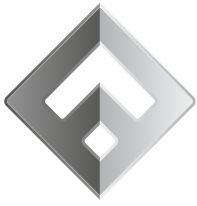


KLAPPMASTE ROOF

Elektropneumatischer Roof Base Pro - Roof Plus Pro
Manueller Klappmast Roof





FIRECO

KLAPPMASTE ROOF

Verzeichnis.

01

KLAPPMASTE ROOF

- *Elektropneumatischer Roof Base Pro*
- *Elektropneumatischer Roof Plus Pro*
- *Manueller Klappmast Roof*

02

ZUBEHÖR

- *Dreh-und Schwenkvorrichtungen*
- *Inside Focus System*
- *Scheinwerfereinheiten*
- *Fernbedienungen und Steuerung*
- *Elektronische Platine und Elektroventilgruppe*



01

KLAPPMASTE ROOF

Fireco bietet eine große Auswahl an Roof Mastmodellen an. Die Besonderheit dieses Teleskopmasts ist die Montage, die auf dem Dach des Fahrzeugs erfolgt. Dadurch sparen Sie Platz im Fahrgastraum und erhalten eine kompakte Lösung. Das Roof System ermöglicht es Ihnen, den Mast von der 0°-Position, wenn der Mast horizontal auf dem Fahrzeugdach liegt, um 90° in die vertikale Position zu schwenken und dann auf die gewünschte Höhe auszufahren. Das System ist 12V oder 24V erhältlich und wird über eine Multifunktionssteuerung gesteuert. Der Mast kann mit einer Dreh- und Schwenkvorrichtung mit 2 oder 3 Motoren, verschiedenen Kombinationen von LED-Scheinwerfer, einem integrierten Kompressor oder einer Magnetventilgruppe ausgestattet werden.



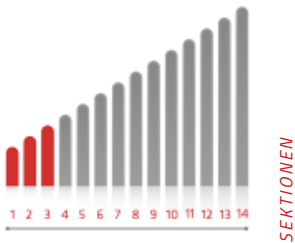
KLAPPMASTE ROOF

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Ø 64 ODER 115 MM
 - VON 2 BIS ZU 5 SEKTIONEN
 - KOPFLAST BIS ZU 30 KG
 - AUSGEFAHRENE HÖHEN BIS ZU 7 METER
 - BREITE PALETTE VON INNENLIEGENDEN KABELN
- ROHRDICKE 3.5 MM
 - ENTWASSERUNGSLÖCHER
 - VERDREHSICHERUNGEN MIT NUTENFÜHRUNG
 - WARNUNGSENDSCHALTER
 - DACHMONTAGE
 - ES NIMMT KEINEN PLATZ IM FAHRZEUG EIN
- DREH- UND SCHWEK-VORRICHTUNG
 - KOMPLETTES MULTIFUNKTIONSSYSTEM
 - GROSSE AUSWAHL AN SCHEINWERFER
 - PLUG & PLAY

ELEKTROPNEUMATISCHER ROOF BASE PRO

Der Klappmast **ROOF BASE PRO** hat einen Durchmesser von Ø 64mm (2 Sektionen) und Ø 77mm (3 Sektionen) und ist mit einer Dreh- und Schwenkvorrichtung SPARK 12V oder 24V, einem Ausfahrwarnschalter, einer Multifunktionsfernbedienung für alle Mastfunktionen, eine elektronische Platine und einen eingebauten Luftkompressor ausgestattet (verfügbar 12V oder 24V Al.32245/46). Diese Masten eignen sich zur Montage kleiner Beleuchtungseinheiten (z. B. 2x100W LED).



