FIRECO®
TELESCOPIC MASTS & FIRE EQUIPMENT

DEU

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE PARTNER

Zero - Ultralight

KATEGORIE SMALL

FIRECO.EU

FIRECO

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE PARTNER SMALL

Verzeichnis.

01

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE PARTNER

- *Zero*
- *Ultralight*

02

ZUBEHÖR

- *Scheinwerfereinheiten*
- *Dreh-und Schwenkvorrichtungen*
- *Druckluftbedienung*
- *Montagezubehör*
- *Fernbedienieunungen*
- *Multifunktionspaket **

01

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE PARTNER SMALL

Fireco bietet eine große Auswahl an Partner-Teleskopmasten aus Aluminium mit ausgefahrenen Höhen von 1,8 m bis 40 m, Durchmesser von 64 mm bis 250 mm und von 3 bis 14 Sektionen an.
Die Maste bestehen aus Rohren aus leichter Aluminiumlegierung, sind eloxiert und verfügen über Korrosionsschutzeigenschaften auch bei Salznebel. Sie halten Temperaturen zwischen -40°C und +60°C stand. Die Flexibilität und Professionalität von Fireco ermöglicht es, maßgeschneiderte Lösungen mit maßgeschneiderten Abmessungen und Eigenschaften anzubieten.

Die Partner-Teleskopmaste der Kategorie **SMALL** sind die Modelle: ZERO und ULTRALIGHT. Sie können beide mit einer Handpumpe oder durch den Einsatz kleiner Kompressoren/Magnetventileinheiten ausgefahren werden. Diese Mastmodelle können zur Montage von kleinen Scheinwerfereinheiten, Kameras oder anderen leichten Geräten verwendet werden. Die ULTRALIGHT Maste können auch mit einer Dreh- und Schwenkvorrichtung für die Bewegung der Scheinwerfer ausgestattet werden.

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE SMALL

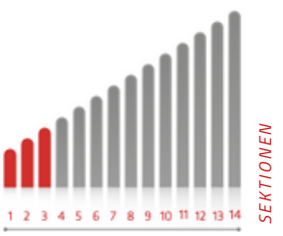
HAUPTEIGENSCHAFTEN

- *Ø 64 ODER 77 MM*
- *VON 3 BIS ZU 4 SEKTIONEN*
- *GEEIGNET FÜR KLEINE FAHRZEUG*
- *GEEIGNET FÜR KLEINE BELEUCHTUNGSEINHEITEN, KAMERAS ODER LEICHTE GERÄTE*
- *HOCHWERTIGE WIRTSCHAFTSSERIE*
- *DREH- UND SCHWEKVORRICHTUNG**
- *MULTIFUNKTIONSSYTEM **
- *GROSSE AUSWAHL AN SCHEINWERFER*

