

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

Spark- Spark Plus- Heavy





FIRECO

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

Verzeichnis.

01

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

- *Spark*
- *Spark Plus*
- *Heavy*



01

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

Die Teleskopmasten können mit unseren Vorrichtungen ausgestattet werden, die für eine flexible Beleuchtung in verschiedenen Notfallszenarien sorgen. Das Hauptprodukt ist die Dreh- und Schwenkvorrichtung: ein reaktives Positionierungssystem zum Schwenken und Drehen der Flutlichter, um den Lichtstrahl dorthin zu richten, wo es erforderlich ist. Die Dreh- und Schwenkvorrichtungen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, um eine Lösung für unterschiedliche Anforderungen zu bieten, indem sie immer ein geringeres Gewicht und geringere Abmessungen gewährleisten und eine große Vielseitigkeit bieten.



DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

Die Dreh- und Schwenkvorrichtungen können mit Fernbedienungen über das RS485-Kommunikationsprotokoll gesteuert werden. Die Fernbedienungen sind in Versionen mit Kabel, Funk oder in der Smart-Version erhältlich, die sowohl eine kabelgebundene als auch eine Funknutzung ermöglicht und mit wiederaufladbaren Batterien ausgestattet ist. Um mit den komplexesten und standardisierten Protokollen weltweit zu kommunizieren, kann das System auch über CANbus gesteuert werden, insbesondere in der FireCAN-Version speziell für Brandbekämpfungsanwendungen.

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG SPARK 2 -3 MOTOREN

Kompakt und einfach zu bedienen mit einer max. Last von 60 kg. Erhältlich in 12V und 24V, geeignet für die häufigsten Anwendungen. Es kann mit einem Paar Anschlüssen für jeden Scheinwerfer und mit zwei oder drei Antrieben geliefert werden, um die montierten Zubehörteile gleichzeitig (mit 2 Motoren) oder separat (mit 3 Motoren) drehen und schwenken zu können, steuerbar über Multifunktionsfernbedienungen (kabelgebundene Versionen, Radio und SMART). T&T Spark verfügt über die Schutzart IP65.



2-motorige Version

- Gewicht 10 Kg
- Belastung 20+20 Kg

Elektrische Nennwerte

- Versorgungsspannung 12-24 VCC
- Getriebemotor max. Leistung 72 W*
- Getriebemotor max. Strom 6/3 A*

3-motorige Version

- Gewicht 12 Kg
- Belastung 25+25 Kg

* Diese Daten beziehen sich auf einen einzelnen Aktor; Je nach Ausführung der TT-Einheit (2 oder 3 Antriebe) beträgt die Gesamtleistung das Doppelte oder Dreifache des angegebenen Wertes.

DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG SPARK PLUS 2 -3 MOTOREN

Die Dreh- und Schwenkvorrichtung Spark Plus kann Lasten mit einem um 60 % höheren Gewicht als die von der Spark-Version standgehaltene, drehen und schwenken. Dies erlaubt die Anzahl der installierbaren Scheinwerfer zu erhöhen und somit die Beleuchtungsleistung zu verbessern, unter Beibehaltung der kleinen und kompakten Abmessungen der Spark-Lösungen.

Die überlegene Leistung ergibt sich aus der Leistungssteigerung und der Gesamtstruktur der beiden Schwenkantriebe. Eine neue Elektronikplatine ermöglicht den Antrieb leistungsstärkerer Motoren über dieselbe RS485-Steuerschnittstelle und Multifunktionsfernbedienungen.



2-motorige Version

- Gewicht 12 Kg
- Belastung 35+35 Kg

Elektrische Nennwerte

- Versorgungsspannung 12-24 VCC
- Getriebemotor max. Leistung 290 W*
- Getriebemotor max. Strom 24/12 A*

3-motorige Version

- Gewicht 14 Kg
- Belastung 45+45 Kg

* Diese Daten beziehen sich auf einen einzelnen Aktor; Je nach Ausführung der TT-Einheit (2 oder 3 Antriebe) beträgt die Gesamtleistung das Doppelte oder Dreifache des angegebenen Wertes.

