



2024

Siamo un'azienda che progetta e produce nel proprio stabilimento di Martellago (VE) sistemi di automazione residenziale da più di 25 anni. Nel tempo siamo riusciti a coniugare artigianalità e innovazione, rispondendo alle richieste più esigenti dei grandi player del settore della protezione solare indoor e outdoor. Selezioniamo con cura i nostri partner ed i nostri collaboratori per essere sempre all'altezza delle richieste e aspettative che il mercato richiede giorno dopo giorno.

Our company has been designing and manufacturing home automation systems in its production facility in Martellago (VE) for over 25 years. Over this time we have successfully combined quality workmanship with innovation, responding to the increasingly challenging demands of the market leaders in the indoor and outdoor sun protection systems sector. We carefully select our partners and the various companies we work with to ensure we are able to meet the changing requirements and expectations of the market.





TESTED ONE by ONE



Quality as a lifestyle

«QUALITÀ SIGNIFICA FARE LE COSE BENE QUANDO NESSUNO TI STA GUARDANDO».

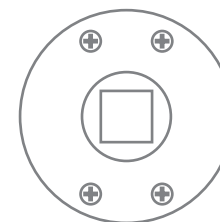
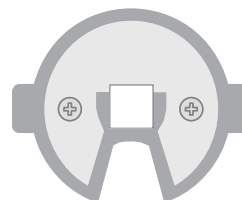
Questa frase di Henry Ford ci rappresenta al meglio. Per noi "qualità" non è solo una parola da spendere per migliorare l'immagine dell'azienda. È un modo di essere, di lavorare; è un'aspirazione quotidiana. Per realizzare questo obiettivo non trascuriamo nulla e siamo molto severi con noi stessi e con i nostri fornitori. L'elettronica, la meccanica, i materiali, il ciclo produttivo e il design: tutto concorre a realizzare un prodotto dagli alti standard qualitativi. Per averne la certezza lo verifichiamo puntualmente attraverso il processo "test ONE by ONE", che prevede la verifica di ogni singolo componente di ogni prodotto immesso nel mercato. La qualità diviene così la caratteristica distintiva di Master e non si limita al prodotto ma investe ogni aspetto del lavoro aziendale; il sistema UNI EN ISO 9001:VISION 2000 ottenuto da Master ne è un'ulteriore dimostrazione.

"QUALITY MEANS DOING IT RIGHT WHEN NO ONE IS LOOKING."

This Henry Ford quote sums up our outlook. For us quality is not a word simply to be used to improve the image of the company. It's a way of being and of working. It's a daily aspiration. To achieve this objective we take care over every last detail and we are strict with ourselves and our suppliers. Electronics, mechanical parts, materials, production cycle, design, and finishing: all go into a product of the highest qualitative standards. But to be certain, we checked them with the «ONE by ONE test», guaranteeing the quality of every single component of every product put on the market. Quality has thus become Master's hallmark. Not only the quality of our products, but the quality of every aspect of the company, as proven by our UNI EN ISO 9001:VISION 2000 certification.

Indice - Index

Motori con finecorsa elettronico Electronic limit switch motors	pag. 01
Motori con finecorsa meccanico Mechanical limit switch motors	pag. 13
Adattatori standard Standard adapters	pag. 26
Adattatori compensati Offset adapters	pag. 30
Supporti e accessori Brackets and accessories	pag. 31
Trasmittitori Transmitters	pag. 37
Meteo comandate Weather controlled	pag. 41
Sensori Sensors	pag. 45
Moduli di centralizzazione e ricevitori radio Centralisation modules and radio receivers	pag. 50
Sistema bus per pergole Bus system for pergolas	pag. 57
Illuminazione Lighting	pag. 62



Motori con finecorsa elettronico
Electronic limit switch motors



MOTORE FINECORSA ELETTRONICO A 4 FILI 4 WIRED ELECTRONIC LIMIT MOTOR



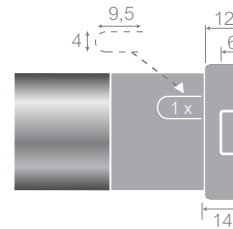
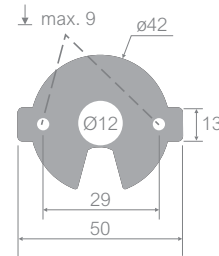
Geo

Caratteristiche generali

- Adatto per tende oscuranti, zanzariere e piccole tapparelle.
- Regolazione dei finecorsa da pulsanti di comando.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Possibilità di collegamento in parallelo.
- Rileva lo sforzo in salita con regolazione di pressione sul cassonetto.
- Possibilità di regolare l'arresto anticipato sul cassonetto.