* *Nur für Masten mit Durchmesser 77 und 3 Sektionen*

PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE SMALL ZERO

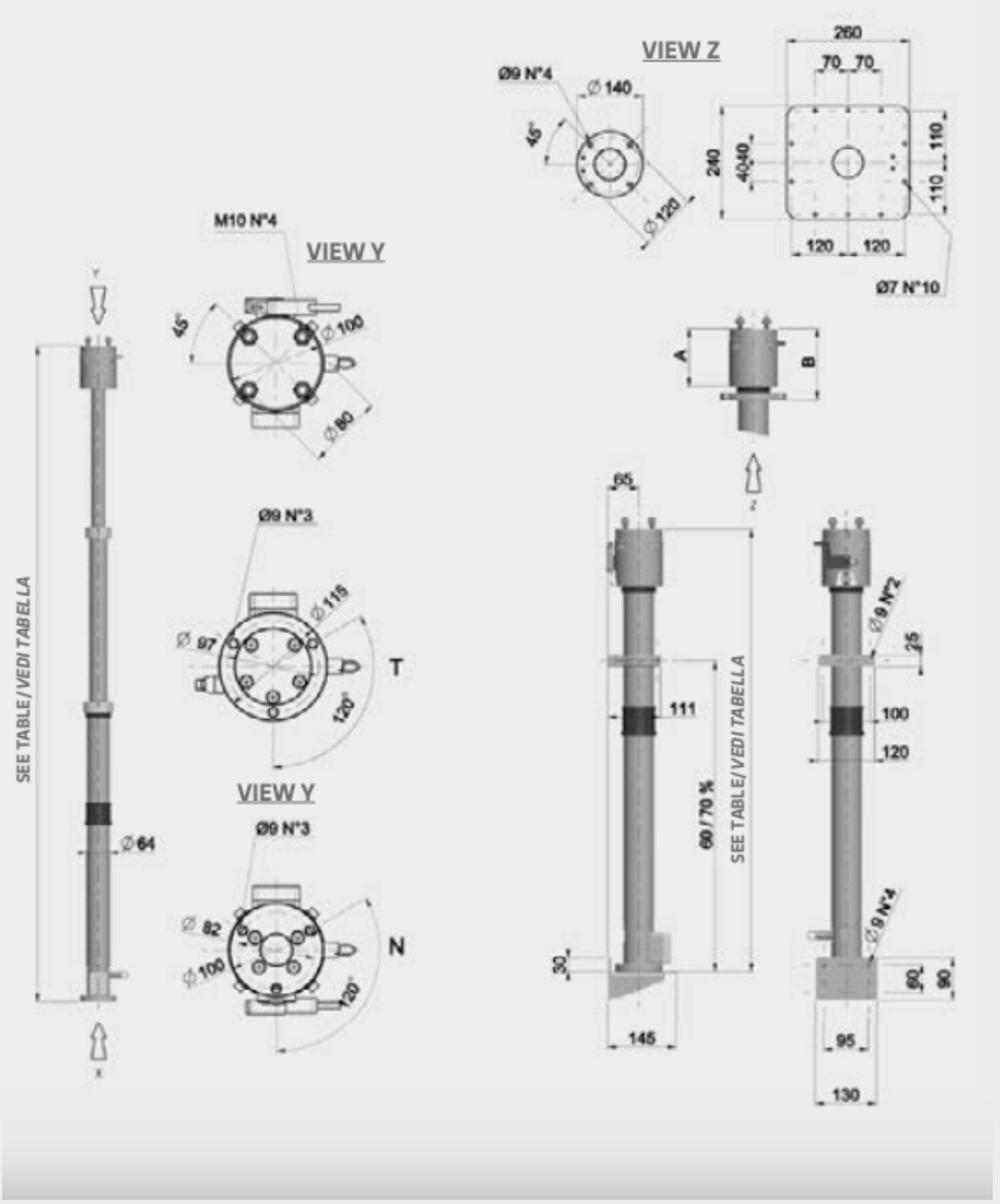
Der Teleskopmast ZERO ist der kleinste Mast der Partner Familie und hat einen Durchmesser von 64 mm. Die ausgefahrene Höhe beträgt 1.855 mm bis zu 5.651 mm. Dieses Mastmodel ist für leichtes Zubehör wie kleine Scheinwerfereinheiten, Kameras, Sensoren usw, geeignet.



	Mod. ZERO Ø 64 mm		3 sections with internal cable *3 Sektionen mit innenliegendem Kabel*								
	CZ 33		01	02	03	04	05	06	07	08	09
Code N	extended height *ausgefahrene Höhe*	mm	1.855	2.251	2.740	3.151	3.651	4.125	4.635	5.145	5.651
	retracted height *eingefahrene Höhe*	mm	939	1.069	1.234	1.369	1.539	1.709	1.879	2.049	2.219
	weight *Gewicht*	kg	6,4	7	7,6	8,2	8,9	9,5	10,2	11	11,7
	internal spiralled cable *innenliegendes Spiralkabel*		Standard 4x1,5 mm² Cod. B								
	max. top load *max. Kopflast*	kg	20	20	20	20	20	15	15	15	15
	max. allowed wind speed *max. zulässige Windgeschwindigkeit*	km / h	160	150	140	150	140	130	145	135	125
	with max. surface *bei max Fläche*		0,3 m²			0,2 m²			0,1 m²		
	max. air pressure *max Luftdruck*		2,5 kg / cm2 (bar)								
	Ø top section *Ø Top Sektion*		38 mm								

