

- + Ebene Stufenglas-Oberfläche verhindert Ablagerungen
- + Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403

Produkt		Artikel-Nr.
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



BELEUCHTUNG

Scheinwerfer
ProfiLux LED

Größe
XL

Farbe
RGBW

Max. Lichtstrom
2065 lm

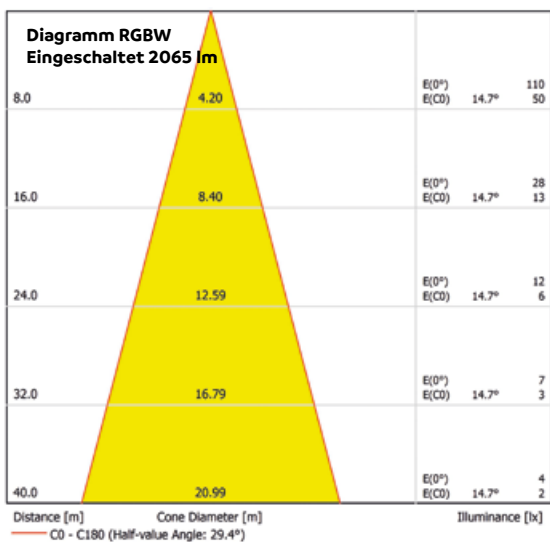
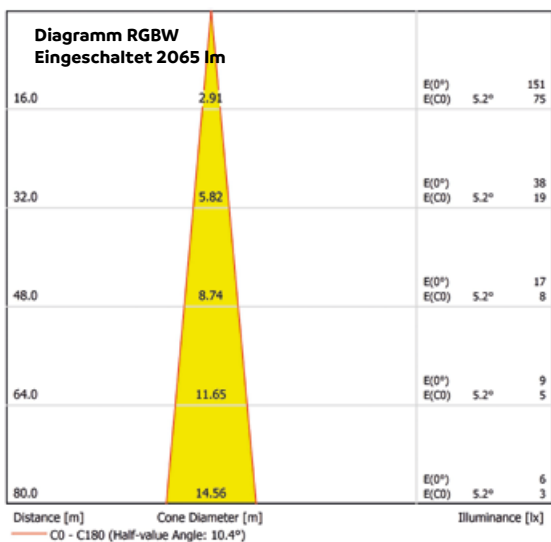
Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM*

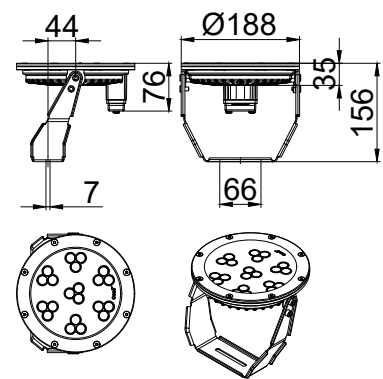
Plug and Spray

* DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact > Seite 322.



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiLux LED XL RGBW Spot /DMX/02	ProfiLux LED XL RGBW Flood /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	6	6
Lichtstrom, alle an [lm]	2065	2065
Lichtstrom rot [lm]	480	480
Lichtstrom grün [lm]	920	920
Lichtstrom blau [lm]	274	274
Lichtstrom weiß [lm]	391	391
Farbtemperatur LED weiß [K]	4000 (± 200)	4000 (± 200)
Farbwiedergabeindex [%]	80	80
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	55	55
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	50	50
Nennstrom [A]	2,2	2,2
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Buchse	
Stromkabellänge [m]	0,00	0,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	188 x 156	188 x 156
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	3,20	3,20
Artikel-Nr.	36090	36091



Ringscheinwerfer



ProfiRing LED L RGB / RGBW

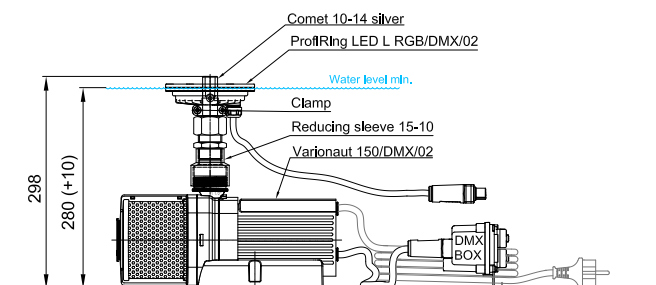
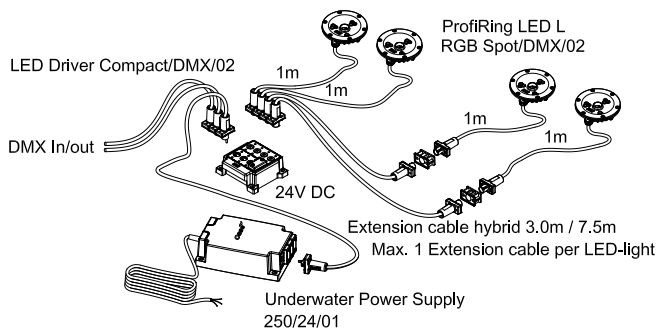
Farbige Lichtspektakel, getaucht oder trocken installierbar



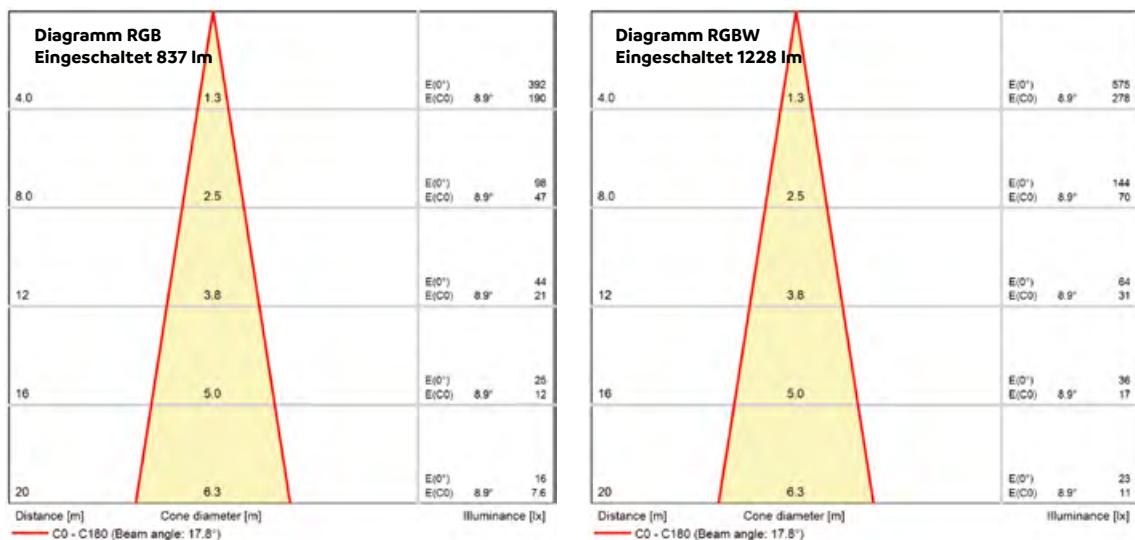
- +** Leistungsstarke, robuste RGB/ RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- +** Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse mit zentraler Öffnung, 22 mm Durchmesser, zur Befestigung an der Düsenverbindung
- +** Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC
- +** DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- +** Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- +** Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Schmutzablagerungen
- i** Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner
- +** Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

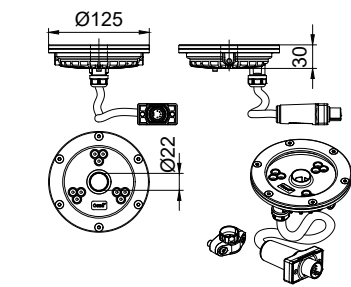
ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 12 Silber	> Seite 50	45454
Komet 10 - 14 Silber	> Seite 50	50723
Komet 10 - 12 T	> Seite 50	50968
Komet 10 - 14 T	> Seite 50	50969
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
UnterwasserNetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



ProfiRing LED L RGB Spot /DMX/02



ProfiRing LED L RGBW Spot /DMX/02

BELEUCHTUNG

Ringscheinwerfer
ProfiRing LED

Größe
L

Farbe
RGB / RGBW

Max. Lichtstrom
1228 lm

Geeignet für
Frisch-, Pool- und Meerwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM*

Plug and Spray

* DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact > Seite 322.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiRing LED L RGB Spot /DMX/02	ProfiRing LED L RGBW Spot /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	-
Anzahl der DMX-Kanäle	5	6
Lichtstrom, alle an [lm]	837	1228
Lichtstrom rot [lm]	240	240
Lichtstrom grün [lm]	460	460
Lichtstrom blau [lm]	137	137
Lichtstrom weiß [lm]	-	391
Farbtemperatur LED weiß [K]	-	4000 (± 200)
Ausstrahlwinkel [°]	16 (± 2)	16 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 - 25	0 - 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	24	24
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	21	28
Nennstrom [A]	0,95	1,27
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	125 x 30	125 x 30
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	1,20	1,10
Artikel-Nr.	72708	91291

ProfiRing LED XL RGB

Leistungstärkster RGB-LED-Scheinwerfer zur Befestigung direkt an der Fontänendüse

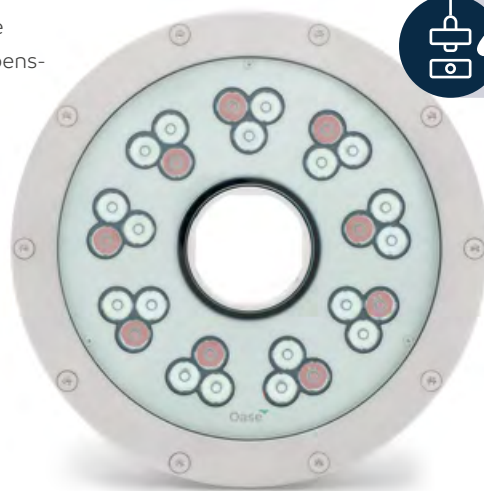


+ Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

+ Robuster, großer RGB-LED-Scheinwerfer mit zentraler Öffnung (51,6 mm Durchmesser) für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs

+ DMX/RDM-fähig mit Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.



ProNect Connection

> Ab Seite 299

+ Bündig mit dem Scheinwerfer abschließende Cluster-Düse ebenfalls als Inlet verfügbar (LED XL EasyFit Noz)

+ Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Schmutzablagerungen

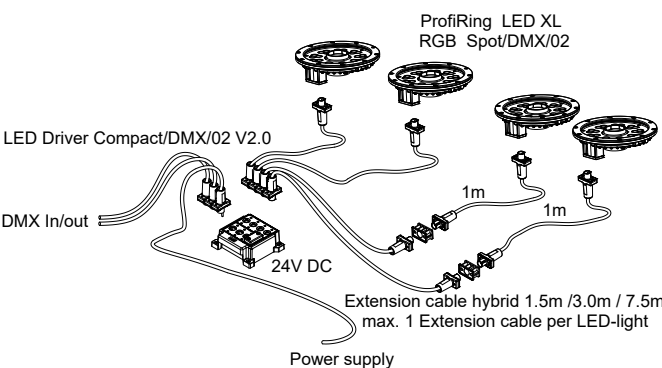
+ Schutzart nach IP68/4 m, mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

+ Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse für auswechselbare Gewinde-Inlets von LED XL EasyFit 10 und 15 zum direkten Gewindeanschluss verschiedener Düsen

+ Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

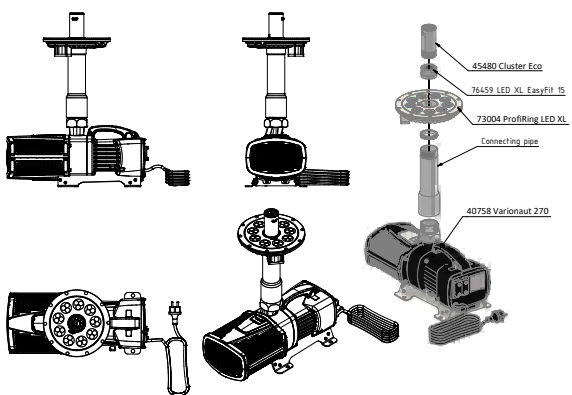
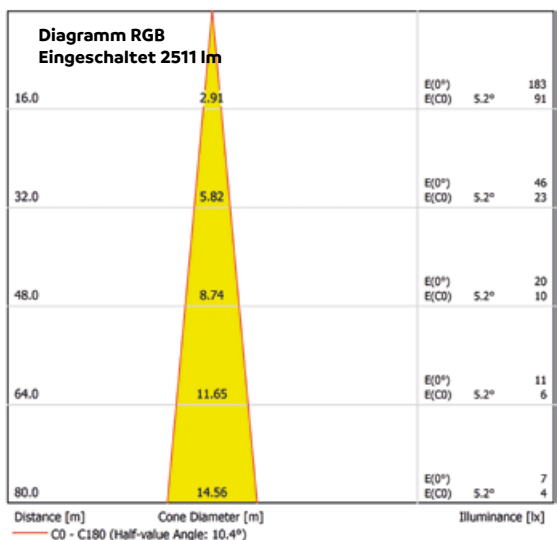
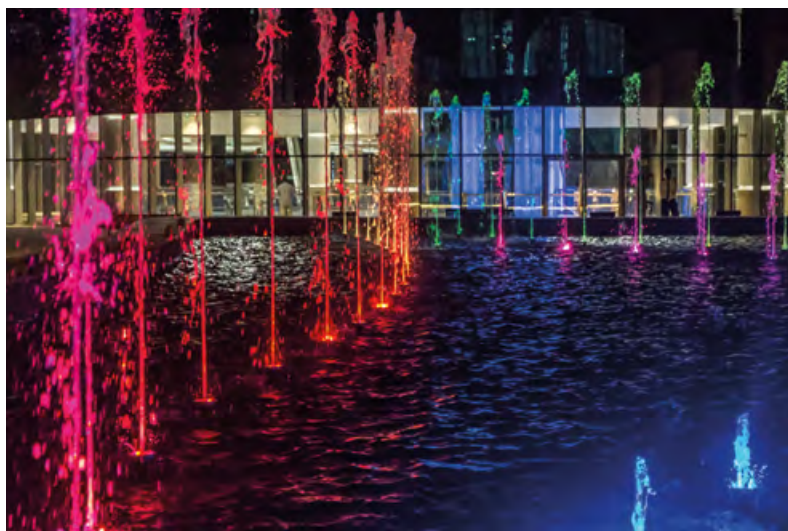
ZUBEHÖR



Max. 2 x ProfiRing LED XL RGB mit 1. Version Underwater LED Driver Compact

Produkt		Artikel-Nr.
LED XL EasyFit 10	> Seite 268	76458
LED XL EasyFit 15	> Seite 268	76459
LED XL EasyFit Noz	> Seite 40	76460
Cluster Eco 15 - 38	> Seite 56	45480
Schaumspudler 35 - 10 E	> Seite 70	50984
Schaumspudler 55 - 15 E	> Seite 70	50987

Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
UnterwasserNetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	5
Lichtstrom, alle an	[lm] 2511
Lichtstrom rot	[lm] 720
Lichtstrom grün	[lm] 1380
Lichtstrom blau	[lm] 411
Ausstrahlwinkel	[°] 11 (± 2)
Stroboskopeffekt	[Hz] 0 - 25
Gewichteter Energieverbrauch	[kWh/1000 h] 77
Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	[W] 70
Nennstrom	[A] 3,1
Dimmfrequenz	[Hz] 2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker
Stromkabellänge	[m] 0,00
Schutzart	IP68; 4 m
Anschluss Druckseite	G 2
Abmessungen (Ø x H)	[mm] 231 x 77
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht	[kg] 4,40
Artikel-Nr.	73004

Boden- scheinwerfer



ProfiFloor LED S RGB / RGBW

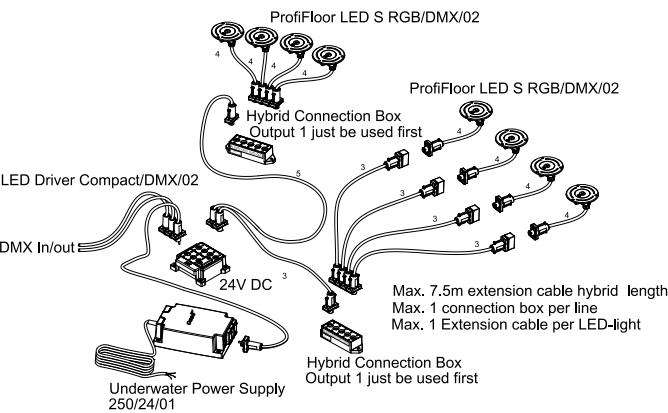
Für Wand oder Boden – überfahrssicher bis 1,5 t



- +** Hochwertiges, robustes Edelstahl-gehäuse für Wand- oder Bodenmontage, überfahrssicher bis max. 1,5 t
- +** Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- +** Leistungsstarker RGB/RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- +** Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen
- +** Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- +** Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC
- +** DMX/RDM-fähig mit Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- i** Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



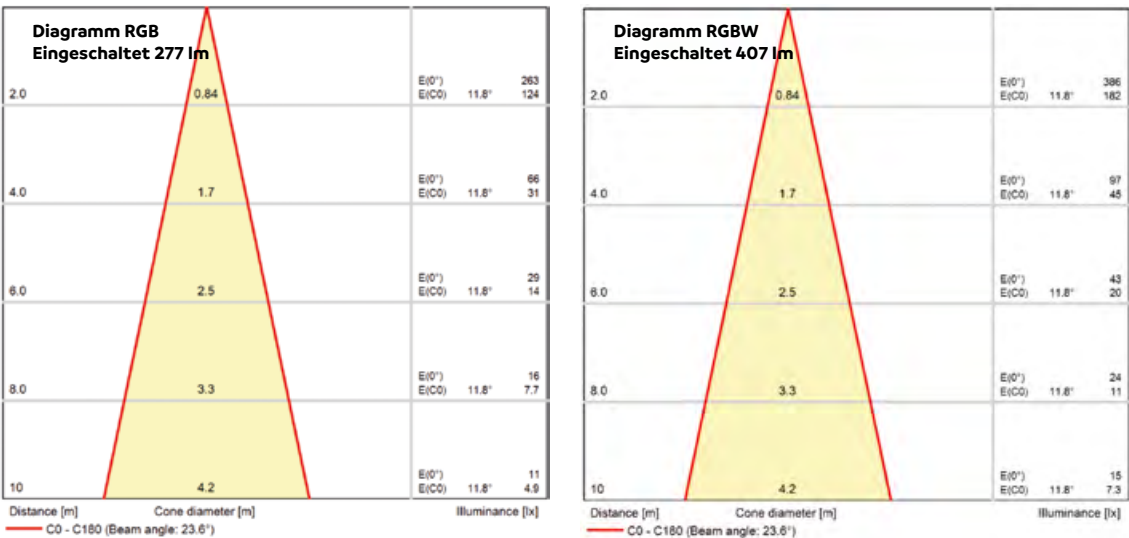
Produkt		Artikel-Nr.
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403

Produkt		Artikel-Nr.
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Power Verbindungsbox 24 V	> Seite 314	47930
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



BELEUCHTUNG
Bodenscheinwerfer ProfiFloor LED
Größe S
Farbe RGB / RGBW
Max. Lichtstrom 407 lm
Geeignet für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM*
Plug and Spray

* DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact > Seite 322.



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiFloor LED S RGB /DMX/02	ProfiFloor LED S RGBW /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	-
Anzahl der DMX-Kanäle	5	6
Lichtstrom, alle an [lm]	277	407
Lichtstrom rot [lm]	83	83
Lichtstrom grün [lm]	148	148
Lichtstrom blau [lm]	46	46
Lichtstrom weiß [lm]	-	Ca. 130
Farbtemperatur LED weiß [K]	-	4000 (± 200)
Ausstrahlwinkel [°]	25 (± 2)	25 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	11	11
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	10	13,3
Nennstrom [A]	0,44	0,59
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	109 x 50	75,2 x 70
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	0,70	0,60
Artikel-Nr.	72706	91289

Ringeinbau- scheinwerfer



ProfiPlane LED L RGB / RGBW

Solider und leistungsstarker Ringscheinwerfer für Wand- oder Bodenmontage



+ Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

+ Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse mit zentraler Öffnung für eine Düse (22 mm Durchmesser), überfallsicher bis max. 1,5 t

+ Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

+ Leistungsstarker RGB/RGBW-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs

+ Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen

ProNect Connection

> Ab Seite 299

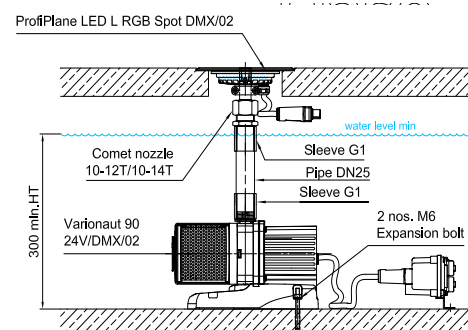
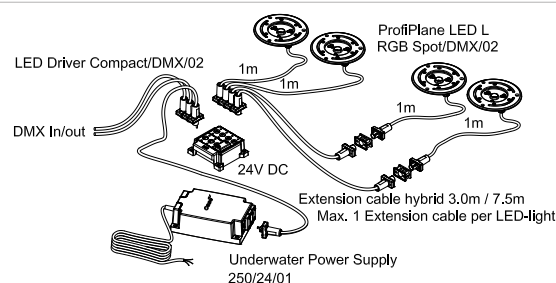
+ Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

+ DMX/RDM-fähig mit Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte

i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner

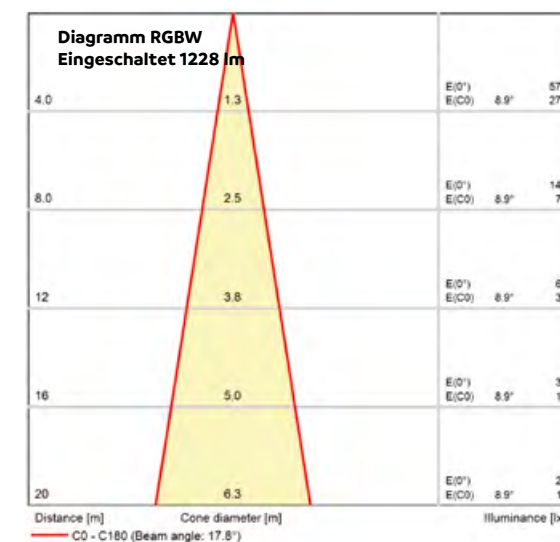
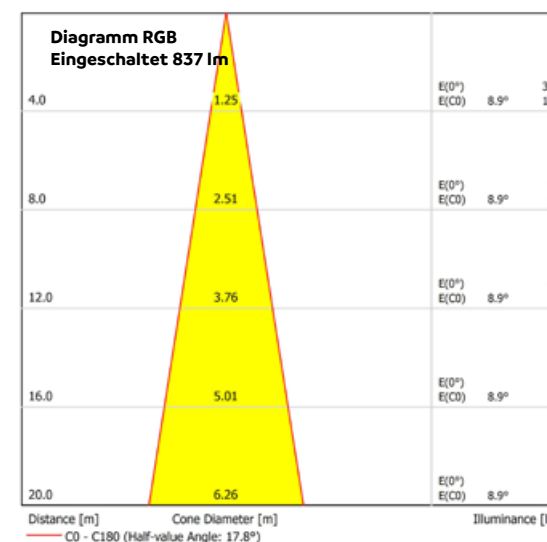
* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ZUBEHÖR



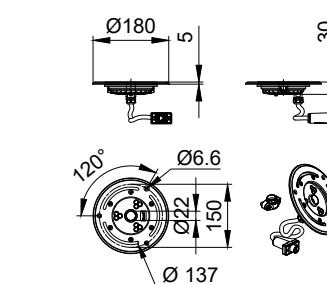
Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 12 Silber	> Seite 50	45454
Komet 10 - 14 Silber	> Seite 50	50723
Komet 10 - 12 T	> Seite 52	50968

Produkt		Artikel-Nr.
Komet 10 - 14 T	> Seite 52	50969
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750

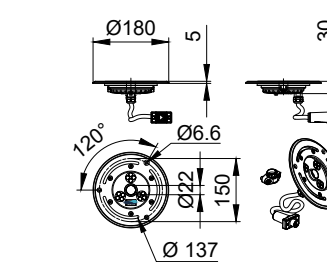


TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiPlane LED L RGB Spot /DMX/02	ProfiPlane LED L RGBW Spot /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	-
Anzahl der DMX-Kanäle	5	6
Lichtstrom, alle an [lm]	837	1228
Lichtstrom rot [lm]	240	240
Lichtstrom grün [lm]	460	460
Lichtstrom blau [lm]	137	137
Lichtstrom weiß [lm]	-	391
Lichtfarbe LED weiß [K]	-	4000 (± 200)
Ausstrahlwinkel [°]	16 (± 2)	16 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 - 25	0 - 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	24	31,2
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	21	28
Nennstrom [A]	0,95	1,27
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Stecker	
Stromkabellänge [m]	1,00	1,00
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø x H) [mm]	180 x 30	180 x 30
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	1,60	1,60
Artikel-Nr.	72707	91290



ProfiPlane LED L RGB Spot /DMX/02



ProfiPlane LED L RGBW Spot /DMX/02

ProfiPlane LED XL RGB

Stärkster RGB-LED-Scheinwerfer mit Flansch und zentraler Öffnung

+ Hochwertiges, robustes Edelstahlgehäuse für auswechselbare Gewinde-Inlets von LED XL EasyFit 10 und 15 zum direkten Gewindeanschluss verschiedener Düsen

+ Leistungsstärkster RGB-LED-Ringscheinwerfer mit großer Öffnung (51,6 mm Durchmesser) für Wand- oder Bodenmontage, überfahrssicher bis max. 1,5 t, Ausstrahlwinkel 11°, 2.511 Lumen

+ DMX/RDM-fähig mit dem Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.



+ Bündig mit dem Scheinwerfer abschließende Cluster-Düse ebenfalls als Inlet verfügbar (LED XL EasyFit Noz)



> Ab Seite 299

+ Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

+ Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

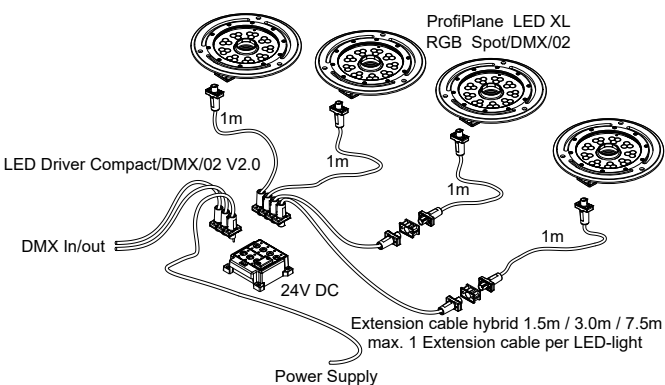
+ Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen

+ Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

i Individuelle Scheinwerfer konfigurierbar über den Vertriebspartner



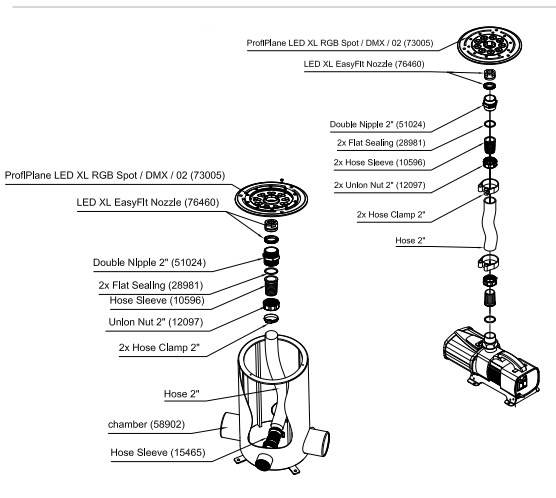
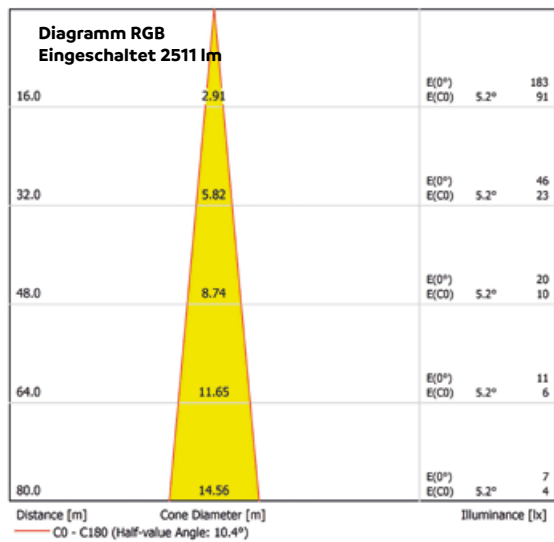
ZUBEHÖR



Max. 2 x ProfiPlane LED XL RGB mit 1. Version Underwater LED Driver Compact

Produkt		Artikel-Nr.
LED XL EasyFit 10	> Seite 268	76458
LED XL EasyFit 15	> Seite 268	76459
LED XL EasyFit Noz	> Seite 40	76460
Orb Nozzle	> Seite 90	77879
Orb Nozzle Stainless Steel	> Seite 90	-

Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403
Hybrid Verbindungsbox	> Seite 325	56404
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493
Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300	50733
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	5
Lichtstrom, alle an	[lm] 2511
Lichtstrom rot	[lm] 720
Lichtstrom grün	[lm] 1380
Lichtstrom blau	[lm] 411
Ausstrahlwinkel	[°] 11 (± 2)
Stroboskopeffekt	[Hz] 0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch	[kWh/1000 h] 77
Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	[W] 70
Nennstrom	[A] 3,1
Dimmfrequenz	[Hz] 2800
Stromanschlussart	Hybrid-Buchse
Stromkabellänge	[m] 0,00
Schutzart	IP68; 4 m
Anschluss Druckseite	G 2
Abmessungen (Ø x H)	[mm] 330 x 77
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht	[kg] 6,50
Artikel-Nr.	73005

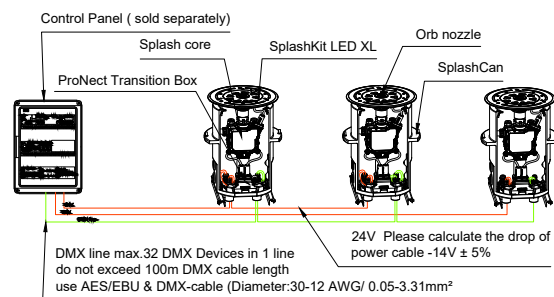
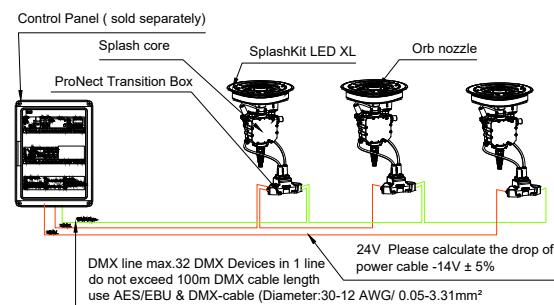
SplashKit LED XL RGrBW

Herausragende Strahlkraft und einzigartiges Farbspektrum für begehbare Fontänen



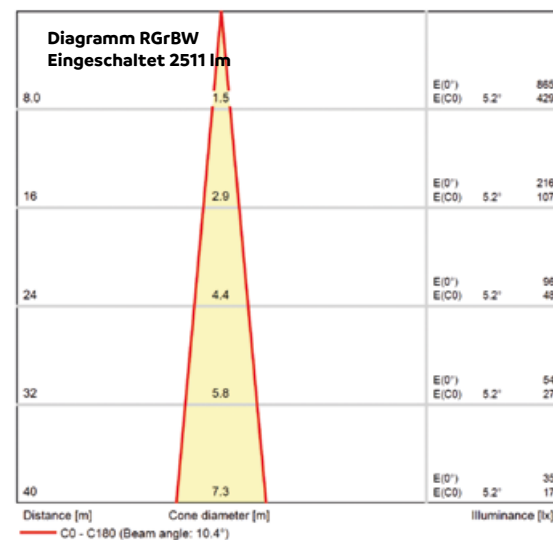
- + Einfache Installation über die patentierte OASE ProNect-Steckverbindung (0,5-m-Hybridkabel im Lieferumfang der LED enthalten)
- + Zentrale Öffnung zum Anschluss der Orb Nozzle, Ablauföffnungen für zurückfließendes Wasser
- + Nahezu unbegrenztes Farbspektrum aus dunklem Royal Blue, Grün, Rot und neutralweißem 4.000-K-Weiß
- + Homogene Ausleuchtung der Fontäne durch einheitlich kalibrierte LEDs
- + Runde und quadratische Varianten für die hängende sowie die eingearbeitete Bauweise, belastbar bis 20 kN
- + Runde Recessed-Variante für bodenbündige und trittsichere Installation in eingearbeiteter Bauweise, belastbar bis 5 kN
- + Perfekt kombinierbar mit allen SplashKit-Komponenten
- + Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantiererelevant.