General features

- Suitable for curtains, mosquito nets and small roller shutters.
- Limit switch adjustment from the command buttons.
- Accurate limit switch adjustment.
- Possibility of parallel connection.
- Detects uphill effort with pressure regulation on the cassette.
- It is possible to adjust the early stop function on the cassette.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
835.06.28	Geo 6/28	230 - 50	6	28	125	0,54	515	44	∞	4	-20 / +55
835.11.17	Geo 11/17	230 - 50	11	17	125	0,54	515	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA ELETTRONICO A 4 FILI 4 WIRED ELECTRONIC LIMIT MOTOR



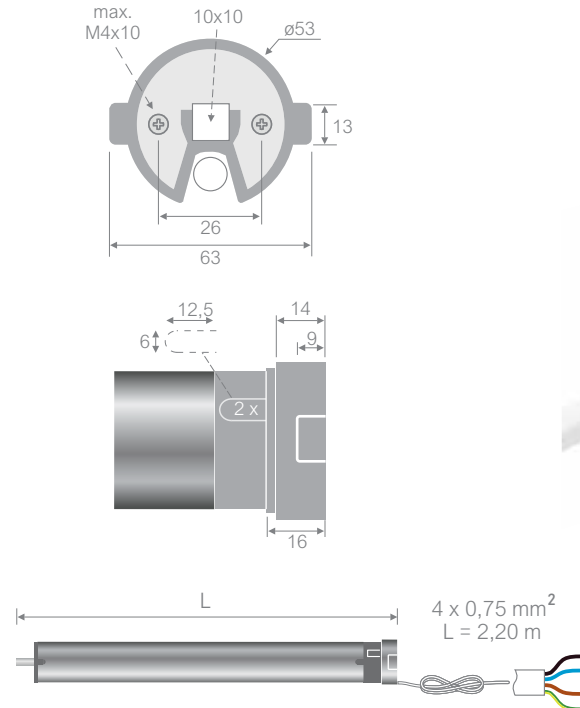
Side

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle, oscuranti e tende da sole con cassonetto.
- Regolazione dei finecorsa da pulsanti di comando.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Possibilità di collegamento in parallelo.
- Rileva lo sforzo in salita con regolazione di pressione sul cassonetto.
- Possibilità di regolare l'arresto anticipato sul cassonetto.

General features

- Suitable for roller shutters, blinds and cassette awnings.
- Limit switch adjustment from the command buttons.
- Accurate limit switch adjustment.
- Possibility of parallel connection.
- Detects uphill effort with pressure regulation on the cassette.
- It is possible to adjust the early stop function on the cassette.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
525.10.14	Side 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	610	44	∞	4	-20 / +55
525.22.14	Side 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	610	44	∞	4	-20 / +55
525.32.14	Side 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
525.42.14	Side 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
525.50.11	Side 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR



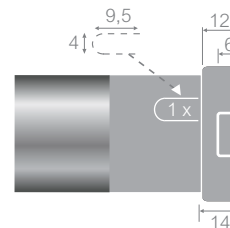
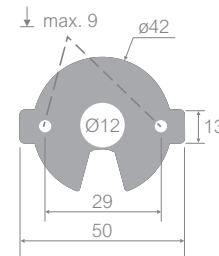
Tool

Caratteristiche generali

- Adatto per tende oscuranti, zanzariere e piccole tapparelle.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva lo sforzo in salita.
- Funzione Pull Down (rilascio del telo).
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for curtains, mosquito nets and small roller shutters.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Upward obstacle detection.
- Pull Down function (fabric release).
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain).
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
820.06.28	Tool 6/28	230 - 50	6	28	125	0,54	515	44	∞	4	-20 / +55
820.11.17	Tool 11/17	230 - 50	11	17	125	0,54	515	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER TAPPARELLE RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS



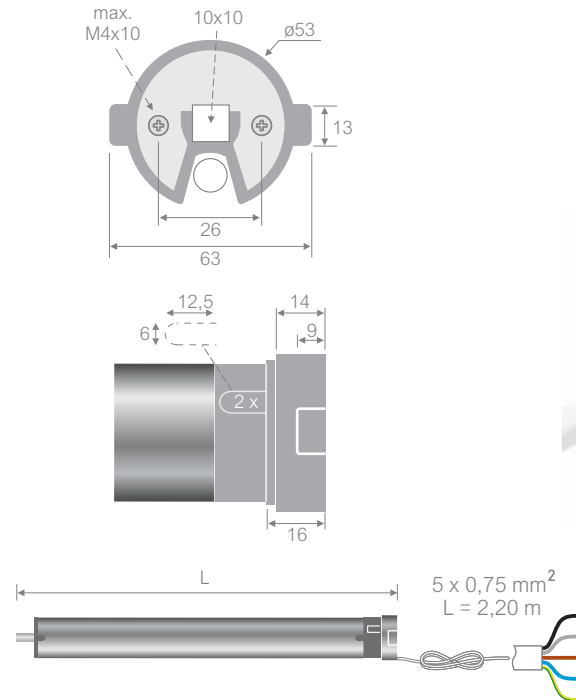
Tera

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva l'ostacolo in discesa (utilizzando l'adattatore compensato).
- Rileva lo sforzo in salita.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for roller shutters.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
890.10.14	Tera 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	610	44	∞	4	-20 / +55
890.22.14	Tera 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	610	44	∞	4	-20 / +55
890.32.14	Tera 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
890.42.14	Tera 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
890.50.11	Tera 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSIA ELETTRONICO PER TAPPARELLE ORIENTABILI
RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS WITH ADJUSTABLE SLATES