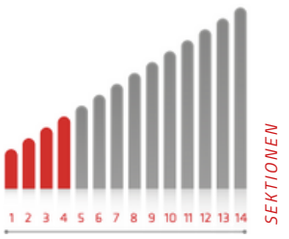
TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm) -
3 Sektionen 123/149



PNEUMATISCHE TELESKOPMASTE SMALL ULTRALIGHT

Der Teleskopmast ULTRALIGHT hat einen Durchmesser von 77 mm, die ausgefahrene Höhen betragen 2.253 mm bis zu 6.962 mm. Dieser Mast ist stabiler als der Zero, auch dank des besseren Verhältnis zwischen der ausgefahrenen und eingefahrenen Höhe, da er auch mit 4 Sektionen verfügbar ist. Der Ultralight ist für höhere Kopflasten geeignet als der Zero Mast und kann auch mit einer Dreh- und Schwenkvorrichtung ausgestattet werden.



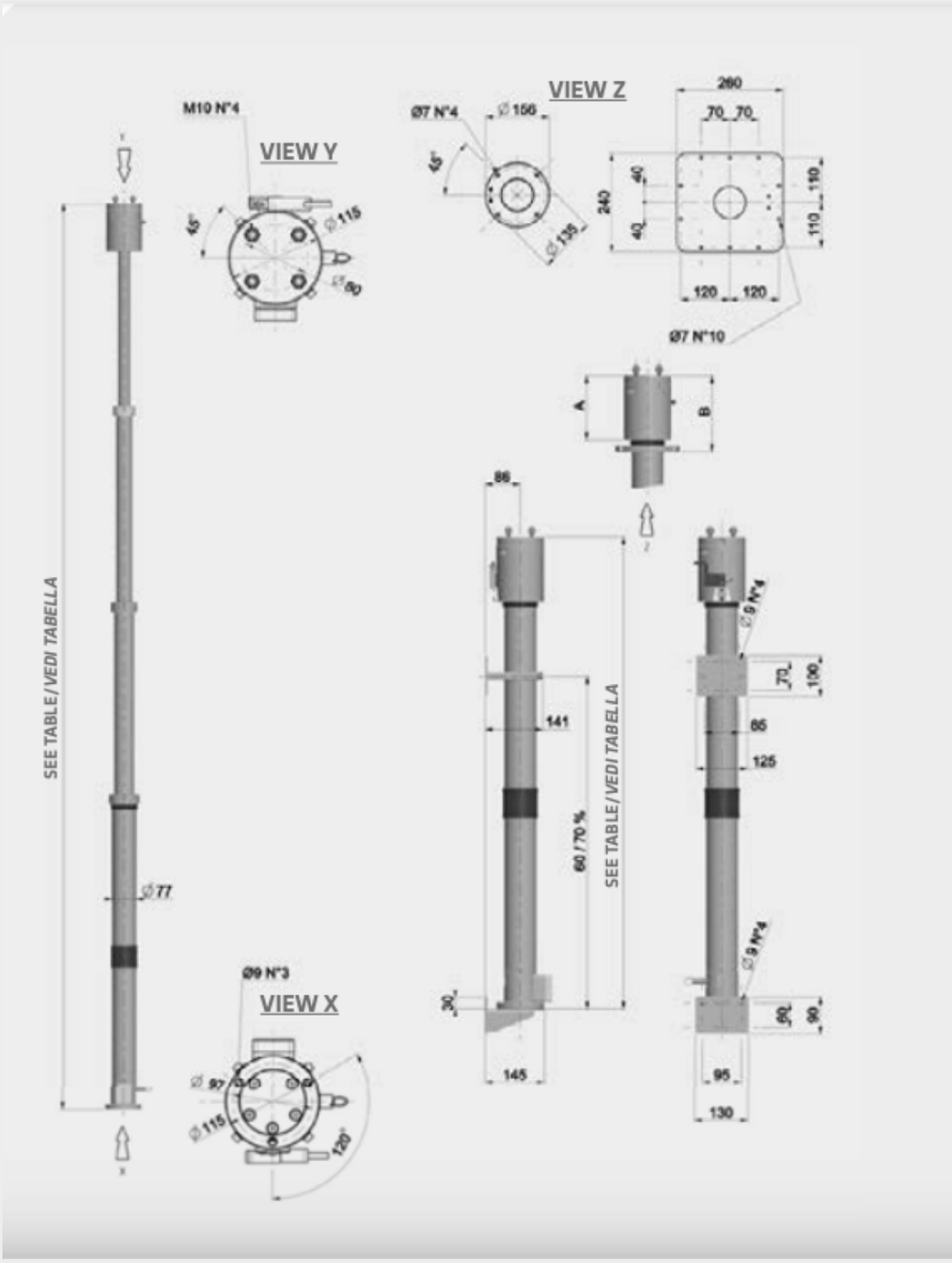
Code N	Mod. ULTRALIGHT Ø 77 mm		3 sections with internal cable *3 Sektionen mit innenliegendem Kabel*								
	CU 33		16	17	18	19	20	21	22	23	24
	extended height *ausgefahrene Höhe*	mm	2.253	2.700	3.126	3.617	4.117	4.595	5.117	5.599	6.067
	retracted height *eingefahrene Höhe*	mm	1.070	1.235	1.369	1.540	1.710	1.880	2.050	2.220	2.390
	weight *Gewicht*	kg	8,7	9,6	10,3	11,2	12,1	13	13,9	14,7	15,6
	internal spiralled cable *innenliegendes Spiralkabel*		Standard 4x1,5 mm² Cod. B								
	max. top load *max. Kopflast*	kg	25	25	25	25	25	22	20	20	18
	max. allowed wind speed *max. zulässige Windgeschwindigkeit*	km / h	150	140	130	145	135	125	160	150	140
	with max. surface *bei max Fläche*		0,5 m²			0,3 m²			0,1 m²		
	max. air pressure *max Luftdruck*		2,5 kg / cm² (bar)								
	Ø top section *Ø Top Sektion*		51 mm								