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Orb Nozzle	> Seite 90	77879
Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 10	> Seite 90	75184
Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 12	> Seite 90	75186
Orb Nozzle Stainless Steel - Cluster	> Seite 90	75187
Orb Nozzle Stainless Steel - Vulkan	> Seite 90	75189
Orb Nozzle Stainless Steel - Kelch	> Seite 90	75188
SplashCore /DMX/02	> Seite 166	77878
SplashCore NPT /DMX/02	> Seite 166	84837
SplashCan	> Seite 358	77881
SplashCan NPT	> Seite 358	84883
SplashClamp	> Seite 359	84840
SplashKit Cover round	> Seite 359	85654
SplashKit Cover square	> Seite 359	85655
SplashKit Cover recessed	> Seite 359	85948



Produkt	SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02	SplashKit LED XL RGrBW recessed /DMX/02
US-Zertifikate	MET (C/US)	MET (C/US)	MET (C/US)
Anzahl der DMX-Kanäle	5	5	5
Lichtstrom, alle an [lm]	2511	2511	2511
Lichtstrom rot [lm]	720	720	720
Lichtstrom grün [lm]	1380	1380	1380
Lichtstrom royal blue [lm]	411	411	411
Lichtstrom weiß [lm]	391	391	391
Farbtemperatur weiß [K]	4000 (±200)	4000 (±200)	4000 (±200)
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	11 (± 2)	11 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000 h]	77	77	77
Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	70	70	70
Nennstrom [A]	3,1	3,1	3,1
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800	2800
Stromanschlussart	Hybrid-Buchse		
Stromkabellänge [m]	0,50	0,50	0,50
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Abmessungen (Ø × H) [mm]	330 × 63	330 × 63	283 × 63
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)		
Gewicht [kg]	6,30	6,30	6,00
Artikel-Nr.	77883	84839	84882

Lineare Scheinwerfer



LED Strips

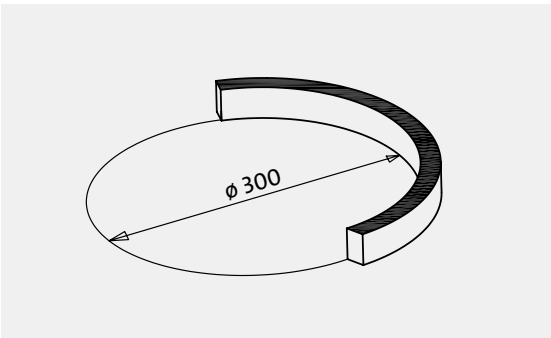
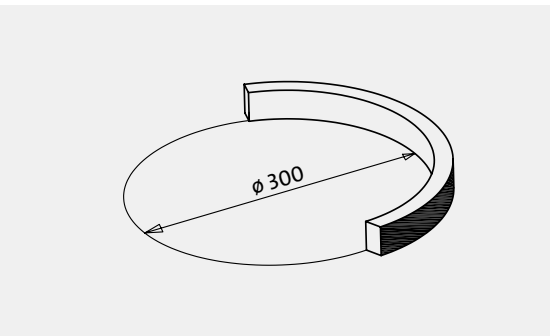
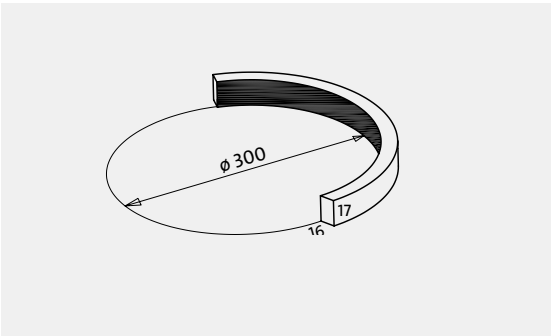
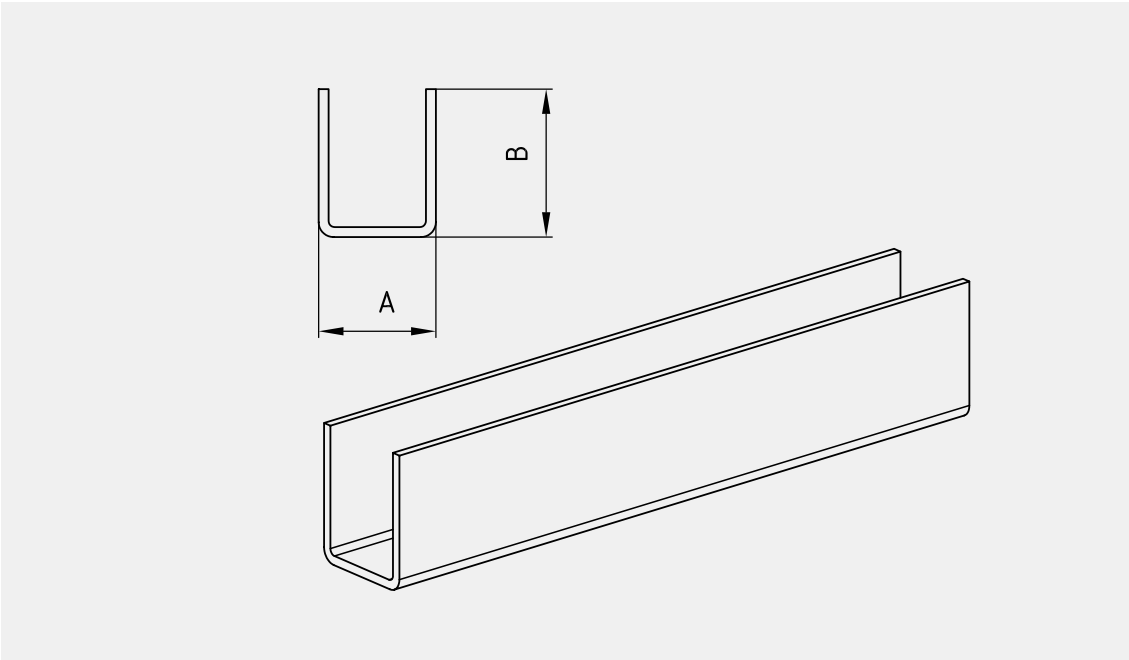
Architektonische Akzente mit LED Strips



- + Indirekte Beleuchtung mit weißen oder RGB-LEDs zur Akzentuierung architektonischer Elemente wie Wandkanten oder Überläufe
- + Perfekte gleichförmige und gleichmäßige Lichtquelle mit unsichtbaren Lichtpunkten
- + Kontinuierliche Ausleuchtung auf Längen von bis zu 10 m
- + Unterschiedliche Biegerichtungen ermöglichen eine flexible Formgebung
- + Einfachste Montage mit vorgefertigten Befestigungsprofilen
- + UL-zertifiziert, CE-, TÜV- und RoHS-konform
- + Schutzart IP68, zusätzlich ist über die Schutzschaltung jede einzelne LED geschützt
- + Hochwertiger SMD-LED-Chip

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



i Individuelle Anpassung im Projekt

TECHNISCHE DATEN

Produkt	LED Strips
Artikel-Nr.	58911

BELEUCHTUNG

Lineare
Scheinwerfer
LED Strips

Farbe
RGB(W) / Weiß

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray

* Meerwasser-Produktversion auf Anfrage.

Scheinwerfer- Module

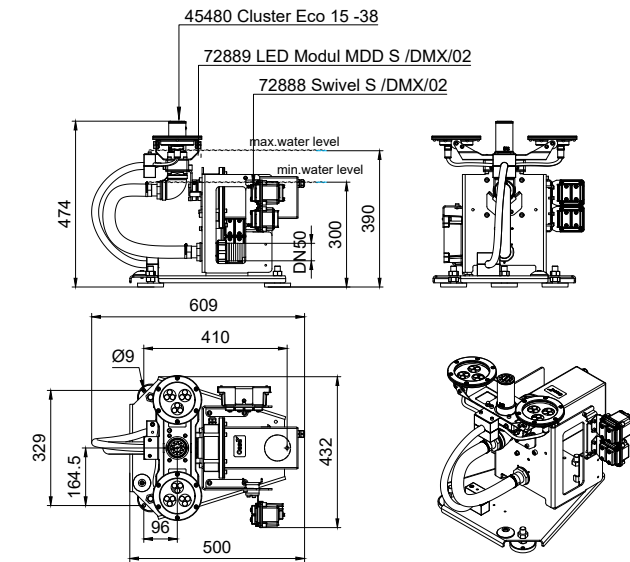


LED Modul MDD S

Maßgeschneidert für die Antriebe MDD S und Swivel S

- Passgenaue LED-Module aus hochwertigem Edelstahl für die Effektantriebe Multi Directional Drive S und Swivel S
- Besteht aus zwei leistungsstarken RGB-LED-Scheinwerfern (2 x ProfiLux Basic LED L RGB Spot /DMX/02) mit Halterung und Underwater LED Driver Compact /DMX/02
- Energieeffizienter RGB-LED-Scheinwerfer für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden*
- DMX/RDM-fähig dank Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskop-effekte
- Galvanische Trennung zwischen DMX und 24-V-DC-Leistung
- Wasserdicht nach IP68/2 m, mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

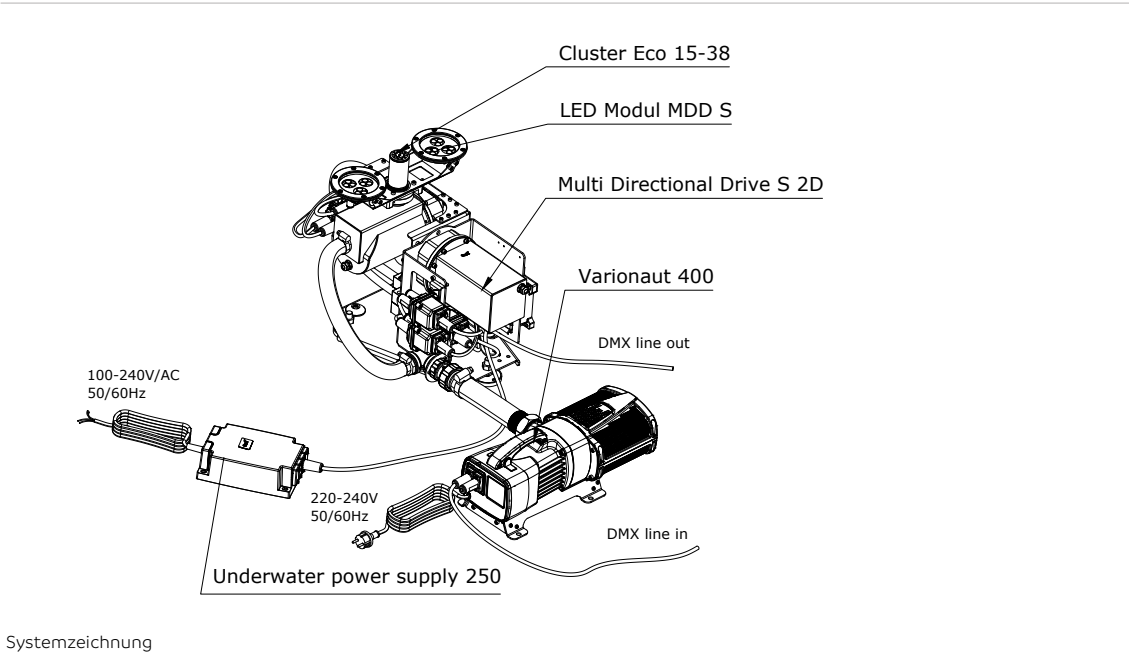


ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Swivel S /DMX/02	> Seite 128	72888
Underwater LED Driver Compact /DMX/02	> Seite 322	70468
Multi Directional Drive S 2D /DMX/02	> Seite 134	72887



BELEUCHTUNG
Scheinwerfer-Module LED Modul MDD
Größe S
Farbe RGB
Max. Lichtstrom 1146 lm
Geeignet für Frisch- und Poolwasser
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM
Plug and Spray



TECHNISCHE DATEN		
Produkt	LED Modul MDD S /DMX/02	
Anzahl der DMX-Kanäle		5
Lichtstrom, alle an	[lm]	1146
Lichtstrom rot	[lm]	344
Lichtstrom grün	[lm]	614
Lichtstrom blau	[lm]	188
Ausstrahlwinkel	[°]	11 (± 2)
Stroboskopeffekt	[Hz]	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch	[kWh/1000 h]	13,2
Nennspannung		24 V DC
Leistungsaufnahme	[W]	24
Nennstrom	[A]	1,2
Dimmfrequenz	[Hz]	2800
Schutzart		IP68; 2 m
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	445 x 165 x 116
Material		Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht	[kg]	6,50
Artikel-Nr.		72889

LED Modul Swivel L

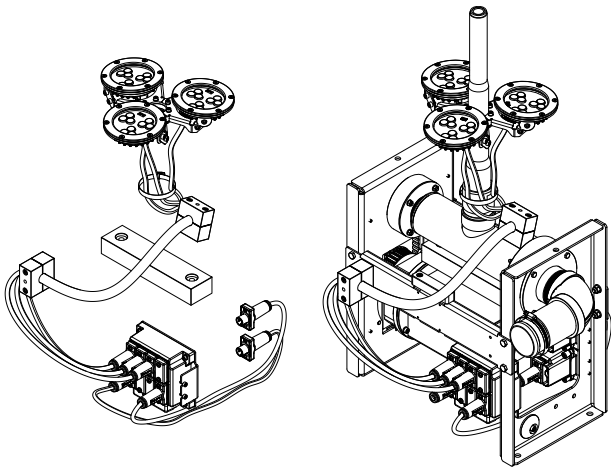
Leistungsstarkes LED-Modul für den Antrieb Swivel L

- Besteht aus drei leistungsstarken RGB-LED-Scheinwerfern (3 × ProfiLux LED L RGB Spot /DMX/02) mit Halterung und Underwater LED Driver Compact /DMX/02
- Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, 1 m Kabellänge mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- Leistungsstarke RGB-LED-Scheinwerfer mit Halterung für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- Passgenaues LED-Modul aus robustem, hochwertigem Edelstahl für den Antrieb Swivel L /DMX/02
- Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- DMX/RDM-fähig dank Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen
- Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC

* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.

ProNect Connection

> Ab Seite 299

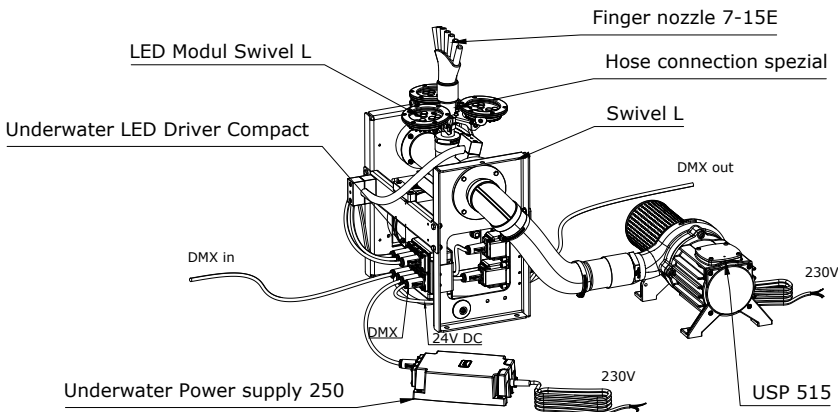


ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.
Swivel L /DMX/02	71427



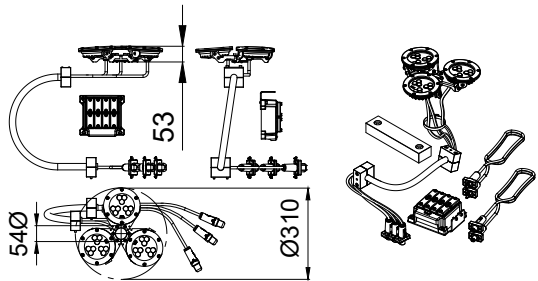
BELEUCHTUNG
Scheinwerfer-Module
LED Modul Swivel
Größe
L
Farbe
RGB
Max. Lichtstrom
2511 lm
Geeignet für
Frisch-, Pool- und Meerwasser
Spannung
24 V DC
Steuerung
DMX/RDM
Plug and Spray



Systemzeichnung

TECHNISCHE DATEN

Produkt	LED Modul Swivel L /DMX/02
Anzahl der DMX-Kanäle	5
Lichtstrom, alle an	[lm] 2511
Lichtstrom rot	[lm] 720
Lichtstrom grün	[lm] 1380
Lichtstrom blau	[lm] 411
Ausstrahlwinkel	[°] 11 (± 2)
Stroboskopeffekt	[Hz] 0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch	[kWh/1000 h] 24
Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	[W] 63
Nennstrom	[A] 2,85
Dimmfrequenz	[Hz] 2800
Schutzart	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 310 × 53
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Gewicht	[kg] 12,30
Artikel-Nr.	73732

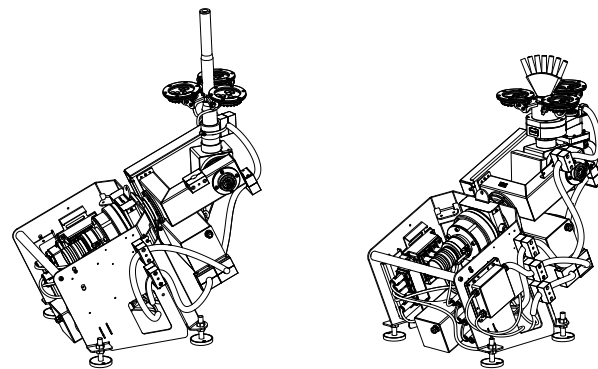


LED Modul MDD L

Die LED-Beleuchtung für die Effektantriebe Multi Directional Drive L

-
- +** Besteht aus drei leistungsstarken RGB-LED-Scheinwerfern (3 × ProfiLux LED L RGB Spot /DMX/02) mit Halterung und Underwater LED Driver Compact /DMX/02
- +** Wasserdicht nach IP68/4 m, mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- +** Leistungsstarke RGB-LED-Scheinwerfer mit Halterung für Nass- und Trockenaufstellung mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs
- +** Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen
-
- ProNect
Connection**
- > Ab Seite 299
- +** Galvanische Trennung zwischen DMX und 24-V-DC-Leistung
- +** Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- +** DMX/RDM-fähig dank Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- +** Passgenaues LED-Modul aus robustem, hochwertigem Edelstahl für die Effektantriebe MDD L 2D und 3D
- * In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Aus-

ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Multi Directional Drive L 2D /DMX/02	> Seite 138	34318
Multi Directional Drive L 3D /DMX/02	> Seite 146	34322



BELEUCHTUNG

**Scheinwerfer-
Module**
LED Modul MDD

Größe
L

Farbe
RGB

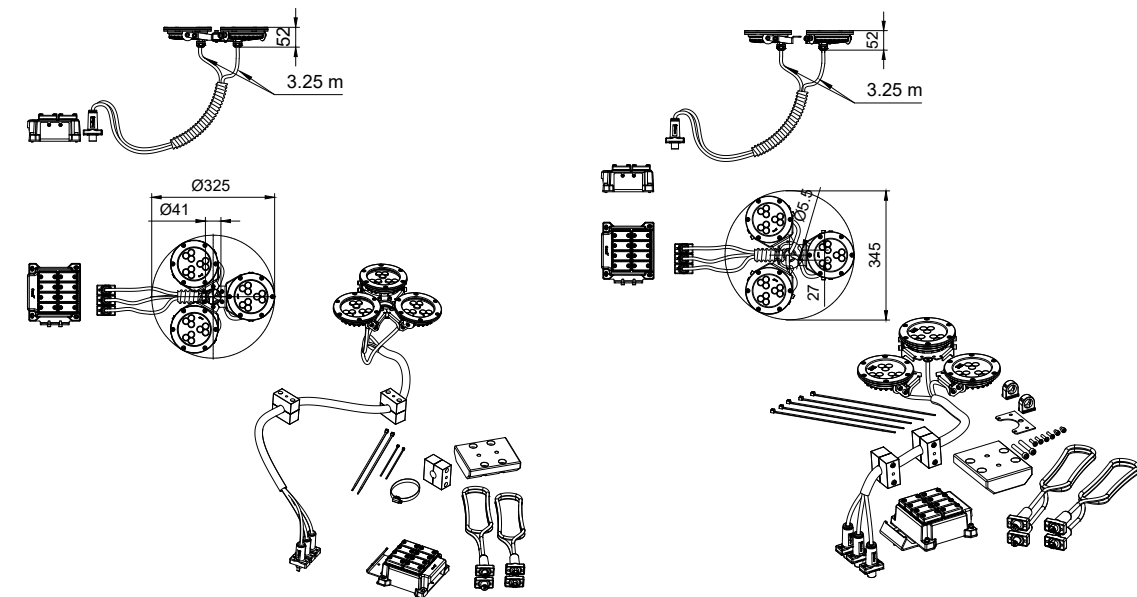
Max. Lichtstrom
2511 lm

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser 

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray



LED Modul MDD L 2D /DMX/02

LED Modul MDD L 3D /DMX/02

TECHNISCHE DATEN

Produkt	LED Modul MDD L 2D /DMX/02	LED Modul MDD L 3D /DMX/02
Anzahl der DMX-Kanäle	5	5
Lichtstrom, alle an [lm]	2511	2511
Lichtstrom rot [lm]	720	720
Lichtstrom grün [lm]	1380	1380
Lichtstrom blau [lm]	411	411
Ausstrahlwinkel [°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt [Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1000h]	24	24
Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme [W]	63	63
Nennstrom [A]	2,85	2,85
Dimmfrequenz [Hz]	2800	2800
Schutzart	IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø × H) [mm]	325 × 52	325 × 52
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht [kg]	3,10	3,10
Artikel-Nr.	70977	70975

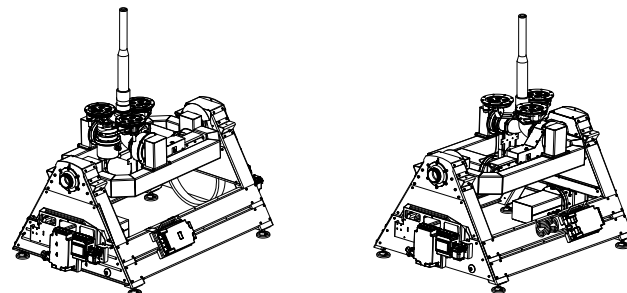
OASE LIVING WATER

LED Modul MDD XL

Energieeffizientes LED-Modul für den Effektantrieb Multi Directional Drive XL

-
- Besteht aus drei leistungsstarken RGBW-LED-Scheinwerfern (3 × ProLux LED XL RGBW Spot /DMX/02) mit Halterung und Underwater LED-Driver Compact /DMX/02
- LED-Modul aus robustem, hochwertigem Edelstahl, optimiert für die Effektantriebe MDD XL 2D und 3D
- Temperaturgesteuerte, hochwertige Qualitätsmarken-LEDs mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden*
- RGBW-LED-Scheinwerfer mit homogener farbiger Ausleuchtung durch einheitlich kalibrierte LEDs inkl. Halterung für Nass- und Trockenaufstellung
-
- ProNect
Connection**
- > Ab Seite 299
- Galvanische Trennung zwischen DMX und 24 V DC
- DMX/RDM-fähig dank Underwater LED Driver Compact /DMX/02, dimmbar, perfekt für Stroboskopeffekte
- Wasserdicht nach IP68 bis 4 m Wassertiefe, mit patentierter wasserdichter OASE ProNect-Steckverbindung
- Ebene Oberfläche durch Stufenglas verhindert Ablagerungen

ZUBEHÖR



Produkt		Artikel-Nr.
Multi Directional Drive XL 2D /DMX/02	> Seite 142	45076
Multi Directional Drive XL 3D /DMX/02	> Seite 150	46982

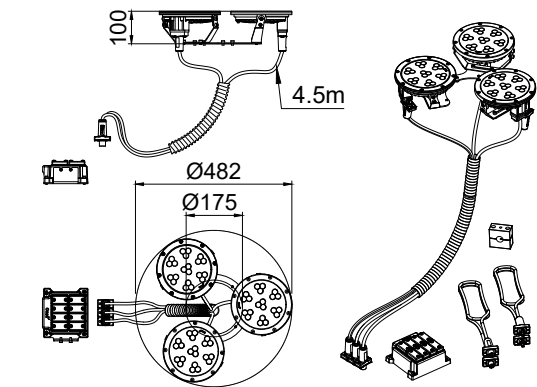
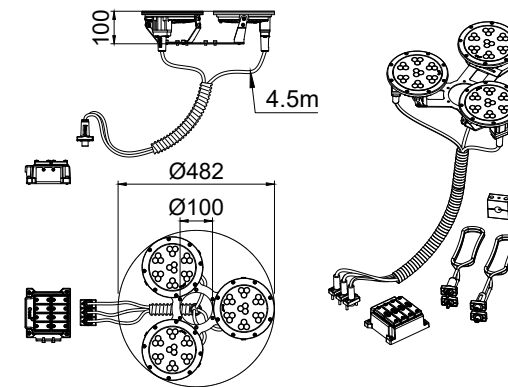
* In getauchter Aufstellung ist durch intelligentes Wärmemanagement und durch die Verwendung einer Qualitätsmarken-LED eine LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden möglich. Diese Auslobung ist nicht garantierelevant.



LED Modul MDD XL 2D /DMX/02



LED Modul MDD XL 3D /DMX/02



TECHNISCHE DATEN

Produkt		LED Modul MDD XL 2D /DMX/02	LED Modul MDD XL 3D /DMX/02
Anzahl der DMX-Kanäle		6	6
Lichtstrom, alle an	[lm]	6195	6195
Lichtstrom rot	[lm]	1440	1440
Lichtstrom grün	[lm]	2760	2760
Lichtstrom blau	[lm]	822	822
Lichtstrom weiß	[lm]	1173	1173
Farbtemperatur LED weiß	[K]	4000 (± 200)	4000 (± 200)
Farbwiedergabeindex	[%]	80	80
Ausstrahlwinkel	[°]	11 (± 2)	31 (± 2)
Stroboskopeffekt	[Hz]	0 – 25	0 – 25
Gewichteter Energieverbrauch	[kWh/1000h]	55	24
Nennspannung		24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme	[W]	150	150
Nennstrom	[A]	6,6	6,6
Dimmfrequenz	[Hz]	2800	2800
Schutzart		IP68; 4 m	IP68; 4 m
Abmessungen (Ø × H)	[mm]	482 × 100	482 × 100
Material		Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht	[kg]	12,00	12,00
Artikel-Nr.		45077	48638

OASE LIVING WATER

Schwimmfontänenbeleuchtung

Strahlende Ausleuchtung der OASE Schwimmfontänen

- Kompakt und leistungsstark: für die kraftvolle Beleuchtung von PondJet Eco sowie MIDI II, MAXI II und AirFlo
- Robuster Scheinwerfer mit patentierter ProNect-Unterwasser-Verbindungstechnik
- Wahlweise als warmweiße (2.700 K) oder als RGB-Ausführung
- Wasserfest nach IP68: Scheinwerfer, Controller und Kabel für den dauerhaften Unterwasser-einsatz bis zu 4 m geeignet (lediglich der Controller kann normbedingt in Schwimm-teichen nicht unter Wasser eingesetzt werden)
- Exzellentes Wärmemanagement und die hohe LED-Qualität ermöglichen eine lange Lebensdauer
- Das Beleuchtungsset umfasst jeweils drei Scheinwerfer sowie die entsprechende Steuerungs- und Spannungsversorgung inkl. 20 m langem Kabel
- RGB-Effekte über OASE Control App oder über WECS® III 512 /DMX/02, WECS® III 1024 /DMX/02 steuerbar. Zur Nutzung der OASE Control App Funktionen wird ein Garden Controller Home, Cloud oder InScenio FM-Master Home, Cloud benötigt.



> Ab Seite 299



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Schwimmfontänen-Beleuchtungsset RGB	LED-Schwimmfontänenbeleuchtung weiß
Lichtstrom, alle an	[lm] 3 × 213	–
Lichtstrom rot	[lm] 3 × 64	–
Lichtstrom grün	[lm] 3 × 114	–
Lichtstrom blau	[lm] 3 × 35	–
Lichtstrom weiß	[lm] –	3 × 580
Farbtemperatur LED weiß	[K] –	2700
Ausstrahlwinkel	[°] 25	30
Stroboskopeffekt	[Hz] 25	–
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte	[kWh/1000 h] 6,6	6,4
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 24 V DC	230 V / 50 Hz, 24 V DC
Leistungsaufnahme	[W] 19	19
Dimmfrequenz	[Hz] 2,8	–
Kabellänge	20,00 m, andere Kabellängen auf Anfrage	20,00 m, andere Kabellängen auf Anfrage
DMX-Verbindung	2 × (1 × Eingang / 1 × Ausgang)	–
Schutzart	IP68	IP68
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 80 × 117	80 × 117
Material	Edelstahl / Kunststoff	Edelstahl / Kunststoff
Gewicht	[kg] 8,80	5,60
Geeignet für	PondJet Eco; MIDI II 1,1 kW / 230 V; MAXI II 4,0 kW / 400 V; AirFlo	PondJet Eco; MIDI II 1,1 kW / 230 V; MAXI II 4,0 kW / 400 V; AirFlo
Lieferumfang	3 × ProfiLux Garden LED RGB Leuchte 1 × ProfiLux Garden LED Controller 3 × Scheinwerferhalter 1 × Halterung für LED Controller 20 m DMX-Kabel	3 × LunAqua Power LED Leuchte 1 × LunAqua Power LED Driver 3 × Scheinwerferhalter 1 × Halterung für LED Driver
Artikel-Nr.	42641	42637

Zubehör



Scheinwerfergewindeeinsätze

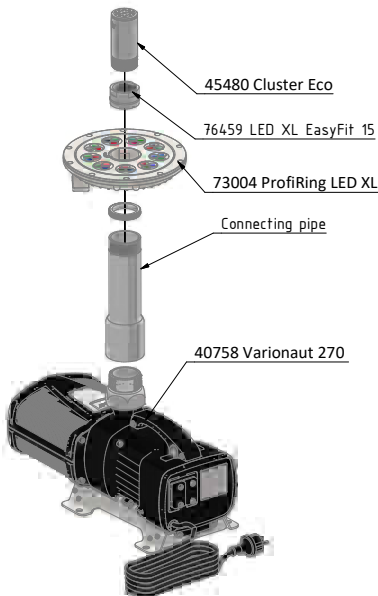
Schnelle Montage, lange Lebensdauer

+ Gewindeanschluss G 2 am Scheinwerfer für Düsendruckanschluss bleibt zugänglich

+ Gewindeeinsatz aus robustem, hochwertigem Edelstahl

+ Gewinde-Inlet mit O-Ring und Kontering zur Fixierung des Inlets

+ Geeignet für Scheinwerfer ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02 und ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02



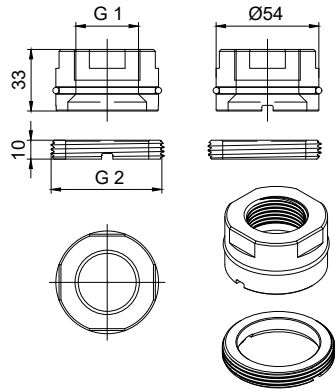
KOMPATIBEL MIT

Produkt		Artikel-Nr.
ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 236	73004
ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02	> Seite 246	73005

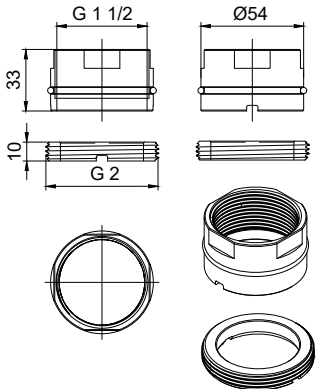


BELEUCHTUNG

Zubehör
Scheinwerfer-
gewindeeinsätze



LED XL EasyFit 10



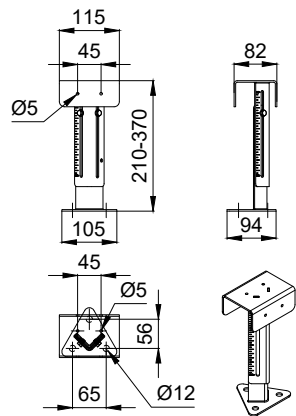
LED XL EasyFit 15

TECHNISCHE DATEN

Produkt	LED XL EasyFit 10	LED XL EasyFit 15
Anschluss Druckseite	G 1	G 1 ½
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 54 × 33	54 × 33
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	
Gewicht	[kg] 0,34	0,15
Artikel-Nr.	76458	76459

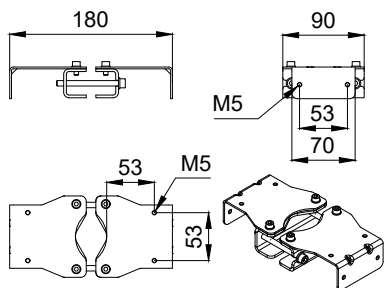
Scheinwerferhalter

LED BASE



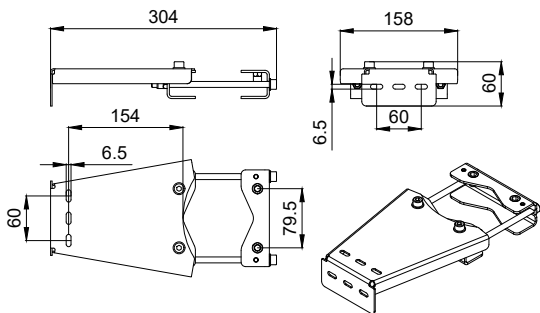
Produkt	LED Base
Abmessungen (L × B × H) [mm]	115 × 82 × 370
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	1,30
Produkt-eigenschaften	> Einfache und sichere Bodenmontage von ein bis zwei Scheinwerfern > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser > Passend für Scheinwerfer ProfiLux LED S, L und XL
Artikel-Nr.	93299

LED HOLDER 2 S



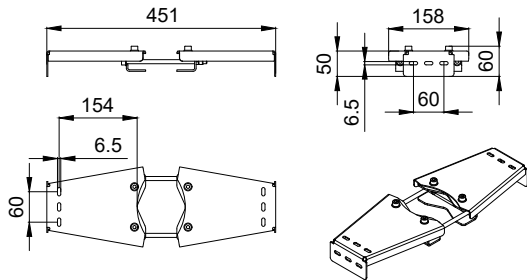
Produkt	LED Holder 2 S
Abmessungen (L × B × H) [mm]	180 × 90 × 60
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	0,60
Spannbereich	1" bis 2"
Produkt-eigenschaften	> Schnelle, einfache und sichere Montage von ein bis zwei ProfiLux LED S Scheinwerfern um ein Düsenrohr > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Artikel-Nr.	93298

LED HOLDER 1 L-XL



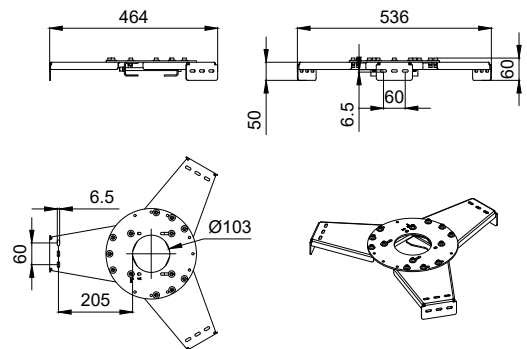
Produkt	LED Holder 1 L-XL
Abmessungen (L × B × H) [mm]	304 × 158 × 60
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	1,30
Spannbereich	1"- bis 3"-Muffen inkl. Ø = 99 mm Kleinstdurchmesser 35 mm
Produkt-eigenschaften	> Schnelle, einfache und sichere Montage um ein Düsenrohr - passend für einen Scheinwerfer ProfiLux LED L oder XL > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Artikel-Nr.	93294

LED HOLDER 2 L-XL



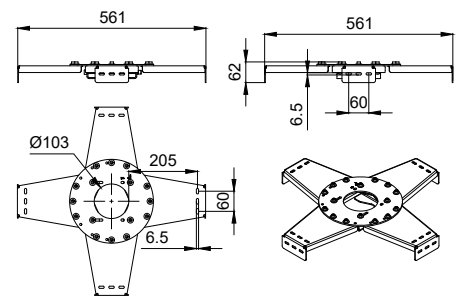
Produkt	LED Holder 2 L-XL
Abmessungen (L × B × H) [mm]	451 × 158 × 60
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	1,90
Spannbereich	1"- bis 3"-Muffen inkl. Ø = 99 mm Kleinstdurchmesser 35 mm
Produkt-eigenschaften	> Schnelle, einfache und sichere Montage um ein Düsenrohr - passend für zwei Scheinwerfer ProfiLux LED L oder XL > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Artikel-Nr.	93295

LED HOLDER 3 L-XL



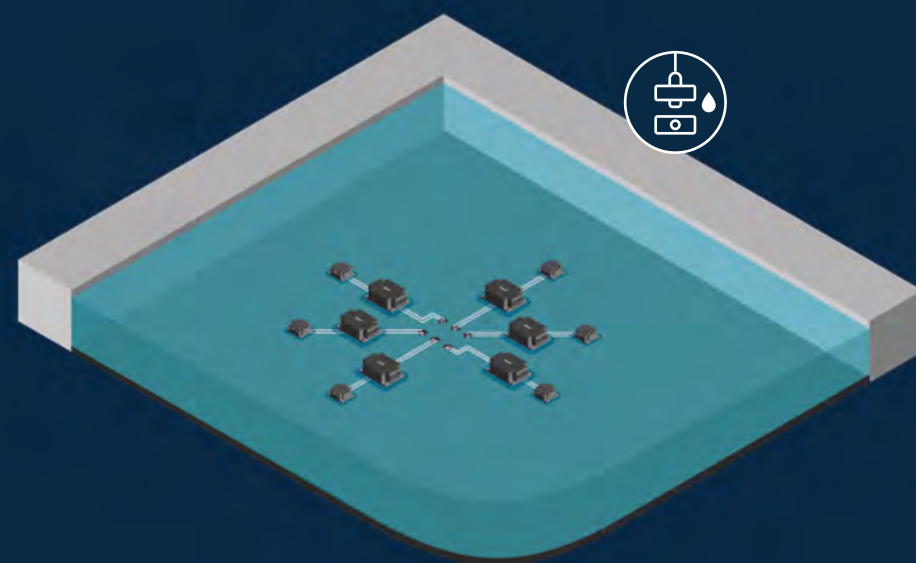
Produkt	LED Holder 3 L-XL
Abmessungen (L × B × H) [mm]	536 × 464 × 60
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	3,90
Spannbereich	1½" bis 3" inkl. Ø = 99 mm
Produkt-eigenschaften	> Schnelle, einfache und sichere Montage um ein Düsenrohr - passend für drei Scheinwerfer ProfiLux LED L oder XL > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Artikel-Nr.	93296

LED HOLDER 4 L-XL



Produkt	LED Holder 4 L-XL
Abmessungen (L × B × H) [mm]	561 × 561 × 62
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	4,50
Spannbereich	1½" bis 3" inkl. Ø = 99 mm
Produkt-eigenschaften	> Schnelle, einfache und sichere Montage um ein Düsenrohr - passend für vier Scheinwerfer ProfiLux LED L oder XL > Für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Artikel-Nr.	93297

Einfach digital auf Erfolgskurs steuern.