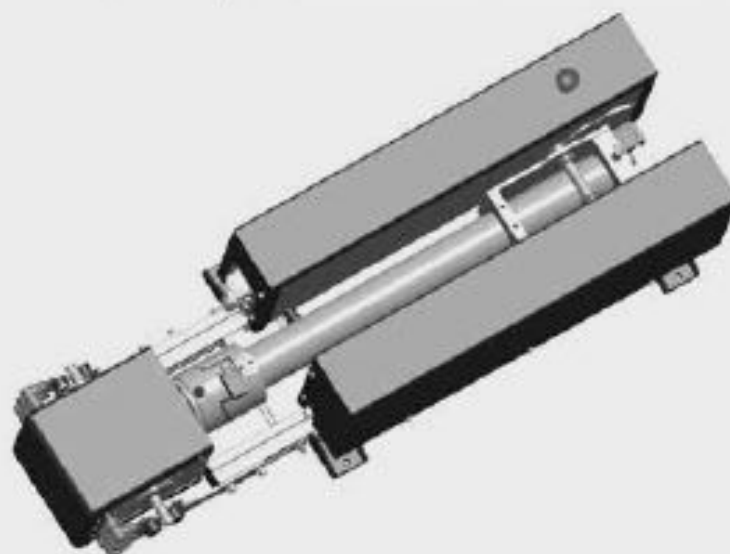
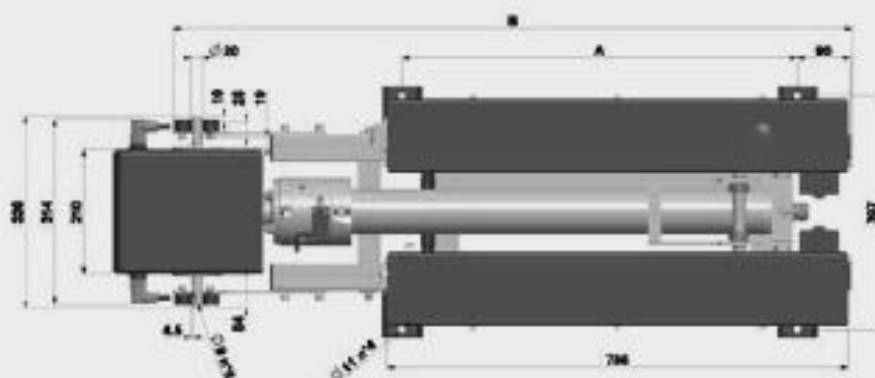
Mod. ROOF BASE PRO ZERO Ø 64		2 sections with Internal cable 2 Sektionen mit Innenliegendem Kabel	
Code N	RE 55	11	12
	extended height ausgefahrene Höhe	1.720	2.205
	retracted height eingefahrene Höhe	1.250	1.506
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel	Code Z - P	
	max. top load max. Kopflast	15	
	weight Gewicht	49	51
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	150	130
	with max. surface bei max Fläche	0,54 m²	
	max. air pressure max Luftdruck	2,5 kg / cm²	

Mod. ROOF BASE PRO ULTRALIGHT Ø 77		3 sections with Internal cable 3 Sektionen mit Innenliegendem Kabel			
Code N	RE 56	11	12	13	14
	extended height ausgefahrene Höhe	2.054	2.489	2.976	3.104
	retracted height eingefahrene Höhe	1.241	1.345	1.549	1.582
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel	Code Z - P			
	max. top load max. Kopflast	15			
	weight Gewicht	51	52	53,5	54
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	160	140	125	120
	with max. surface bei max Fläche	0,54 m²			
	max. air pressure max Luftdruck	2,5 kg / cm²			