Auf Masten der Baureihe Ultralight mit 3 Sektionen kann auch eine kleine Schwenkvorrichtung oder eine Dreh- und Schwenkvorrichtung vom Typ SPARK montiert werden.

Code N	Mod. ULTRALIGHT Ø 77 mm		4 sections with internal cable *4 Sektionen mit innenliegendem Kabel*								
	CU 34		01	02	03	04	05	06	07	08	09
	extended height *ausgefahrene Höhe*	mm	2.441	2.944	3.424	3.932	4.597	5.274	5.873	6.422	6.962
	retracted height *eingefahrene Höhe*	mm	1.001	1.149	1.269	1.399	1.569	1.739	1.909	2.099	2.269
	weight *Gewicht*	kg	9,4	10,2	11	11,8	12,8	13,9	14,9	16	16,9
	internal spiralled cable *innenliegendes Spiralkabel*		Standard 4x1,5 mm² Cod. B								
	max. top load *max. Kopflast*	kg	20	20	20	20	16	16	13	13	12
	max. allowed wind speed *max. zulässige Windgeschwindigkeit*	km / h	160	150	140	150	135	120	130	115	105
	with max. surface *bei max Fläche*		0,3 m²			0,2 m²			0,1 m²		
	max. air pressure *max Luftdruck*		2,5 kg / cm² (bar)								
	Ø top section *Ø Top Sektion*		38 mm								

TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)
- 3 Sektionen 123/149
- 4 Sektionen 156/182



02

ZUBEHÖR

Die Partner-Teleskopmaste können mit einer breiten Palette an Zubehör und Vorrichtungen ausgestattet werden, um allen betrieblichen Anforderungen gerecht zu werden: LED-Scheinwerfer mit hoher Effizienz und Lichtleistung, Dreh- und Schwenkvorrichtungen, um die Lichtströme mit einer Fernbedienung einfach in die gewünschte Richtung zu bewegen, usw.