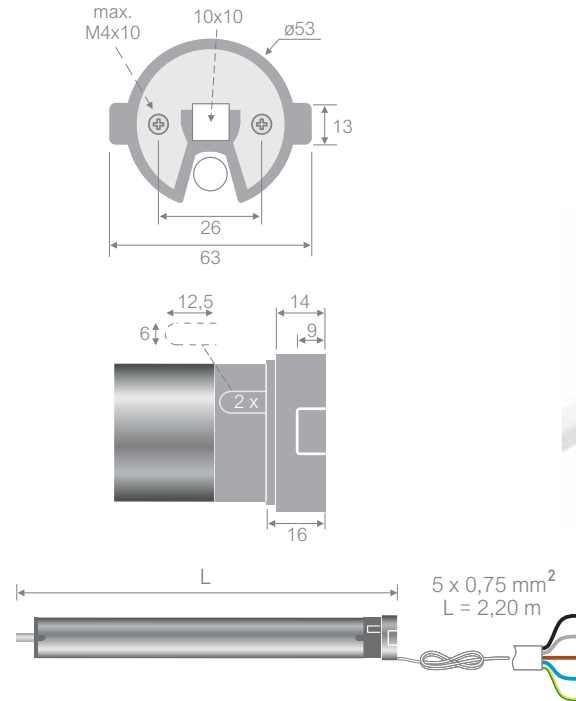
Stone

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle orientabili.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- 3 posizioni (apertura, chiusura e lame aperte).
- Funzione orientamento delle lame.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva l'ostacolo in discesa (utilizzando l'adattatore compensato).
- Rileva lo sforzo in salita.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for orientable roller shutters.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Accurate limit switch adjustment.
- 3 positions (open, close and open slats).
- Tilting function.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
897.10.14	Stone 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	610	44	∞	4	-20 / +55
897.22.14	Stone 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	610	44	∞	4	-20 / +55
897.32.14	Stone 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
897.42.14	Stone 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
897.50.11	Stone 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSIA ELETTRONICO PER TENDE A CADUTA RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR DROP AWNINGS



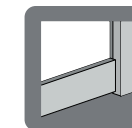
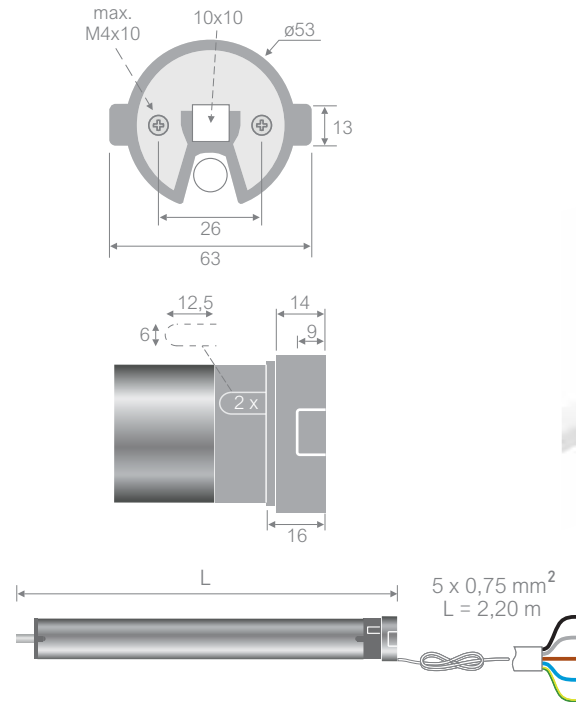
Modo

Caratteristiche generali

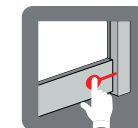
- Adatto per tende a caduta con o senza ganci.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva l'ostacolo in discesa (utilizzando l'adattatore compensato).
- Rileva lo sforzo in salita.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

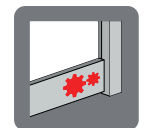
- Suitable for drop awnings with or without hooks.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection.
- Compatible with radio sensor (wind, sun, rain).
- Up to 40 storable radio codes.



Senza ganci
Without hooks



Ganci manuali
Manual hooks



Ganci automatici
Automatic hooks

Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
845.10.14	Modo 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	610	44	∞	4	-20 / +55
845.22.14	Modo 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	610	44	∞	4	-20 / +55
845.32.14	Modo 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
845.42.14	Modo 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
845.50.11	Modo 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
845.22.24	Modo 22/24	230 - 50	22	24	180	0,85	650	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER TENDE DA SOLE RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR SUN AWNINGS



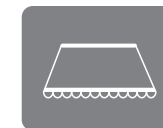
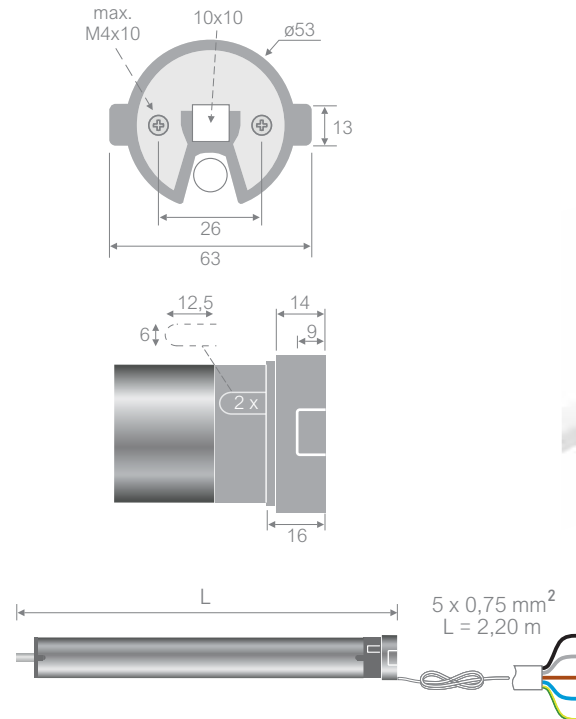
Plan

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole con o senza cassonetto.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Funzione «Pull Up» e «Pull Down».
- Pressione di chiusura sul cassonetto regolabile.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for awnings with o without cassette.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit switch position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- «Pull Up» e «Pull Down» functions.
- Cassette closing force adjustment.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 40 storable radio codes.