Sie agieren im Hintergrund, damit die Show ganz nach Plan läuft: die Komponenten für eine sichere Stromversorgung und die digitale Steuerung. Dafür sorgen z.B. die von OASE entwickelten und patentierten ProNect-IP68-Steckverbindungen, die eine Wasserdichtigkeit bis zu 4 m Wassertiefe gewährleisten und die Installation wesentlich vereinfachen.

Dank DMX/RDM-Ansteuerung von Pumpen, Fontänen und LEDs kann die komplette Anlage digital programmiert, gesteuert und überwacht werden – sogar remote mit dem innovativen OASE WECS®-Controller.

Power & Programming

FONTÄNENSTEUERUNG



WECS® III Controller

> Seite 282



WECS® III Node

> Seite 284



WECS® III Multimedia Controller D2

> Seite 286



Water Entertainment Programming Software

> Seite 292



Depence Softwarelizenzen

> Seite 294

STROMVERSORGUNG



Unterwasser-netzteil

> Seite 300



Schaltnetzteil

> Seite 302



Unterwasser-schalter

> Seite 304



Unterwasserkabel-klemmverbinder

> Seite 306



JunctionBox

> Seite 307



Power splice 20

> Seite 308



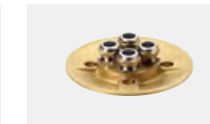
Power splice 43

> Seite 309



Kabeldurch-führungen 1 – 2

> Seite 310



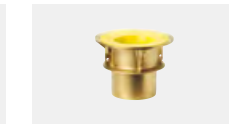
Kabeldurch-führungen 4 – 12

> Seite 311



Folienklemm-flansch T KD

> Seite 311



Betonierter Teil T

> Seite 311



Verbindungskabel 24 V

> Seite 312



PowerBox 24 V

> Seite 313



Power Verbindungs-box 24 V

> Seite 314



ProNect Transition Box

> Seite 315

DMX-VERBINDUNG



Verbindungskabel DMX /01

> Seite 318



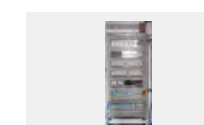
DMX-Box /01

> Seite 319



Schaltanlagen

> Seite 328



Schaltanlagen individuell

> Seite 329



LED-Driver

> Seite 322



Hybrid-Verbindungskabel

> Seite 324

SCHALTANLAGEN

LED POWER & DATA

FOUNTAINMONITORING



Hybrid-Verbindungsbox

> Seite 325



Wasserstands-sensoren

> Seite 332



Elektronische Wasserstandsregler

> Seite 334



Magnetventile

> Seite 335



Windabhängige Fontänenabschaltung

> Seite 336



Fernwartungs-lösungen

> Seite 337

WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht Power & Programming > Seite 275

Ratgeber Showcontroller > Seite 278

Ratgeber WECS® > Seite 280

Ratgeber Showprogrammierung > Seite 290

OASE ProNect > Seite 299



ÜBERSICHT POWER & PROGRAMMING

Produkt	Geeignet für			Spannung	Frequenz	Steuerung	Plug and Spray	Seite
	Frisch- wasser	Pool- wasser	Meer- wasser					
Fontänensteuerung								
WECS® III Controller				24 V DC		DMX/RDM		282
WECS® III Node				24 V DC		DMX/RDM		284
WECS® III Multimedia Controller D2				220 – 240 V/ 110 – 120 V	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM	•	286
Showprogrammierung								
Water Entertainment Programming Software								292
Depence Softwarelizenzen								294
Stromversorgung								
Unterwassernetzteil				220 – 240 V, 110 – 120 V, 24 V DC	50 Hz/60 Hz		•	300
Schaltnetzteil				85 – 265 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz			302
Unterwasserschalter				24 V DC		DMX/RDM	•	304
Unterwasserkabelklemmverbinder				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		306
JunctionBox				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		307
Power splice 20				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		308
Power splice 43				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		309
Kabeldurchführungen 1 – 2				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		310
Kabeldurchführungen 4 – 12				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		311
Folienklemmflansch T KD				220 – 240 V/ 400 V/110 – 120 V, 12 V AC, 24 V DC	50 Hz/60 Hz	DMX/RDM		311
Verbindungskabel 24 V				24 V DC			•	312
PowerBox 24 V				24 V DC			•	313
Power Verbindungsbox 24 V				24 V DC			•	314
ProNect Transition Box				24 V DC		DMX/RDM	•	315
DMX-Verbindung								
Verbindungskabel DMX/01						DMX/RDM	•	318
DMX-Box /01						DMX/RDM	•	319
LED Power & Data								
Underwater LED Driver Compact				24 V DC		DMX/RDM	•	322
Hybrid-Verbindungskabel				24 V DC		DMX/RDM	•	324
Hybrid Verbindungsbox				24 V DC		DMX/RDM	•	325
Schaltanlagen								
Schaltanlagen				220 – 240 V	50 Hz			328
Schaltanlagen individuell				220 – 240 V/ 110 – 120 V	50 Hz/60 Hz			329
Fountainmonitoring								
Wasserstandssensoren								332
Elektronische Wasserstandsregler				220 – 240 V/ 110 – 120 V	50 Hz/60 Hz			334
Magnetventile				24 V DC				335
Windabhängige Fontänenabschaltung				24 V DC				336
Fernwartungslösungen				24 V DC				337

Fontänensteuerung



Die nächste Generation der Show-controller – von kleinen Fontänen bis zu großen Multimedia-Anlagen

Die WECS®-III-Controller sind die klugen Köpfe hinter jeder Fontänenanlage. Denn die zentrale Aufgabe einer Fontänensteuerung ist die präzise und punktgenaue Umsetzung einer programmierten Fontänenshow, in der Effekte aus Wasser, Licht und Musik faszinierend zusammenspielen.

Kleine Fontänenanlagen



Perfekt für kleinere Brunnenanlagen mit einfachen Fontäneneffekten oder auch Gebäudebeleuchtungen, die individuell angesteuert werden und auch nach längerer Zeit mit neuen Effektfolgen aktuell bleiben.



WECS® III 512 /DMX/02

84966

> Seite 282

Mittlere Fontänenanlagen



Für mittlere Anlagen mit mehr Komponenten für deutlich mehr Varianz in den Wasser- und Lichtkreationen – inkl. der Möglichkeit, kleinere Shows mit Musik (synchron zu den Effekten) zu untermalen.



WECS® III 1024 /DMX/02

84967

> Seite 282

Multimedia-Fontänenanlagen



Für hochkomplexe Showanlagen, die spektakuläre Fontänenarrangements mit Videoprojektionen, 3D-Lasershows, Spezialeffekten oder anderen Multimedia-Formaten verbinden.



WECS® III MULTIMEDIA CONTROLLER D2

58976

> Seite 286



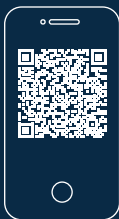
WECS® III NODE/DMX/02 FOUNTAIN EXPANSIONS

Die optimale Ergänzung zu den Controllern, wenn viele zusätzliche Endgeräte mit DMX/RDM-Signal angeschlossen oder diese auch über größere Entfernungen (z.B. in Nebenbecken) angesteuert werden müssen.

> Seite 284



Power & Programming



Mehr zum Produkt!

Erstklassige Leistung in jeder Dimension

WECS® – diese vier Buchstaben stehen für ein ganzes System: das Water Entertainment Control System. Und damit für unbeschreibliche Möglichkeiten, Fontänenanlagen mit einer Vielzahl an Technik und Komponenten zu steuern und gleichzeitig mit der programmierbaren Showsoftware zu choreografieren. Echte Multitalente mit erstklassigen Vorteilen.



+ EINER FÜR ALLES

Alle WECS®-Controller sind Stand-alone-Geräte, es wird kein zusätzlicher PC oder andere Hardware benötigt.

+ LANGFRISTIGE PERSPEKTIVEN

Durch ihre Konnektivität, Anpassungsfähigkeit und ihre Erweiterungsmöglichkeiten sind die WECS®-Controller heute schon für die Zukunft gerüstet.

+ VOLLE KONTROLLE BEI DER PLANUNG

Mit der Depence² Software können komplette Shows bereits vorab in 3D und Echtzeit visualisiert und vollständig animiert werden – mit den exakten Fontänen- und Lichteffekten sowie dem choreografischen Ablauf.

+ INNOVATIVE MÖGLICHKEITEN

Durch die schnelle Ethernet-Datenübertragung sind neue Nutzungsmöglichkeiten denkbar – z.B. Interaktionen von Zuschauern über Mobile Apps.

+ UNEINGESCHRÄNKTE NUTZUNG

Dank des offenen Betriebssystems können auch DMX-Geräte anderer Hersteller angesteuert werden, die z.B. bei bestehenden Anlagen verbaut sind.

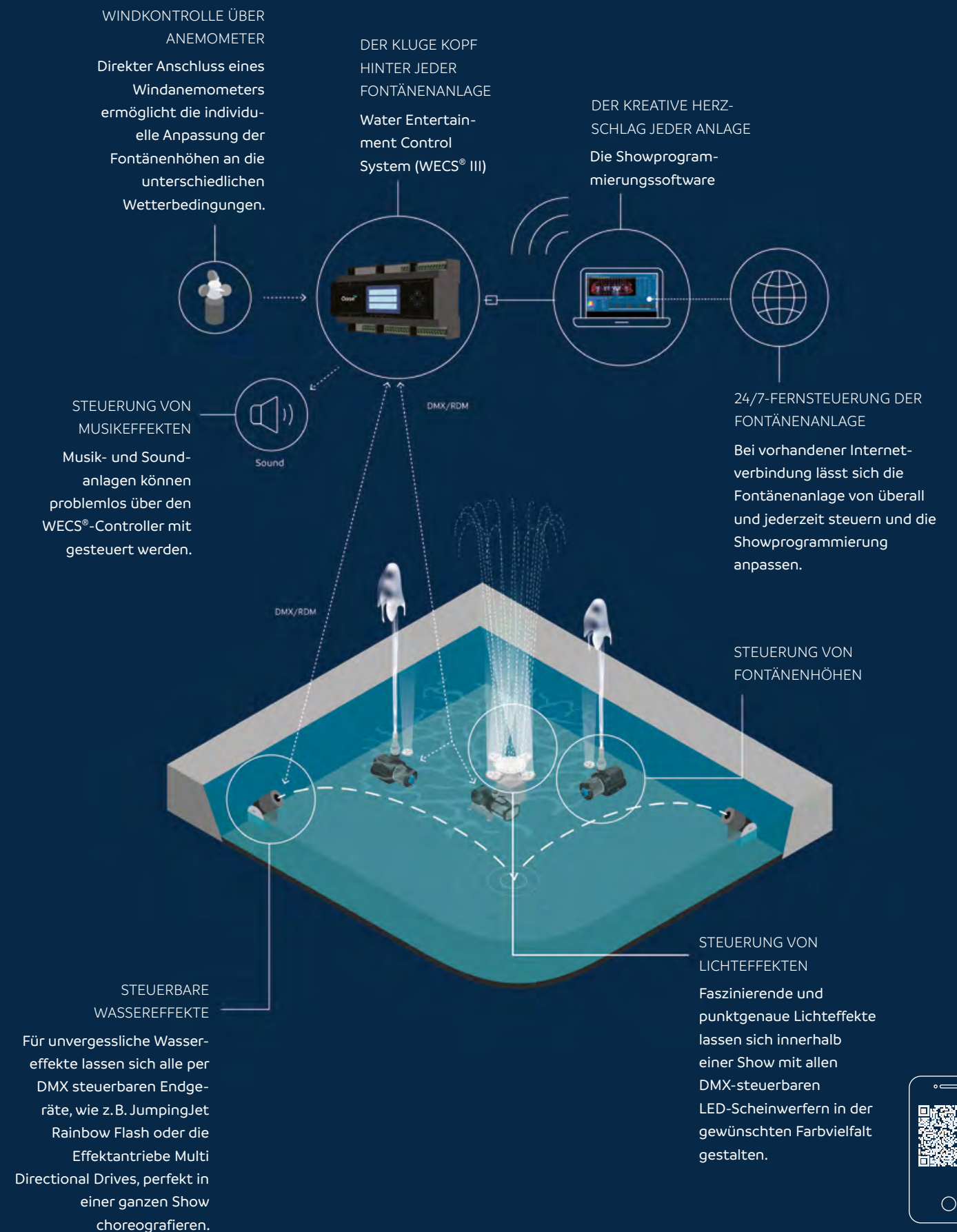
+ SOFTWARE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die verwendete Steuerungssoftware für die Controller kommt weltweit bei großen Bühnenshows wie Konzerten und Musicals zum Einsatz – und wurde speziell für Fontänenshows konfiguriert.

+ EINFACHES HANDLING

Die Showprogrammierung kann über entsprechende Programme extern und vorab erstellt werden – und wird dann z.B. per USB-Stick einfach auf den Controller übertragen, die Anlage ist damit startklar.

Das Water Entertainment Control System innerhalb einer Fontänenanlage



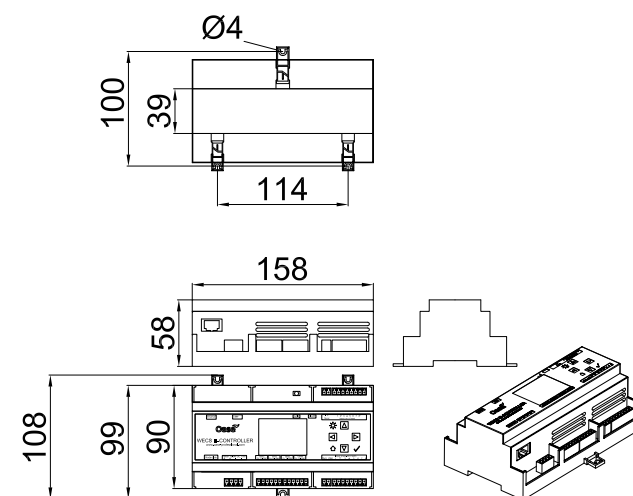
WECS® III Controller

Intelligente Fontänensteuerung der neuesten Generation: das OASE Water Entertainment Control System III

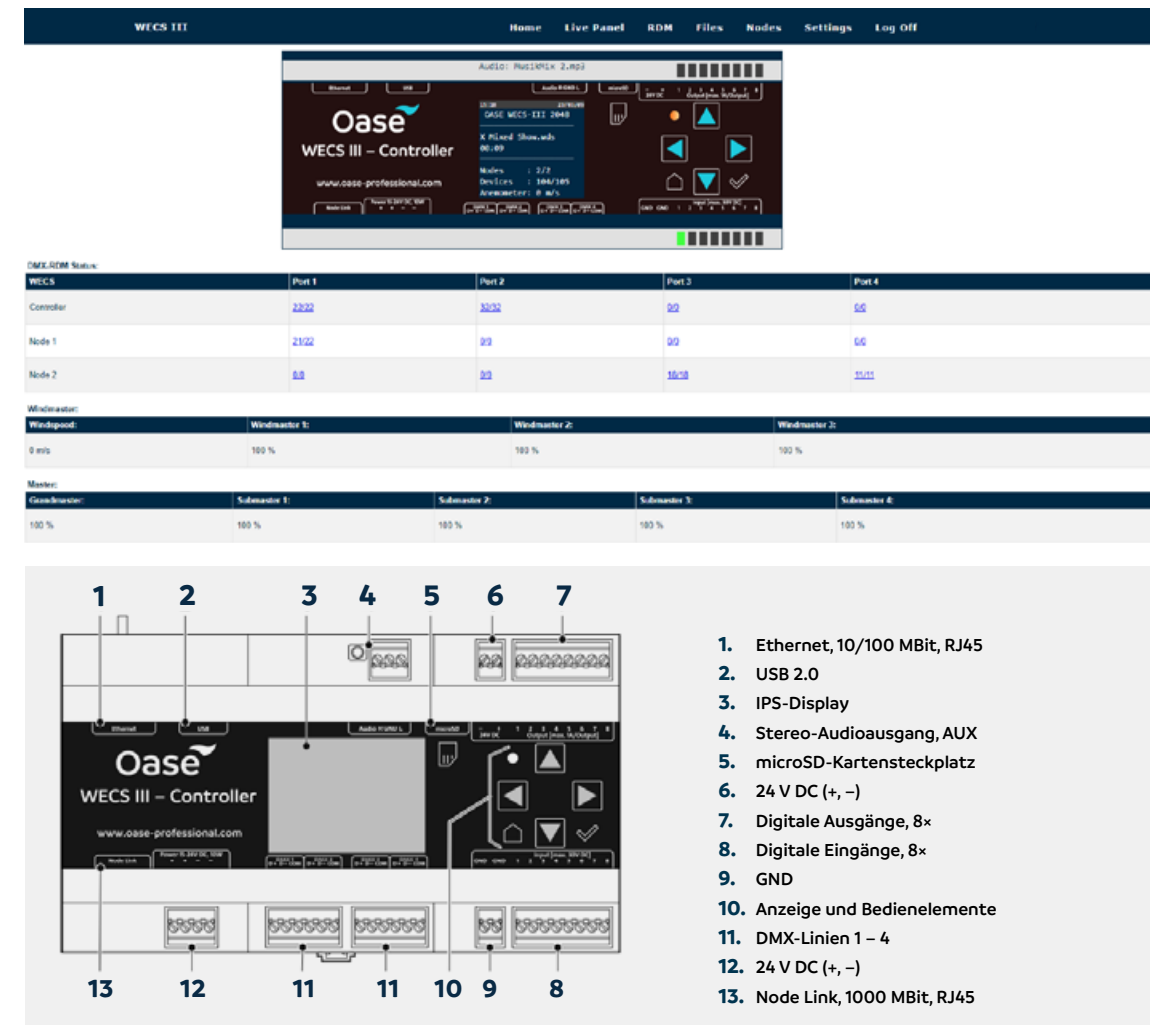
- The image shows a black, rectangular electronic device, the Oase WECS III - Controller. It features a central color LCD screen displaying the 'Oase' logo and 'WECS III - Controller'. Above the screen is a small status bar with 'Mode: F00001', 'Ausgabe', and 'Zeit: 22'. Below the screen are several buttons: a home button, a checkmark button, and a set of four directional arrow buttons. The top of the device has a green terminal block with 12 pins. The bottom has two green terminal blocks, each with 12 pins, and a small circular port in the center. The device is shown from a slightly elevated front perspective.
- +** Stand-alone-Entertainment-DMX/RDM-Controller für Fontänen-Lichtanlagen
- +** Zusätzlicher Ethernet-Port für eine Systemerweiterung für die WECS® III Node /DMX/02
- +** Großes und übersichtliches Farbdisplay für komfortable Bedienung
- +** Regelmäßige Soft- und Firmwareupdates erhältlich – per Ethernet, USB, SD-Card
- +** Vier DMX/RDM-Anschlüsse
- +** Timer: Ausführen von Tages- Wochen- und Jahresplänen
- +** Sonnenaufgangs- und Untergangsfunktion: Ausführen von Aktionen zum Sonnenaufgang und Untergang
- +** 24/7-Fernzugriff möglich durch integrierten Web-Server
- +** Für begeisternde Fontänen-shows: präzise, sekunden-genaue Ansteuerung und Koordination aller Kompo-nenten der Fontänenanlage
- +** Bidirektionale DMX/ RDM-Verbindung liefert gleichzeitig Informationen zum Betriebszustand
- +** Modellabhängig von 512 bis zu 1.024 DMX-Kanälen

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Anemometer K	> Seite 336	53913
WECS® III Node /DMX/02	> Seite 284	84969
Schaltnetzteil 85/265 V AC/24 V DC 60 W/2,5 A	> Seite 302	43524
WECS® LTE-Router	> Seite 337	43872



FOUNTAIN TECHNOLOGY



TECHNISCHE DATEN

Produkt		WECS® III 512 /DMX/02	WECS® III 1024 /DMX/02
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	158 × 94 × 58	158 × 94 × 58
Nennspannung		24 V DC	24 V DC
Nennstrom	[A]	0,42	0,42
Leistungsaufnahme max.	[W]	10	10
Schutzart		IP20 (Netzteil)	IP20 (Netzteil)
Umgebungstemperatur	[°C]	0 – 40	0 – 40
Zulässige Luftfeuchtigkeit (keine Betauung)	[%]	0 – 80	0 – 80
Anzahl digitale Eingänge (galvanisch getrennt)	[St.]	8	8
Anzahl digitale Ausgänge (galvanisch getrennt)	[St.]	8	8
Anzahl Audioausgänge, AUX, Stereo (galvanisch getrennt)	[St.]	0	1
Anzahl DMX/RDM-Linien	[St.]	4	4
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	512	1024
Anzahl Schnittstellen Ethernet 10/100 MBit		1 × RJ45	1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen Node Link 100/1000 MBit		1 × RJ45	1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen USB 2.0	[St.]	1	1
Anzahl Schnittstellen microSD-Karte (FAT32, max. 32 GB)	[St.]	1	1
Display-Typ		IPS	IPS
Display-Auflösung	[px]	240 × 320	240 × 320
Gewicht	[kg]	0,40	0,40
Artikel-Nr.		84966	84967

OASE LIVING WATER

POWER & PROGRAMMING

**Fontänen-
steuerung**
WECS® III
Controller

Spannung
24 V DC

Steuerung
DMX/RDM

Power & Programming

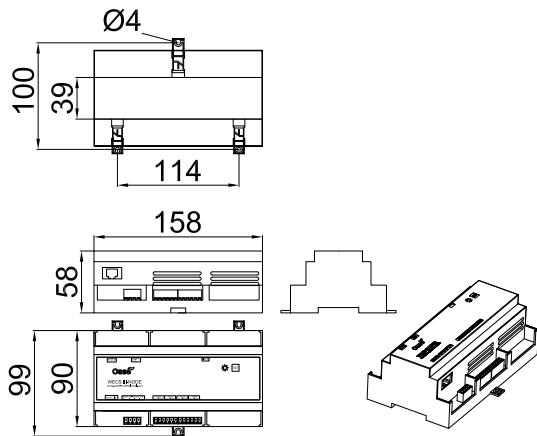


**Mehr zum
Produkt!**

WECS® III Node

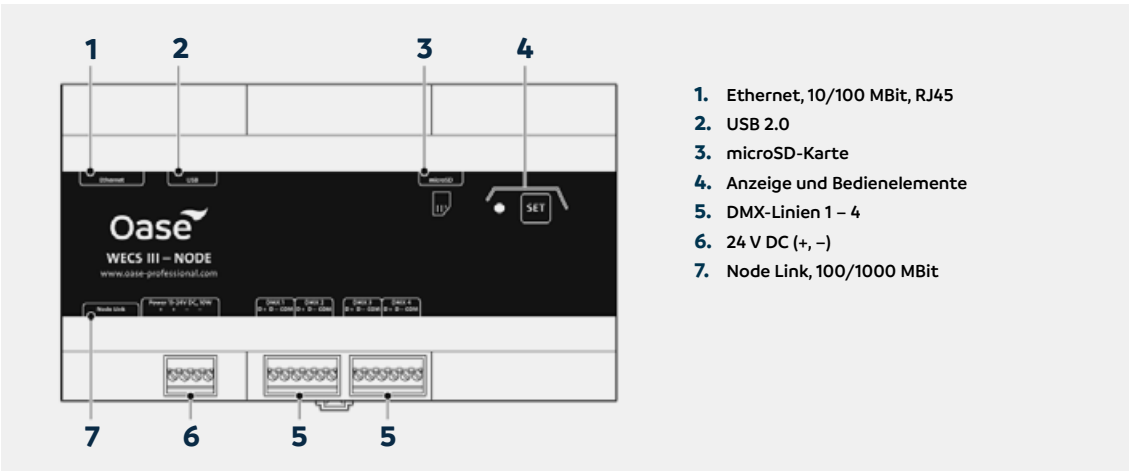
Zusätzliche DMX/RDM-Endgeräte unkompliziert anbinden

- Intelligenter Knotenpunkt/Node für WECS®-III-Controller zur Erweiterung des Steuerungssystems (Master-Slave-Betrieb)
- Zur Erweiterung der Steuerung um vier zusätzliche DMX/RDM-Linien in einer Fontänenanlage oder Steuerung eines Nebenbeckens
- Ansteuerung via Ethernet über den WECS® III Controller
- Einfache Weiterleitung großer DMX/RDM-Datenmengen über eine High-speed-Ethernet-Verbindung per Glasfaser bis zu 1 km
- Signale werden ohne Systembruch und dadurch schneller und mit höchster Präzision weitergegeben
- Unterstützt bis zu 2.048 DMX/RDM-Kanäle direkt (vier Universen)
- Regelmäßige Soft- und Firmwareupdates erhältlich – per Ethernet, USB, SD-Card
- 24/7-Fernzugriff möglich durch integrierten Web-Server
- 16 Node-Geräte können innerhalb eines Systems angeschlossen werden



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Produkt	WECS® III Node /DMX/02	
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	158 × 94 × 58
Nennspannung		24 V DC
Nennstrom	[A]	0,42
Leistungsaufnahme max.	[W]	10
Schutzart		IP20 (Netzteil)
Umgebungstemperatur	[°C]	0 – 40
Zulässige Luftfeuchtigkeit (keine Betauung)	[%]	0 – 80
Anzahl digitale Eingänge (galvanisch getrennt)	[St.]	0
Anzahl digitale Ausgänge (galvanisch getrennt)	[St.]	0
Anzahl Audioausgänge, AUX, Stereo (galvanisch getrennt)	[St.]	0
Anzahl DMX/RDM-Linien	[St.]	4
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	2048
Anzahl Schnittstellen Ethernet 10/100 MBit		1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen Node Link 100/1000 MBit		1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen USB 2.0	[St.]	1
Anzahl Schnittstellen microSD-Karte (FAT32, max. 32 GB)	[St.]	1
Display-Typ		IPS
Display-Auflösung	[px]	240 × 320
Gewicht	[kg]	0,40
Artikel-Nr.		84969

POWER & PROGRAMMING
Fontänensteuerung WECS® III Node
Spannung 24 V DC
Steuerung DMX/RDM

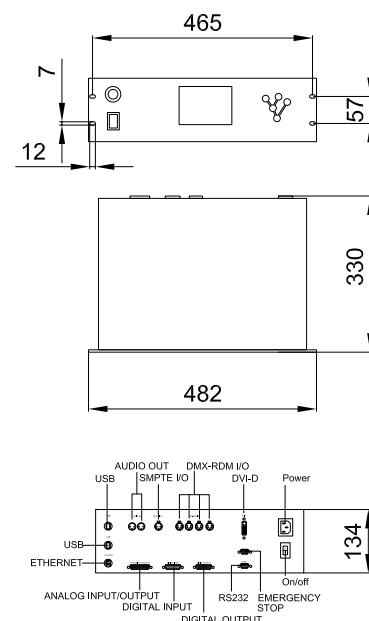


Mehr zum Produkt!

WECS® III Multimedia Controller D2

Die perfekte Lösung für größere Anlagen mit komplexen Licht- und Wassereffekten oder für anspruchsvolle Shows mit Musikbegleitung

-



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III Node /DMX/02	> Seite 284	84969
WECS® LTE-Router	> Seite 337	43872



POWER & PROGRAMMING

Fontänen-
steuerung
WECS® III
Multimedia
Controller D2

Spannung
220 – 240 V/
110 – 120 V

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Plug and Spray

TECHNISCHE DATEN

Produkt		WECS® III Multimedia Controller D2
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	482 × 330 × 178
Nennspannung		110 V / 230 V, 50 Hz/60 Hz AC
Nennstrom	[A]	1,53
Leistungsaufnahme max.	[W]	350
Schutzart		IP20
Umgebungstemperatur	[°C]	0 – 40
Zulässige Luftfeuchtigkeit (keine Betauung)	[%]	0 – 80
Anzahl digitale Eingänge (galvanisch getrennt)	[St.]	8
Anzahl digitale Ausgänge (galvanisch getrennt)	[St.]	8
Anzahl Audioausgänge, AUX, Stereo (galvanisch getrennt)	[St.]	1
Anzahl DMX/RDM-Linien	[St.]	4
Anzahl DMX-Kanäle	[St.]	4096
Anzahl Schnittstellen Ethernet 10/100 MBit		1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen Node Link 100/1000 MBit		1 × RJ45
Anzahl Schnittstellen USB 2.0	[St.]	3
Display-Typ		IPS
Display-Auflösung	[px]	1024 × 600
Gewicht	[kg]	8,20
Artikel-Nr.		87750



Mehr zum Produkt!

Show- programmierung



Für jede Fontäne die passende Kombination aus Showsoftware und Fontänensteuerung

Jede Fontänenanlage benötigt eine zu ihrer Größe passende Fontänensteuerung, die die Pumpen mit den entsprechenden Düsen und die Beleuchtung zusammen zum Leben erweckt. Dabei bietet OASE unterschiedliche Softwarelösungen, um mit den OASE WECS®-III-Steuerungscontrollern unterschiedliche Licht- und Fontänenanlagen nach Wunsch zu choreografieren.

SOFTWARE

Für kleine und mittlere Fontänenanlagen



WEPS

HARDWARE



WECS® III
512 /DMX/02

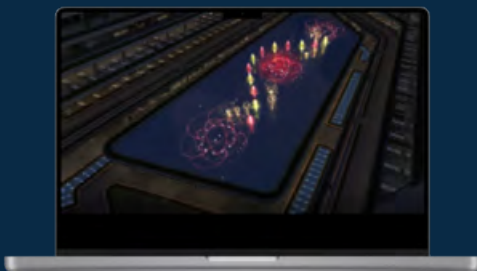


WECS® III
1024 /DMX/02 (Audio)



Sound

Für große Fontänenanlagen und -shows



Animation Modules



Stage



Fountain



Special-FX



Laser



Animate



Control and
Programming Module



Control

DEPENDENCE²



WECS® III Multimedia
Controller D2



Sound

Power &
Programming

Water Entertainment Programming Software

Die bewährte Freeware-Lösung zum Download: OASE WEPS



- +** Bis zu 1.024 beispielbare DMX-Kanäle

+ OASE Freeware-Lösung für die Programmierung von Fontänen-Licht-Shows synchron zur Musik



+ Einfache Showanpassung an unterschiedliche Rohrlängen und Höhenunterschiede der Fontänen

+ Ideal für kleine bis mittlere Shows – für WECS®-III-Controller 512 und 1024

+ Abspielen fertiger Shows direkt über die Hardware oder automatisch und sekundengenau über den Zeitplaner

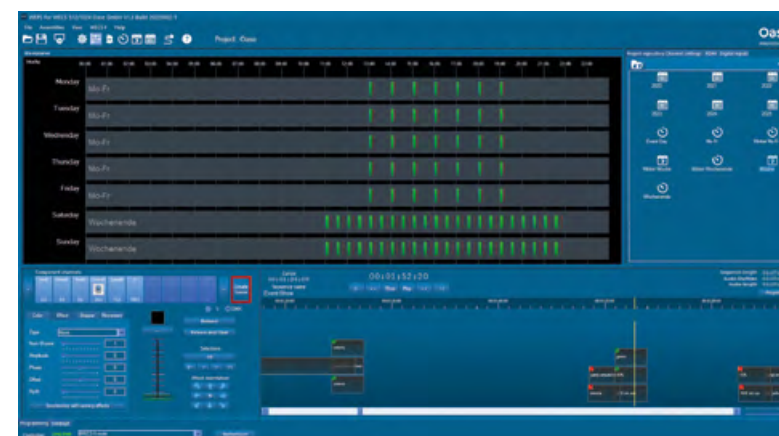
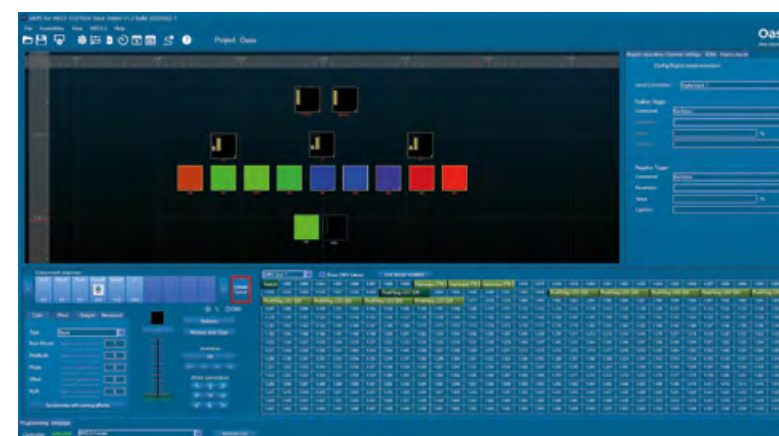
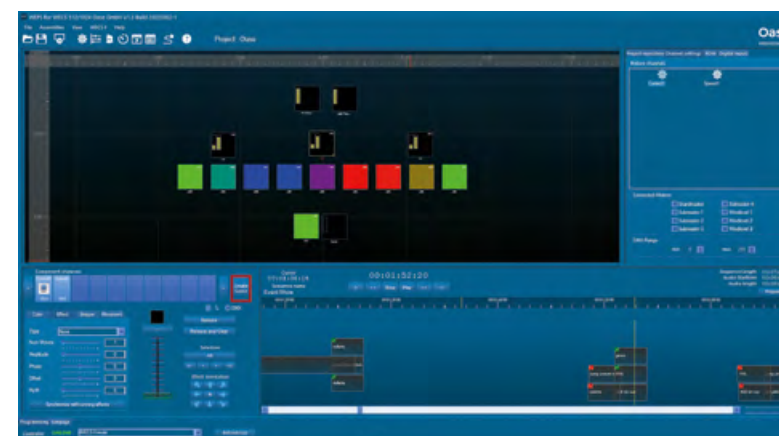
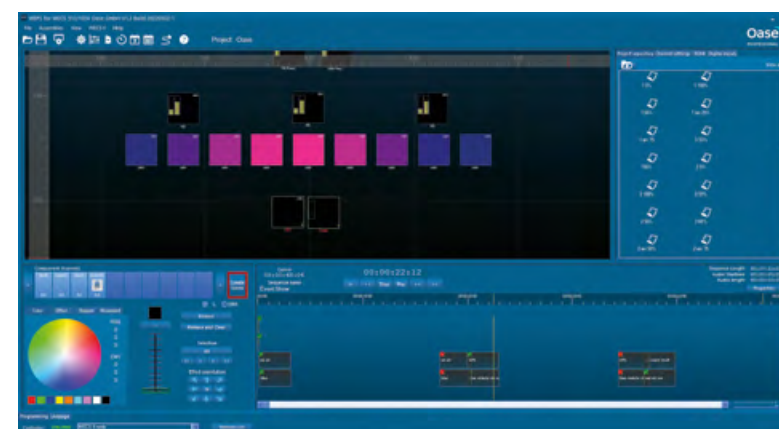
+ Übermittlung der Kontrolldaten in Echtzeit an ein angeschlossenes OASE WECS®-III-System für unmittelbare „Live“-Kontrolle

+ Einfache Zuweisung und Adressierung der Endkomponenten

+ Einfache Darstellung in der Blockvisualisierung erlaubt die einfache Programmierung einzelner Wasserbilder oder ganzer Shows

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967



TECHNISCHE DATEN

Produkt	WEPS Software
Artikel-Nr.	55009

OASE LIVING WATER

POWER & PROGRAMMING

Show-
 programmierung
 Water
 Entertainment
 Programming
 Software

Power & Programming



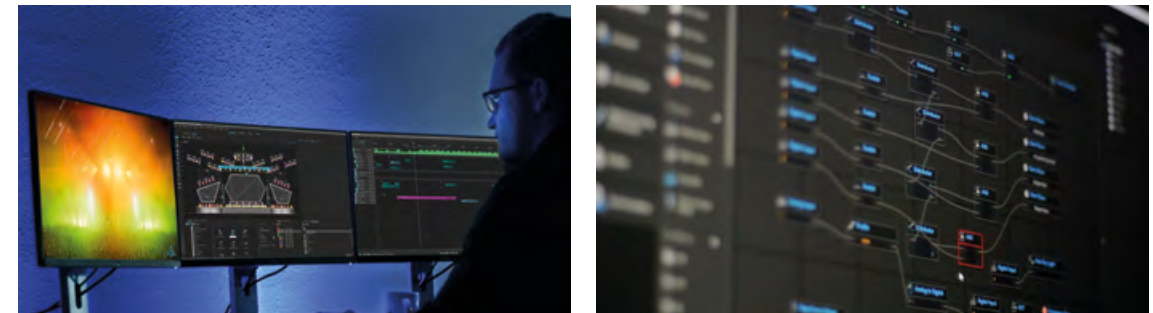
Mehr zum Produkt!