Fireco bietet auch mittelgroße und kleine Kompressoren an, die sich dank ihrer Kompaktheit und Funktionalität als optimale Lösung für das schnelle und sichere Ausfahren der pneumatischen Teleskopmaste erweisen. Ebenso nützlich sind pneumatische Bedienungen zur Steuerung der Luftzufuhr vom Bremssystem des Fahrzeugs.
Ein speziell für die Maste entwickeltes Multifunktions-Kit ermöglicht die einfache und intuitive Steuerung aller Funktionen mit einer einzigen Fernbedienung.

SCHEINWERFER LZ

Die Fireco Teleskopmasten können mit unseren Scheinwerfer für eine hochwertige Beleuchtung auszustatten werden, um Feuerwehr oder Rettungskräften die bestmögliche Unterstützung anzubieten. Sie können auf einer Dreh- und Schwenkvorrichtung oder direkt an dem Mastkopf montiert werden, bei Bedarf auch in 360°-Top Side-Position (z. B. 3 Scheinwerfer auf 120° oder 4 Scheinwerfer auf 90).

Die neueste Scheinwerferserie mit LED-Technologie sind die LZ-Scheinwerfer, die eine hervorragende energieeffizienter Leistung und großartiger Lichtleistung vereinen. Sie sind in den Ausführungen 50 W. 80 W, 100 W, und mit 60° oder 90° Lichtkegel erhältlich.

LZ 50 W- 80 W

LZ 100 W

	EIGENSCHAFTEN		
Leistung	NEU 50 W	NEU 80 W	100 W
Stromversorgung	12 bis 40 Vdc	12 bis 40 Vdc	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	4,16 A- 1,25 A	6,66 A - 2,00 A	8,3/4,13 A - 1,5/0,75 A
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
Lichtstrom	8800 LM	11500 LM	17600 LM
IP-Schutzgrad	IP 66	IP 66	IP 66
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg	3 kg
Abmessungen	128x148x70 mm	128x148x70 mm	348x161x96 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C	-40°C bis + 85°C	-40°C bis + 85°C

SCHEINWERFER WORKLED

Zusätzlich zu den LZ-Scheinwerfern bietet Fireco LED-Scheinwerfer mit 50 W und 80 W an, die kompakter und energieeffizienter sind. Diese Scheinwerfer eignen sich ideal für die Montage an verschiedenen Bewegungssystemen wie Inside Focus oder Dreh- und Schwenkvorrichtungen oder direkt auf den Lichtmastkopf.

WORKLED 50 W

WORKLED 50 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	50 W
	Stromversorgung	12-48 Vdc
	Farbtemperatur	6000 K
	Lichtstrom	4200 LM
	IP-Schutzgrad	IP 67
	Gewicht	1,6 kg
	Abmessungen	125x110x103 mm
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 80°C

WORKLED 80 W

WORKLED 80 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	80 W
	Stromversorgung	12-48 Vdc
	Farbtemperatur	6000 K
	Lichtstrom	6797 LM
	IP-Schutzgrad	IP 67
	Gewicht	2,8 kg
	Abmessungen	175x146x115,4 mm
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 80°C

SCHWENKVORRICHTUNG

Die Partner Ultralight 3-Sektionen Teleskopstangen können mit einer 12V- oder 24V-Schwenkvorrichtung ausgestattet werden.