Barra quadra
Square bar



Cassonetto
Box awning

Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
892.32.14	Plan 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
892.42.14	Plan 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
892.50.11	Plan 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER PERGOLE RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR PERGOLAS



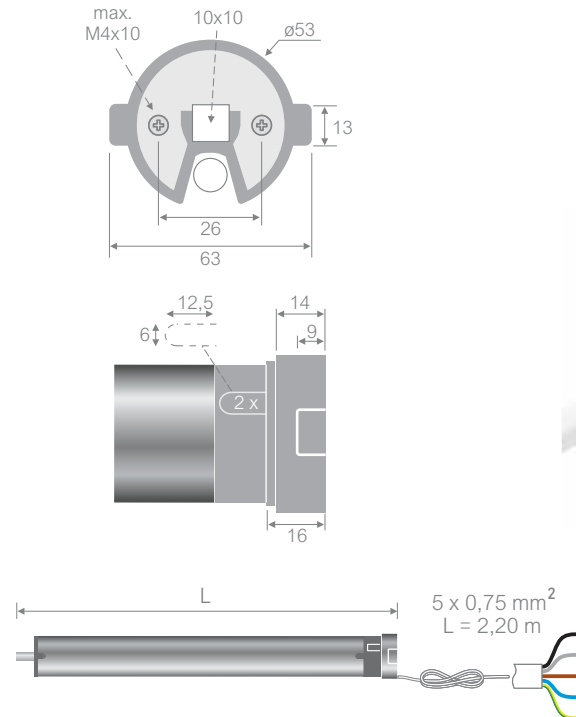
Line

Caratteristiche generali

- Adatto per pergole.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Tensionamento regolabile.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva lo sforzo.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for pergolas.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Adjustable tensioning.
- Intermediate limit switch position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Obstacle detection.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain).
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
885.32.14	Line 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	660	44	∞	4	-20 / +55
885.42.14	Line 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	660	44	∞	4	-20 / +55
885.50.11	Line 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	660	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER TENDE DA SOLE DI GRANDI DIMENSIONI RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR LARGE SUN AWNINGS



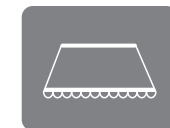
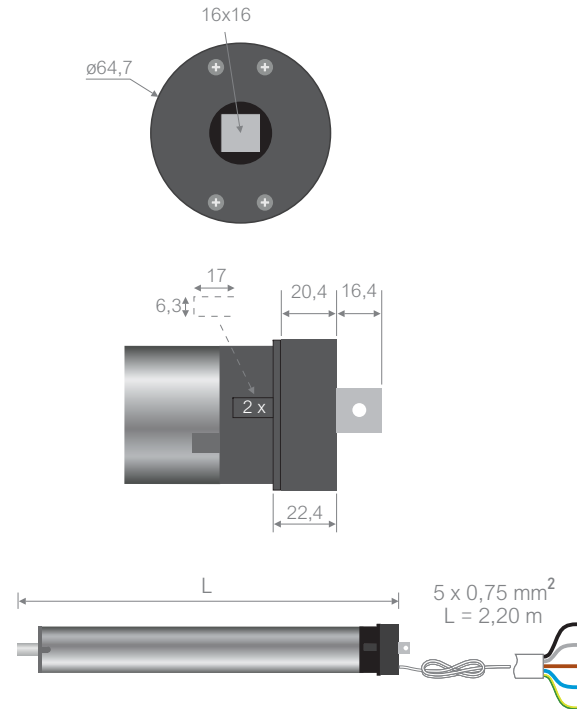
Urus

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole con o senza cassetto.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Funzione «Pull Up» e «Pull Down».
- Pressione di chiusura sul cassetto regolabile.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for large awnings with o without cassette.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit switch position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- «Pull Up» e «Pull Down» functions.
- Cassette closing force adjustment.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 40 storable radio codes.