TECHNISCHE AUSLEGUNG

GESCHLOSSEN

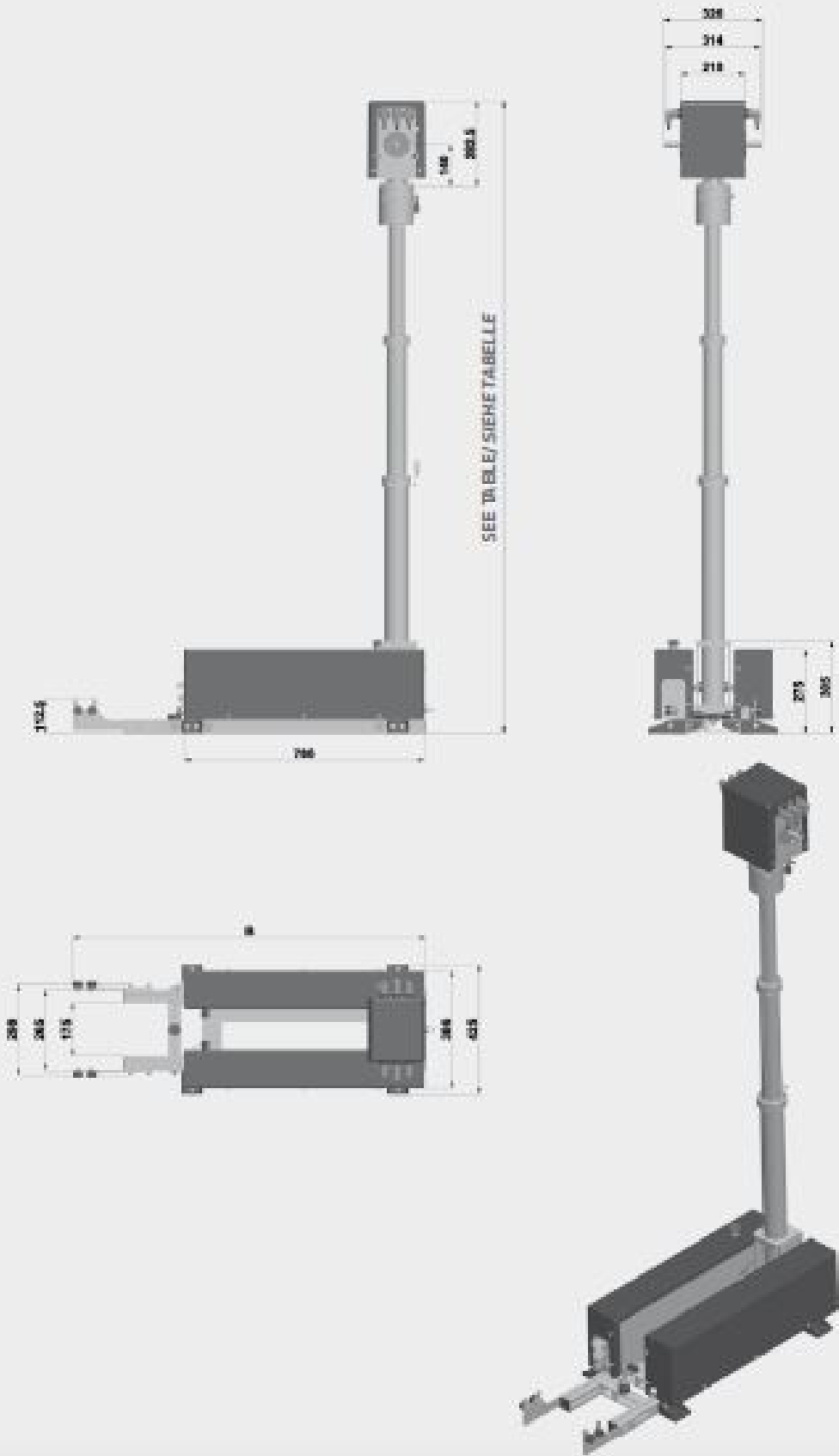
SEE TABLE/SIEHE TABELLE





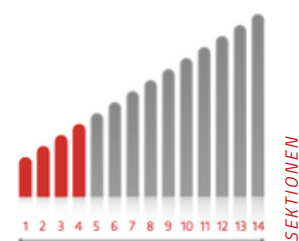
TECHNISCHE AUSLEGUNG

OFFEN



ELEKTROPNEUMATISCHER ROOF PLUS PRO

Der Klappmast **ROOF PLUS PRO** verfügt über ein Hauptrohr mit Ø90 und Ø115 mm und ist mit einer Dreh- und Schwenkvorrichtung SPARK 12V- oder 24V, einem Mikroschalter, einer Multifunktionsfernbedienung für alle Systemfunktionen und einer elektronischen Platine ausgestattet. Das PLUS-Modell hat eine stärkere Struktur als das BASE und kann größere Gewichte tragen. Es wird standardmäßig mit der Magnetventilgruppe, einer Dreh- und Schwenkvorrichtung mit 2 Motoren und einer Kabelfernbedienung geliefert, ist aber auf Anfrage auch mit einem eingebauten Luftkompressor, einer Dreh- und Schwenkvorrichtung 3 Motoren (mit unabhängiger Schwenkung) und mit einer SMART-Fernbedienung (mit und ohne Kabel benutzbar) erhältlich. Dieses System ist für die gängigsten LED-Beleuchtungseinheiten geeignet, zum Beispiel 4x200W, 6x100W, 8x80W.