Die Königsklasse der Showprogrammierung

- i** **Depence² Release 3**
- > Object Extensions
 - > Freeze Animations
 - > FPS Limiter
 - > Night Sky
 - > New Viewport Buttons
 - > Timeline Auto-Compute
 - > Schematic View
 - > Dynamic Show Loading
 - > DMX-View
 - > Hardware Manager
 - > Improved Repository

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282	84966
WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282	84967
WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286	87750



TECHNISCHE DATEN

Module Depence R3	Beschreibung
Laser	> Laser Projection Simulation > Scanner Simulation > Atmospheric Laser Effects > Support of Pangolin & LA Sollinger
Stage	> Intelligent & Conventional Lighting > Stage Automation > Videowalls > Video Projection Mapping
Special-FX	> Fire & Flamejets > Firework > Sparks Fountains > Co₂ Jets > Fog Machines > Ground Fog
Animate	> HQ Video- & Image Rendering > Key-Frame animations > Character animations > Terrain tools > Atmosphere rendering > Water surfaces > Animation Timeline & Programmer > VR Support > Long Exposure Rendering > Glass-Lens Rendering > Glow & Glare > Tone Mapper & Post-FX > Chroma-Key Despill > Mass-Crowd Empty Areas > Camera Tracking-Control > sACN Output-Control
Fountain	> static and dynamic fountain effects > Realtime Fluid Simulation > Fountain Lighting and Projection
Control	> Modular Fixtures > Dependency connections > Node-Based DMX Routing > Fountain Height Tool > Live-Panel Designer > Timeline based Programming > Programmer and Palettes > Show Export to WECS® > Multi-user Repository > Direct DMX-Output (ArtNET, ACN) > Scheduler > Node based Logic
Artikel-Nr.	58976



**Mehr zum
Produkt!**

Stromversorgung



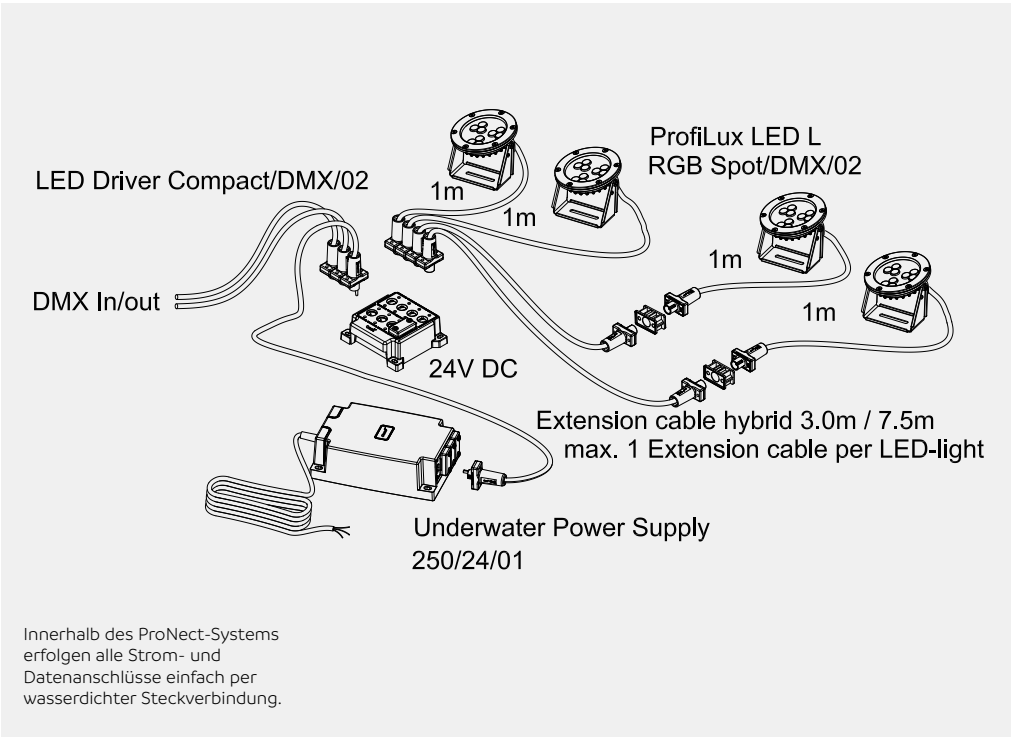


OASE ProNect:
Ihr Verbindungsvorsprung

Mit ProNect haben wir die weltweit erste Unterwasser-Verbindungstechnik gemäß IP68-Norm entwickelt. Ein Patent, das Zeit und Kosten spart – und zusätzliche Sicherheit schenkt. Denn mit ProNect werden alle Power- und DMX/RDM-Komponenten einfach per Steckverbindung angeschlossen.



OASE ProNect
im Überblick



Innerhalb des ProNect-Systems erfolgen alle Strom- und Datenanschlüsse einfach per wasserdichter Steckverbindung.

- + Mit ProNect werden alle Power- und DMX/RDM-Komponenten einfach per Steckverbindung angeschlossen
- + Die mechanische Verriegelung sichert das korrekte Anschließen, um Kurzschlüsse auszuschließen
- + IP68-zertifiziert für eine Wasserdichtheit von bis zu 4 m Tiefe
- + Material- und Zeitersparnis bei der Installation durch direkten Anschluss der Komponenten im Wasser
- + Schaltschränke können kleiner werden, da Komponenten im Wasser verbleiben

Diese Systemkomponenten profitieren von der ProNect-Technologie

Dank der einfachen Steckverbindung entfällt das fehleranfällige Verdrahten der Komponenten. Diese Sicherheit zieht sich durch bis zum Anschluss der Endgeräte, wie JumpingJet oder LED-Scheinwerfer.



Mehr zum Produkt!

KOMPONENTEN

			
Steuerungs-komponenten	Underwater LED Driver Compact /DMX/02	Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01
Artikel-Nr.	70468	84956	50733
	> Seite 322	> Seite 304	> Seite 300

								
Verbindungs-komponenten	ProNect Transition Box	PowerBox 24 V DC /01	Power Verbindungs-box 24 V	Hybrid Verbindungs-box	DMX-Box /01	Verbindungs-kabel 24 V DC	Verbindungs-kabel DMX	Verlängerungs-kabel Hybrid
Artikel-Nr.	77880	50493	47930	56404	57646	–	–	–
	> Seite 315	> Seite 313	> Seite 314	> Seite 325	> Seite 319	> Seite 312	> Seite 318	> Seite 324

Unterwassernetzteil

Einfaches, sicheres Stecksystem spart Zeit und Geld



- + Komplett vergossenes Netzteil mit Steckplätzen zum einfachen Anschluss von bis zu vier Verbrauchern
- + Weltweit einzigartig: Niedervolt-Verbraucher können versorgt werden – hohe Zeit- und Materialkosten-Ersparnis
- + Minimaler Installationsaufwand ohne Verdrahtung durch patentierte wasserdichte ProNect-Steckverbindungen



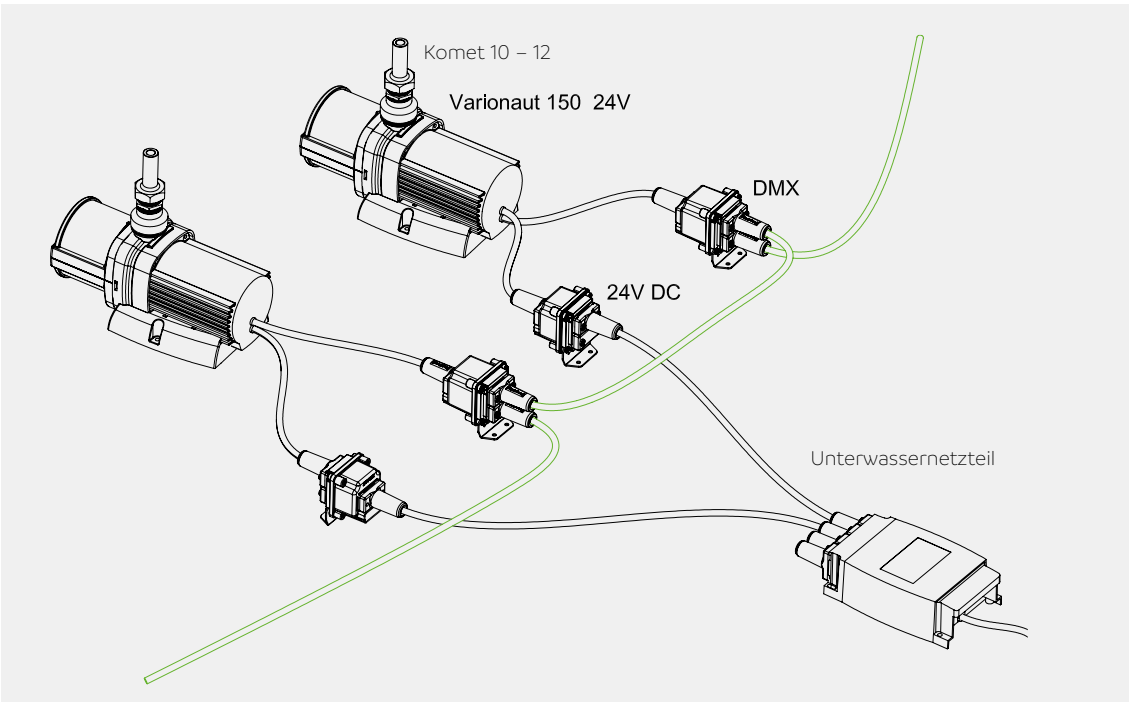
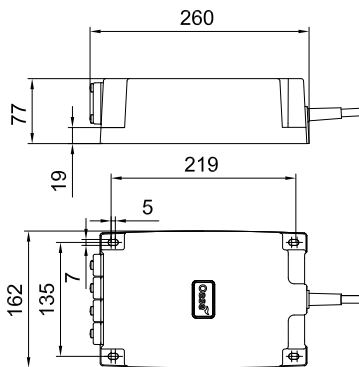
> Ab Seite 299



- + Auch als Ausführung für den dauerhaften Einsatz in den USA erhältlich – UL-zertifiziert
- + Reduzierter Platzbedarf im Schaltschrank, weniger Kabel vom Schaltschrank zum Becken
- + Unkompliziertes Abtrennen bei Austausch oder Reparatur
- + Dauerhaft sicherer Betrieb der angeschlossenen Geräte

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720
PowerBox 24 V DC /01	> Seite 313	50493



POWER & PROGRAMMING

Stromversorgung
Unterwasser-
netzteil

Geeignet für
Frisch-, Pool-
und Meerwasser

Spannung
220 – 240 V,
110 – 120 V,
24 V DC

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Plug and Spray

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Unterwassernetzteil 250 24 V /01	Unterwassernetzteil 250 24 V /01
US-Zertifikate	–	MET (C/US)
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 260 x 162 x 77	[Zoll] 10,24 x 6,38 x 3,03
Nenningangsspannung	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Nenningangsfrequenz	[Hz] 50/60	[Hz] 50/60
Sekundärspannung	25 V DC	25 V DC
Nennleistung pro Ausgang (Class 2)	–	[W] 80
Nennleistung gesamt	–	[W] 240
Primärspannung	100 – 240 V AC ±10%	100 – 240 V AC ±10%
Primärstrom	[A] Max. 3,5	[A] Max. 3,5
Sekundärstrom	[A] 10,5	[A] 3,2
Wirkungsgrad	[%] ≥90	[%] ≥90
Umgebungsbedingungen: Einsatz unter Wasser	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C	Wassertemperatur: min. 4 °C bis max. 35 °C
Umgebungsbedingungen: trockener Einsatz	Umgebungstemperatur max. 40 °C mit natürlicher Konvektion, kein direktes Sonnenlicht zulässig	Umgebungstemperatur max. 40 °C mit natürlicher Konvektion, kein direktes Sonnenlicht zulässig
Steckplatz	4 x 24 V DC	4 x 24 V DC
Max. Tauchtiefe	[m] 4,00	[ft] 13
Schutzart	IP68	IP68
Kabellänge	[m] 10,00	[ft] 20
Gewicht	[kg] 5,10	[lb] 10,60
Artikel-Nr.	50733	40289

Beachten Sie bitte die internationalen und örtlichen Normen

Schaltnetzteil

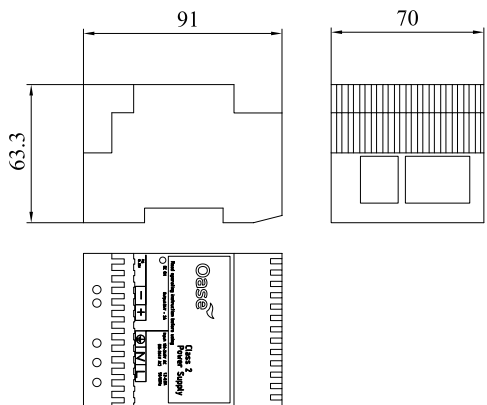
Universell einsetzbar mit Weitbereichseingang

Einphasiges Schaltnetzgerät
im kompakten Installations-
gehäuse

Universell einsetzbar durch
Weitbereichseingang von
85 V AC bis 265 V AC



Ausgang mit 24 V DC
Spannung



TECHNISCHE DATEN		
Produkt		Schaltnetzteil 85/265 V AC/24 V DC 60 W/2,5 A
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	70 x 91 x 63,3
Gewicht	[kg]	0,24
Artikel-Nr.		43524



Unterwasserschalter

Extraschnelle Schaltzeiten für beeindruckende Effekte



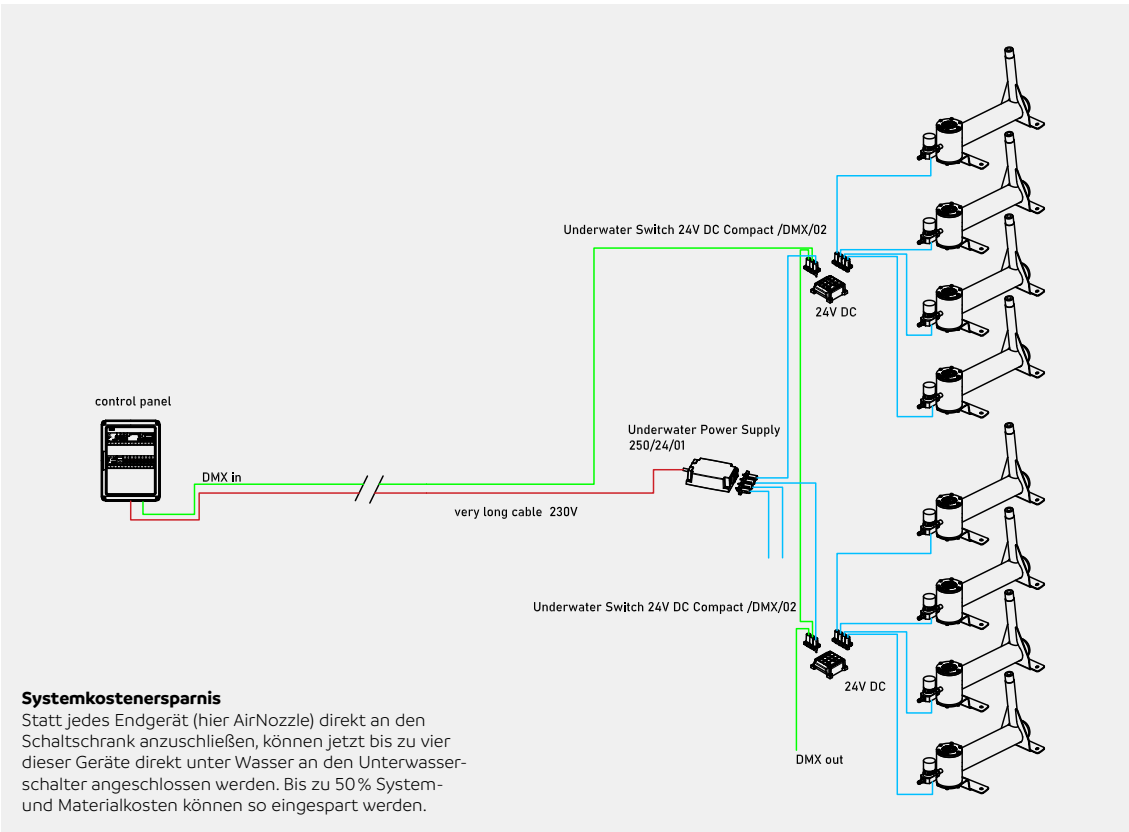
- + Verbinden und Ansteuern von bis zu vier Endgeräten mit individuellen Schaltzeiten
- + Für alle AirNozzle, alle einfarbigen 24-V-DC-Scheinwerfer, VarioDrop, VarioSwitch
- + Extrem kurze Schaltzeiten von bis zu 0,05 Sekunden ermöglichen neue Effekte
- + Schnelle, sichere Installation mit patentierter ProNect-Unterwasser-Verbindungstechnik
- + Schutzart IP68
- + Überlastsicherung der Ausgänge und Verpolungsschutz
- + Optimierte Gehäuse in kompakter Bauform für einfachen Anschluss der Komponenten
- + Geringe Gesamtkosten durch Materialeinsparung
- + Eingang: 24 V DC in/out; DMX in/out // Ausgang: 4 x 24 V DC schaltbar



> Ab Seite 299

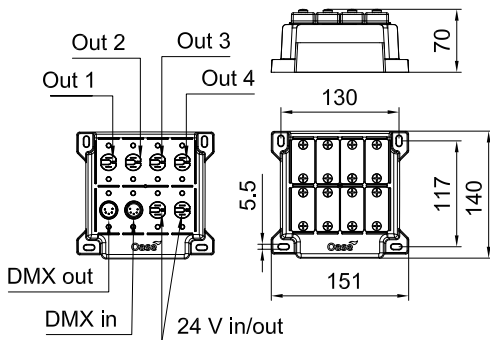


i Systemkostensparnis



Systemkostensparnis
Statt jedes Endgerät (hier AirNozzle) direkt an den Schaltschrank anzuschließen, können jetzt bis zu vier dieser Geräte direkt unter Wasser an den Unterwasserschalter angeschlossen werden. Bis zu 50 % System- und Materialkosten können so eingespart werden.

- POWER & PROGRAMMING
- Stromversorgung
Unterwasserschalter
- Geeignet für
Frisch-, Pool- und Meerwasser
- Spannung
24 V DC
- Steuerung
DMX/RDM
- Plug and Spray



TECHNISCHE DATEN		
Produkt	Unterwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	151 x 140 x 70
Steckplatz (Ausgang)		4 x 24 V DC
Nennstrom	[A]	10,5
Nennspannung	[V]	24
Sekundärstrom max.	[A]	4 x 4
Sekundärspannung		4 x 24 V DC
Schutzart		IP68; 4 m
DMX-Anschluss		Ja
Stromanschlussart		PowerBox 24 V DC /01
Gewicht	[kg]	1,30
Artikel-Nr.		84956

POWER & PROGRAMMING

Stromversorgung
Unterwasser-
kabelklemm-
verbinder

Geeignet für
Frischwasser

Spannung
220 – 240 V/
400 V/110 – 120 V,
12 V AC, 24 V DC

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Unterwasserkabel- klemmverbinder

Einfache Installation und Wartung

+

Mit 4 x M20-Kabel-
verschraubungen

+

Max. einfaches Verbinden
und Trennen

+

Praxiserprobte Verbindungs-
und Trennglieder für
elektrische Verbraucher in
allen Bereichen der Wasser-
technik

+

Mit Klarsichtdeckel für
einfache Kontrolle der
Verbindungen

+

Schnelles Erledigen von
Servicearbeiten ohne große
Ausfallzeiten

+

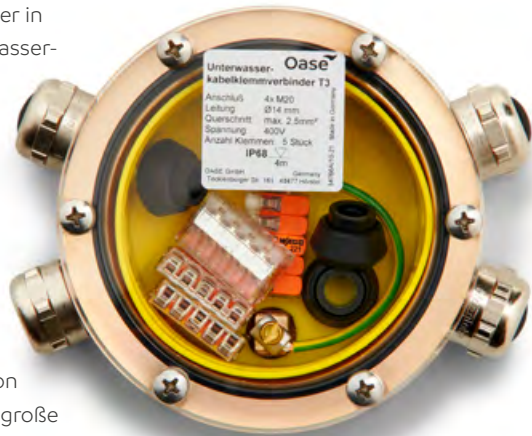
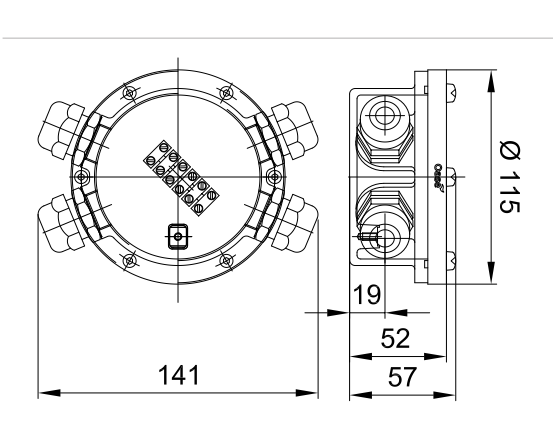
Äußerst korrosions-
beständig

+

Einfachste Wartung

+

Inkl. mehrerer Blindstopfen
für die nicht benötigten
Kabelverschraubungen

TECHNISCHE DATEN		
Produkt	Unterwasserkabelklemm- verbinder T 3	
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	115 x 57
Schutzart		IP68
Anzahl der Kabel- verschraubungen	[St.]	4 x M20
Kabeldurchmesser	[mm]	6 – 14
Anzahl Klemmen	[St.]	5
Anzahl Klemmen für Schutzerdung	[St.]	1
Material		Bronze
Gewicht	[kg]	1,20
Artikel-Nr.		51334

JunctionBox

Schnelle Installation und Wartung –
mit bis zu 14 Kabelverschraubungen

+

Mit 8 oder 14 M20-Kabel-
verschraubungen

+

Einfachste Wartung

+

Praxiserprobte Verbindungs-
und Trennglieder für
elektrische Verbraucher in
allen Bereichen der Wasser-
technik

+

Äußerst
korrosionsbeständig

+

Mit Klarsichtdeckel für
einfache Kontrolle der
Verbindungen

+

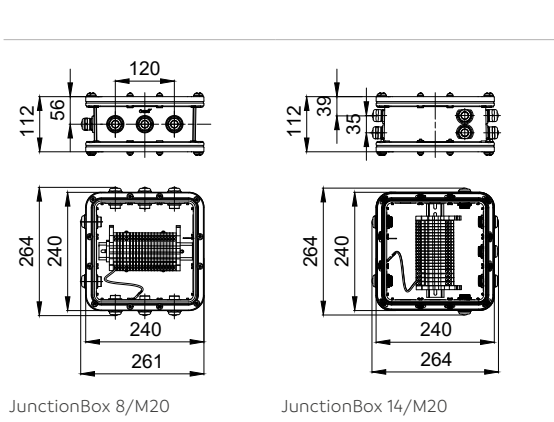
Schnelles Erledigen von
Servicearbeiten ohne große
Ausfallzeiten

+

Max. einfaches
Verbinden und Trennen

+

Inkl. mehrerer Blindstopfen
für die nicht benötigten
Kabelverschraubungen

TECHNISCHE DATEN		
Produkt	JunctionBox 8/M20	JunctionBox 14/M20
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	264 x 261 x 112
Schutzart		IP68
Anzahl der Kabel- verschraubungen	[St.]	8 x M20
Kabeldurchmesser	[mm]	9 – 16
Anzahl Klemmen	[St.]	16 (4 mm²)
Anzahl Klemmen für Schutzerdung	[St.]	5 (4 mm²)
Material		PET-GF45 / Makrolon
Gewicht	[kg]	3,40
Artikel-Nr.		57486

POWER & PROGRAMMING

Stromversorgung
JunctionBox

Geeignet für
Frischwasser

Spannung
220 – 240 V/
400 V/110 – 120 V,
12 V AC, 24 V DC

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

POWER & PROGRAMMING

Stromversorgung
Power splice 20

Geeignet für

Frisch-, Pool- und Meerwasser

Spannung
220 – 240 V/
400 V/110 – 120 V,
12 V AC, 24 V DC

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

Power splice 20

Sicheres Verbinden von Kabeln mit einem Durchmesser von 7 bis 10 mm

+

Kabelquerschnitt von 0,2 mm² bis 2,6 mm²

+

Spannungsbereiche: 24 V DC, 12 V AC, 230 V und 400 V

+

Wasserdichte Verbindung für DMX-, Power- und Hybrid-Kabel

+

Wasserdicht nach Schutzart IP68

+

Kabeldurchmesser von 7 bis 10 mm

+

Notwendiges Material ist im Lieferumfang enthalten

VERPACKUNGSEINHEIT



Lieferumfang*	
1.	Zwei-Komponenten-Vergussmaterial
2.	Schleifpapier
3.	Schutzhandschuhe
4.	Crimpverbinder 0,2 mm² – 0,5 mm²
5.	Crimpverbinder 0,6 mm² – 1,0 mm²
6.	Crimpverbinder 1,1 mm² – 2,6 mm²
7.	Kabelbinder
8.	Rohr mit Dichtstopfen
Benötigte Werkzeuge	
Seitenschneider	
Crimpzange	
Abisolierwerkzeug	
Cutter-Messer	

* Set für 3 Verbindungen mit 1 Beutel Vergussmaterial.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Power splice 20	
Abmessungen (Ø × H)	[mm]	26 × 150
Geeignet für Kabel	DMX-Kabel, Hybrid-Kabel, 24-V-DC-, 12-V-AC-, 230-V-, 400-V-Kabel	
Schutzart	IP68	
Verwendbar für Kabeldurchmesser	[mm]	7 – 10
Material	PET	
Gewicht	[kg]	0,50
Verpackungseinheit	[St.]	3
Artikel-Nr.	57648	

Power splice 43

Sicheres Verbinden von Kabeln mit einem Durchmesser von 5,5 bis 16 mm

+

Kabelquerschnitt von 1,1 mm² bis 6 mm²

+

Spannungsbereiche: 24 V DC, 12 V AC, 230 V und 400 V

+

Wasserdichte Verbindung für Power- und Hybrid-Kabel

+

Wasserdicht nach Schutzart IP68

+

Kabeldurchmesser von 5,5 bis 16 mm

+

Notwendiges Material ist im Lieferumfang enthalten

VERPACKUNGSEINHEIT



Lieferumfang* (der abgebildete Lieferumfang ist zweimal enthalten)	
1.	Zwei-Komponenten-Vergussmaterial
2.	Schleifpapier
3.	Crimpverbinder 1,10 mm² – 2,60 mm²
4.	Crimpverbinder 4 mm² – 6 mm²
5.	Lüsterklemme 0,50 mm² – 1,50 mm²
6.	Lüsterklemme 1,50 mm² – 4 mm²
7.	Lüsterklemme 10 mm²
8.	Schutzhandschuhe
9.	Klebeband
10.	Dichtstopfen d 11,5 mm
11.	Dichtstopfen 8,5 mm
12.	Dichtstopfen 5 mm
13.	Dichtstopfen 4 × d 11 mm für den Versorger
14.	Rohr mit Dichtstopfen + Befestigungseinsatz
15.	Kabelbinder
Benötigte Werkzeuge	
Schlitz-Schraubendreher	
Seitenschneider	
Cutter-Messer	
Crimpzange	
Abisolierwerkzeug	

* Set für 2 Verbindungen (VE 2).

POWER & PROGRAMMING

Stromversorgung
Power splice 43

Geeignet für

Frisch-, Pool- und Meerwasser

Spannung
220 – 240 V/
400 V/110 – 120 V,
12 V AC, 24 V DC

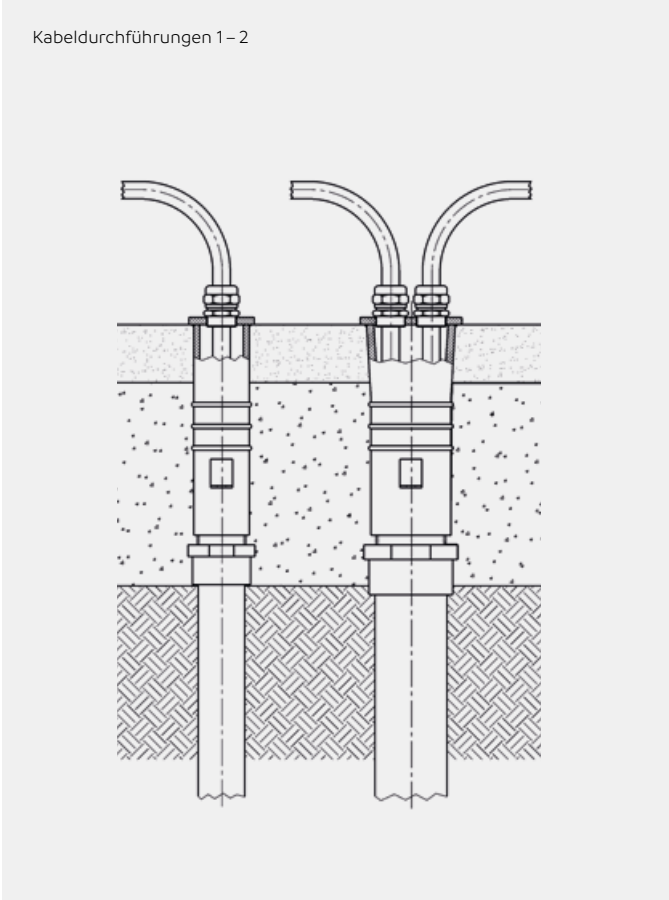
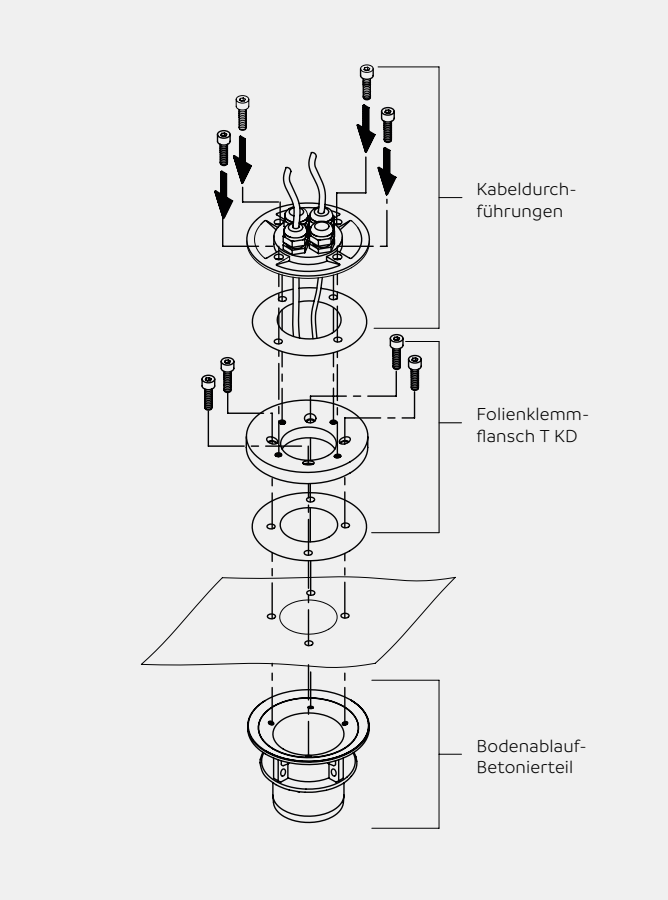
Frequenz
50 Hz/60 Hz

Steuerung
DMX/RDM

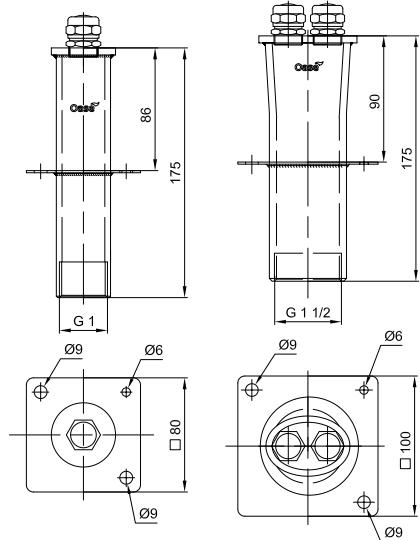
TECHNISCHE DATEN

Produkt	Power splice 43	
Abmessungen (Ø × H)	[mm]	48 × 240
Geeignet für Kabel	Hybrid-Kabel, 24-V-DC-, 12-V-AC-, 230-V-, 400-V-Kabel	
Schutzart	IP68	
Verwendbar für Kabeldurchmesser	[mm]	5,5 – 16
Material	PET	
Gewicht	[kg]	0,70
Verpackungseinheit	[St.]	2
Artikel-Nr.	57649	

Kabeldurchführungen



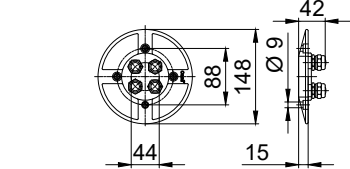
KABELDURCHFÜHRUNGEN 1 – 2



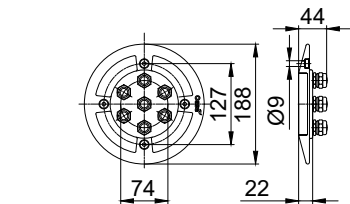
Kabeldurchführung 1/10 E
Kabeldurchführung 2/15 E

Produkt	Kabeldurchführung 1/10 E	Kabeldurchführung 2/15 E
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 80 × 175	100 × 175
Anzahl Kabel-durchführungen	[St.] 1	2
Kabeldurchmesser	[mm] 7 – 14	7 – 14
Anschluss	G 1	G 1½
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	
Gewicht	[kg] 0,60	0,90
Geeignet für	Frischwasser	
Produkt-eigenschaften	> Professioneller Anschluss an Kabelschutzrohre > Wasserdichte IP68-Kabeldurchführungen für Betonbecken > Anzahl Kabeldurchführungen: ein oder zwei, modellabhängig > Steckverbindung für den Anschluss an das Kanalrohr oder Hausinstallationsrohr > Gewindeanschluss für PE-Rohre > Verwendbar für Kabeldurchmesser 7 – 14 mm > Anschluss G 1/2 G 1½ bzw. 25 mm/38 mm > Aus hochwertigem Edelstahl > Unsichtbare Führung von elektrischen Leitungen	
Artikel-Nr.	51741	51740

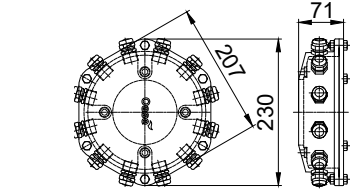
KABELDURCHFÜHRUNGEN 4 – 12



Kabeldurchführung 4/70 T

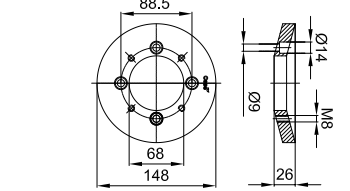


Kabeldurchführung 7/100 T

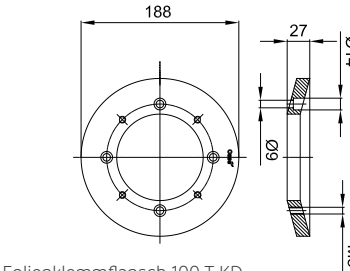


Kabeldurchführung 12/100 T

FOLIENKLEMMFLANSCH T KD



Folienklemmflansch 70 T KD



Folienklemmflansch 100 T KD

BETONIERTEIL T

Produkt	Technische Daten			Artikel-Nr.
Betonierteil 70 T	Abmessungen (Ø × H)	[mm] 70 × 110	> Seite 361	57471
	Material	Bronze		
	Gewicht	[kg] 2,10		
Betonierteil 100 T	Abmessungen (Ø × H)	[mm] 100 × 141	> Seite 361	57467
	Material	Bronze		
	Gewicht	[kg] 3,20		