Barra quadra
Square bar



Cassonetto
Box awning

Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
692.060.015	Urus 60/15	230 - 50	60	15	310	1,35	734	44	∞	4	-20 / +55
692.080.015	Urus 80/15	230 - 50	80	15	330	1,43	734	44	∞	4	-20 / +55
692.100.009	Urus 100/9	230 - 50	100	9	340	1,52	734	44	∞	4	-20 / +55
692.120.009	Urus 120/9	230 - 50	120	9	350	1,56	734	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSIA ELETTRONICO PER TENDE DA SOLE DI GRANDI DIMENSIONI
RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR LARGE SUN AWNINGS



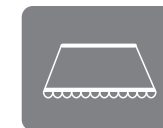
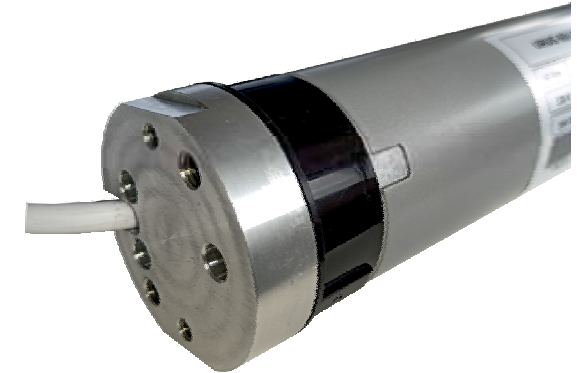
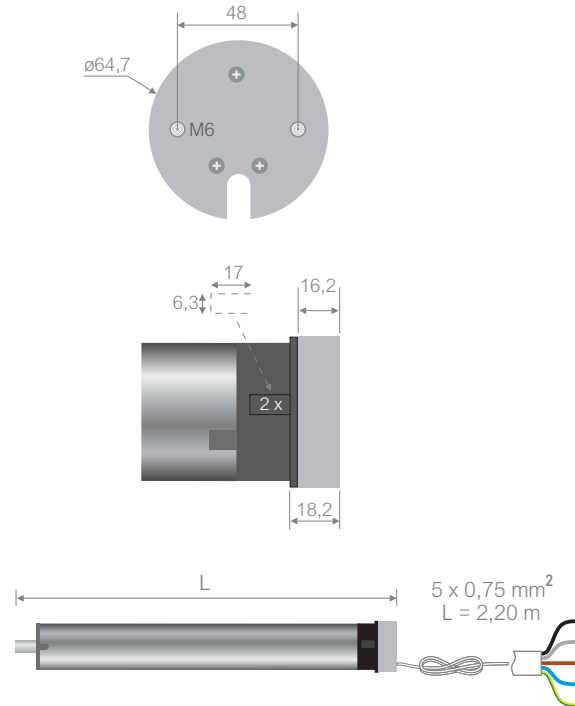
Urus TP

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole con o senza cassonetto.
- Testa in alluminio di spessore ridotto.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Regolazione di precisione dei finecorsa.
- Posizione preferita.
- Funzione «Pull Up» e «Pull Down».
- Pressione di chiusura sul cassonetto regolabile.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for large awnings with o without cassette.
- Reduced thickness aluminum head.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Accurate limit switch adjustment.
- Intermediate limit switch position.
- «Pull Up» e «Pull Down» functions.
- Cassette closing force adjustment.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 40 storable radio codes.



Barra quadra
Square bar



Cassonetto
Box awning

Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
693.060.015	Urur TP 60/15	230 - 50	60	15	310	1,35	730	44	∞	4	-20 / +55
693.080.015	Urur TP 80/15	230 - 50	80	15	330	1,43	730	44	∞	4	-20 / +55
693.100.009	Urur TP 100/9	230 - 50	100	9	340	1,52	730	44	∞	4	-20 / +55
693.120.009	Urur TP 120/9	230 - 50	120	9	350	1,56	730	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER PERGOLE DI GRANDI DIMENSIONI RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR LARGE PERGOLAS



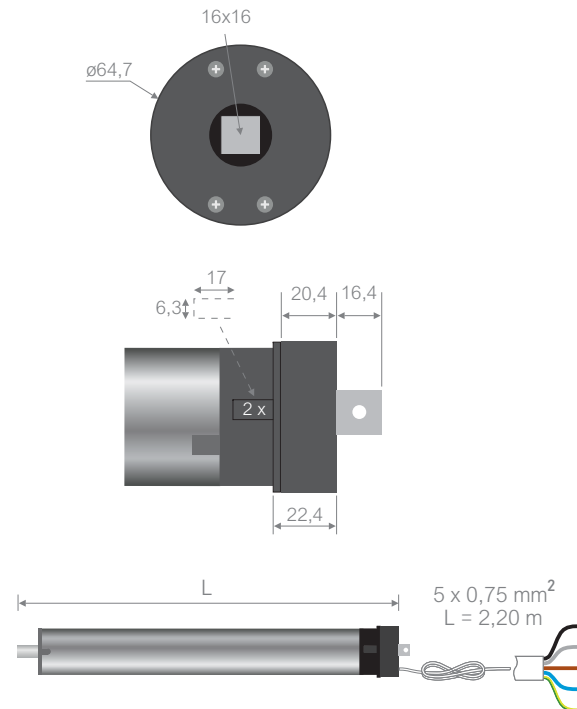
Tension

Caratteristiche generali

- Adatto per pergole.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Tensionamento regolabile.
- Posizione preferita.
- Reset da trasmettitore o da ingressi pulsante.
- Rileva lo sforzo in salita.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

General features

- Suitable for large pergolas.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Adjustable tensioning.
- Intermediate limit switch position.
- Reset from transmitter or button inputs.
- Upward obstacle detection.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain).
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
694.060.015	Tension 60/15	230 - 50	60	15	310	1,35	734	44	∞	4	-20 / +55
694.080.015	Tension 80/15	230 - 50	80	15	330	1,43	734	44	∞	4	-20 / +55
694.100.009	Tension 100/9	230 - 50	100	9	340	1,52	734	44	∞	4	-20 / +55
694.120.009	Tension 120/9	230 - 50	120	9	350	1,56	734	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSA ELETTRONICO PER PERGOLE DI GRANDI DIMENSIONI
RADIO ELECTRONIC LIMIT MOTOR FOR LARGE PERGOLAS



