

01 LV 01Titel	Multi Directional Drive S 2D /DMX/02	27.03.19 MH VS.01	Projekt Nr.
Nr / Art.	Text / Menge / Einheit	Einheits-preis (EP)	Gesamt-preis (GP)
01.1 Position	<p>Beschreibung: DMX-RDM*-fähiger Antrieb mit zwei orthogonalen, schwenkbaren Achsen in X- und Y-Richtung. Geeignet für die Nassaufstellung.</p> <p>Umweltbedingungen für Nassaufstellung (Wasserqualität): Für Installation und Betrieb in Frischwasser und Poolwasser **</p> <p>Max. Wassertiefe 390 mm</p> <p>Technische Daten: Abmessungen (LxBxH): 606 x 580 x 398 [mm] Nennspannung: 24 V DC Leistungsaufnahme: 44 W Nennstrom: 1,8 A Max. Betriebsdruck: 1,3 bar Schutzart: IP 68 Gewicht: 31 kg DMX-RDM kompatibel ja Anzahl der DMX Kanäle: 8 Konfiguration / Parametrisierung im eingebauten Zustand: Ja Firmware aktualisierbar: Ja Überhitzungsschutz: Ja Verpolungsschutz: Ja/mechanisch</p> <p>Winkelbereich: X-Achse: max. 90° (+-45°) Y-Achse: max. 90° (+-45°)</p> <p>Schwenkgeschwindigkeit: X- und Y-Achse: max. 72°/s</p> <p>Grundrahmen inkl. Gestell und Wassereinlass: Material: Edelstahl DIN 1.4301 Transportflasche: 1 Lager X-Achse: Keramik Wassereinlass: DN 50 Höhenverstellbare Füße: 3</p> <p>Schwenkrahmen an der X-Achse: Material: Edelstahl DIN 1.4301 Material Gleitringdichtung: Edelstahl/ Keramik FKM Lager der Y-Achse: Keramik</p> <p>Schwenkverteiler an der Y-Achse: Material: Edelstahl DIN 1.4301 Düsenanschluss (Innengewinde): G 1 1/2</p> <p>Schrittmotor/ Riemenantrieb: Antriebstechnik: Schrittmotor mit Inkrementalgeber und Positionssensor. Motorgehäusematerial: Edelstahl DIN 1.4301 Dichtung: O-Ring/ Gummi Radiale Gleitringdichtung: Edelstahl/ NBR Feuchtigkeitsanzeige: optisch und elektronisch</p>		

01 LV 01Titel	Multi Directional Drive S 2D /DMX/02	27.03.19 MH VS.01	Projekt Nr.
Nr / Art.	Text / Menge / Einheit	Einheits-preis (EP)	Gesamt-preis (GP)
<p><u>Kabel und Anschlussboxen:</u> Alle Signale sind im Gehäuse galvanisch getrennt. Gehäusematerial: PET GF Schnellwechsler DMX und Stromanschluss Ja</p> <p><u>DMX- Verkabelung:</u> 1 m DMX Kabel und DMX Anschlussbox inkl. Stecker und Fassung Kabel (AES/EBU Kabel Binary 234): 4 x 0.34 mm² DMX Steckplätze (XLR) 1 x Eingang (spezielle Version): 1 x Ausgang Integrierte Wassersperre: Ja Steckerbelegung: Pin 1: Masse Pin 2: Minus Pin 3: Plus Pin 4: n.c. Pin 5: n.c.</p> <p><u>Strom-Verkabelung:</u> 1,0 m Stromkabel und 24 V Anschlussbox inkl. Stecker und Fassung Kabel (H07RN-F): 2 x 1,5 mm² 24 V-Steckplätze: 2 x spezielle Version Integrierte Wassersperre: Ja</p> <p>*DMX RDM [Remote Device Managment] ist ein bidirektionaler Bus zum Abfragen und Programmieren von DMX-Geräten. Eine RDM-fähige Steuereinheit ist in der Lage angeschlossene Geräte zu identifizieren und diese -teils automatisch- zu konfigurieren. DMX RDM Geräte können zeitgleich an einem Bus-System mit einfachen DMX Geräten gemischt betrieben werden. **</p>			
Wasserqualitäts-Matrix			
	Frischwasser	Poolwasser	Seewasser
PH.Wert	7,2 -7,6	7,2 -7,6	8
Härte	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	20 -30 ° DH; 356 - 534 ppm CaCo3
Chlor frei	< 0,3 mg/l; < 0,3 ppm	0,3 -0,6 mg/l; 0,3 - 0,6 ppm	< 0,3 mg/l; < 0,3 ppm
Chloridgehalt	< 250 mg/l; < 250 ppm	< 250 mg/l; < 250 ppm	<=22000 mg/l; <=22000 ppm
Salzgehalt	n. d.	n. d.	<= 4%;
Abfiltrierte	< 50 mg/l;	< 50 mg/l;	< 50mg/l;
Stoffe	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm
Temperatur	4 -35° C; 39 - 95 ° F	4 -30° C; 39 - 86 ° F	4 - 20 ° C; 39 - 68 ° F
<p>Lieferung und Installation nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Erzeugnis/ Liefernachweis: Multi Directional Drive S 2D /DMX/02 Art. 72887</p> <p>OASE GmbH Tecklenburger Str. 161 48477 Hörstel / Germany Tel: +49 5454 800</p> <p>(oder gleichwertiger Art) Vom Bieter einzutragen.</p>			