Verbindungskabel 24 V

Patentiert, einfach, sicher – die OASE ProNect-Unterwasser-Steckverbindung



- +

Patentierte, weltweit erste 24-V-DC-Unterwassersteckverbindung nach IP68
- +

Axiale Flachdichtungen mit integrierter Kapillarsperre
- +

Quer- und Längswasserdichtigkeit bis 4 m
- +

Kabel mit zwei Steckern
- +

Dichtungen sind direkt in die Stecker integriert
- +

Stromkabelängen von 1 m bis 15 m
- +

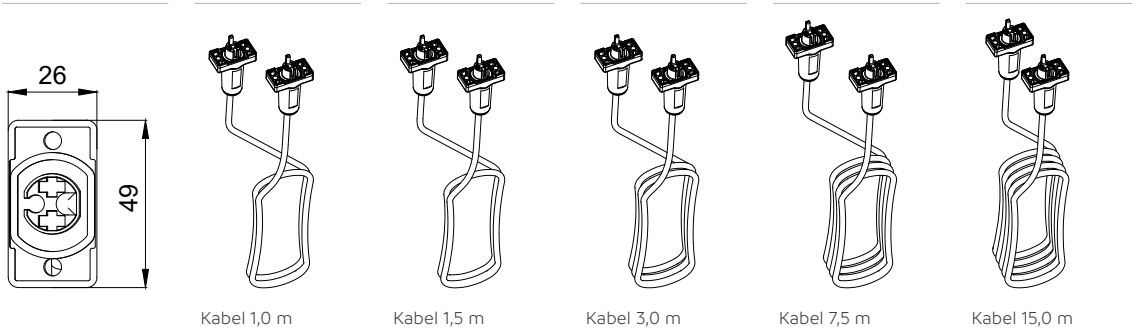
24-V-DC-Verpolungsschutz – falsches Anschließen ausgeschlossen
- +

Einfache Installation – aufwändige Verdrahtung durch Elektriker entfällt



ProNect Connection

> Ab Seite 299



TECHNISCHE DATEN

Produkt		Verbindungskabel 24 V DC /01					
Kabellänge	[m]	1,00	1,50	3,00	7,50	15,00	
Kabelquerschnitt	[mm²]	2 × 2,5	2 × 2,5	2 × 2,5	2 × 2,5	2 × 2,5	
Gewicht	[kg]	0,30	0,38	0,75	1,53	2,92	
Artikel-Nr.		12762	49629	12552	12553	11720	

PowerBox 24 V

Einfach stecken statt verdrahten

- +

Patentierte ProNect-Unterwasser-Steckverbindung, 24 V DC
- +

Verbindung ohne Verdrahtungsaufwände
- +

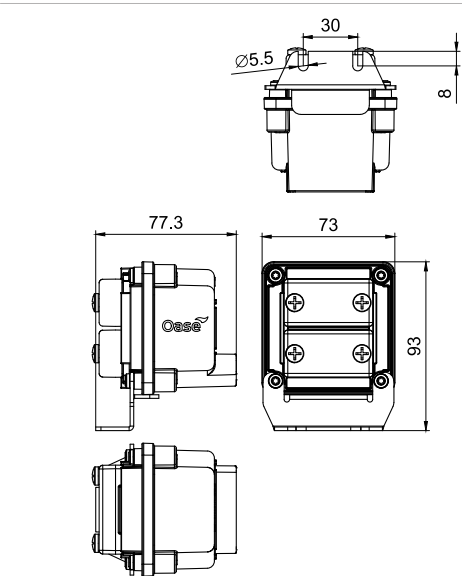
24-V-DC-Verpolungsschutz: Buchse-Buchse-Verbindung
- +

Wasserdicht nach IP68 bis 4 m



ProNect Connection

> Ab Seite 299



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720

TECHNISCHE DATEN

Produkt		PowerBox 24 V DC /01
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	93 × 73 × 77,3
Material		Kunststoff / Edelstahl
Kabelquerschnitt	[mm²]	2 × 2,5
Gewicht	[kg]	0,56
Artikel-Nr.		50493

Power Verbindungsbox 24 V

Sicher und wasserdicht verbinden

- +

Einfache, sichere ProNect-Steckverbindungen, 24 V
- +

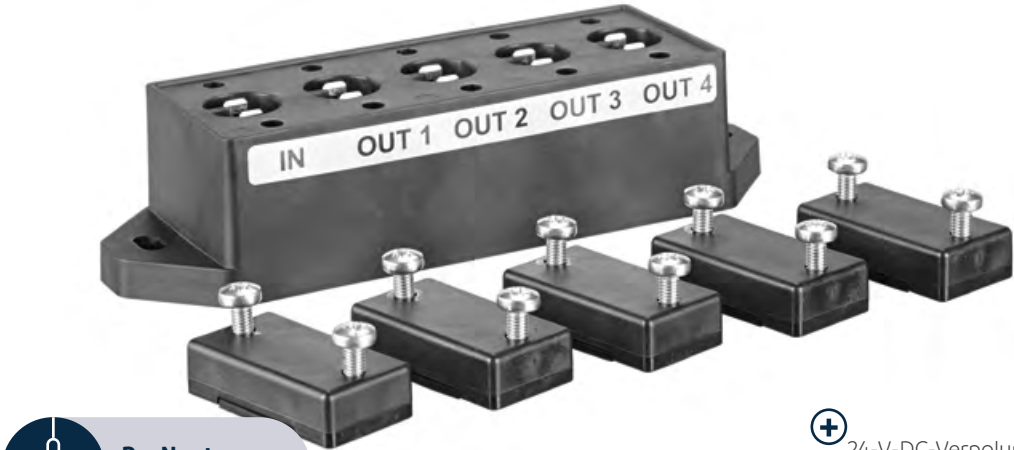
Steckverbindungen ersparen größere Verdrahtungsarbeiten
- +

1 × Eingang, 4 × Ausgang, alle vier Abgänge ausschließlich parallel ansteuerbar
- +

24-V-DC-Verpolungsschutz durch Steckverbindung
- +

Nur eine Verbindungsbox pro Linie
- +

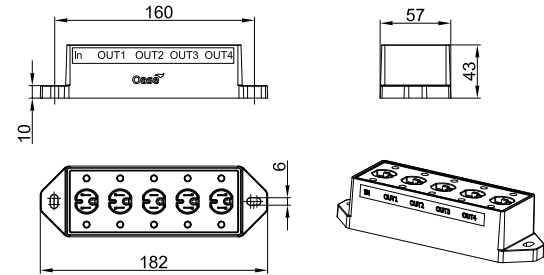
Wasserdicht nach IP68 bis 4 m



+

ProNect Connection

> Ab Seite 299



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312	12762
Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312	49629
Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312	12552
Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312	12553
Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312	11720

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Power Verbindungsbox 24 V	
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	182 × 57 × 43
Max. Stromaufnahme	[A]	10
Gewicht	[kg]	0,40
Artikel-Nr.		47930

ProNect Transition Box

Perfekt für alle OASE SplashKit-Komponenten

- +

Sichere, einfache Installation aller 24-V-DC- und DMX-Kabelverbindungen mit OASE SplashKit-Komponenten
- +

UL-zertifiziert
- +

Nur einmalige Verdrahtung der Box – alles Weitere mit der patentierten ProNect-Steckverbindung
- +

Reduzierter Installationsaufwand, verkürzte Stillstandzeiten
- +

Für Kabeldurchmesser von 6 bis 17 mm dank variabler Stufennippel
- +

Inkl. Vergussmaterial zum Schutz gegen Feuchtigkeit (IP68)
- +

Inkl. Magnetschalter als Endwiderstand zur Markierung des letzten Bus-Teilnehmers der DMX-Linie
- +

Anschlussmöglichkeiten für das Durchschleifen der DMX-Signalleitung sowie der 24-V-DC-Spannungsversorgung inkl. Erdungsleiter



+

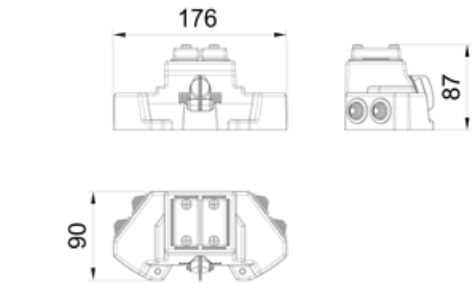
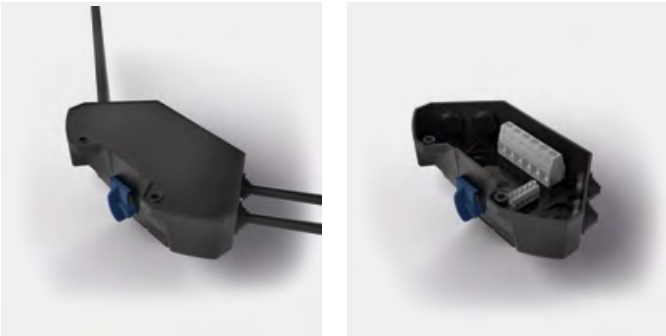
ProNect Connection

> Ab Seite 299

+

SplashKit Component

> Siehe Seite 161



TECHNISCHE DATEN

Produkt	ProNect Transition Box	
US-Zertifikat		MET (C/US)
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	176 × 90 × 87
Verwendbar für Kabeldurchmesser	[mm]	6 – 17
Anzahl Klemmen	[St.]	12
Material		Kunststoff
Schutzart		IP68
Gewicht	[kg]	1,10
Artikel-Nr.		77880

DMX-Verbindung



Verbindungskabel DMX /01

Sichere DMX/RDM-fähige Verbindungen



+

DMX/RDM-fähiges Verbindungskabel, Stecker-Buchse-Verbindung

+

Speziell für Unterwasseranwendungen

+

Wasserdicht nach IP68: Integration der Dichtungen direkt im Stecker

+

Erhältlich in sechs unterschiedlichen Kabellängen zwischen 1 m und 20 m

+

2-adriges, abgeschirmtes Kabel

+

Anschlussbuchsen nach XLR-Standard (5-polig)

+

DMX Brücke ersetzt in der DMX Linie die ausgefallene Komponente, z.B. bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten, und sichert so die Funktionsfähigkeit der Fontäne

+

Abschlusselement: Endstecker für Bus-System der DMX-Linie

+

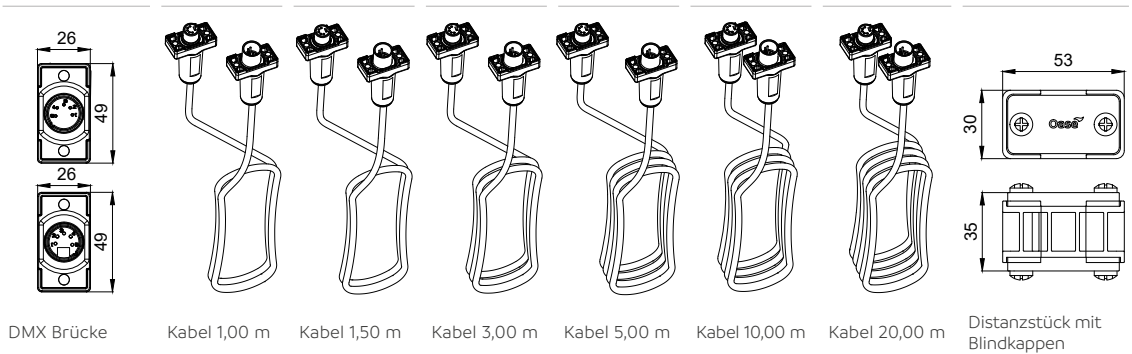
ProNect Connection

> Ab Seite 299

+

SplashKit Component

> Siehe Seite 161



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Verbindungskabel DMX /01						DMX Brücke	Distanzstück mit Blindkappen	Endstecker BUS-System DMX /01
Kabellänge [m]	1,00	1,50	3,00	5,00	10,00	20,00	–	–	–
Abmessungen (L x B x H)	–	–	–	–	–	–	53 x 30 x 36	53 x 30 x 34,4	49 x 26 x 75
Kabelquerschnitt [mm²]	2 x 0,34	2 x 0,34	2 x 0,34	2 x 0,34	2 x 0,34	2 x 0,34	–	–	–
Gewicht [kg]	0,10	0,20	0,30	0,40	0,60	1,10	0,04	0,07	0,07
Artikel-Nr.	12368	49628	12369	12371	12372	12373	77882	46230	12007

DMX-Box /01

Sichere Verbindung von DMX/RDM-Produkten

+

Einfachste Montage zur Verbindung und Verlängerung von DMX-Verbindungskabeln

+

Patentierte ProNect-Unterwasser-Steckverbindung für DMX-Verbindungskabel

+

Stecker-Buchse-Verbindung

+

DMX/RDM-fähig

+

Sicherer Betrieb, da wasserdicht nach IP68

+

ProNect Connection

> Ab Seite 299

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Power splice 20	> Seite 309	57648
Distanzstück mit Blindkappen	> Seite 318	46230
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318	12007
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318	12368
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318	49628
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318	12369
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318	12371
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318	12372
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318	12373

TECHNISCHE DATEN

Produkt	DMX-Box /01	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	93 x 73 x 92
Gewicht	[kg]	0,60
Artikel-Nr.	57646	

LED Power & Data



LED-Driver

Einfach sicher zusammenstecken:
spart Zeitaufwand und Material



+

Auf 13A optimierte Leistung für die Ansteuerung und den Anschluss von vier OASE LED-Scheinwerfern

+

Gleichmäßige, homogene Farbmischung der LED-Scheinwerfer

+

Wasserdicht nach IP68

+

DMX/RDM-fähig

+

Sichere, einfache und schnelle Installation mit ProNect-Steckverbindingssystem

+

Integrierter Überstrom-Schutz sorgt für die Absicherung der dauerhaften Funktion des Treibers

+

Frei programmierbare Hybrid-Steckplätze für die einzelnen LED-Scheinwerfer

+

Einfache und schnelle Funktionskontrolle durch DMX/RDM-Verbindungen

+

ProNect Connection

+

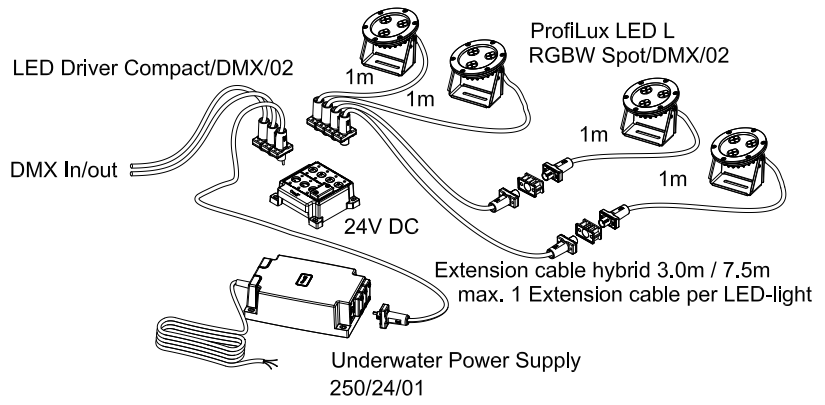
> Ab Seite 299

+

Die 1. Version des Underwater LED Driver Compact /DMX/02 hat 180 W max. Sekundärleistung.



POWER & PROGRAMMING
LED Power & Data LED-Driver
Geeignet für Frisch-, Pool- und Meerwasser
Spannung 220 – 240 V, 110 – 120 V, 50 Hz/ 60 Hz, 24 V DC
Steuerung DMX/RDM
Plug and Spray

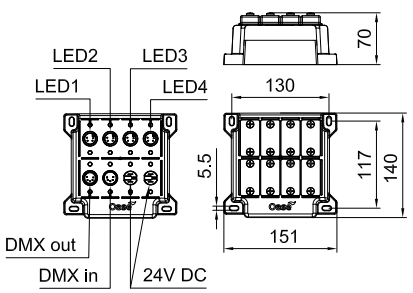


ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Produkt	Artikel-Nr.
Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	> Seite 318 12368	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	> Seite 312 49629
Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	> Seite 318 49628	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	> Seite 312 12552
Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	> Seite 318 12369	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	> Seite 312 12553
Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	> Seite 318 12371	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	> Seite 312 11720
Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	> Seite 318 12372	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	> Seite 300 50733
Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	> Seite 318 12373	WECS® III 512 /DMX/02	> Seite 282 84966
Endstecker BUS-System DMX /01	> Seite 318 12007	WECS® III 1024 /DMX/02	> Seite 282 84967
Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	> Seite 312 12762	WECS® III Multimedia Controller D2	> Seite 286 87750

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Underwater LED Driver Compact /DMX/02 Version 2.0
US-Zertifikate	MET (C/US)
Abmessungen (L x B x H) [mm]	151 x 140 x 70
Steckplatz	4 x Hybrid (Daten + Stromversorgung)
Max. Sekundärleistung [W]	300
Schutzart	IP68, 4 m
DMX-Anschluss	2 x Buchse (in/out)
Anschluss für Spannungsversorgung	2 x Buchse
Gewicht [kg]	1,45
Artikel-Nr.	70468



Hybrid-Verbindungskabel

Hybrides Unterwasser-Verlängerungskabel für Daten und Strom

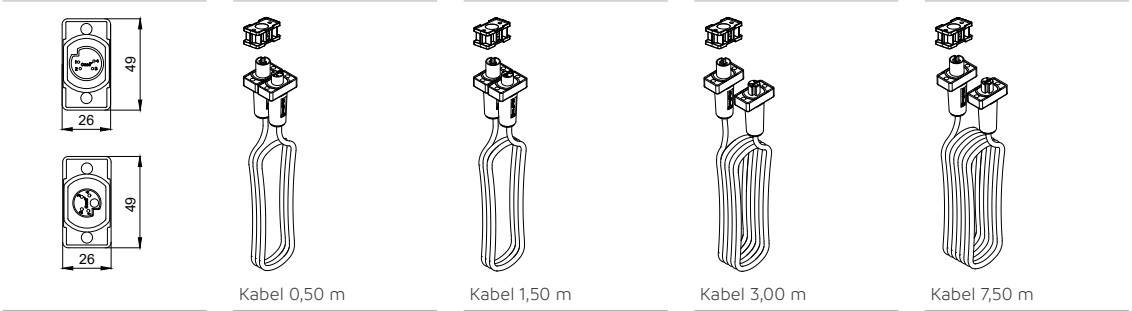


- Patentierte ProNect-Unterwasser-Steckverbindung
- Stecker-Buchse-Verbindung
- Wasserdicht nach IP68



ProNect Connection
> Ab Seite 299

- Verschiedene Kabellängen von 0,5 bis 7,5 m
- 4-adrig, abgeschirmt
- Kabelquerschnitt in mm²: 4 × 0,34
beim 7,5-m-Kabel: 2 × 1; 2 × 0,24



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Verlängerungskabel Hybrid				
Kabellänge	[m]	0,50	1,50	3,00	7,50
Kabelquerschnitt	[mm²]	4 × 0,34	4 × 0,34	4 × 0,34	2 × 1; 2 × 0,24
Gewicht	[kg]	0,15	0,27	0,38	0,75
Artikel-Nr.		89659	76250	50728	56403

Hybrid-Verbindungsbox

Wasserdichte Verbindungsbox für vier Scheinwerfer

- Wasserdicht nach IP68
- Patentierte ProNect-Unterwasser-Steckverbindung für Hybridkabel
- Stecker-Buchse-Verbindung
- Nur eine Hybrid Verbindungsbox pro Linie
- RDM-Statusinformation von Ausgang 1
- Alle vier Abgänge ausschließlich parallel ansteuerbar



ProNect Connection
> Ab Seite 299

160

10

OUT1 OUT2 OUT3 OUT4

183

57

43

183

57

43

183

57

43

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	> Seite 324	89659
Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	> Seite 324	76250
Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	> Seite 324	50728
Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	> Seite 324	56403

TECHNISCHE DATEN

Produkt		Hybrid Verbindungsbox
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	183 × 57 × 43
Max. Stromaufnahme	[A]	7,5
Gewicht	[kg]	0,40
Artikel-Nr.		56404

Schaltanlagen



Fountain- monitoring

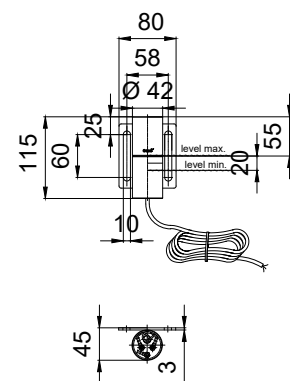


Wasserstandssensoren

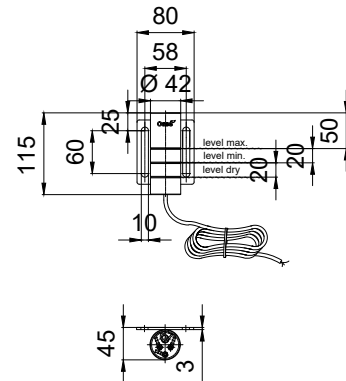
Zuverlässige Wasserstandsmeldung

- The image shows a black cable with a stainless steel float switch at the end. The cable is coiled and secured with a black strap. The float switch is mounted on a metal bracket and has a label with technical specifications. The background is white.

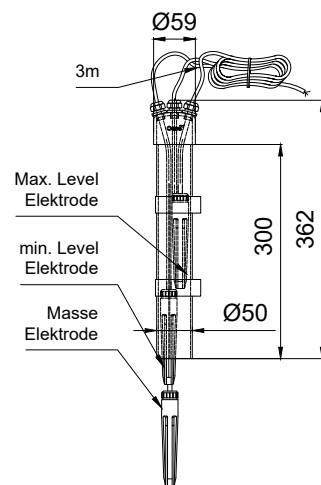
 - + Meldung des Wasserstands in das System, sodass unterschiedliche Wasserstände schnell ausgeglichen werden können
 - + Meldet Wasserstand zur Verhinderung des Überlaufens eines Beckens
 - + Ermöglicht automatische Frischwassernachspeisung bei fallendem Wasserstand
 - + Sensible Kontrolle des Wasserstands auch bei größeren Niveauunterschieden
 - + Wasserdicht nach IP68
 - + Trockenlaufschutz-Sicherung, modellabhängig
 - + Niveauunterschiede modellbedingt von 20 bis zu 2.000 mm



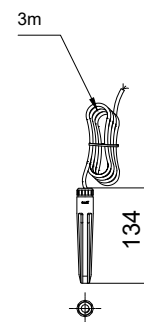
Wasserstandssensor 20-3



Wasserstandssensor 20-4

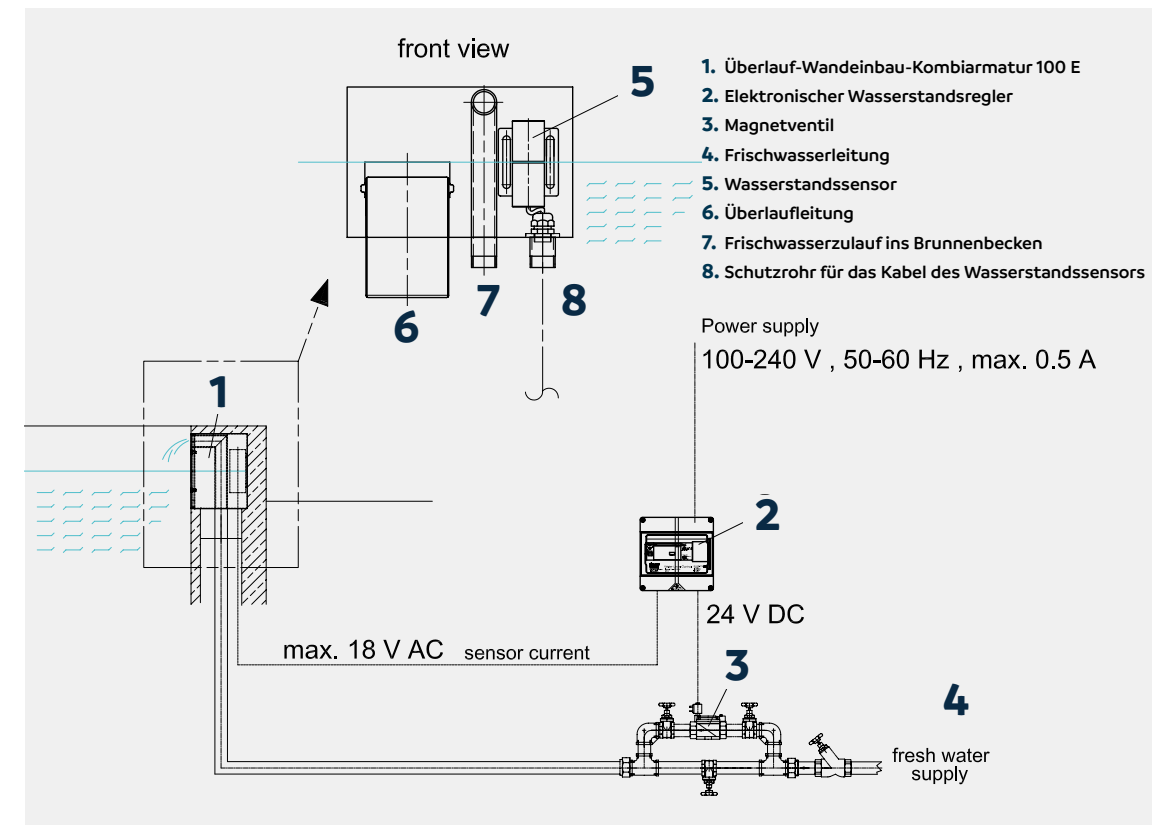


Wasserstandssensor 2000-3/5



Zusatzelektrode 2000-1

FOUNTAIN TECHNOLOGY



POWER & PROGRAMMING

Fountain-
monitoring
Wasserstands-
sensoren

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser 

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Elektronischer Wasserstandsregler 1	> Seite 334	51554
Elektronischer Wasserstandsregler 2	> Seite 334	55846
Magnetventil ½" 24 V	> Seite 335	51556
Magnetventil 1" 24 V	> Seite 335	51557

TECHNISCHE DATEN



Produkt		Wasserstandssensor 20-3	Wasserstandssensor 20-4	Wasserstandssensor 2000-3/5	Zusatzelektrode 2000-1
Abmessungen (L × B × H)	[mm]	115 × 80 × 46	115 × 80 × 46	315 × 135 × 150	150 × 125 × 75
Gehäuse		Edelstahl	Edelstahl	Kunststoff	Kunststoff
Schutzart		IP68	IP68	IP68	IP68
Elektroden	[St.]	3	4	3	1
Common-Elektrode	[St.]	1	1	1	–
Minimum-Elektrode	[St.]	1	1	1	–
Maximum-Elektrode	[St.]	1	1	1	–
Trockenlauf	[St.]	–	1	–	1
Niveaunterschied	[mm]	20	20	Max. 2500	Max. 2500
Kabellänge	[m]	10,00	10,00	3,00	3,00
Gewicht	[kg]	2,20	2,30	2,50	0,30
Artikel-Nr.		51559	53918	55845	55843

OASE LIVING WATER

Power & Programming

Elektronische Wasserstandsregler

Automatische Wasserstandskontrolle und -regelung

Wasserstandskontrolle aus Kombination von Wasserstandsregler und passendem ½"- bzw. 1"-Magnetventil sowie mit entsprechenden Wasserstandssensoren

Geschützt nach IP54

Wasserstandsregler im robusten Kunststoffgehäuse, mit Anschlüssen für drei oder vier Elektroden, modellabhängig

Elektronische Überwachung des Wasserstands, um Über- und Trockenlaufen zu verhindern



Für automatische Frischwassernachspeisung: Magnetventile zum Einbau in die Frischwasserzuleitung eines Fontänenbeckens oder eines Wasserreservoirs

Elektronischer Wasserstandsregler 2 für Trockenlaufschutz und Alarmüberwachung geeignet

Systemzeichnung auf > Seite 333

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Elektronischer Wasserstandsregler 1	Elektronischer Wasserstandsregler 2
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 180 x 180 x 124	180 x 180 x 124
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Schutzart	IP54	IP54
Spannung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Magnetventil	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
	[A] 5	5
Magnetventil	24 V DC	24 V DC
	[A] 0,5	0,5
Pumpe	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
	[A] 5	5
Schalter/Taster	1	1
Leuchtmelder	1	1
Anschlüsse für Elektroden	3	4
Trockenlaufschutz	Nein	Ja
Alarmüberwachung	Nein	Ja
Gewicht	[kg] 1,24	1,36
Artikel-Nr.	51554	55846

Elektronischer Wasserstandsregler 1

Elektronischer Wasserstandsregler 2

Magnetventile

Öffnen oder schließen Wasserzufuhr

Wasserstandskontrolle aus Kombination von Wasserstandsregler und passendem ½"- bzw. 1"-Magnetventil sowie mit entsprechenden Wasserstandssensoren

Geschützt nach IP65

Magnetventile stromlos geschlossen

Für automatische Frischwassernachspeisung: Magnetventile zum Einbau in die Frischwasserzuleitung eines Fontänenbeckens oder eines Wasserreservoirs



Systemzeichnung auf > Seite 333

Magnetventil ½" 24 V

Magnetventil 1" 24 V

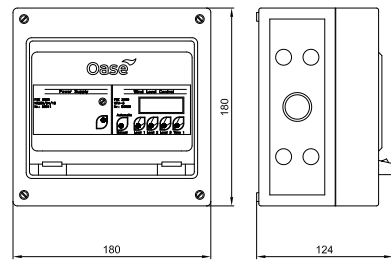
TECHNISCHE DATEN

Produkt	Magnetventil ½" 24 V	Magnetventil 1" 24 V
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 67 x 45 x 88	96 x 70 x 108
Funktion	Stromlos geschlossen	
Nenndurchmesser	G ½	G 1
Wege	2/2	2/2
Spannung	24 V DC	24 V DC
Einschaltdauer	100 %	100 %
Schutzart	IP65	IP65
Druckbereich	[bar] 0,3 – 20	0,5 – 16
Material	Messing	Messing
Gewicht	[kg] 0,50	1,30
Artikel-Nr.	51556	51557

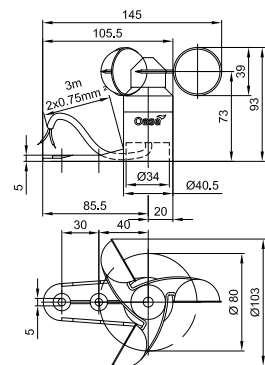
Windabhängige Fontänenabschaltung

Passanten schützen und Wasser sparen

- + Erfassung der Windstärke über Anemometer, auf Anfrage auch mit Windrichtungsanzeige erhältlich
- + Windabhängige Anpassung der Fontänenhöhe sichert ein attraktives Wasserbild
- + Keine Belästigung von Passanten durch Gischtböen
- + Einsparung von Wasser durch windabhängig reduzierte Fontänenhöhen bzw. Abschaltung
- + Einzeln abschaltbare Pumpen oder 3-stufiges Abschalten der Pumpen möglich
- + Je nach Windstärke Regelung der Fontänenhöhe in drei Stufen oder Abschaltung
- + Geschützt nach IP54 (Steuerung) bzw. IP33 (Anemometer)



Windabhängige Fontänenabschaltung 3 K



Anemometer K

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Windabhängige Fontänenabschaltung 3 K	Anemometer K
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 180 x 180 x 124	145 x 103 x 93
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Schutzart	IP54	IP33
Spannung	230 V / 50 Hz	24 V DC
Schalter/Taster	5	-
Kontrolllampe	1	-
Steuerleitungen	3	-
Kontaktbelastung	[A] 5	-
Gewicht	[kg] 2,20	0,80
Artikel-Nr.	51838	53913

Fernwartungslösungen

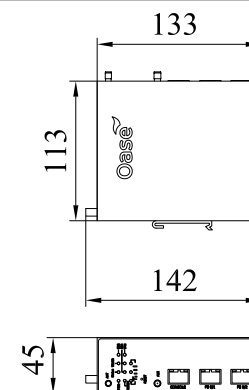
Alles im Griff, auch remote – mit zuverlässiger M2M-Technologie

- + Robuster Industrie-Mobilfunk-Router mit DIN-Tragschiene, 1-phasiges Schaltnetzgerät passend dazu erhältlich
- + Router mit zwei Ethernet-Ports und zwei SMA-F-Antennenanschlüssen
- + Zuverlässige Internetverbindung über GPRS, UMTS und 4G LTE
- + Temperaturbereich Router: -25 °C bis +70 °C
- + Hohe Datensicherheit: Unterstützung von OpenVPN- und IPSec-Protokollen

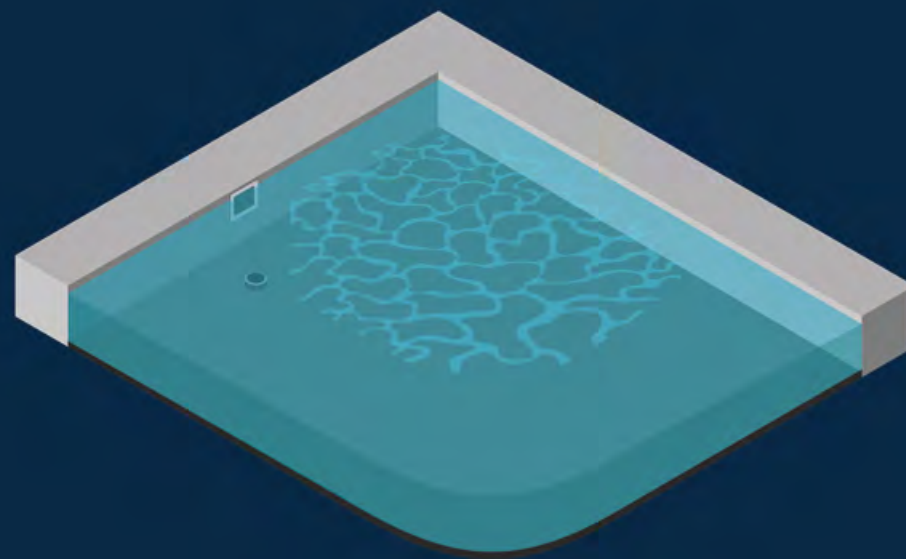


TECHNISCHE DATEN

Produkt	WECS® LTE-Router	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	133 x 45 x 113
Gehäuse		Metall
Schutzart		IP30
Gewicht	[kg]	0,60
Artikel-Nr.		43872



Auch damit sorgen wir für das reinste Vergnügen.



Sie schaffen klare Verhältnisse und entfernen entstehende Verschmutzungen Ihrer Fontänenanlage: die mechanischen und biologischen Produkte für eine stets erstklassige Wasserqualität. Ob Skimmer, die bei Außenanlagen organisches Material absaugen, oder umweltverträgliche Zusätze, die Parameter wie pH-Wert oder Kalkgehalt regeln: OASE bietet alles aus einer Hand und gewährleistet einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlage.