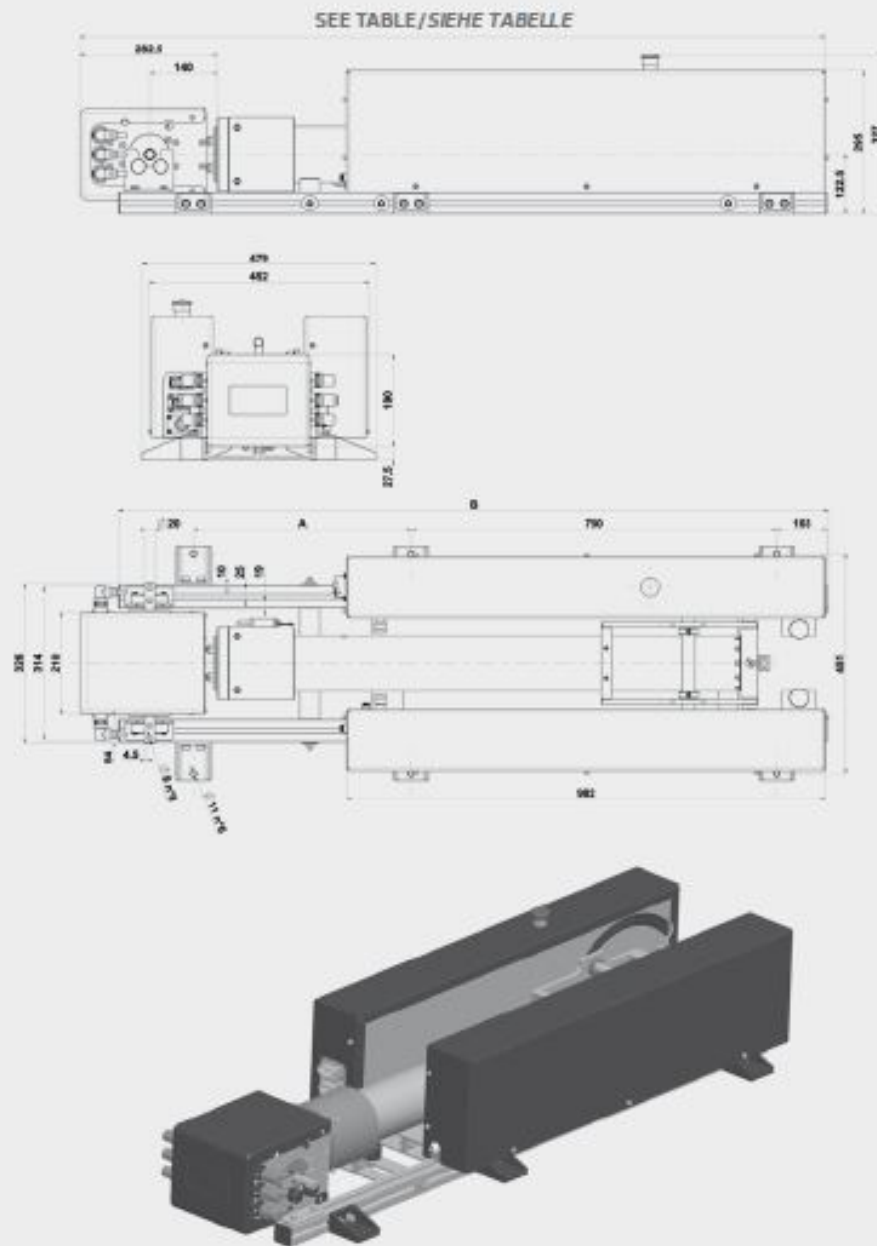
Mod. ROOF PLUS PRO LIGHT Ø 90			3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 57			11	12	13	14
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.461	2.801	3.101	3.401
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.423	1.553	1.658	1.758
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel			Code Z - P - W			
max. top load max. Kopflast			25		20	
weight Gewicht			63	64	65	66
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit			145	135	125	115
with max. surface bei max Fläche			0.74 m²			
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm²			

Mod. ROOF PLUS PRO STANDARD Ø 115			4 sections with internal cable 4 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 58			11	12	13	14
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.087	3.453	3.853	4.239
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.517	1.591	1.691	1.804
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel			Code Z - P - W			
max. top load max. Kopflast			30		25	
weight Gewicht			68	69,5	71	72,5
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit			160	150	140	130
with max. surface bei max Fläche			0.74 m²			
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm²			