SCHWENKVORRICHTUNG ECO

Die Abmessungen sind kompakt und das Gewicht beträgt nur 4 kg. Mit einem Neigungswinkel von 310° können kleine Lampeneinheiten wie 4 LED 50W Scheinwerfer mit kompakten Montagehalterungen montiert werden (maximale Last von 10 kg für 4 Scheinwerfer). Es kann mit einer einfachen Fernbedienung zum Schwenken oder mit einer kompletten Multifunktionsfernbedienung ausgestattet werden (die Platine wird am Mastfuß montiert).

- TL.31600 = Tilt Eco 12V
- TL.31601 = Tilt Eco 24V

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.

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 Motor) 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

3-motorige Version
- Gewicht 12 Kg
- Belastung 25+25 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.

	Spark
Breite (Wellenende)	300 mm
Höhe	269 mm
Tiefe	196 mm
Gewicht (2 Mot. Version)	10 Kg
Nutzlast (2 Mot .Version) *	50 Kg (25 +25)
Gewicht (3 Mot. Version)	12 Kg
Nutzlast (3 Mot .Version) *	60 Kg (30+30)
Drehwinkel	365°
Neigungswinkel	365°

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

DRUCKLUFTBEDIENUNG

Mit der Druckluftbedienung wird die Druckluft die zum Aus-und Einfahren des Mastes dient gesteuert. Sie kann an einen Kompressor, einen Druckluftzylinder oder an das Druckluftsystem eines Fahrzeuges angeschlossen werden.

PC.33211
Druckluftbedienung mit Druckregler

PC.33212
Druckluftbedienung mit Druckregler und Feder

PC.33213
Drückluftbedienung mit Druckregler und Tot Mann nur zum Ausfahren

PC.33221
Druckluftbedienung mit Druckregler und Trockenfilter

PC.33222
Drückluftbedienung mit Druckregler, Trockenfilter und Tot Mann

PC.33223
Drückluftbedienung mit Druckregler Trockenfilter und halb Tot Mann nur für Ausfahren

ZUBEHÖR

RUNDES DACHLAGER

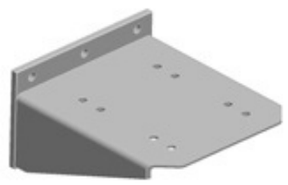
BK.30001= für Mast Ø64 mm
BK.30003= für Mast Ø 77 mm

RECHTECKIGES DACHLAGER

BK.30053= für Mast Ø 64 mm
BK.30054= für Mast Ø 77 mm

OBERE BEFESTIGUNG

BK.30202= für Mast Ø 64 mm
BK.30203= für Mast Ø 77 mm



UNTERE BEFESTIGUNG

BK.30102= für Mast Ø 64-77mm

HANDPUMPEN WANDBEFESTIGUNG

HP.32151

ZWEIFACH-BEFESTIGUNG FÜR HAND PUMPE UND MAST

HP.32155 = für Mast Ø 64mm
HP.32154 = für Mast Ø 77 mm

HANDPUMPE

HP.32101
auch mit Ablassventil verfügbar

HANDPUMPE MIT GRÖSSEREM LUFTVOLUMEN*

HP.32104
auch mit Ablassventil verfügbar

FUSSBÜGEL FÜR HANDPUMPEN HP.32101 UND HP.32104

HP.32105

FERNBEDIENUNGEN

MAST MIT DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNG

nur verfügbar für Mast Ø 77 mm und 3 Sektionen

RC.31746

Multifunktionsfernbedienung für Mast ein- und ausfahren, Scheinwerfer drehen und schwenken, Scheinwerfer ein- und ausschalten, automatische Parkposition – ergonomisch, mit Schutzabdeckung und 4 mt Spiralkabel.