Wasserqualität

FILTRATION UND SKIMMER



Sandfiltersystem

> Seite 344



Wand Skimmer

> Seite 346

WATERTREATMENT



Clear Fountain System II

> Seite 350

i WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht Wasserqualität > Seite 341



ÜBERSICHT WASSERQUALITÄT

Produkt	Geeignet für			Spannung	Frequenz	Seite
	Frish- wasser	Pool- wasser	Meer- wasser			
Filtration und Skimmer						
Sandfiltersystem				220 – 240 V	50 Hz	344
Wand Skimmer						346
Watertreatment						
Clear Fountain System II				220 – 240 V	50 Hz/60 Hz	350

Filtration und Skimmer



Sandfiltersystem

Effiziente Filterung verlängert Reinigungsintervalle

Effiziente und umweltfreundliche mechanische Wasserfilterung

AFM-Filtermedium verlängert die Reinigungsintervalle in Wasseranlagen deutlich

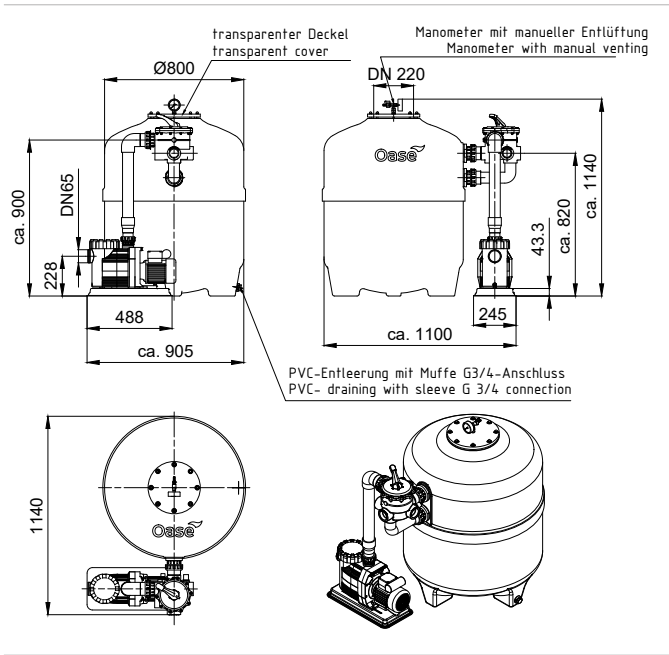
Einfaches Reinigen: Bei vollem Filter leitet die Rückspül-Automatik den gesammelten Schmutz in den Kanal (Automatik nur in Verbindung mit Eurotronik)

Filter komplett mit Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Pumpe und Mehrwegeventil, kompakt und installationsfreundlich vormontiert auf Kunststoffpalette



Zusammenstellen individueller, ganzheitlicher Lösungen aus Sandfilter, Quarzsand-/ AFM-Filtermedium sowie Rückspül-Automatik Eurotronik

Filterbetrieb parallel zu oder unabhängig von den Betriebszeiten der Anlage möglich



ZUBEHÖR

Produkt				Artikel-Nr.
Rückspül-Automatik Eurotronik		Abmessungen (L x B x H)	[mm]	245 x 140 x 95
		Spannungsversorgung	[V/Hz]	230/50
		Leistungsaufnahme des Controllers	[VA]	Ca. 10
		Schaltvermögen	[kW]	Max. 1,10
		Motorisch betätigtes Ventil	[V]	230
Kristall-Quarzsand 25-kg-Sack		Körnung	[mm]	0,40 – 0,80
AFM Filtermedium 21-kg-Sack		Das aktivierte Filtermaterial hat katalytische und oxidierende Eigenschaften. Es widersteht der Biofilmbildung und verlängert das Wartungsintervall.		50433

WASSERQUALITÄT
Filtration und Skimmer Sandfiltersystem
Geeignet für Frisch- und Poolwasser
Spannung 220 – 240 V
Frequenz 50 Hz

MAX. POOLWASSER-INHALTE BEI FOLGENDEN FILTER-LAUFZEITEN

Produkt	Sandfilter D 600	Sandfilter D 800
Bei geringer Verschmutzung		
Umwälzungen/Tag	2	2
9 Stunden/Tag	[m³] 50	120
15 Stunden/Tag	[m³] 70	200
24 Stunden/Tag	[m³] 120	300
Bei mittlerer Verschmutzung		
Umwälzungen/Tag	4	4
9 Stunden/Tag	[m³] 30	60
15 Stunden/Tag	[m³] 45	100
24 Stunden/Tag	[m³] 60	150
Bei hoher Verschmutzung		
Umwälzungen/Tag	6	6
9 Stunden/Tag	[m³] 20	40
15 Stunden/Tag	[m³] 35	60
24 Stunden/Tag	[m³] 50	100

Tabelle mit Anhaltswerten zur Filter-Laufzeiten-Steuerung

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Sandfilter D 600	Sandfilter D 800
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 1000 x 870 x 1100	1000 x 1000 x 1250
Durchmesser des Filterbehälters	[mm] 630	830
Filterfläche	[m²] 0,28	0,50
Umwälzleistung bei 8 mWS	[m³/h] 13	25
Filtergeschwindigkeit bei 8 mWS	[m/h] 50	50
Rückspülgeschwindigkeit	[m/h] 50	50
Rückspüldauer	[Min.] Ca. 2 – 4	Ca. 2 – 4
Wasserbedarf pro Rückspülung	Ca. 650 l in 3 Min.	Ca. 1250 l in 3 Min.
Körnung des Filtermaterials	[mm] 0,40 – 1,00	0,40 – 1,00
Menge des Filtermaterials	[kg] Ca. 125	Ca. 325
Max. Betriebstemperatur	[°C] 40	40
Max. Betriebsdruck	[bar] 2,50	2,50
Anschluss für Saugleitung	G 2	G 2
Anschluss für Druckleitung	G 1 ½	G 2
Anschluss für Rückspülung	G 1 ½	G 2
Nennleistung des Motors	[kW] 0,65	1,30
Leistungsaufnahme des Motors	[kW] 0,97	1,85
Nennspannung des Motors	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Nennstrom des Motors	[A] 4,70	8,30
Schutzart des Motors	IPX4	IPX4
Gewicht ohne Sandfüllung	[kg] 50,00	72,00
Material des Filterbehälters	GFK (Polyester)	GFK (Polyester)
Material der Pumpe	PP TV 20 / PP TV 40	PP GF 30 / PP TV 40
Artikel-Nr.	50431	50432

Wand Skimmer

Für eine saubere Wasseroberfläche

+ Skimmergehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Edelstahl für hohe Langlebigkeit

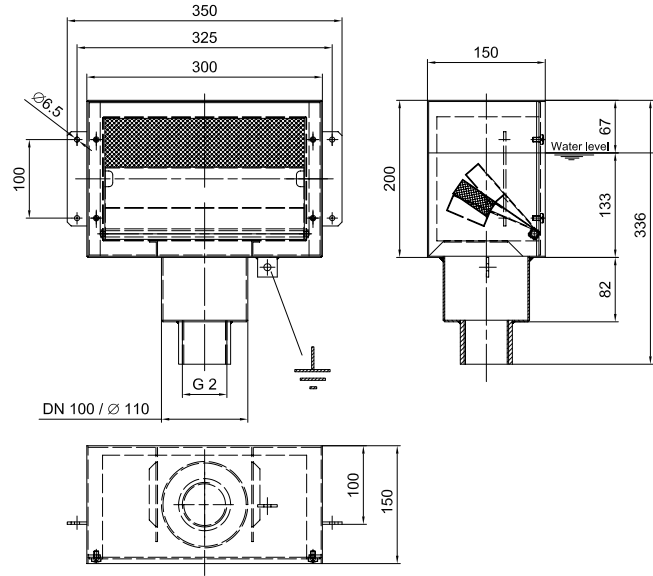
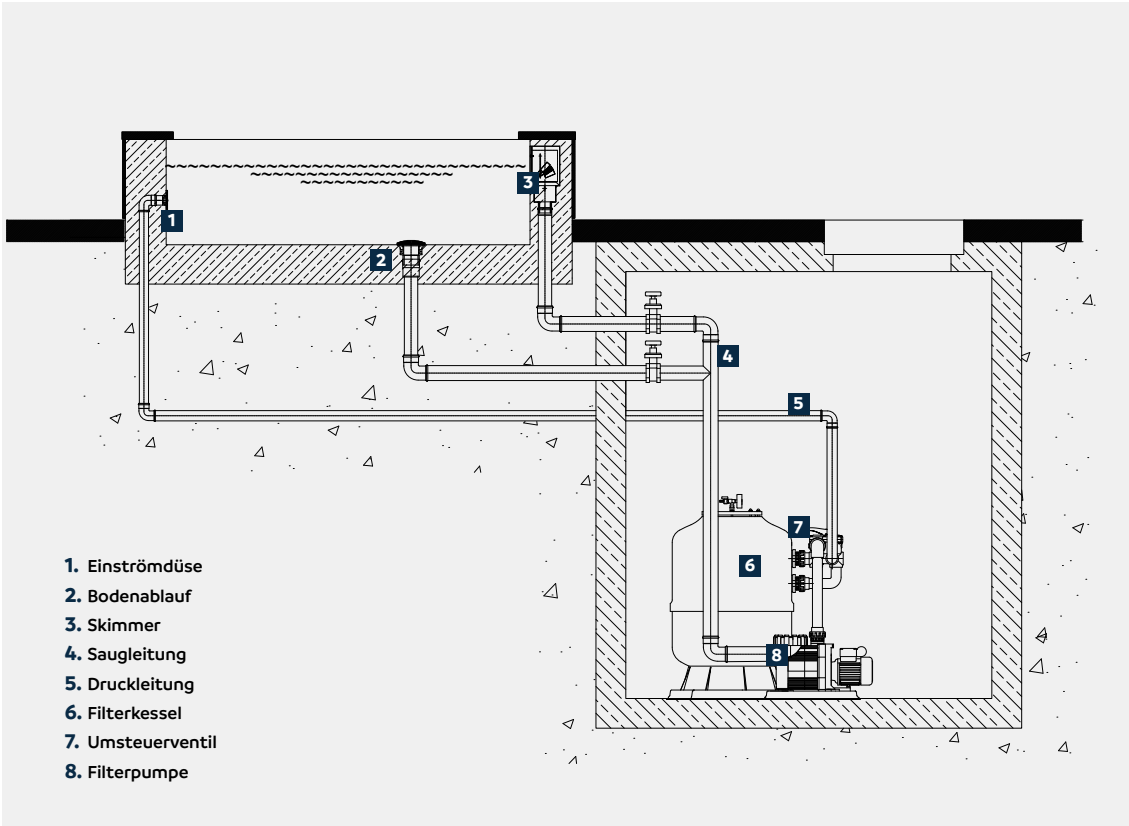


+ Saugt Schmutzpartikel von der Oberfläche effektiv ab

+ Einfache Wartung und Reinigung durch herausnehmbaren Schmutzsiebkorb

ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Betonteil 100 T	> Seite 361	57467
Schmutzsieb 100 E	> Seite 360	51974
Betonteil 70 T	> Seite 361	57471
Schmutzsieb 70 E	> Seite 360	51973
Einströmdüse 15 E	> Seite 362	53086
Boden-/Wanddurchführung 15-175 E	> Seite 363	51142
Saug-Filterkorb 200/100/15 E	> Seite 365	51082

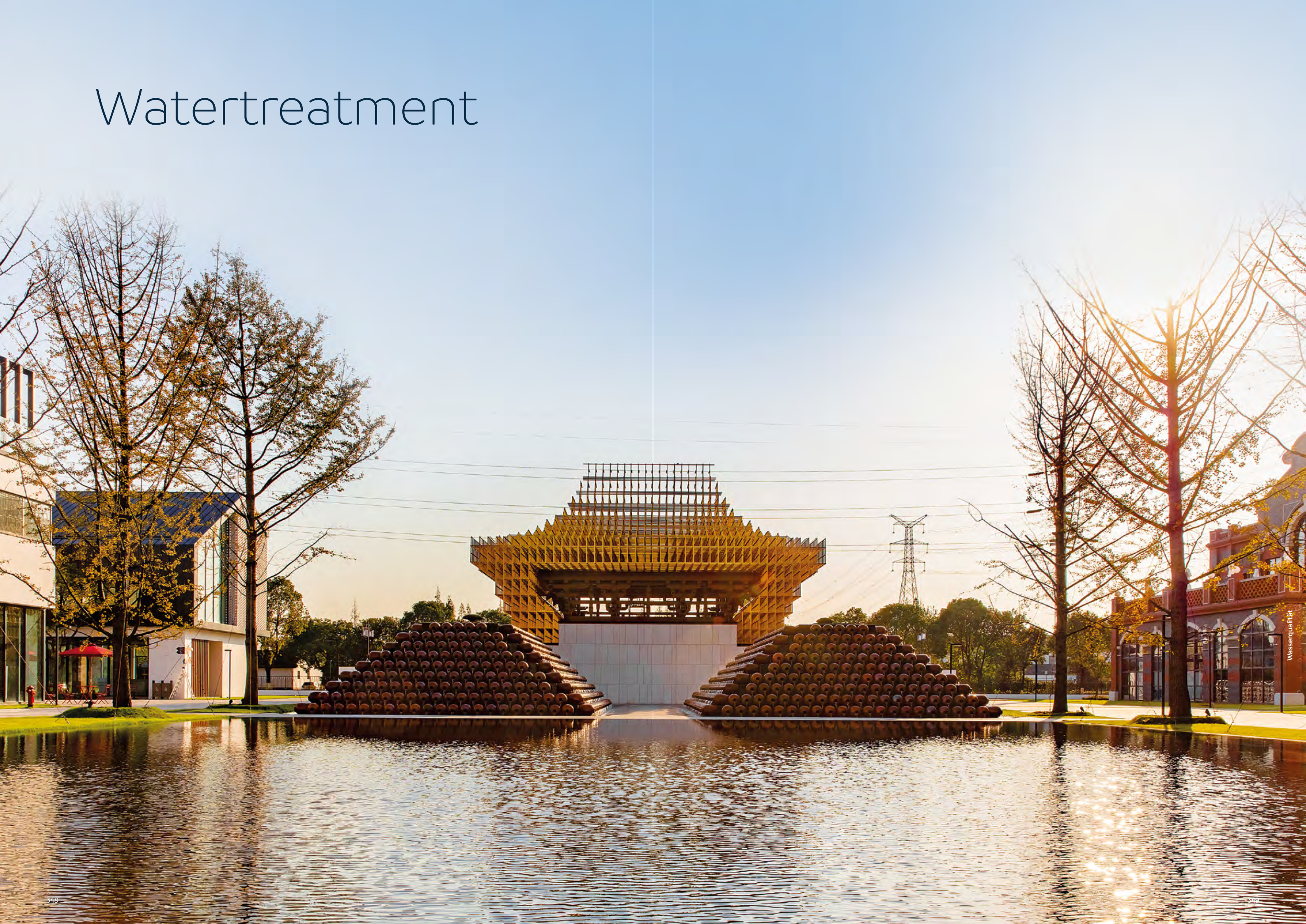


TECHNISCHE DATEN

Produkt	Wand Skimmer
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 350 × 150 × 336
Anschluss	G 2, DN 100 (Innendurchmesser 110)
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg] 5,08
Artikel-Nr.	54921



Watertreatment



Clear Fountain System II

Wasserqualität automatisch unter Kontrolle

- + Passwortgeschützte Programmierung
- + Optisch, technisch und hygienisch einwandfreies Wasser – algen- und keimfrei, mit idealem pH-Wert
- + Spezielles Zubehörprogramm zur automatisierten Sicherung der Wasserqualität
- + Dauerhaft hohe Wasserqualität schützt die Komponenten der übrigen Fontänentechnologie

+ Für eine gepflegte Fontänenanlage, ein sauberes Becken sowie einwandfreies Wasser

+ Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten aus Dosierpumpen, Kontrollinstrumenten und Produkten zur Wasseraufbereitung in einem System

+ Leichte Handhabung

+ Bedienerfreundliches Display und bedienerfreundliche Konsole

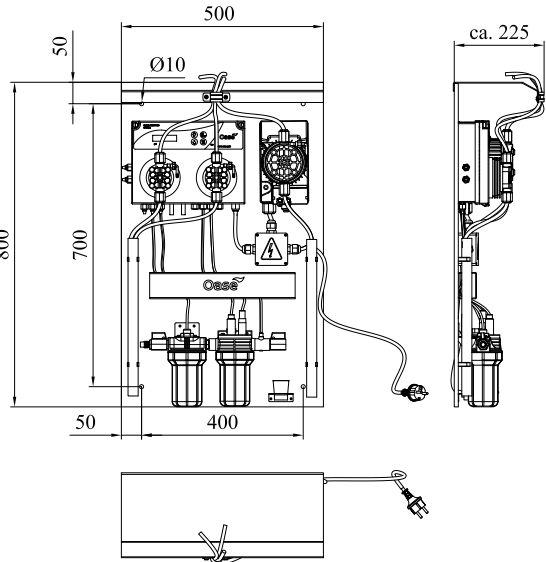
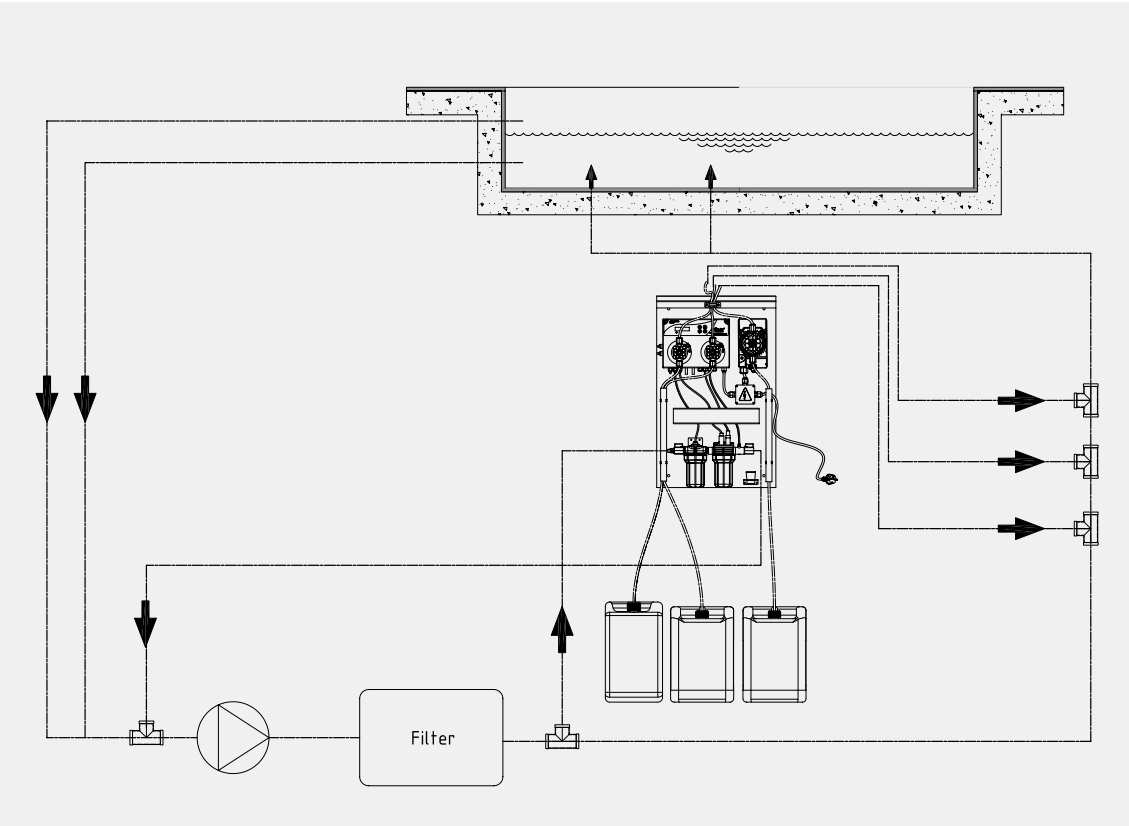
i Sicherheitsregeln beim Einsatz von Algiziden beachten. Vor dem Einsatz von Algiziden grundsätzlich die Anweisungen und Angaben lesen



ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
Sonde pH		51034
Sonde Redox		51035
OxyPool 20 l		88252
AquaActiv AlGo Fountain Konzentrat 5 l*		40234
Pufferlösung Calibrier Set		51036

OASE bietet keinen pH-Wert-Senker an
* Sicherheitsregeln beim Einsatz von Algiziden beachten. Vor dem Einsatz von Algiziden grundsätzlich die Anweisungen und Angaben lesen.



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Clear Fountain System II
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 900 x 300 x 500
Nennspannung	[V] 100 – 240
Frequenz	[Hz] 50/60
Leistungsaufnahme	[W] 56
Gewicht	[kg] 16,10
Lieferumfang	> Sonde Ph > Sonde Redox > Pufferlösung Calibrier Set
Artikel-Nr.	57854

WASSERQUALITÄT

Watertreatment
Clear Fountain
System II

Geeignet für
Frisch- und
Poolwasser

Spannung
220 – 240 V

Frequenz
50 Hz/60 Hz

Großes entsteht aus Liebe zum Detail.

Sie vervollständigen Ihre Anlage: die kleinen, unauffälligen Zubehör- und Installationskomponenten und nützlichen Einbauarmaturen, ohne die eine Fontäne nicht funktionieren würde. Genau aus diesem Grund legen wir auch bei ihnen größten Wert auf langlebige Qualität und höchste Passgenauigkeit.

Installationsequipment

DÜSENKONSOLEN



VarioJet Base

> Seite 355



QuickFix MDD L

> Seite 355

FONTÄNENEINBAUTÖPFE



NozzleChamber

> Seite 357



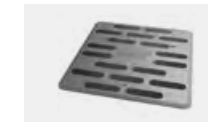
SplashCan

> Seite 358



SplashClamp

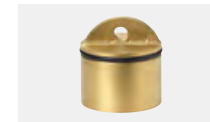
> Seite 359



Abdeckungen

> Seite 359

ARMATUREN



Bodenablaufstopfen

> Seite 360



Bodenablauf-Schmutzsieb

> Seite 360



Bodenablauf-Folienklemmflansch

> Seite 361



Bodenablauf-Betonierteil

> Seite 361



Überlauf-/Abflussarmaturen

> Seite 361



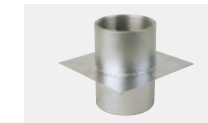
Rücklaufarmatur

> Seite 362



Einströmdüse

> Seite 362



Boden-/Wanddurchführung

> Seite 363



Überlauf-/Rücklaufkasten

> Seite 364



Überlauf-Wandeinbau-Kombiarmatur

> Seite 364



Saug-Filterkörbe

> Seite 365

FITTINGS

> Ab Seite 366

Düsenkonsolen

DMX in

230V

24V DC

230V

DMX out

remove the screw to lift the Underwater LED Driver Compact

remove the screw to lift the Underwater Power supply

Installationsbeispiel der VarioJet Base

DMX in

230V

230V

DMX out

230V

remove the screw to lift the Underwater LED Driver Compact

remove the screw to lift the Underwater Power supply

Installationsbeispiel des VarioJet Base

VARIOJET BASE

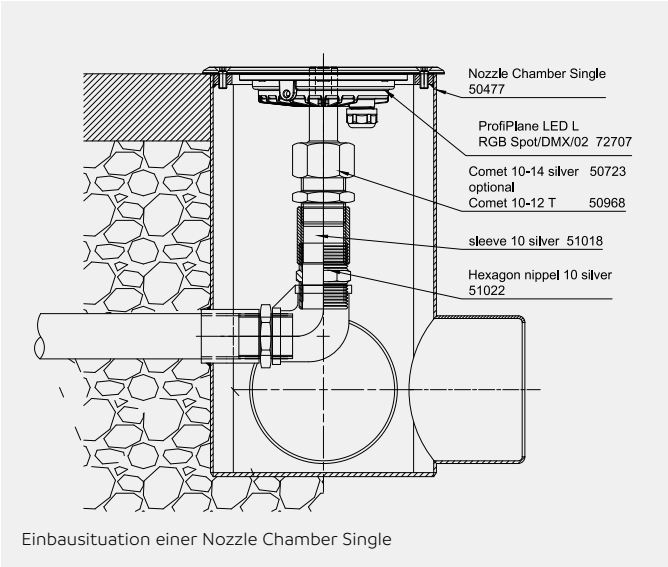
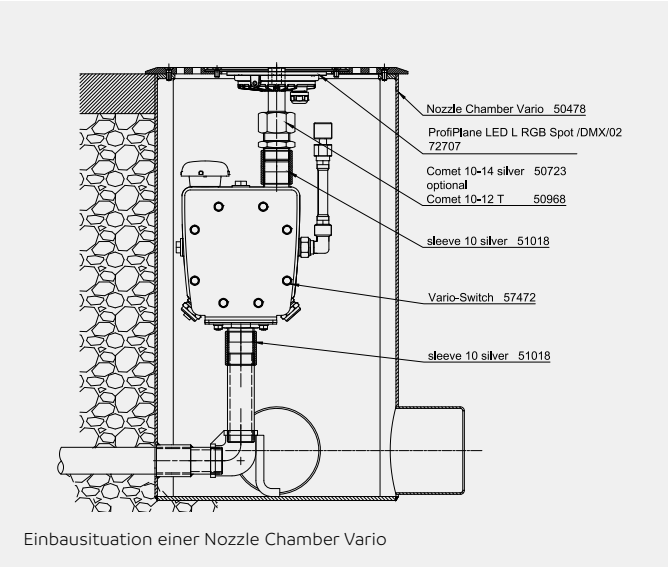
Produkt	VarioJet Base
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 349 × 305 × 301
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg] 7,30
Geeignet für	Frish-, Pool- und Meerwasser
Lieferumfang	Montagefuß inkl. > 1 m Schlauch 1 ½" > 2 × Einschraubwinkel G 1 ½ l > 2 × Doppelnippel G 1 ½ A > 1 m Schlauch 2" > 1 × Einschraubwinkel G 2 l/A > 1 × Doppelnippel G 2 A
Produkt-eigenschaften	> Optimal abgestimmter Montagefuß, speziell für VarioJet-Düsen > Gefertigt aus hochwertigem, langlebigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304) > Gewährleistet eine einfache Montage der Varionaut-Pumpen > Geeignet für VarioJet 42 - 15 und VarioJet 55 - 20
Artikel-Nr.	76235

QUICKFIX MDD L

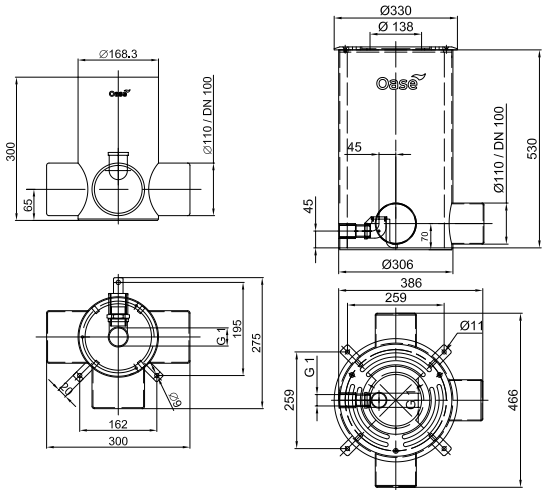
Produkt	QuickFix MDD L
Abmessungen (L × B × H)	[mm] 175 × 625 × 43
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht	[kg] 3,80
Geeignet für	Frish-, Pool- und Meerwasser
Produkt-eigenschaften	> Geeignet für Multi Directional Drive L 2D /DMX/02 sowie Multi Directional Drive L 3D /DMX/02 > Optimal abgestimmte Schnellmontagevorrichtung > Gefertigt aus hochwertigem, langlebigem Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti) > Die vorerghende Installation und Ausrichtung des QuickFix MDD L erlauben eine schnelle, einfache Montage und Wartung der MDDs
Artikel-Nr.	70430



Fontäneneinbautöpfe



NOZZLECHAMBER

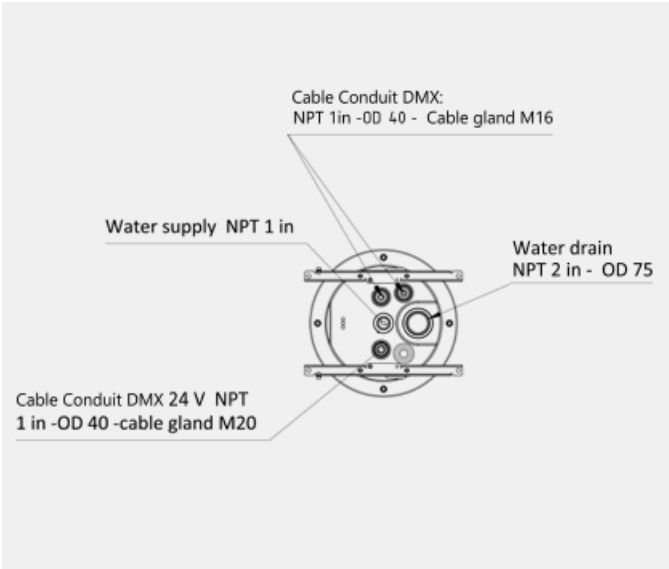
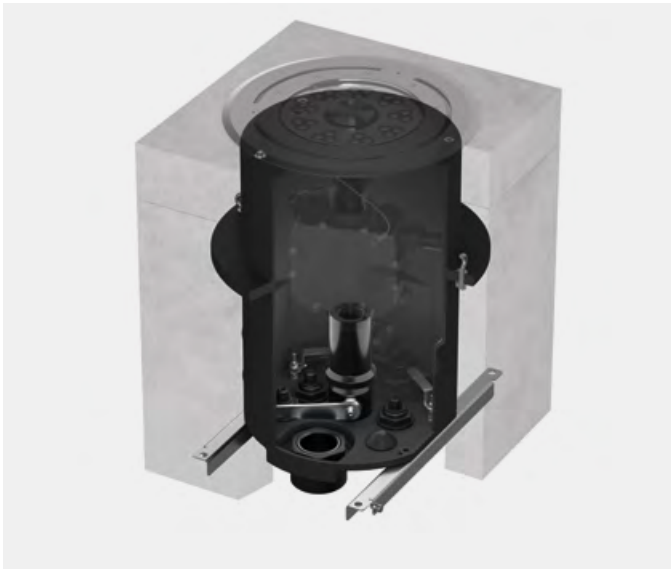


		
Produkt	NozzleChamber Single	NozzleChamber Vario
Abmessungen (L x B x H)	300 x 275 x 300	466 x 386 x 530
Anschluss Druckseite	25	25
Anschluss Druckseite	G 1	G 1
Anschluss	3 x Ø 110 mm / 3 x DN 110	3 x Ø 110 mm / 3 x DN 110
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht	5,50	23,00
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser	
Produkt-eigenschaften	> Perfekt für offene Bereiche und Multifunktionsflächen > Geeignet für ProfiPlane-LED-L-Scheinwerfer und Komet-Düse sowie einen VarioSwitch, modellabhängig > Hochwertige, robuste Edelstahlausführung > Einfache und sichere Montage > Inkl. drei DA-110- /DN-100-Anschlüssen und zwei Abschlusskappen > Druckanschluss G 1 inkl. 90°-Winkel > Bodeneinbautöpfe für den Einbau von LED-Scheinwerfern und/oder Düsen	
Artikel-Nr.	50477	50478

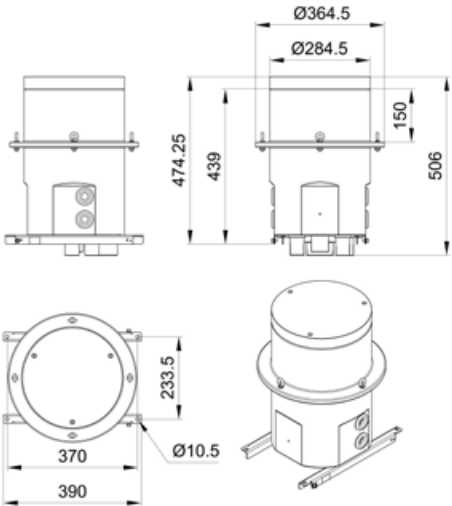
ZUBEHÖR

Produkt		Artikel-Nr.
ProfiPlane LED L RGB Spot /DMX/02		> Seite 244 72707
Komet 10 - 12 Silber		> Seite 52 45454
Komet 10 - 14 Silber		50723
VarioSwitch 010a / 24 V /01		> Seite 154 57472

Winterabdeckungen auf Anfrage



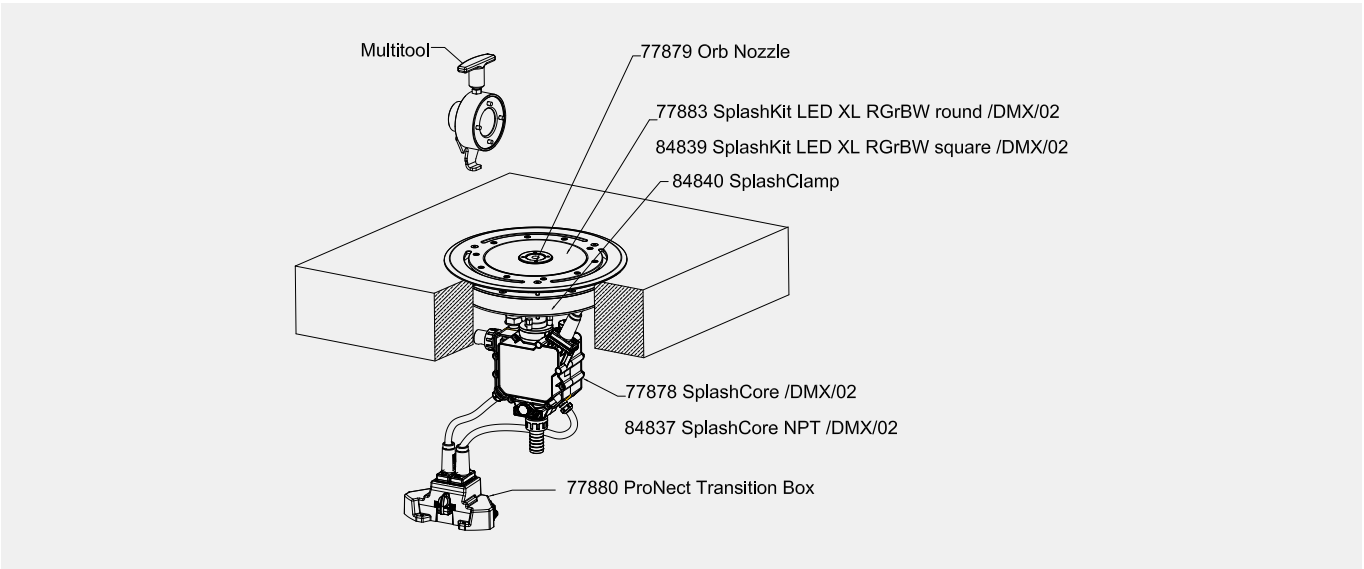
SPLASHCAN



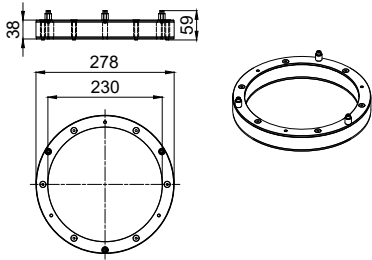
		
Produkt	SplashCan	SplashCan NPT [US]
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 364,4 × 506	364,4 × 506
Anschluss Druckseite	G 1	G 1
Anschluss	2, DN 75	2, DN 75
Anschluss [mm]	75	75
Material	Kunststoff / Edelstahl	
Gewicht [kg]	6,97	5,00
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser	
Produkt-eigenschaften	> Gefertigt aus extrem robustem Kunststoff > Optimiert für einfachste und besonders präzise Installation > Vormontierte Adapter für Strom, DMX und Wasserzufluss/-abfluss, modellabhängig auch mit NPT-Gewinde > Anschlussleitungen nach Bedarf von unten oder seitlich > Inkl. Installationsabdeckung zur genauen Höhenermittlung bei der Installation sowie als Schutz vor Schmutzeintrag während der Montage > Erdungslitze im Lieferumfang enthalten > Schraubösen für Streben ermöglichen stabile Verbindungen und exakte Positionierungen der Töpfe untereinander > Fontäneneinbautopf für begehbare Splashdeck-Fontänen für die eingearbeitete Installation	
Artikel-Nr.	77881	84883

ZUBEHÖR

Produkt				Artikel-Nr.
SplashCan Steckschlüssel		Abmessungen (Ø × H)	[mm] 80 × 39	90243
		Material	Kunststoff	
		Gewicht	[kg] 0,20	