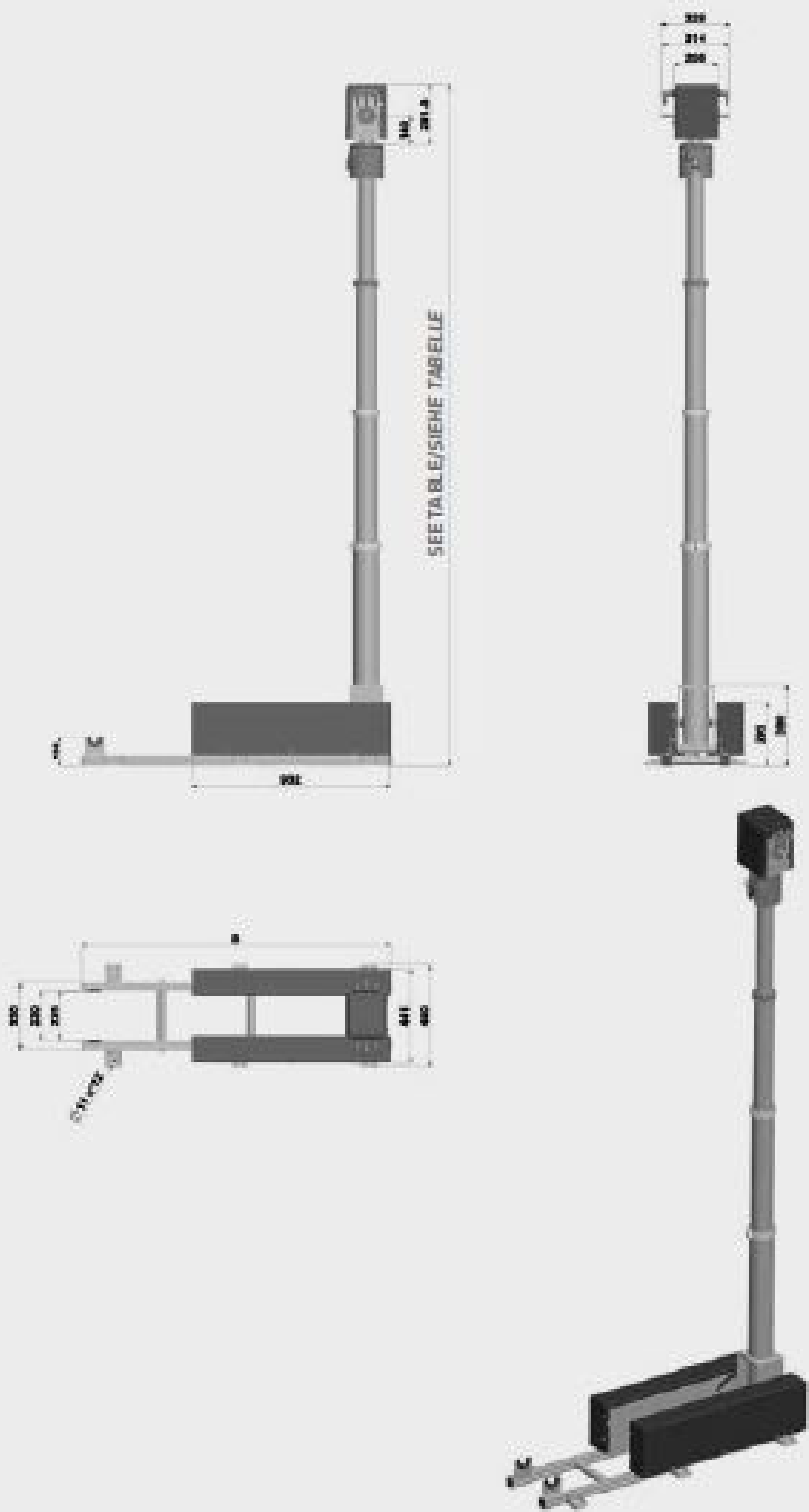
TECHNISCHE AUSLEGUNG

GESCHLOSSEN



TECHNISCHE AUSLEGUNG

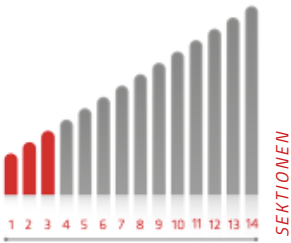
OFFEN





MANUELLER KLAPPMAST ROOF

Der **manuelle** Klappmast **Roof** ist eine gute Lösung, wenn man nicht viel Platz hat, da diese Version auf dem Fahrzeugdach. Der manuelle Klappmast Roof ist eine gute Lösung, wenn man nicht viel Platz hat, da diese Version auf dem Fahrzeugdach montiert wird. Er kann manuell 90 Grad geschwenkt und aufgerichtet werden und ist für kleinere Scheinwerfereinheiten oder anderes leichtes Zubehör geeignet.