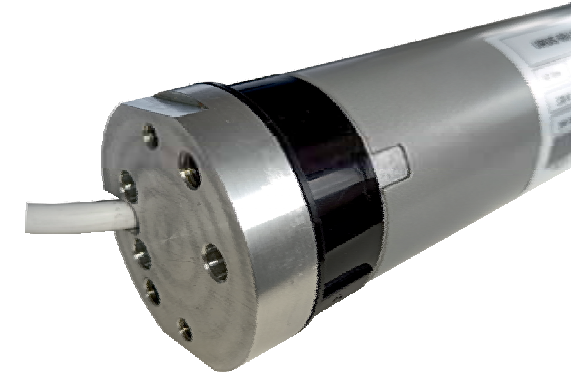
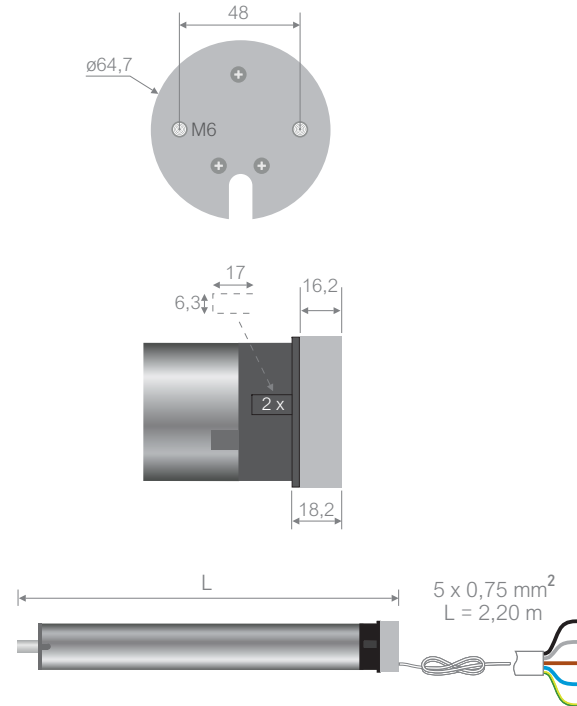
Tension TP

Caratteristiche generali

- Adatto per pergole.
- Testa in alluminio di spessore ridotto.
- Ricevitore radio integrato.
- Regolazione dei finecorsa da trasmettitore.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Tensionamento regolabile.
- Posizione preferita.
- Rileva lo sforzo in salita.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia).
- Memorizza fino a 40 codici radio.

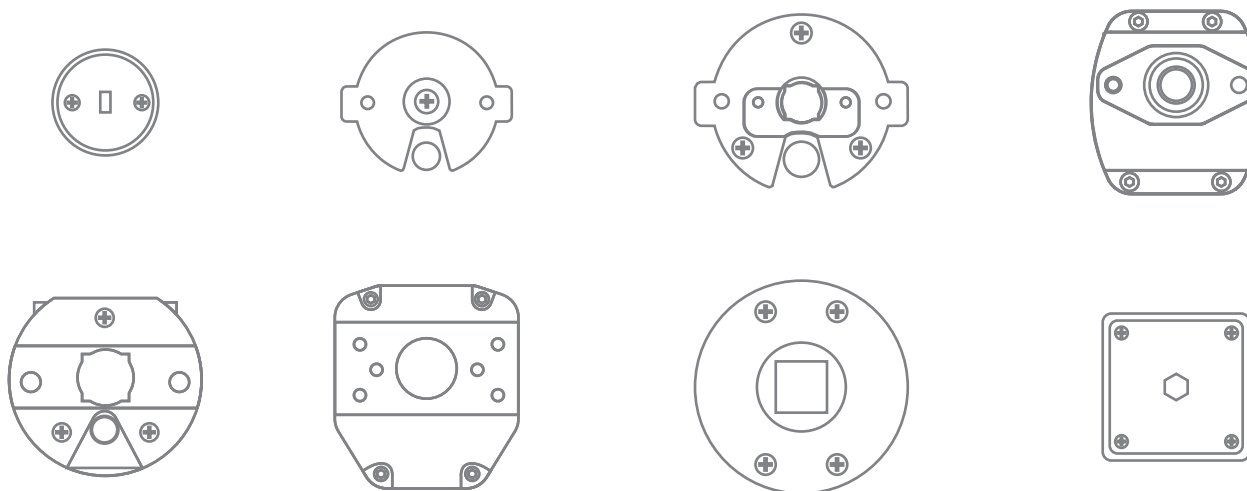
General features

- Suitable for large pergolas.
- Reduced thickness aluminum head.
- Integrated radio receiver.
- Limit switch adjustment through the transmitter.
- Inputs for momentary position buttons.
- Programmable button operation logic.
- Adjustable tensioning.
- Intermediate limit switch position.
- Upward obstacle detection.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain).
- Up to 40 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
695.060.015	Tension 60/15 TP	230 - 50	60	15	310	1,35	730	44	∞	4	-20 / +55
695.080.015	Tension 80/15 TP	230 - 50	80	15	330	1,43	730	44	∞	4	-20 / +55
695.100.009	Tension 100/9 TP	230 - 50	100	9	340	1,52	730	44	∞	4	-20 / +55
695.120.009	Tension 120/9 TP	230 - 50	120	9	350	1,56	730	44	∞	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operatin time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Motori con finecorsa meccanico
Mechanical limit switch motors