DREH- UND SCHWENKVORRICHTUNG HEAVY

Die Dreh- und Schwenkvorrichtung Heavy ist ein Kipp- und Drehsystem, das speziell für alle Arten von Anwendungen entwickelt wurde, bei denen große Mastmodelle zum Einsatz kommen und die Montage schwerer und großer Leuchteneinheiten erforderlich ist. Die Dreh- und Schwenkvorrichtung Heavy ist nämlich immer mit drei Antrieben ausgestattet, einem für die Drehung und zwei für die separate Neigung, und kann extrem große Lasten von bis zu 150 kg tragen. Erhältlich in der 3-Motoren-Version 12V oder 24V.



3-motorige Version

- Gewicht 12 Kg
- Belastung 75+75 Kg

Elektrische Nennwerte

- Versorgungsspannung 12-24 VCC
- Getriebemotor max. Leistung 72 W*
- Getriebemotor max. Strom 6/3 A*

* Diese Daten beziehen sich auf einen einzelnen Aktor; Je nach Ausführung der TT-Einheit (2 oder 3 Antriebe) beträgt die Gesamtleistung das Doppelte oder Dreifache des angegebenen Wertes.

	TT Spark	TT Spark Plus	TT Heavy
Breite (Wellenende)	300 mm	300 mm	355 mm
Höhe	269 mm	269 mm	341,5 mm
Tiefe	196 mm	196 mm	296 mm
Gewicht (2 Mot. Version)	10 Kg	12 Kg	n.d.
Nutzlast (2 Mot. Version) *	50 Kg (25 +25)	70 Kg (35+35)	n.d.
Gewicht (3 Mot. Version)	12 Kg	14 Kg	31 kg
Nutzlast (3 Mot. Version) *	60 kg	90 Kg (45+45)	150 kg
Drehwinkel	365°	365°	265°
Neigungswinkel	365°	365°	280°

* Der Widerstand gegen die Nutzlast wird unter Berücksichtigung des Schwerpunkts 0,5 m von der vertikalen Mastachse berechnet



GALERIE FÜR Dreh-und Schwenkvorrichtung



GALERIE FÜR Dreh-und Schwenkvorrichtung





Credits

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

ITALIENISCHES HAUPTQUARTIER

Fireco S.r.l.

Via E.Fermi, 56
25064 GUSSAGO (BS) - ITALIEN
Tel.:+39 030 3733916
Fax:+39 030 3733762
info@fireco.eu
www.fireco.eu

FIRECO.EU



BELGIEN

Fireco Systems N.V.

Diestersteenweg, 142
3510 KERMT (HASSELT) - BELGIEN
Tel.:+32 11851602
Fax:+32 11851604
info@fireco.be
www.fireco.be

FRANKREICH

Euromast S.a.r.l.

101 Rue Louis Armand
73420 MERY - FRANKREICH
Tel.:+33 479349215
Fax:+33 479349216
fireco@euromast.fr
www.euromast.fr

SPANIEN

Hispamast S.L.

C/Estaño, 30
28510 CAMPO REAL (MADRID) - SPANIEN
Tel.:+34 918733733
Fax:+34 918765141
info@hispamast.com
www.hispamast.com

USA

Fireco US

1740 N Gateway Blvd
FRESNO, CA 93727 - USA
Tel.: +1 559 353-2823
Fax.: +1 559 255-7012
info@firecousa.com
www.firecousa.com

MALAYSIA

Fireco Asia Sdn Bhd

9, Jalan TP 3/2, Taman Perindustrian UEP
47620 SUBANG JAYA - MALAYSIA
Tel.:+603 8011 2300
Fax:+603 8081 2367
gc@fireco-asia.com
www.fireco-asia.com

AUSTRALIEN

EVTA Group PTY LTD

12 Meek Street,
NEW GISBORNE, VICTORIA, 3438 - AUSTRALIEN
Tel.:+61 354207444
Fax:+61 354207834
info@evtagroup.com.au
www.evtagroup.com.au

MAROKKO

Euro -Fireco

Résidence les jardins Al Noamane
Rue Izdihar, Bouskoura,
Casablanca - MAROKKO
Tel.:+212 5220-66343
info@euro-fireco.com
www.euro-fireco.com