Manuell 90° kippbar und ausfahrbar

Mod. ROOF ECO Ø 77		1 sections with internal cable 1 Sektionen mit innenliegendem Kabel				
RE 44		01	02	03	04	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	1.450	1.750	-	-
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel	Non spiralled cable Gerades Kabel				
	max. top load max. Kopflast	kg	25			
	weight Gewicht	kg	6	6,5	7,5	8
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	110 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:		0,24m²

Mod. ROOF ENTRY Ø 66		2 sections with internal cable 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 43		01	02	03	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.000	2.500	3.000
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.200	1.450	1.700
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel	Standard 4x1,5mm² code B Optional H			
	max. top load max. Kopflast	kg	15		
	weight Gewicht	kg	7	8	9
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:	

Mod. ROOF ENTRY Ø 66		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 43		31	32	33	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.500	3.000	3.500
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.135	1.300	1.470
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel	Standard 4x1,5mm² code B Optional H			
	max. top load max. Kopflast	kg	15		
	weight Gewicht	kg	10	11	12
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:	

Manuell 90° kippbar und pneumatisch mit Handpumpe, Kompressor oder anderem Luftanschluss vom KFZ

Mod. ROOF ECO ZERO Ø 64			2 sections with internal cable 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
Code N	RE 43		11	12	13	14
	extended height ausgefahrene Höhe	mm	1.800	2.400	-	-
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.100	1.400	-	-
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4x1,5mm² code B Optional D-H-I			
	max. top load max. Kopflast	kg	20			
	weight Gewicht	kg	10	11	11	12
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:		0,24m²
	max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm²			

Mod. ROOF ECO ZERO Ø 64			3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 43			21	22	23	24
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.400	3.000	-	-
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.100	1.300	-	-
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel			Standard 4x1,5mm ² code B Optional H			
max. top load max. Kopflast			20			
weight Gewicht			12	13	13	14
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit			100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:		0,24m ²
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm ²			

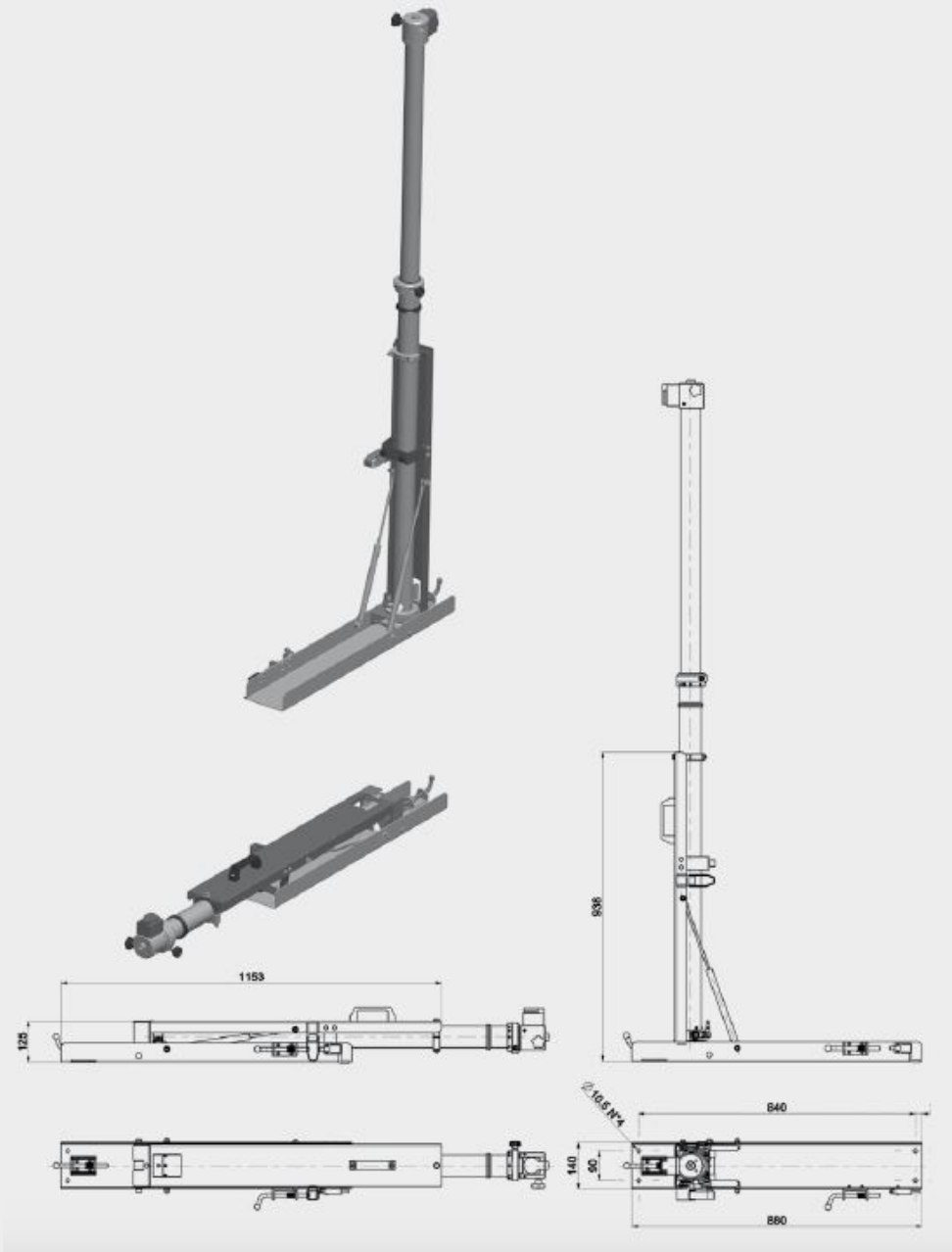
Manuell 90° kippbar und pneumatisch mit Handpumpe, Kompressor oder anderem Luftanschluss vom KFZ