MOTORE FINECORSA MECCANICO 24 Vdc
24 Vdc MECHANICAL LIMIT MOTOR



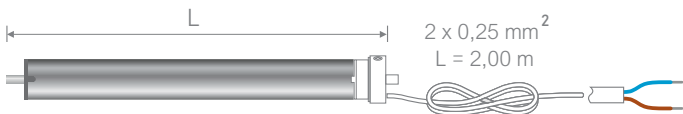
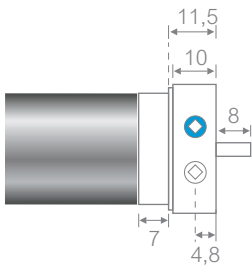
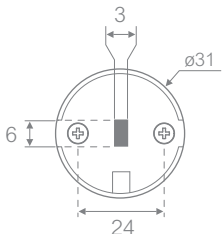
Moon

Caratteristiche generali

- Adatto per piccole tende oscuranti e piccole zanzariere.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Per comandare questo motore è consigliato il dispositivo MIR 24.

General features

- Suitable for small curtains, small mosquito nets.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- To control this motor, the MIR 24 device is recommended.



Codice	Articolo	Alimentazione (V)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (mA)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
280.10.40	Moon 0,7/40	24	0,7	40	2,9	120	325	20	26	>6	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (mA)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO MECHANICAL LIMIT MOTOR



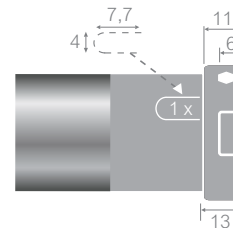
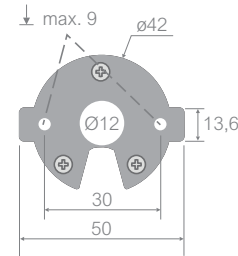
Jupiter

Caratteristiche generali

- Adatto per tende oscuranti, zanzariere e piccole tapparelle.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.

General features

- Suitable for curtains, mosquito nets and small roller shutters.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
400.06.28	Jupiter 6/28	230 - 50	6	28	125	0,54	535	44	38	4	-20 / +55
400.11.17	Jupiter 11/17	230 - 50	11	17	125	0,54	535	44	38	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO MECHANICAL LIMIT MOTOR



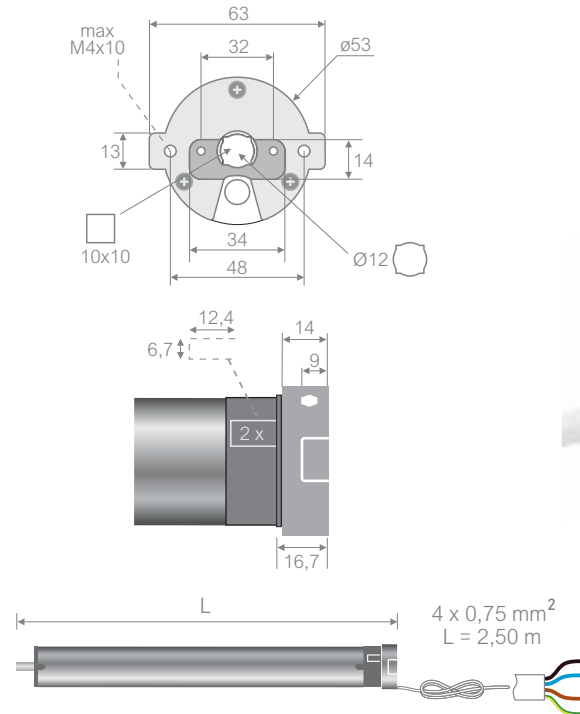
Mercury

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle e tende da sole.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.

General features

- Suitable for roller shutters and awnings.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.
- Limit switch structure completely in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
500.10.14	Mercury 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	468	44	22	4	-20 / +55
500.22.14	Mercury 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	468	44	22	4	-20 / +55
500.32.14	Mercury 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	570	44	22	4	-20 / +55
500.42.14	Mercury 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	570	44	22	4	-20 / +55
500.50.11	Mercury 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	570	44	22	4	-20 / +55
500.22.24	Mercury 22/24	230 - 50	22	24	180	0,85	570	44	22	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSO MECCANICO
RADIO MECHANICAL LIMIT MOTOR