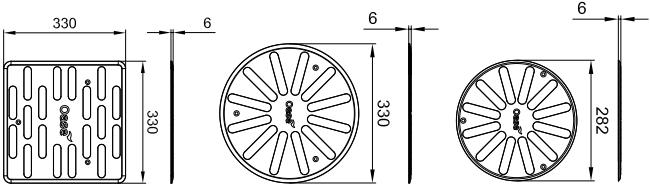


SPLASHCLAMP



	
Produkt	SplashClamp
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 278 × 40
Geeignet für Durchmesser	[mm] 278 – 281
Geeignet für Durchmesser	[inch] 10,9 – 11,1
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), Gummi
Gewicht [kg]	4,20
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser
	> zur sicheren Fixierung der SplashKit Effekteinheit > gleicht Höhenunterschiede von bis zu 1,5 mm aus > geeignet für das hängende SplashKit
Artikel-Nr.	84840

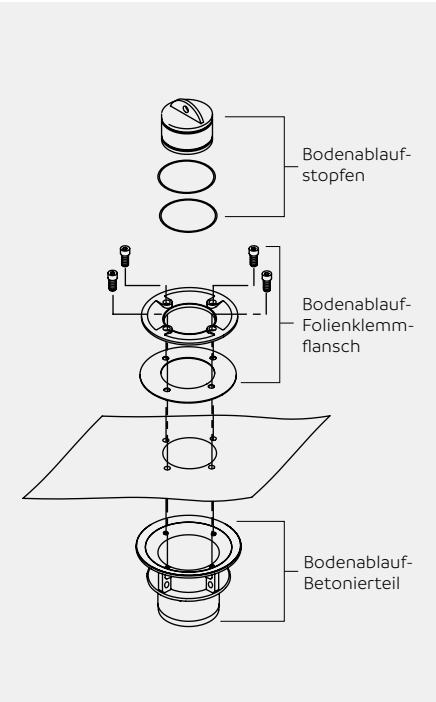
ABDECKUNGEN



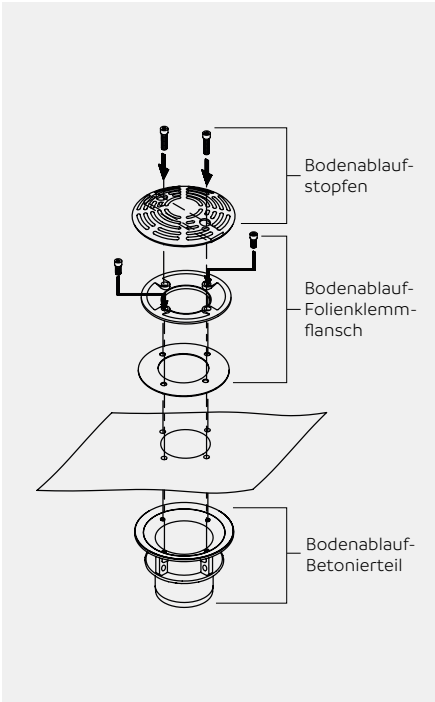
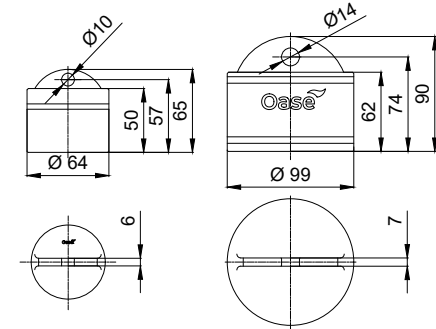
SplashKit Cover square SplashKit Cover round SplashKit Cover recessed

			
Produkt	SplashKit Cover square	SplashKit Cover round	SplashKit Cover recessed
Abmessungen (L × B × H / Ø × H)	[mm] 330 × 330 × 6	330 × 6	282 × 6
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		
Gewicht [kg]	4,20	3,30	2,40
	> Bei Veranstaltungen oder zur Wintervorbereitung (es wird empfohlen, die komplette Einheit auszubauen – schnell und einfach dank patentiertem Stecksystem) > Das Modell SplashKit Cover recessed kann auch bei kurzfristigen Veranstaltungen einfach auf alle SplashKit-LED-Scheinwerfer geschraubt werden > Robuster, langlebiger V4A-Edelstahl > Rutschfeste Schutzabdeckung für OASE SplashKit LED XL RGrBW round, square sowie recessed > Sehr belastungsfähig und streusalzresistent		
Artikel-Nr.	85655	85654	85948

Armaturen

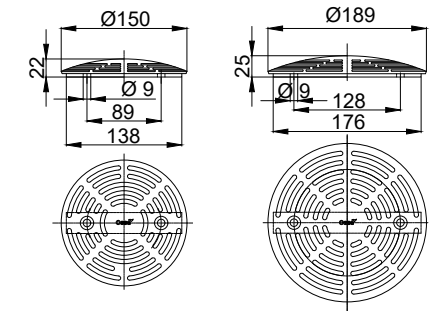


BODENABLAUFSTOPFEN



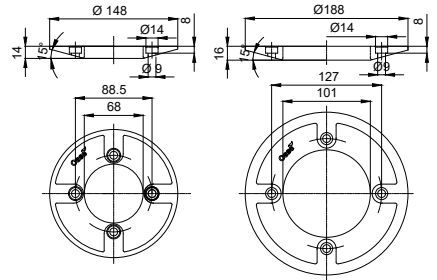
			
Produkt		Stopfen 70 T	Stopfen 100 T
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	64 x 65	99 x 90
Material		Bronze	Bronze
Gewicht	[kg]	0,60	0,90
Geeignet für		Frischwasser	
Produkt-eigenschaften		> Sauberer Abschluss aus hochwertiger Bronze > Teil des Sortiments von Bodenablaufarmaturen für Beton- und Folienbecken > Erhältlich für Betonteil 70 T bzw. 100 T > Einfach in die Armatur einsetzen oder – zum Leeren – entfernen	
Artikel-Nr.		57468	57462

BODENABLAUF-SCHMUTZSIEB



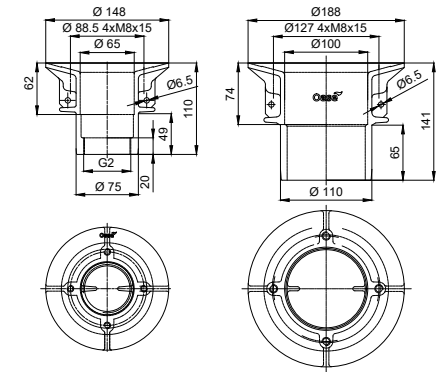
			
Produkt		Schmutzsieb 70 E	Schmutzsieb 100 E
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	150 x 22	190 x 25
Material		Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht	[kg]	0,60	0,70
Geeignet für		Frischwasser	
Produkt-eigenschaften		> Verhindert das Eindringen von größeren Schmutzpartikeln > Teil des Sortiments von Bodenablaufarmaturen für Beton- und Folienbecken > Erhältlich für Betonteil 70 T bzw. 100 T > Für die Entleerung ist ein Erdeinbauschieber erforderlich > Gefertigt aus langlebigem Edelstahl	
Artikel-Nr.		51973	51974

BODENABLAUF-FOLIENKLEMMFLANSCH



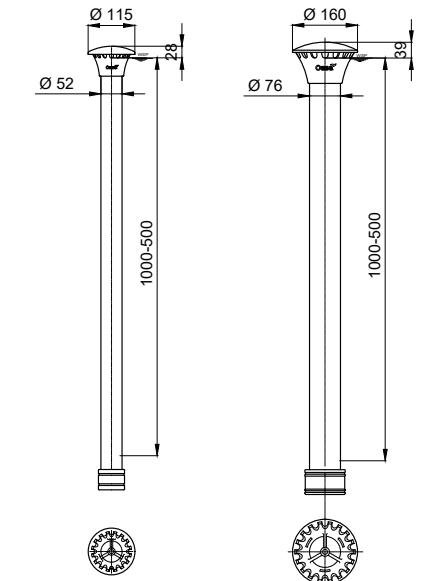
			
Produkt		Folienklemmflansch 70 T	Folienklemmflansch 100 T
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	148 x 14	188 x 16
Material		Bronze	Bronze
Gewicht	[kg]	1,10	1,40
Geeignet für		Frischwasser	
Produkt-eigenschaften		> Zur Einfänschung von Dichtfolien > Mit Dichtung und Schrauben > Geeignet für Beckenfolien mit oder ohne Gewebeverstärkung, max. Stärke: 2,5 mm (nicht geeignet für Dichtungsbahnen nach DIN 18195) > Teil des Sortiments von Bodenablaufarmaturen für Beton- und Folienbecken > Einfache und sichere Installation unabhängig von anderen Gewerken > Erhältlich für Betonteil 70 T bzw. 100 T	
Artikel-Nr.		51108	51117

BODENABLAUF-BETONIERTEIL

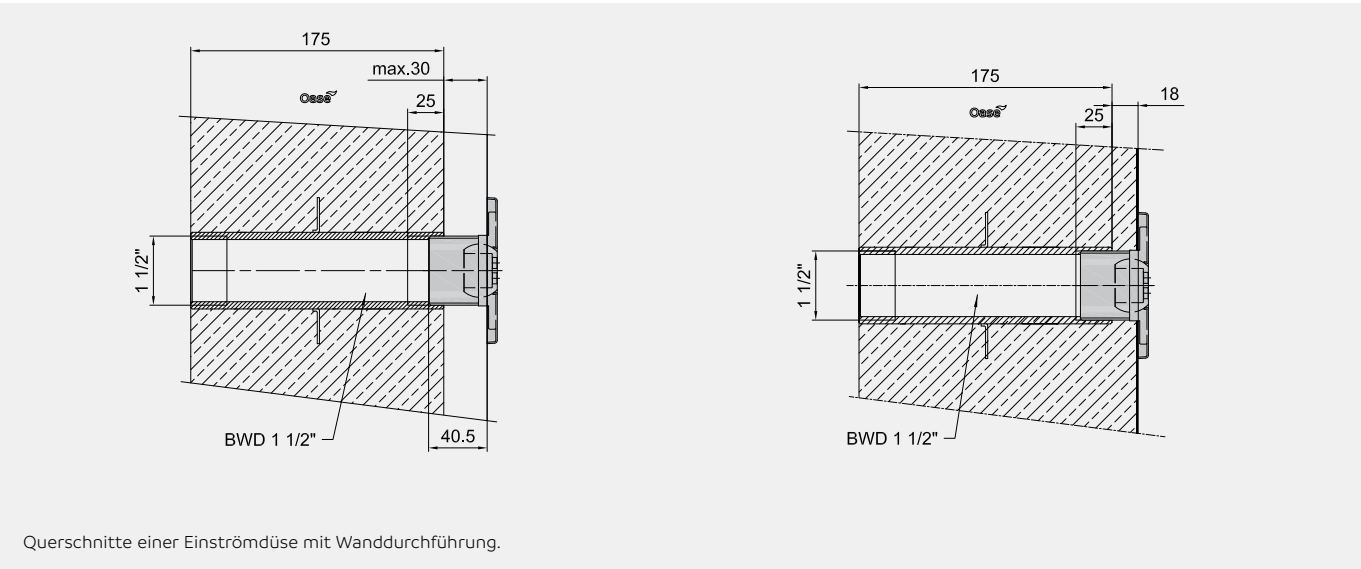


			
Produkt		Betonteil 70 T	Betonteil 100 T
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	148 x 110	188 x 141
Anschluss		DN 70 / G 2	DN 100
Material		Bronze	Bronze
Gewicht	[kg]	2,10	3,20
Geeignet für		Frischwasser	
Produkt-eigenschaften		> Für DN-70- und DN-100-Rohre erhältlich > Einfache und sichere Installation > Komfortable Installation: Bodenteile mit Dichtflanschen einfach in die Abflussrohr-Muffen stecken und einbetonieren > Basis für Bodenabläufe mit Stopfen und/oder Sieb, Überlaufarmatur oder modellabhängig auch Kabeldurchführungen für Beton- und Folienbecken	
Artikel-Nr.		57471	57467

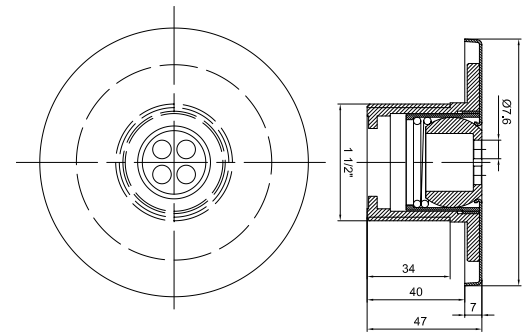
ÜBERLAUF-/ABFLUSSARMATUREN



			
Produkt		Überlauf-/Abflussarmatur 70/1000 T	Überlauf-/Abflussarmatur 100/1000 T
Abmessungen (Ø x H)	[mm]	115 x 1054	160 x 1108
Material		Bronze / Edelstahl	Bronze / Edelstahl
Gewicht	[kg]	3,20	7,20
Geeignet für		Frischwasser	
Produkt-eigenschaften		> Standardlänge: 1.000 mm, einfach kürzbar für niedrigere Wasserspiegel > Geeignet für Wasserspiegel von 0 mm bis 1.000 mm > Erhältlich für Betonteil 70 T bzw. 100 T > Robuste und langlebige Materialien: Standrohr aus Edelstahl, Gussteile aus korrosionsbeständiger Bronze > Einfache Montage > Gegen gröberen Schmutz optional erhältlich: Schmutz-/Wintersiebe > Passende Folienklemmflansche bzw. Betonteile erhältlich > Überlaufrohr mit Überlaufkrone als Kombilösung für Überlauf und Abfluss	
Artikel-Nr.		57469	57463

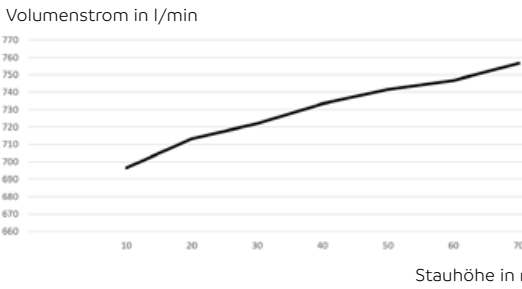
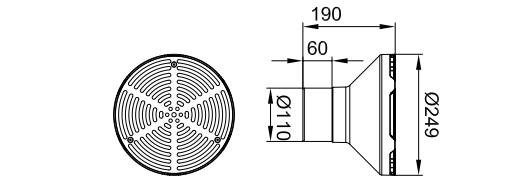


EINSTRÖMDÜSE



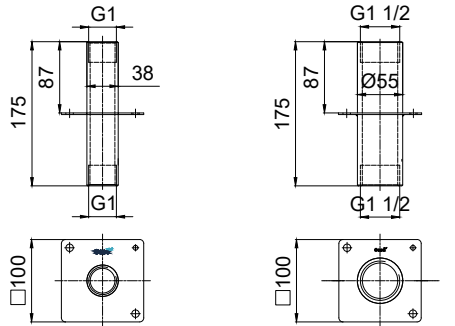
	
Produkt	Einströmdüse 15 E
Abmessungen (Ø × H) [mm]	101 × 31
Anschluss	G 1½
Material	Edelstahl / Bronze
Gewicht [kg]	0,30
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser
Produkt-eigenschaften	> Robust und langlebig > Zuführung von gefiltertem Wasser aus dem Quarzsandfilter-system > Einfaches Ändern der Einlaufrichtung durch Verstellen der Düse > Anschluss Druckseite: G 1 ½ > Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl und Bronze
Artikel-Nr.	53086

RÜCKLAUFARMATUR

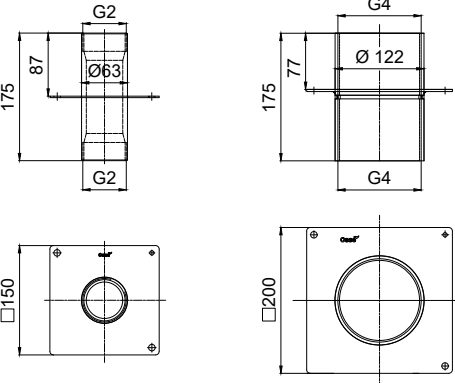


	
Produkt	Rücklaufarmatur 200/100
Abmessungen (Ø × H) [mm]	249 × 190
Anschluss	DN 100
Material	Messing / Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gewicht [kg]	8,50
Geeignet für	Frischwasser
Produkt-eigenschaften	> Gussteil aus hochwertiger Messinglegierung > Robust und langlebig > Vielseitig einsetzbar > Großes und effektives Schmutzsieb aus Edelstahl > Äußerst korrosionsbeständig > Einfache Montage
Artikel-Nr.	91625

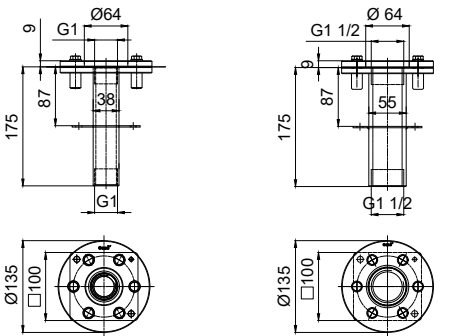
BODEN-/WANDDURCHFÜHRUNG



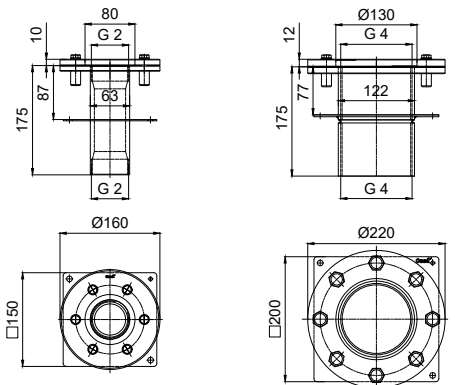
BODEN-/WANDDURCHFÜHRUNG



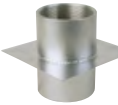
BODEN-/WANDDURCHFÜHRUNG



BODEN-/WANDDURCHFÜHRUNG



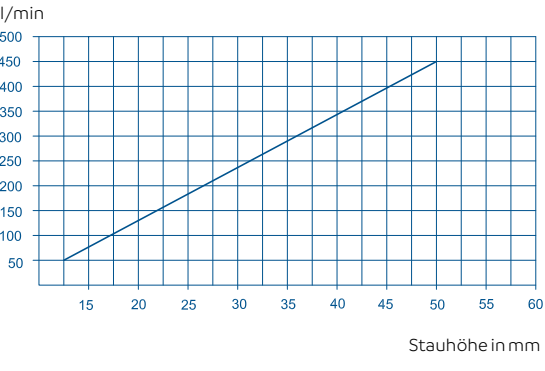
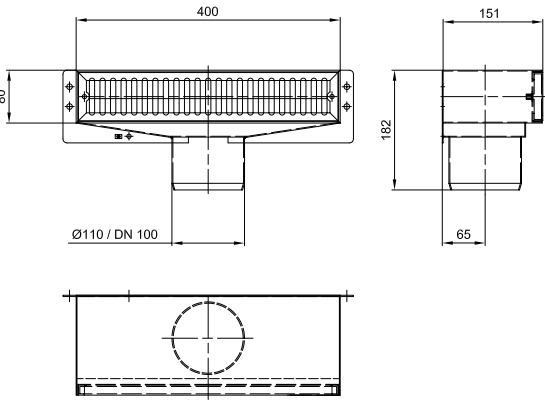
			
Produkt	Boden-/Wanddurchführung 10-175 E	Produkt	Boden-/Wanddurchführung 15-175 E
Abmessungen (L × B × H) [mm]	100 × 100 × 175	Abmessungen (L × B × H) [mm]	100 × 100 × 175
Anschluss	G 1	Anschluss	G 1 ½
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	0,60	Gewicht [kg]	1,10
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser	Geeignet für	Frisch- und Poolwasser
Artikel-Nr.	51141	Artikel-Nr.	51142

			
Produkt	Boden-/Wanddurchführung 20-175 E	Produkt	Boden-/Wanddurchführung 40-175 E
Abmessungen (L × B × H) [mm]	150 × 150 × 175	Abmessungen (L × B × H) [mm]	200 × 200 × 175
Anschluss	G 2	Anschluss	G 4
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	2,00	Gewicht [kg]	3,60
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser	Geeignet für	Frisch- und Poolwasser
Artikel-Nr.	51143	Artikel-Nr.	52790

			
Produkt	Boden-/Wanddurchführung F 10-175 E	Produkt	Boden-/Wanddurchführung F 15-175 E
Abmessungen (L × B × H) [mm]	100 × 100 × 191	Abmessungen (L × B × H) [mm]	100 × 100 × 191
Anschluss	G 1	Anschluss	G 1 ½
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	3,00	Gewicht [kg]	3,40
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser	Geeignet für	Frisch- und Poolwasser
Artikel-Nr.	51145	Artikel-Nr.	51146

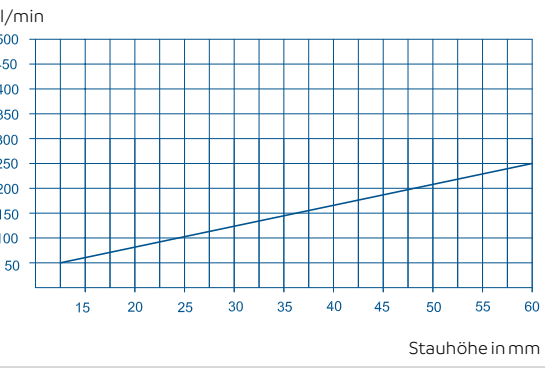
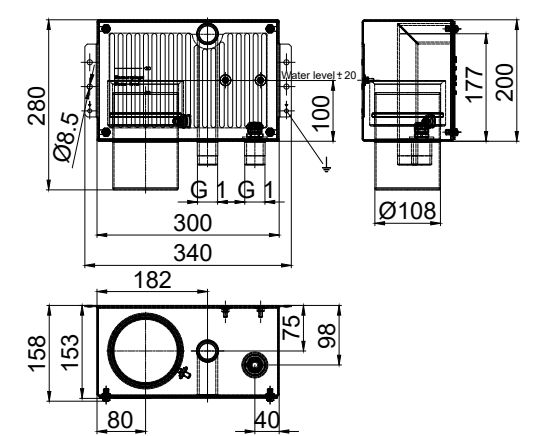
			
Produkt	Boden-/Wanddurchführung F 20-175 E	Produkt	Boden-/Wanddurchführung F 40-175 E
Abmessungen (L × B × H) [mm]	150 × 150 × 191	Abmessungen (L × B × H) [mm]	200 × 200 × 191
Anschluss	G 2	Anschluss	G 4
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Gewicht [kg]	4,70	Gewicht [kg]	8,30
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser	Geeignet für	Frisch- und Poolwasser
Artikel-Nr.	51147	Artikel-Nr.	53013

ÜBERLAUF-/RÜCKLAUFKASTEN

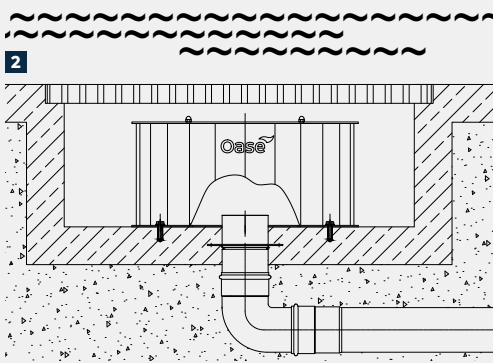
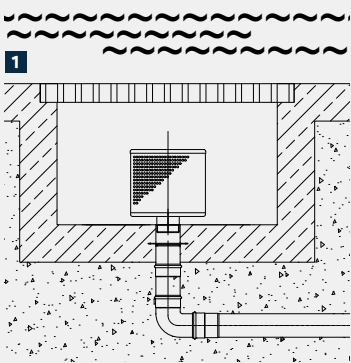


Produkt	Überlauf-/Rücklaufkasten 100 E		
Abmessungen (L × B × H) [mm]	450 × 150 × 180		
Für Becken mit Folienauskleidung	Nein		
Anschluss	DN 100		
Material	Edelstahl 1.4301 / 1.4571 (AISI 304/316Ti)		
Gewicht [kg]	6,00		
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser		
Produkt-eigenschaften	> Überlauf-/Rücklaufkästen zum Einbau in senkrechte Beckenwände > Anzahl der zu verbauenden Armaturen je nach rückzuführender Wassermenge – aus Sicherheitsgründen sind mindestens zwei empfohlen > Bei Berechnung der Rücklaufleitungs-Nennweite max. Rücklaufgeschwindigkeit von 0,6 m/Sekunde zugrunde legen > Gefertigt aus rostfreiem Edelstahl > Anschlussstutzen passen in alle Muffen der Abflussrohre		
Artikel-Nr.	52602		

ÜBERLAUF-WANDEINBAU-KOMBIARMATUR



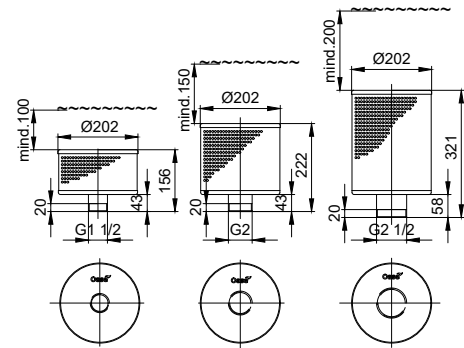
Produkt	Überlauf-Wandeinbau-Kombiarmatur 100 E		
Abmessungen (L × B × H) [mm]	340 × 271 × 153		
Für Becken mit Folienauskleidung	Nein		
Anschluss	DN 100 / G 1		
Material	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)		
Gewicht [kg]	6,10		
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser		
Produkt-eigenschaften	> Zur Montage in der seitlichen Beckenwand unter der Beckenrandabdeckung > Wasserstandssensor separat erhältlich > Hochwertige, robuste Edelstahlausführung, extrem korrosionsbeständig > Nachträgliches Ändern des Wasserstands möglich durch Verschieben des Überlauftrichters um ± 20 mm > Einfache Installation: Überlaufstutzen passt in die Muffe des Kanalrohres, einfache Rohrverschraubung bei Wasserzuleitung und Kabelschutzrohr		
Artikel-Nr.	51120		



Anschluss der Saugfilterkörbe an eine Saugleitung:

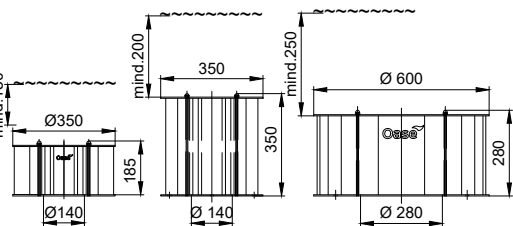
1. Saugleitung mit Gewindeanschluss für die kleineren Körbe
2. Saugleitung mit herausstehen-dem Stutzen zum Überstülpen der größeren Saugfilterkörbe

SAUG-FILTERKÖRBE



Produkt	Saug-Filterkorb 200/100/15 E	Saug-Filterkorb 200/166/20 E	Saug-Filterkorb 200/250/25 E
Abmessungen (Ø × H) [mm]	203 × 160	203 × 226	203 × 320
Anschluss	G 1 ½	G 2	G 2 ½
Filterfläche [m²]	0,08	0,12	0,18
Maschenweite (Ø) [mm]	4,0	4,0	4,0
Material	Edelstahl		
Gewicht [kg]	1,10	1,50	1,80
Geeignet für	Frischwasser		
Produkt-eigenschaften	> Verhindern an den Einläufen der Saugleitungen wirksam das Eindringen von grobem Schmutz in den Pumpen-Düsen-Wasserkreislauf > Einfache Montage: Aufschrauben auf Beckenbodendurchführungen > Solide und robuste Edelstahlkonstruktion, äußerst korrosionsbeständig		
Artikel-Nr.	51082	51083	51084

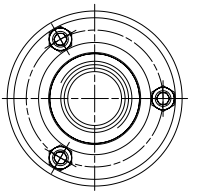
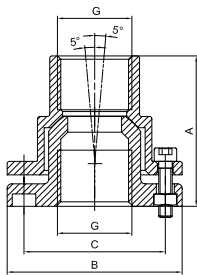
SAUG-FILTERKÖRBE



Produkt	Saug-Filterkorb 350/185/80/100 E	Saug-Filterkorb 350/350/125 E	Saug-Filterkorb 600/280/150/200 E
Abmessungen (Ø × H) [mm]	350 × 185	350 × 350	600 × 280
Anschluss	DN 80/100	DN 125	DN 150/200
Filterfläche [m²]	0,44	0,88	1,50
Maschenweite (Ø) [mm]	4,0	4,0	4,0
Material	Edelstahl		
Gewicht [kg]	9,50	11,50	43,10
Geeignet für	Frischwasser		
Produkt-eigenschaften	> Verhindern an den Einläufen der Saugleitungen wirksam das Eindringen von grobem Schmutz in den Pumpen-Düsen-Wasserkreislauf > Groß dimensionierte Filterflächen für lange Reinigungsinter-valle – bei den mittleren und großen Varianten erzielt durch mehrfaches sternförmiges Falten der Lochbleche > Einfache Montage: Aufstülpen und Festdübeln auf das ca. 50 mm aus dem Beckenboden ragende Saugleitungsrohr > Solide und robuste Edelstahlkonstruktion, äußerst korrosions-beständig		
Artikel-Nr.	51753	54755	51756

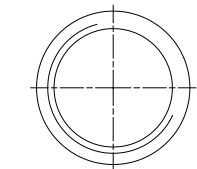
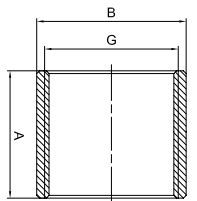
Fittings

JUSTIERFLANSCH



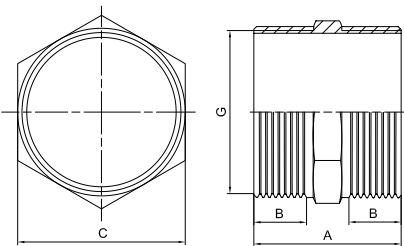
			
Produkt	Justierflansch 10 Silber	Justierflansch 15 Silber	Justierflansch 20 Silber
G	G 1	G 1 ½	G 2
A	[mm] 70	75	88
B	[mm] 78	101	127
C	[mm] 63	80	104
Gewicht	[kg] 0,55	1,12	2,05
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser		
Produkteigenschaften	> Einfache, sichere und präzise Ausrichtung von Düsen > Verchromtes und vernickeltes Messing > Hochwertige Silber-Optik > Äußerst korrosionsbeständig > Einfache Montage > Geeignet für den Einsatz in Frisch- und Poolwasser > Erhältlich in den Größen G 1, G 1 ½ und G 2		
Artikel-Nr.	51015	51016	51017

MUFFEN



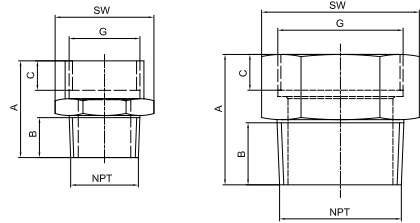
				
Produkt	Muffe 10 Silber	Muffe 15 Silber	Muffe 20 Silber	Muffe 30 Silber
A	[mm] 4,3	47,2	51,7	66,7
B	[mm] 38,0	53,5	66,0	95,0
G	G 1	G 1 ½	G 2	G 3
Material	Edelstahl			
Gewicht	[kg] 0,09	0,16	0,25	0,63
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser			
Produkt-eigenschaften	> Hochwertige Muffen in den Ausführungen G 1, G 1 ½, G 2 und G 3 > Durchgangsgewinde > Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl > Äußerst korrosionsbeständig > Leichte Montage			
Artikel-Nr.	51018	51019	51020	51021

SECHSKANT-DOPPELNIPPEL



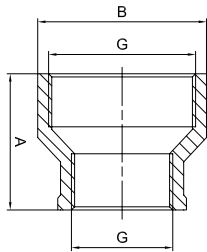
				
Produkt	Sechskant-Doppelnippel 10 Silber	Sechskant-Doppelnippel 15 Silber	Sechskant-Doppelnippel 20 Silber	Sechskant-Doppelnippel 30 Silber
G	G 1	G 1 ½	G 2	G 3
A	[mm] 49	51,5	54,5	68
B	[mm] 20,4	20,7	22	27,5
C	[mm] 35	50	62	91
Material	Edelstahl			
Gewicht	[kg] 0,07	0,20	0,40	0,51
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser			
Produkt-eigenschaften	> Hochwertige Doppelnippel in den Ausführungen G 1, G 1 ½, G 2 und G 3 > Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl > Äußerst korrosionsbeständig > Einfache Montage > Durchgangsgewinde			
Artikel-Nr.	51022	51023	51024	51025

ADAPTER G / NPT



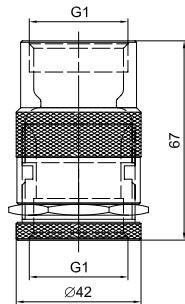
				
Produkt	Adapter G 10 / NPT 10 Silber	Adapter G 15 / NPT 15 Silber	Adapter G 20 / NPT 20 Silber	Adapter G 30 / NPT 30 Silber
A	[mm] 46	43	62	78
B	[mm] 21	21	29	37
C	[mm] 16	14	17	20
SW	[mm] 36	50	65	95
G	G 1	G 1 ½	G 2	G 3
Gewicht	[kg] 0,15	0,24	0,49	0,68
Geeignet für	Frisch- und Poolwasser			
Produkteigen-schaften	> Adapter zur Verbindung von G- und NPT-Gewinden > Erhältlich für Verbindungen von G 1/NPT 1, G 1,5/NPT 1,5, G 2/NPT 2 und G 3/NPT 3 > Leicht zu montieren > Geeignet für den Einsatz in Frisch- und Poolwasser			
Artikel-Nr.	51026	51027	51028	51029

REDUZIERSTÜCKE



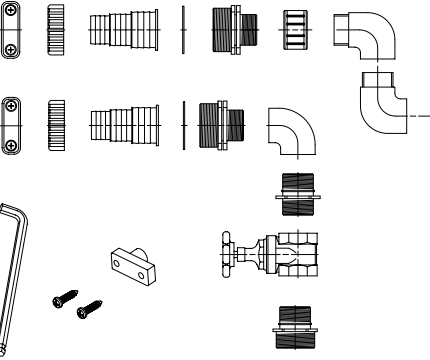
		
Produkt	Reduzierstück 15 x 10 Silber	Reduzierstück 20 x 15 Silber
A	[mm] 50	59
B	[mm] 57	70
G	G 1 ½ x G 1	G 2 x G 1 ½
Gewicht	[kg] 0,17	0,22
Geeignet für	Frisch-, Pool- und Meerwasser	
Produkteigenschaften	> Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl > Äußerst korrosionsbeständig > Einfache Montage > Durchgangsgewinde > Erhältlich in den Varianten G 1 ½ x G 1 und G 2 x G 1 ½ > Geeignet für den Einsatz in Frisch-, Pool- und Meerwasser	
Artikel-Nr.	51032	51030

DURCHFLUSSREGLER



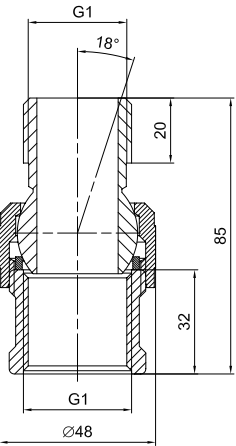
	
Produkt	Durchflussregler 10 Silber
Abmessungen (Ø x H)	[mm] 42 x 67
Material	Edelstahl
Gewicht	[kg] 0,28
Geeignet für	Frischwasser
Produkteigenschaften	> Durchflussregler aus hochwertigem Edelstahl > Für die Montage unterhalb der Düse geeignet, verursacht nur geringe Verwirbelungen > Äußerst korrosionsbeständig > Einfache Montage > Durchgangsgewinde > Geeignet für den Einsatz in Frischwasser
Artikel-Nr.	51033

INSTALLATIONSKIT JUMPINGJET
RAINBOW STAR



Lieferumfang	
2	Schlauchtülle mit Flachdichtung 1 ½"
2	Verbindungsmuttern 1 ½" 40-20
2	Stufenschlauchtüllen 1 ½" schwarz
1	Hülle, Kunststoff, 1"
1	90°-Winkel G1 I-I Kunststoff
1	Sechskant-Nippel G1
2	Reduzierstücke G 1 ½ A × G 1 A
1	MS. Absperrventil G 1 290
2	Schrauben V2A DIN 7981, 4,8 × 25
1	Buchsendichtung Rainbow Star
1	Inbus-Schraubendreher, 5 mm
1	Flachdichtung 53 × 48 × 1, 5 mm NBR / SBR 70Sh
2	Kniestücke 90° G1 I-A Kunststoff
2	Schlauchschellen 20 – 32 mm
2	Schlauchschellen 35 – 50 mm 1.4301
1	Verbindungsmutter 1 ½" 40 - 20
1	Hülle, Kunststoff, 1"
Gewicht [kg]	0,84
Geeignet für	Frischwasser
	> All-in-Paket mit 25 Bestandteilen
	> Professionelles Zubehör speziell für den Anschluss des JumpingJet-Rainbow-Star-Systems
	> Alle Komponenten sorgfältig aufeinander abgestimmt
	> Schnelle, fehlerfreie und sichere Installation
Artikel-Nr.	51058

KUGELGELENK 10



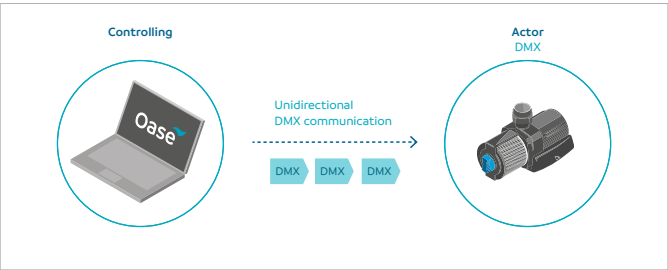
	
Produkt	Kugelgelenk 10
Abmessungen (Ø × H)	[mm] 48 × 85
Material	Messing, vernickelt
Gewicht	[kg] 0,37
Geeignet für	Frischwasser
Produkteigenschaften	> Kugelgelenk zur einfachen und präzisen Ausrichtung von Düsen
	> Durchgangsgewinde
	> Einfache Montage
	> Äußerst korrosionsbeständig aus haltbar verchromtem und vernickeltem Messing
	> Zuverlässiger Betrieb und lange Lebensdauer
Artikel-Nr.	51165



Wissenswertes

Anmerkungen

-  Patentiert
-  Zertifikat
-  Zertifikat
-  ProNect Connection
-  SplashKit Component
-  Dynamic+
-  RGB
-  Weiß
-  Frischwasser
-  Poolwasser
-  Meerwasser



DMX
DMX ist ein Kommunikationsprotokoll (Digital Multiplex). Dieses Produkt nutzt die unidirektionale DMX-Kommunikation.