Mod. ROOF ECO ULTRALIGHT Ø 77			2 sections with internal cable 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
Code N	RE 44		11	12	13	14
	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.000	2.500	-	-
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.200	1.450	-	-
	internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4x1,5mm² code B Optional D-H-I			
	max. top load max. Kopflast	kg	25			
	weight Gewicht	kg	12	13	13	14
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:		0,24m²
	max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm²			



Mod. ROOF ECO ULTRALIGHT Ø 77		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
RE 44		21	22	23	24
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	2.500	3.200	-	-
	retracted height eingefahrene Höhe	1.135	1.380	-	-
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4x1,5mm² code B Optional D-H-I			
max. top load max. Kopflast		25			
weight Gewicht		13	14	14	15
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit		100 km / h	with max. surface: bei max. Fläche:		0,24m²
max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm²			

TECHNISCHE AUSLEGUNG



GALERIE FÜR Klappmaste Roof





02

ZUBEHÖR

Die ROOF PRO-Masten können mit einer breiten Palette an Zubehör und Vorrichtungen ausgestattet werden, um allen betrieblichen Anforderungen gerecht zu werden: verschiedene LED-Scheinwerfer mit hoher Effizienz und Lichtleistung, Dreh- und Schwenkvorrichtungen um die Lichtströme einfach in die gewünschte Richtung mit der Fernbedienung zu bewegen und eingebaute Kompressoren oder Elektroventilgruppen.

Ein speziell für diese Mastmodelle entwickeltes Multifunktions-Kit ermöglicht eine einfache und intuitive Steuerung aller Funktionen mit einer einzigen Fernbedienung.



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 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

- 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.

	TT Spark	TT Spark Plus
Breite (Wellenende)	300 mm	300 mm
Höhe	269 mm	269 mm
Tiefe	196 mm	196 mm
Gewicht (2 Mot. Version)	10 Kg	12 Kg
Nutzlast (2 Mot .Version) *	50 Kg (25 +25)	70 Kg (35+35)
Gewicht (3 Mot. Version)	12 Kg	14 Kg
Nutzlast (3 Mot .Version) *	60 Kg (30+30)	90 Kg (45+45)
Drehwinkel	365°	365°
Neigungswinkel	365°	365°

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

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.

INSIDE FOCUS AUF DREH- UND SCHWENKVORRICHTUNG SPARK

Das INSIDE FOCUS SYSTEM ermöglicht es auf der Dreh- und Schwenkvorrichtung eine motorisierte LED Lampeneinheit zu montieren, um den Lichtstrahlwinkel zu erweitern oder fokussieren (+ 46 °/-4 °).

Die Einheit dreht und schwenkt die Scheinwerfer 360°, weiter können die Arme um -4 ° und + 46° verstellt werden, wie in den Bildern gezeigt.



Hierdurch ist es möglich, einen großen Bereich zu beleuchten und den Beleuchtungsstrahlen in die gewünschte Richtung zu lenken. Alle Funktionen werden durch die Multifunktionsfernbedienung gesteuert.