Auch Funk verfügbar (RC.31747_1)

RC.31748

Multifunktionsfernbedienung für Mast ein- und ausfahren, Scheinwerfer drehen und separat schwenken, Scheinwerfer ein- und ausschalten, automatische Parkposition – ergonomisch, mit Schutzabdeckung und 4 mt Spiralkabel

Auch Funk verfügbar (RC.31749_1)

RC.31756_596

SMART Multifunktionsfernbedienung für Mast ein- und ausfahren, Scheinwerfer drehen und schwenken, Scheinwerfer ein- und ausschalten, automatische Parkposition – ergonomisch, mit Schutzabdeckung und 4mt Spiralkabel – MIT UND OHNE KABEL VERWENDBAR – schaltet automatisch zur Funkmodalität sobald das Kabel abgetrennt wird – mit Akkus – mit Hintergrundbeleuchtung

Auch für 3-motorige Version verfügbar RC.31758_596)

MASTE OHNE DREH- UND SCHWENKVORRICHTUNG

nur verfügbar für Mast Ø 77 mm und 3 Sektionen

RC.31742

Multifunktionsfernbedienung für Mast ein- und ausfahren, vier Scheinwerfer einzeln ein- und ausschalten, automatische Parkposition – ergonomisch, mit Schutzabdeckung und 4 mt Spiralkabel.

Auch Funk verfügbar (RC.31745_1).

MULTIFUNKTIONSPAKET*

Das Fireco-Multifunktionsset bietet dem Kunden einen Mast mit kompletter und funktionsfähiger Ausstattung.
Dieses Kit erfüllt die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden, die alle Funktionen des Teleskopmasts in, einem "einzigem Paket" haben möchten und so die Steuerung aller Funktionen mit einem einzigen System ermöglichen.
Die Multifunktionsfernbedienung, die mit der integrierten Elektronikplatine kommuniziert, ermöglicht die Steuerung aller Funktionen der Einheit über einer einfachen und benutzerfreundlichen Schnittstelle.
Dank der neuesten Technologien im Automobilbereich wurden einfache und sichere Verbindungen zum Fahrzeugsystem mithilfe von staub- und wasserdichten Steckverbindern konzipiert, was den Aufbauherstellern und dem Kundendienst die Arbeit erleichtert.

* MULTIFUNKTIONSKONFIGURATION

* nur verfügbar für Mast Ø 77 mm und 3 Sektionen

1. TELESKOPMAST

Der pneumatische Teleskopmast ist das Hertzstück des gesamten Multifunktionskit. Er kann das gesamte Beleuchtungssystem unterstützen, bestehend aus einer Dreh- und Schwenkvorrichtung und Scheinwerfer, die über Plug-and-Play-Anschlüsse mit Strom versorgt werden. Es gibt mehrere Mastversionen, die je nach Durchmesser und spezifischen Eigenschaften in SMALL, MEDIUM und LARGE unterteilt sind.

2. SCHEINWERFEREINHEITEN

Wesentliche Elemente sind neben dem Mast die Scheinwerfer, die an einer Dreh- und Schwenkvorrichtung (T&T, Inside Focus oder Illuminator) oder auf 360° direkt am Mastkopf montiert werden können. Sie sind alle mit LED-Komponenten mit hoher Effizienz, niedrigen Spannungen und reduziertem Energieverbrauch bei hoher Lichtintensität ausgestattet.

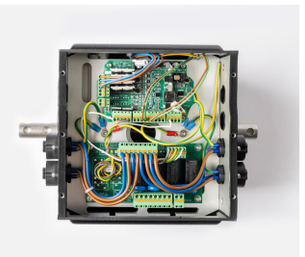
3. DREH-UND SCHWENKVORRICHTUNGEN

Die Fireco Dreh- und Schwenkvorrichtungen sind für die pneumatische Teleskopmaste Partner fast zum technischen Standard geworden. Das System ist einfach und zuverlässig und erlaubt die Scheinwerfer oder anderes Zubehör von 0° bis zu 365° zu schwenken und zu drehen. Es sind verschiedene Modelle erhältlich, um eine Lösung für jeden Bedarf anzubieten, auch die separate Schwenkung der Arme ist möglich. Kombiniert mit der Multifunktionsfernbedienung sind die Dreh- und Schwenkvorrichtungen ein komplettes System, praktisch und einfach zu steuern.