DMX/RDM
Der DMX-Bus ist jetzt bidirektional. Dies ist durch die Protokollerweiterung RDM (Remote Device Management) möglich geworden. Die Anschlusstechnik bleibt unverändert.

Plug and Spray durch ProNect Steckverbindung
Dank der patentierten Steckverbindung ist eine Verdrahtung der einzelnen Adern von Hand nicht notwendig. Für die wasserdichte Verbindung (IP68) wird der Stecker in die Anschlussdose gesteckt und mit 2 Schrauben fixiert.

Wasserqualität

	Frischwasser 	Poolwasser 	Meerwasser 
pH-Wert	7,2 – 7,6	7,2 – 7,6	8,0
Härte	8 – 15 °dH	8 – 15 °dH	20 – 30 °dH
Freies Chlor	< 0,3 mg/l	0,3 – 0,6 mg/l	< 0,3 mg/l
Chloridgehalt	< 250 mg/l	< 250 mg/l	22000 mg/l
Salzgehalt	–	–	< 4,0 %
Abfiltrierte Stoffe	< 50 mg/l	< 50 mg/l	< 50 mg/l
Temperatur	4° – 35 °C	4° – 30 °C	4° – 20 °C

Wasserqualität (US)

	Frischwasser 	Poolwasser 	Meerwasser 
pH-Wert	7,2 – 7,6	7,2 – 7,6	8,0
Härte	142 – 267 ppm CaCO ₃	142 – 267 ppm CaCO ₃	356 – 534 ppm CaCO ₃
Freies Chlor	< 0,3 ppm	0,3 – 0,6 ppm	< 0,3 ppm
Chloridgehalt	< 250 ppm	< 250 ppm	22.000 ppm
Salzgehalt	–	–	< 4,0 %
Abfiltrierte Stoffe	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm
Temperatur	39° – 95 °F	39° – 86 °F	39° – 68 °F

Abkürzungen

A	Fläche
AF	Filterfläche
ASW	Ausstrahlwinkel
b, b1, b2, b3	Breite
d, d1, d2, d3	Durchmesser
Da	Durchmesser außen
DAS	Düsen-Austritts-Strahldurchmesser
DD	Durchmesser Druckanschluss
DDB	Düsen-Druckbedarf
DDG	Düsen-Durchmesser (größter)
Di	Durchmesser innen
DID	Düsen-Injektor-Durchmesser
DN	Nenn-Durchmesser
DNa	Nenn-Durchmesser Ausgang
DNe	Nenn-Durchmesser Eingang
DS	Durchmesser Sauganschluss
DAW	Düsen-Anstell-Winkel
DSD	Düsen-Sprengkreis-Durchmesser
DWB	Düsen-Wasser-Bedarf
E	Beleuchtungsstärke
FH	Fontänenhöhe
FL	Flansch
G	Gewinde
GG	Gusseisen
h, h1, h2, h3	Höhe
H	Pumpen-Förderhöhe
I	Stromstärke
I	Lichtstärke
I, I1, I2, I3	Länge
KD	Kelchdurchmesser
KH	Kelchhöhe
LW	Lichte Weite

MA	Material
MBD	Mindest-Beckendurchmesser
n	Drehzahl
O	Oberfläche
p	Druck, Differenzdruck
P	Leistung
PH	Parabelhöhe
PH%	Parabelhöhe in Prozent
PN	Nenndruck
PW	Parabelweite
Q	Fördermenge, Volumenstrom
r	Radius
R	Elektrischer Widerstand
RRW	Rohrreibungswiderstand
SB	Schlitz-Breite
SL	Schlitz-Länge
SPB	Sprengbreite
s	Dicke
t	Zeit, Zeitspanne, Dauer
U	Spannung
v	Strömungsgeschwindigkeit
w	Abstand Wasserspiegel
x, x1, x2, x3	Abstand allgemein
YD	Stern-Dreieck-Schaltung
z	Anzahl allgemein
za	Anzahl Abgänge
zd	Anzahl Düsen
ze	Anzahl Einspeisungen
zl	Anzahl Löcher
zp	Anzahl Pumpen
zs	Anzahl Scheinwerfer

Umrechnungstabellen

Liter				
1,0	l (Liter)	=	0,2642	US Gal (gallons)
1,0	US Gal (gallon)	=	3,7851	l (Liter)
1,0	l (Liter)	=	0,2200	UK Gal (gallons)
1,0	UK Gal (gallon)	=	4,5460	l (Liter)
Liter pro Minute				
1,0	l (Liter)/min	=	15,8520	US Gph (gallons per hour)
1,0	US Gph (gallon per hour)	=	0,0631	l (Liter)/min
1,0	l (Liter)/min	=	13,2000	UK Gph (gallons per hour)
1,0	UK Gph (gallon per hour)	=	0,0758	l (Liter)/min
Meter/Kilometer				
1,0	m (Meter)	=	3,2810	ft (feet)
1,0	ft (foot)	=	0,3048	m (Meter)
1,0	m (Meter)	=	39,3700	in. (Inches)
1,0	in. (inch)	=	0,0254	m (Meter)
1,0	m (Meter)	=	1,0936	yd (yards)
1,0	yd (yard)	=	0,9144	m (Meter)
1,0	km (Kilometer)	=	0,5310	nmi (nautic miles [int])
1,0	nmi (nautic mile [int])	=	1,8520	km (Kilometer)
Quadratmeter				
1,0	m² (Quadratmeter)	=	10,7527	sq.ft (square feet)
1,0	sq.ft (square foot)	=	0,0930	m² (Quadratmeter)
1,0	ha (Hektar = 10.000 m²)	=	2,4691	acres
1,0	acre	=	0,4050	ha (Hektar)
Kilogramm				
1,0	kg (Kilogramm)	=	2,2046	lb. (pound avdp)
1,0	lb. (pound avdp)	=	0,4536	kg (Kilogramm)
Kilowatt				
1,0	kW (Kilowatt)	=	1,3410	hp (horsepower)
1,0	hp (horsepower)	=	0,7457	kW (Kilowatt)
Grad				
0,0	°C (Grad Celsius)	=	32	°F (Grad Fahrenheit)
20,0	°C (Grad Celsius)	=	68	°F (Grad Fahrenheit)
0,0	°F (Grad Fahrenheit)	=	-17,8	°C (Grad Celsius)
50,0	°F (Grad Fahrenheit)	=	10,0	°C (Grad Celsius)

A Berechnung Fahrenheit: Celsius mit 1,8 multiplizieren und 32 hinzufügen
B Berechnung Celsius: 32 von Fahrenheit abziehen und durch 1,8 dividieren

Alphabetische Produktübersicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
51026	Adapter G 10 / NPT 10 Silber	367
51027	Adapter G 15 / NPT 15 Silber	367
51028	Adapter G 20 / NPT 20 Silber	367
51029	Adapter G 30 / NPT 30 Silber	367
50433	AFM Filtermedium	345
48422	AirNozzle 15 E-6 m vertical /01	78
48423	AirNozzle 20 E-14 m vertical /01	78
48424	AirNozzle 20 E-15 m horizontal /01	78
48425	AirNozzle 24 E-20 m horizontal /01	78
48426	AirNozzle 24 E-30 m vertical /01	82
48427	AirNozzle 50 E-50 m vertical /01	82
48428	AirNozzle 50 E-70 m vertical /01	82
53913	Anemometer K	336
40234	AquaActiv AlGo Fountain Konzentrat 5 l	350
56617	Aquarius Universal Premium 5000	198
56637	Aquarius Universal Premium 6000	198
56876	Aquarius Universal Premium 9000	198
56879	Aquarius Universal Premium 12000	198
51071	Beleuchtungsset PondJet	264
57471	Betonierteil 70 T	361
57467	Betonierteil 100 T	361
47736	BG Einsatz Wasserberuhiger JumpingJet Flash	48
52127	BigFlameAqua	116
51141	Boden-/Wanddurchführung 10-175 E	363
51142	Boden-/Wanddurchführung 15-175 E	363
51143	Boden-/Wanddurchführung 20-175 E	363
52790	Boden-/Wanddurchführung 40-175 E	363
51145	Boden-/Wanddurchführung F 10-175 E	363
51146	Boden-/Wanddurchführung F 15-175 E	363
51147	Boden-/Wanddurchführung F 20-175 E	363
53013	Boden-/Wanddurchführung F 40-175 E	363
45308	BT 1,1-65-4 IE3	194
45306	BT 1,5-50-4 IE3	194
45305	BT 2,2-40-4 IE3	194
45309	BT 3,0-80-4 IE3	194
45307	BT 4,0-50-4 IE3	194
45310	BT 4,0-80-4 IE3	194
45311	BT 5,5-80-4 IE3	194
45312	BT 7,5-100-4 IE3	194
45313	BT 11,0-100-4 IE3	194
45314	BT 15,0-125-4 IE3	194
50911	Cascade 50 T	72
50912	Cascade 70 T	72
50915	Cascade 90 T	72
50916	Cascade 110 T	72

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
50917	Cascade 130 T	72
89052	Cascade 70 T / NPT	72
89053	Cascade 90 T / NPT	72
89054	Cascade 110 T / NPT	72
57854	Clear Fountain System II	350
45480	Cluster Eco 15 - 38	56
51882	Cluster Eco 30 - 67	56
32780	CrownNozzle 24 - 20 E	64
46230	Distanzstück mit Blindkappen	318
NEU 77882	DMX Brücke	318
57646	DMX-Box /01	319
51033	Durchflussregler 10	367
53086	Einströmdüse 15 E	362
51554	Elektronischer Wasserstandsregler 1	334
55846	Elektronischer Wasserstandsregler 2	334
12007	Endstecker BUS-System DMX /01	318
53056	Fächerdüse 10 - 6 E	94
53047	Fächerdüse 15 - 8 E	94
46983	Fächerdüse 30 - 11 E	94
51110	Fingerdüse 7 - 15 E	68
58975	FlashWall	108
51108	Folienklemmflansch 70 T	361
57473	Folienklemmflansch 70 T KD	361
51117	Folienklemmflansch 100 T	361
57474	Folienklemmflansch 100 T KD	361
52126	FountainFlame /DMX/02	114
50991	Geiser 20 T	74
50992	Geiser 40 T	74
50993	Geiser 60 T	74
50995	Geiser 100 T	74
89024	Geiser 40 T / NPT	74
89025	Geiser 60 T / NPT	74
89027	Geiser 100 T / NPT	74
50377	Geyser Jet 30	61
50376	Grand Vulkan 30	62
50375	High Jet 30	60
50966	Hohlstrahldüse 68	58
50973	Hohlstrahldüse 100	58
50963	Hohlstrahldüse 130	58
55350	Hohlstrahldüse 130	58
56404	Hybrid Verbindungsbox	325
51058	Installationskit JumpingJet Rainbow Star	368
34138	JumpingJet Rainbow Flash III /DMX/02	48
34137	JumpingJet Rainbow Star II /DMX/02	46
57486	JunctionBox 8/M20	307

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
50358	JunctionBox 14/M20	307
51015	Justierflansch 10 Silber	366
51016	Justierflansch 15 Silber	366
51017	Justierflansch 20 Silber	366
51741	Kabeldurchführung 1/10 E	310
51740	Kabeldurchführung 2/15 E	310
57470	Kabeldurchführung 4/70 T	311
57464	Kabeldurchführung 7/100 T	311
57465	Kabeldurchführung 12/100 T	311
50721	Komet 3 - 6 Silber	50
50762	Komet 5 - 8 Silber	50
50722	Komet 5 - 10 Silber	50
45454	Komet 10 - 12 Silber	50
50723	Komet 10 - 14 Silber	50
48276	Komet 15 - 15 Silber	50
50724	Komet 15 - 17 Silber	50
50959	Komet 3 - 5 T	52
50960	Komet 3 - 6 T	52
50964	Komet 5 - 8 T	52
50965	Komet 5 - 10 T	52
50968	Komet 10 - 12 T	52
50969	Komet 10 - 14 T	52
50970	Komet 15 - 17 T	52
50971	Komet 15 - 20 T	52
89012	Komet 3 - 6 T / NPT	52
89013	Komet 5 - 8 T / NPT	52
89014	Komet 5 - 10 T / NPT	52
89015	Komet 10 - 12 T / NPT	52
89016	Komet 10 - 14 T / NPT	52
89017	Komet 15 - 17 T / NPT	52
89018	Komet 15 - 20 T / NPT	52
50523	Komet Präz 20 - 20 Silber	54
NEU 92588	Komet Präz 20 - 20 Silber DT	54
45079	Komet Präz 30 - 30	54
53428	Kristall-Quarzsand	345
51165	Kugelgelenk 10	368
50884	Lava 25 - 5 E	100
50889	Lava 30 - 10 E	100
50890	Lava 45 - 10 E	100
50891	Lava 60 - 10 E	100
50892	Lava 100 - 15 E	100
NEU 93299	LED Base	270
NEU 93294	LED Holder 1 L-XL	270
NEU 93295	LED Holder 2 L-XL	271
NEU 93298	LED Holder 2 S	270

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
NEU 93296	LED Holder 3 L-XL	271
NEU 93297	LED Holder 4 L-XL	271
NEU 72889	LED Modul MDD S /DMX/02	256
70977	LED Modul MDD L 2D /DMX/02	260
70975	LED Modul MDD L 3D /DMX/02	260
45077	LED Modul MDD XL 2D /DMX/02	262
48638	LED Modul MDD XL 3D /DMX/02	262
NEU 73732	LED Modul Swivel L /DMX/02	258
58911	LED Strips	252
NEU 76458	LED XL EasyFit 10	268
NEU 76459	LED XL EasyFit 15	268
NEU 76460	LED XL EasyFit Noz	40
42637	LED-Schwimmfontänenbeleuchtung weiß	264
58912	LiquidArtWall	106
51557	Magnetventil 1" 24 V	335
51556	Magnetventil 1/2" 24 V	335
50371	MAXI II 4,0 kW / 400 V	206
50365	MIDI II 1,1 kW / 230 V	206
51018	Muffe 10 Silber	366
51019	Muffe 15 Silber	366
51020	Muffe 20 Silber	366
51021	Muffe 30 Silber	366
NEU 72887	Multi Directional Drive S 2D /DMX/02	134
34318	Multi Directional Drive L 2D /DMX/02	138
34322	Multi Directional Drive L 3D /DMX/02	146
45076	Multi Directional Drive XL 2D /DMX/02	142
46982	Multi Directional Drive XL 3D /DMX/02	150
52219	Mylarfaden 4/025	110
52218	Mylarfadendüse 22 MS	110
52220	Mylarfadengewicht 20/100 MS	110
58909	Nebelsystem	120
50477	NozzleChamber Single	357
50478	NozzleChamber Vario	357
NEU 77879	Orb Nozzle	90
NEU 75187	Orb Nozzle Stainless Steel - Cluster	90
NEU 75188	Orb Nozzle Stainless Steel - Kelch	90
NEU 75184	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 10	90
NEU 75186	Orb Nozzle Stainless Steel - Komet 12	90
NEU 75189	Orb Nozzle Stainless Steel - Vulkan	90
NEU 88252	OxyPool 20 l	350
54019	PondJet	204
57704	PondJet Eco	204
NEU 72930	PondJet Eco	204
57648	Power splice 20	308
57649	Power splice 43	309

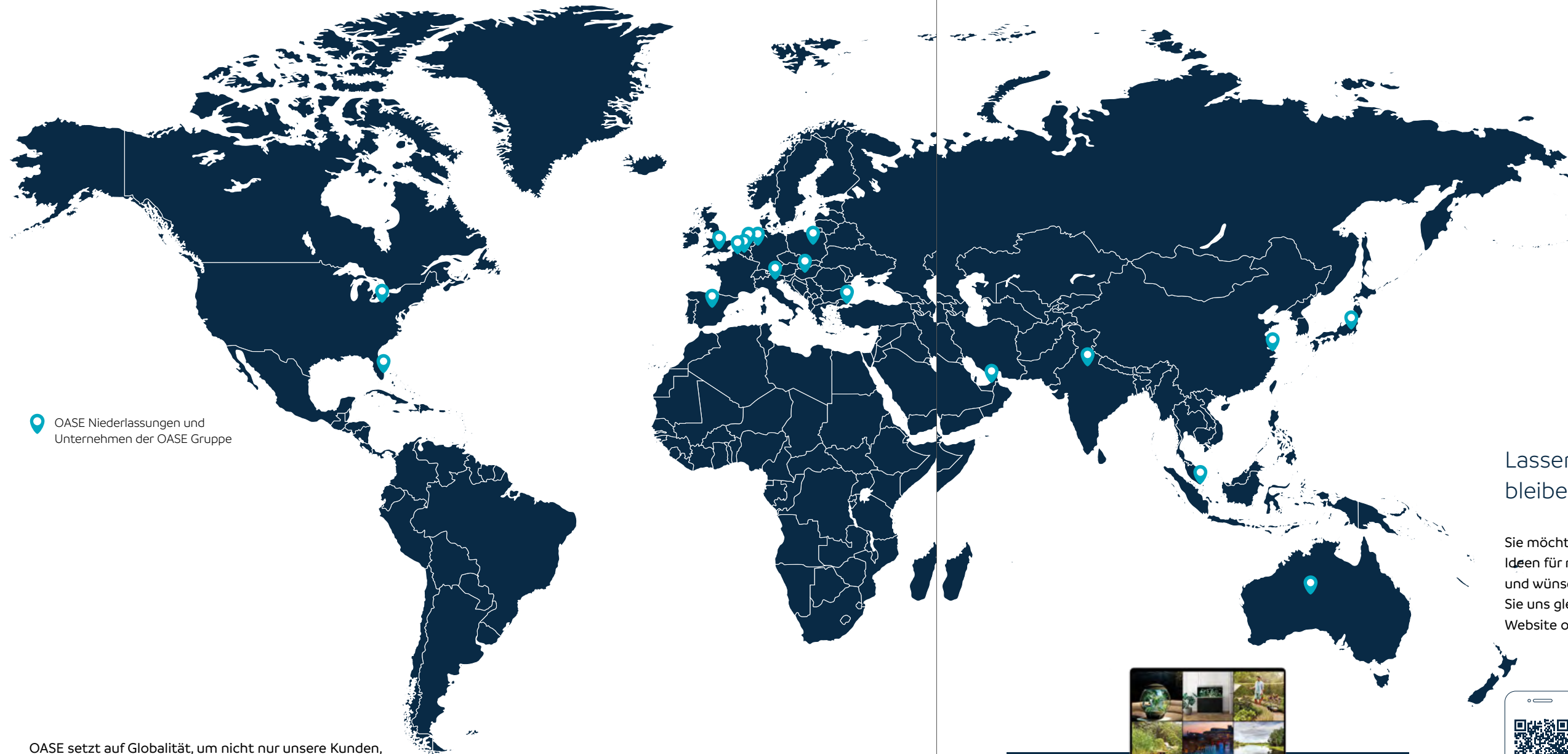
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
47930	Power Verbindungsbox 24 V	314
50493	PowerBox 24 V DC /01	313
NEU 72706	ProfiFloor LED S RGB /DMX/02	240
NEU 91289	ProfiFloor LED S RGBW /DMX/02	240
NEU 70133	ProfiLux Basic LED L RGB Flood /DMX/02	222
NEU 70132	ProfiLux Basic LED L RGB Spot /DMX/02	222
NEU 72664	ProfiLux Basic LED L W Flood /01	220
NEU 72663	ProfiLux Basic LED L W Spot /01	220
NEU 70135	ProfiLux Basic LED XL RGBW Flood /DMX/02	228
NEU 70134	ProfiLux Basic LED XL RGBW Spot /DMX/02	228
NEU 72666	ProfiLux Basic LED XL W Flood /01	226
NEU 72665	ProfiLux Basic LED XL W Spot /01	226
NEU 36089	ProfiLux LED L RGB Flood /DMX/02	224
NEU 36088	ProfiLux LED L RGB Spot /DMX/02	224
NEU 91287	ProfiLux LED L RGBW Spot /DMX/02	224
NEU 72704	ProfiLux LED S RGB /DMX/02	218
NEU 91288	ProfiLux LED S RGBW /DMX/02	218
NEU 72705	ProfiLux LED S W /01	216
NEU 36091	ProfiLux LED XL RGBW Flood/DMX/02	230
NEU 36090	ProfiLux LED XL RGBW Spot /DMX/02	230
NEU 72707	ProfiPlane LED L RGB Spot /DMX/02	244
NEU 91290	ProfiPlane LED L RGBW Spot /DMX/02	244
NEU 73005	ProfiPlane LED XL RGB Spot /DMX/02	246
NEU 72708	ProfiRing LED L RGB Spot /DMX/02	234
NEU 91291	ProfiRing LED L RGBW Spot /DMX/02	234
NEU 73004	ProfiRing LED XL RGB Spot /DMX/02	236
NEU 77880	ProNect Transition Box	315
51036	Pufferlösung Calibrier Set	350
70430	QuickFix MDD L	355
51032	Reduzierstück 15 × 10	367
51030	Reduzierstück 20 × 15	367
50967	Rotationsdüse 5 - 15 E	92
50473	Rotationsdüse 5 - 30 E	92
NEU 71244	Rotationsmodul L /DMX/02	132
NEU 91625	Rücklaufarmatur 200/100	362
55351	Rückspül-Automatik Eurotronik	345
50431	Sandfilter D 600	344
50432	Sandfilter D 800	344
51082	Saug-Filterkorb 200/100/15 E	365
51083	Saug-Filterkorb 200/166/20 E	365
51084	Saug-Filterkorb 200/250/25 E	365
51753	Saug-Filterkorb 350/185/80/100 E	365
54755	Saug-Filterkorb 350/350/125 E	365
51756	Saug-Filterkorb 600/280/150/200 E	365
51341	Schaltanlage EL 100 W	328

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
51342	Schaltanlage EL 101 W	328
51343	Schaltanlage EL 110 W	328
51344	Schaltanlage EL 111 W	328
43524	Schaltnetzteil 85/265 V AC/24 V DC 60 W/2,5 A	302
58918	Schaltschrank	329
50984	Schaumsprudler 35 - 10 E	70
53224	Schaumsprudler 35 - 10 E	70
50986	Schaumsprudler 55 - 10 E	70
50987	Schaumsprudler 55 - 15 E	70
50768	Schaumsprudler 75 - 20 Silber	70
51973	Schmutzsieb 70 E	360
51974	Schmutzsieb 100 E	360
50767	Schwalldüse 115 - 15 Silber	96
42641	Schwimmfontänen-Beleuchtungsset RGB	264
51022	Sechskant-Doppelnippel 10 Silber	366
51023	Sechskant-Doppelnippel 15 Silber	366
51024	Sechskant-Doppelnippel 20 Silber	366
51025	Sechskant-Doppelnippel 30 Silber	366
51034	Sonde pH	350
51035	Sonde Redox	350
53834	SPA 22-23	192
53835	SPA 22-33	192
53839	SPA 35-23	192
53841	SPA 35-43	192
53845	SPA 58-23	192
53846	SPA 58-33	192
53852	SPA 100-13	192
53854	SPA 100-33	192
53858	SPA 162-1-13	192
53859	SPA 162-13	192
53860	SPA 162-2-23	192
53864	SPA 280-1-13	192
53865	SPA 280-13	192
53866	SPA 280-2-23	192
NEU 77881	SplashCan	358
NEU 84883	SplashCan NPT	358
NEU 90243	SplashCan Steckschlüssel	358
NEU 84840	SplashClamp	359
NEU 77878	SplashCore /DMX/02	166
NEU 84837	SplashCore NPT /DMX/02	166
NEU 85948	SplashKit Cover recessed	359
NEU 85654	SplashKit Cover round	359
NEU 85655	SplashKit Cover square	359
NEU 84882	SplashKit LED XL RGrBW recessed /DMX/02	248
NEU 77883	SplashKit LED XL RGrBW round /DMX/02	248

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
NEU 84839	SplashKit LED XL RGrBW square /DMX/02	248
NEU 85579	SplashKit Multitool	163
57468	Stopfen 70 T	360
57462	Stopfen 100 T	360
NEU 71427	Swivel L /DMX/02	130
NEU 72888	Swivel S /DMX/02	128
50378	Trumpet Jet 30	63
57469	Überlauf-/Abflussarmatur 70/1000 T	361
57463	Überlauf-/Abflussarmatur 100/1000 T	361
52602	Überlauf-/Rücklaufkasten 100 E	364
51120	Überlauf-Wandeinbau-Kombiarmatur 100 E	364
NEU 70468	Underwater LED Driver Compact /DMX/02	322
NEU 84956	Underwater Switch 24 V DC Compact /DMX/02	304
51334	Unterwasserkabelklemmverbinder T 3	306
40289	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	300
50733	Unterwassernetzteil 250 / 24 V /01	300
55721	USP 412 W	196
55720	USP 413 D	196
55727	USP 512 W	196
55726	USP 513 D	196
55732	USP 662 W	196
55735	USP 813 D	196
56506	USP H 673 D	196
NEU 58914	Vapor Effect Nozzle	121
NEU 92485	VarioDrop /01	158
52128	VarioJet 42 - 15	86
52129	VarioJet 55 - 20	86
NEU 76235	VarioJet Base	355
76354	VarioJet CrownNozzle 20 E	88
50136	Varionaut 90 24 V /DMX/02	178
50343	Varionaut 150 /DMX/02	184
57690	Varionaut 150 /DMX/02	184
50665	Varionaut 150 24 V /DMX/02	180
57650	Varionaut 150 24 V /DMX/02	180
46821	Varionaut 240 24 V /DMX/02	182
40758	Varionaut 270 /DMX/02	186
40844	Varionaut 270 /DMX/02	186
33256	Varionaut 400 /DMX/02	188
46421	Varionaut 400 /DMX/02	188
57472	VarioSwitch 010a / 24 V /01	154
57435	VarioSwitch 015a / 24 V /01	154
12762	Verbindungskabel 24 V DC / 1,0 m /01	312
49629	Verbindungskabel 24 V DC / 1,5 m /01	312
12552	Verbindungskabel 24 V DC / 3,0 m /01	312
12553	Verbindungskabel 24 V DC / 7,5 m /01	312

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
11720	Verbindungskabel 24 V DC / 15,0 m /01	312
12368	Verbindungskabel DMX / 1,0 m /01	318
49628	Verbindungskabel DMX / 1,5 m /01	318
12369	Verbindungskabel DMX / 3,0 m /01	318
12371	Verbindungskabel DMX / 5,0 m /01	318
12372	Verbindungskabel DMX / 10,0 m /01	318
12373	Verbindungskabel DMX / 20,0 m /01	318
NEU 89659	Verlängerungskabel Hybrid / 0,5 m /01	324
NEU 76250	Verlängerungskabel Hybrid / 1,5 m /01	324
50728	Verlängerungskabel Hybrid / 3,0 m /01	324
56403	Verlängerungskabel Hybrid / 7,5 m /01	324
50977	Vulkan 300 / 19 - 8 Silber	66
50766	Vulkan 43 - 3 Silber	66
54921	Wand Skimmer	346
50897	Wasserhalbkugel 900	104
50898	Wasserhalbkugel 1200	104
50899	Wasserhalbkugel 1500	104
51762	Wasserhalbkugel 2500	104
51763	Wasserhalbkugel 3500	104
51764	Wasserhalbkugel 6000	104
50894	Wasserkugel 900	102
50895	Wasserkugel 1200	102
50896	Wasserkugel 1500	102
51759	Wasserkugel 2500	102
51760	Wasserkugel 3500	102
51761	Wasserkugel 6000	102
51559	Wasserstandssensor 20-3	332
53918	Wasserstandssensor 20-4	332
55845	Wasserstandssensor 2000-3/5	332
50480	WaterScreenNozzle S	98
50481	WaterScreenNozzle XL	98
NEU 84966	WECS® III 512 /DMX/02	282
NEU 84967	WECS® III 1024 /DMX/02	282
NEU 87750	WECS® III Multimedia Controller D2	286
NEU 84969	WECS® III Node /DMX/02	284
43872	WECS® LTE-Router	337
58976	WECS® Software	294
55009	WEPS Software	292
51838	Windabhängige Fontänenabschaltung 3 K	336
55843	Zusatzelektrode 2000-1	332

Vertrauensvolle Zusammenarbeit rund um den Globus.



 OASE Niederlassungen und Unternehmen der OASE Gruppe

OASE setzt auf Globalität, um nicht nur unsere Kunden, sondern auch unsere Partner rundum optimal zu betreuen. So ist OASE in zahlreichen Ländern auf der Welt mit Niederlassungen oder OASE zugehörigen Unternehmen vertreten, um als zuverlässiger Ansprechpartner für unsere Partner da zu sein.

Unsere Kunden möchten mit den Fontänenanlagen einzigartige Erlebnisse schaffen – unser **weltweites Partnernetzwerk** ebnet ihnen den Weg dorthin. Rund um den Globus beraten und betreuen unsere Fountain-Technology-Fachpartner individuell und mit höchster Expertise zu lokalen Erfordernissen und Wünschen.

Sie sind **Architekt oder Fachplaner** und suchen einen OASE Fountain Technology Partner in Ihrer Nähe? Nutzen Sie einfach den Partnerfinder auf unserer Website.



Zur Fountain-
Technology-
Partnersuche



Mehr Infos und Inspirationen in unserem Mediportal

In unserem Mediportal finden Sie Dokumente, Dateien, Datenblätter, Zeichnungen und weiteres Material rund um unsere Produkte. Sie möchten sich durch Referenzprojekte inspirieren lassen? Entdecken Sie im Mediportal faszinierende Bilder und Videos von OASE Fontänenanlagen.



media.oase.com

Lassen Sie uns in Kontakt bleiben.

Sie möchten Infos zu neuen Produkten, haben Ideen für neue Projekte? Oder haben Sie Fragen und wünschen eine Beratung? Dann kontaktieren Sie uns gleich, besuchen uns online auf unserer Website oder folgen uns auf Social Media.



Ihr Kontakt
zu OASE



Besuchen Sie
unsere Website

Social Media:



Instagram
OASE Livingwater



LinkedIn
OASE

OASE GmbH

Post Box 20 69
48469 Hörstel
Germany

T +49 (0) 5454 80-0
F +49 (0) 5454 80-9253
info@oase.com

OASE S.A.

Avenue de la Marne
Parc du Molinel
Bât F – Rez de Chaussée
59290 Wasquehal
France

T +33 (0) 320 82 00 45
F +33 (0) 320 82 99 32
info.fr@oase.com

OASE Türkiye

Merkez Mah. Akar Cad. No:3
Kat:3 D:14
34381 Sisli/Istanbul
Turkey

T +90 (0) 216 688 14 60
F +90 (0) 216 688 14 57
info.tr@oase.com

**(Indoor Aquatics)
OASE North America**

125 Lena Drive
Aurora
44202 Ohio
USA

T +1 (0) 866-627-3435
customercare@oase.com

OASE Japan G.K.

customer-service.jp@oase.com

OASE (UK) LTD.

The Old Cart Shed
Apsley Barns
Andover
Hampshire SP11 6NA
United Kingdom

T +44 (0) 1256 896 886
F +44 (0) 1256 896 489
enquiries@oase.com

OASE ESPAÑA Casa Jardín S.L.U.

Ctra. Fuencarral 44
Edif 5 Loft 24
28108 Alcobendas / Madrid
Spain

T +34 (0) 91 499 07 29
F +34 (0) 91 666 56 87
info.es@oase.com

OASE Asia Pacific Pte. Ltd.

51 Goldhill Plaza
#17-01
Singapore 308900

T +65 (0) 6337 2838
F +65 (0) 6337 6878
info.oap@oase.com

**(biOrb)
OASE North America**

125 Lena Drive
Aurora
44202 Ohio
USA

T +1 (0) 888-755-5646
biorbsupport@oase.com

OASE B.V.

Dooren 107
1785 Merchttem
Belgium

T 0900 246 22 10
F 0800 023 01 86
info.nl@oase.com

OASE Kereskedelmi Kft

Hegyalja út 7-13
1016 Budapest
Hungary

T +361 (0) 393 50 40
F +361 (0) 393 50 41
info.hu@oase.com

OASE Middle East FZ-LLC

Dubai Design District (d3)
Building 3, 3rd Floor,
Design Quarter
P.O. Box 333090
Dubai, UAE

T +971 56 4845 412
uae@oase.com

OASE Italia Srl

Via San Antonio, 22
36056 Tezze sul Brenta (VI)
Italy

T +39 (0) 42 459 08 66
F +39 (0) 42 482 73 42

OASE B.V.

Dooren 107
1785 Merchttem
Belgium

T +32 (0) 52 48 47 60
F +32 (0) 52 48 47 61
info.be@oase.com

OASE Spółka z o.o.

Al. Jerozolimskie 200 lok. 538
02-486 Warszawa
Poland

T +48 (22) 323 71 11
info.pl@oase.com

OASE China

No. 80 North Dongting Road
Taicang, Jiangsu
China

T +(86 (0) 512 5371 9709
F +86 (0) 512 5371 9555

OASE India Pvt. Ltd.

Ground Floor and First Floor,
Worldmark 1, Tower A
Aerocity, IGI Airport Delhi
New Delhi Pin-110037
India

T +91 1800 889 0525 (Toll Free)
F +91 9315 263 797
info.in@oase.com

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.oase-professional.com