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, 200 W, 300 W oder 400 W und mit 60° oder 90° Lichtkegel erhältlich.



LZ 50 W

LZ 50 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	50 W
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
	Leistungsaufnahme	4,16 A- 1,25 A
	Farbtemperatur	5000 K
	Lichtstrom	8800 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	1,1 kg
	Abmessungen	128x148x70 mm
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 80 W

LZ 80 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	80 W
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
	Leistungsaufnahme	6,66 A - 2,00 A
	Farbtemperatur	5000 K
	Lichtstrom	11500 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	1,1 kg
	Abmessungen	128x148x70 mm
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 100 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	100 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	8,3/4,13 A - 1,5/0,75 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	17600 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	3 kg
Abmessungen	348x161x96 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 100 W



LZ 200 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	200 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	16,7/8,3 A - 1,5/7,5 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	35200 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	5,8 kg
Abmessungen	362x224x142 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 200 W





LZ 300 W



LZ 300 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	300 W
	Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
	Leistungsaufnahme	25/12,5 A - 1,5/0,75 A
	Farbtemperatur	5000 K
	Lichtstrom	52800 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	7,6 kg
	Abmessungen	517x224x142 mm
	Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C

LZ 400 W



LZ 400 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	400 W
	Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
	Leistungsaufnahme	33/16,6 A - 1,5/0,75 A
	Farbtemperatur	5000 K
	Lichtstrom	70400 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	10,8 kg
	Abmessungen	674x224x142 mm
	Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C

SCHEINWERFER DUO LZ

Als natürliche Weiterentwicklung des LZ sind die DuoLZ-Scheinwerfer die umfassendste LED-Beleuchtungslösung von Fireco. Es ermöglicht dem Benutzer, die Beleuchtung an die Umgebungsbedingungen am Einsatzort anzupassen, indem er zwischen zwei verschiedenen Farbtemperaturen wechseln kann: ein klassisches Tageslichtweiß (5700 K) oder eine wärmere selektives Gelblicht (2700 K).

Gelbes Licht eignet sich besonders für neblige oder verschneite Umgebungen und hilft, die Auswirkungen von Blendung zu bekämpfen. Egal wie das Wetter ist, der Duoled ist bereit, in jeder Situation die beste Sichtweite zu garantieren.



DUO LZ 100 W

DUO LZ 100 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	100 W
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
	Leistungsaufnahme	8,3/4.15 A- 1.5/0.75 A
	Farbtemperatur	2700 K / 5700 K
	Lichtstrom	8000 LM/ 8900 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	3 kg
	Abmessungen	348x161x96 mm
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

DUO LZ 200 W

DUO LZ 200 W	EIGENSCHAFTEN	
	Leistung	200 W
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
	Leistungsaufnahme	16,7/8,3 A
	Farbtemperatur	2700 K / 5700 K
	Lichtstrom	18700 LM / 20370 LM
	IP-Schutzgrad	IP 66
	Gewicht	6,5 kg
	Abmessungen	362X224X142 mm
	Betriebstemperatur	-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



FLOOD version



SPOT version

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



FLOOD version



SPOT version

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

FERNBEDIENUNG

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.

FERNBEDIENUNG FÜR KLAPPMASTE ROOF



RC.31746

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

Auch Funk verfügbar (RC.31749_1)



RC.31756_596

SMART Multifunktionsfernbedienung für das Ein- und Ausfahren der Masten, Scheinwerfer drehen und schwenken, Scheinwerfer ein- und ausschalten, automatische Parkposition – ergonomisch, mit Schutzabdeckung und 4m 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)

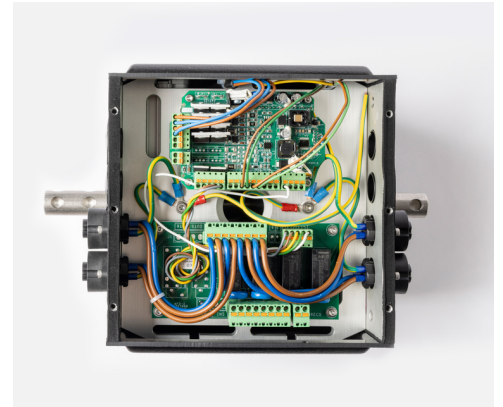


ELEKTRONISCHE PLATINE

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



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

Das Roof Plus System kann mit einem integrierten 12V- oder 24V-Kompressor geliefert werden.





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/Estafío, 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