4. MULTIFUNKTIONSFERNBEDIENUNGEN FÜR ALLE FUNKTIONEN

Die FIRECO Multifunktionsfernbedienung erlaubt ALLE Mastfunktionen mit einer einzigen Fernbedienung zu betätigen. Die Fernbedienung ist einfach und sicher zu bedienen, dank der automatischen Tastenverriegelung und der leicht verständlichen Symbole. Der Mast mit der Multifunktionsfernbedienung ist mit einer elektronischen Platine und mit einer Elektroventilgruppe ausgestattet.

5. ELEKTRONISCHE PLATINE

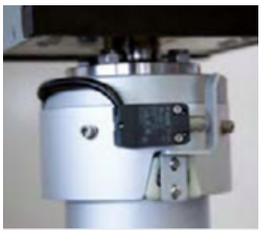


Das Multifunktionssystem wird von einer doppelschichtige Platine kontrolliert, die in der Dreh- und Schwenkvorrichtung montiert ist.

Haupteigenschaften

- Schutz gegen äußere Störungen
- Eingangsspannung – 9–36 V DC
- Schutz vor höheren Spannungsspitzen
- Schutz vor Kurzschlüssen der Dreh- und Schwenkmotoren.
- Schutz vor Kurzschlüssen an den Elektroventilen.
- Speicherung aller wichtigen Daten für den Betrieb im Mikroprozessorspeicher, wie in Flugzeug-Blackboxen
- Warn-LEDs auf der Fernbedienung
- 2,4 GHZ Funkmodul für schnellere und störungsfreie Datenübertragung

6. AUSFAHRWARNSCHALTER

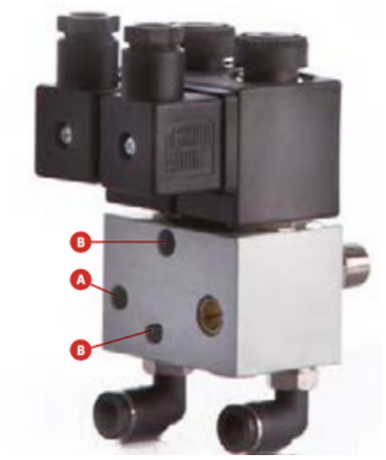


Die Funktion des Mikroschalters besteht darin, zu signalisieren, wann der Mast ausgefahren ist. Der Kunde kann es innerhalb der Kabine mit einem visuellen oder akustischen Signal verbinden, um nicht mit einem noch ausgefahrenen Mast loszufahren. Darüber hinaus kann die automatische Parkstellfunktion auch an das Handbremssystem angeschlossen werden, sodass der Mast beim Lösen der Handbremse automatisch in die Park-Position zurückkehrt.

7. ELEKTROVENTILGRUPPE

Die Elektroventilgruppe dient zum Mast ein- und ausgefahren. Die Funktionsspannung geht von 12V/DC bis 230V/AC und das Teil besteht aus anodisiertem Aluminium. Die Einheit kann einfach zu einer anderen Position positioniert werden.

Die Elektroventilgruppe kann in zwei verschiedenen Positionen montiert werden, abhängig von dem Bedarf des Kunden: mit Spulen gegenüber, oder für eine platzsparende Konfiguration, mit Spulen parallel angeordnet.



A) *Ausfahreinstellung*
B) *Befestigungsschrauben M4/M5*

8. ANSCHLÜSSE FÜR SCHEINWERFER

Die Scheinwerfer werden über Schnellanschlüsse an die Dreh-und Schwenkvorrichtung Spark verbunden, so dass der Anschluss (sowie der Austausch oder Ausbau zur Wartung) des Scheinwerfers schnell und einfach vonstatten geht; außerdem ist es robust, sicher und wasserdicht (Schutzart IP67)

9. AUTOMOBILANSCHLÜSSE (OPTIONAL)

Kfz-Steckverbinder ermöglichen eine schnelle und sichere Installation.

GALERIE FÜR Zero I Ultralight

Credits

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

FIRECO.EU

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

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