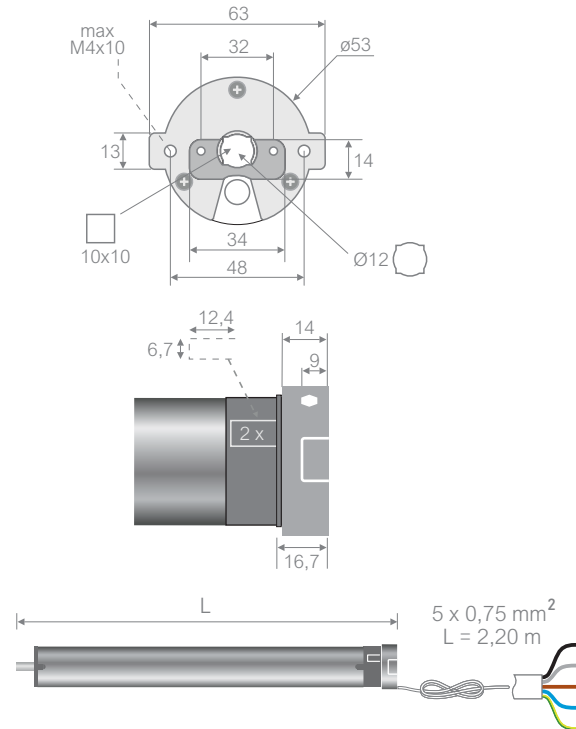
Metis r2

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle e tende da sole.
- Ricevitore radio integrato.
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a 15 codici radio.

General features

- Suitable for roller shutters and awnings.
- Integrated radio receiver.
- Possibility of setting an intermediate limit switch.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- Limit switch structure completely in aluminium.
- Inputs for momentary position buttons.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 15 storable radio codes.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
815.10.14	Metis r2 10/14	230 - 50	10	14	120	0,50	570	44	22	4	-20 / +55
815.22.14	Metis r2 22/14	230 - 50	22	14	160	0,70	570	44	22	4	-20 / +55
815.32.14	Metis r2 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	590	44	22	4	-20 / +55
815.42.14	Metis r2 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	590	44	22	4	-20 / +55
815.50.11	Metis r2 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	620	44	22	4	-20 / +55
815.22.24	Metis r2 22/24	230 - 50	22	24	180	0,85	570	44	22	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO CON MANOVRA DI SOCCORSO MECHANICAL LIMIT MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE



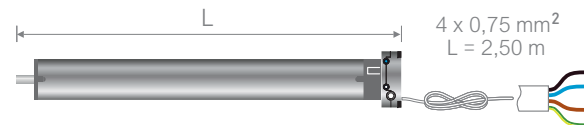
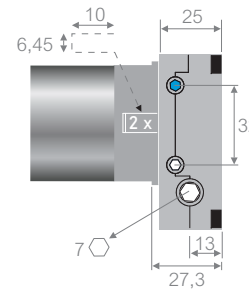
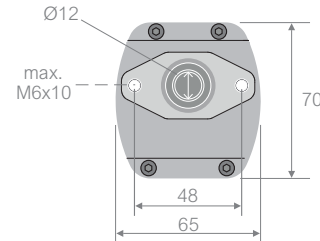
Saturn

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole e tapparelle.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.

General features

- Suitable for awnings and roller shutters.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.
- Limit switch structure completely in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
501.32.14	Saturn 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	610	44	22	4	-20 / +55
501.42.14	Saturn 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	610	44	22	4	-20 / +55
501.50.11	Saturn 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	610	44	22	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSIA MECCANICO CON MANOVRA DI SOCCORSO RADIO MECHANICAL LIMIT MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE



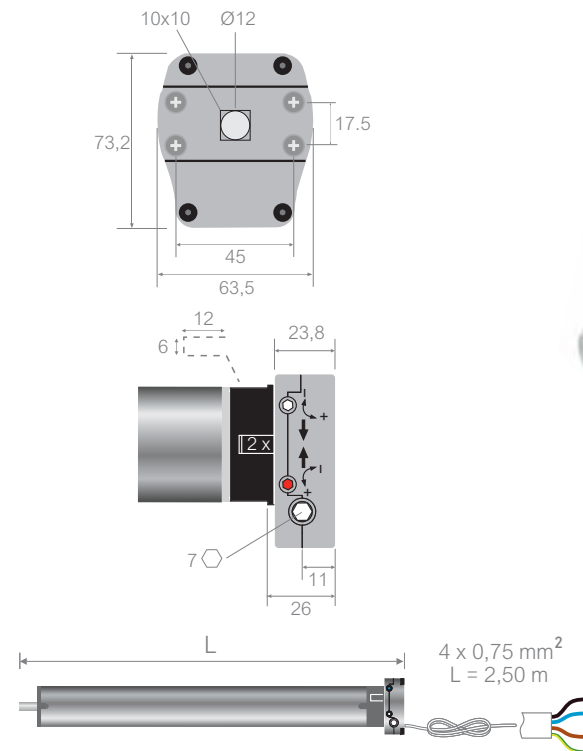
Neptune r2

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole e tapparelle.
- Ricevitore radio integrato.
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a 15 codici radio.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.

General features

- Suitable for awnings and roller shutters.
- Integrated radio receiver.
- Possibility of setting an intermediate limit switch.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 15 storable radio codes.
- Limit switch structure completely in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
515.32.14	Neptune r2 32/14	230 - 50	32	14	200	0,90	730	44	22	4	-20 / +55
515.42.14	Neptune r2 42/14	230 - 50	42	14	220	0,95	730	44	22	4	-20 / +55
515.50.11	Neptune r2 50/11	230 - 50	50	11	230	1,00	730	44	22	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO
MECHANICAL LIMIT MOTOR



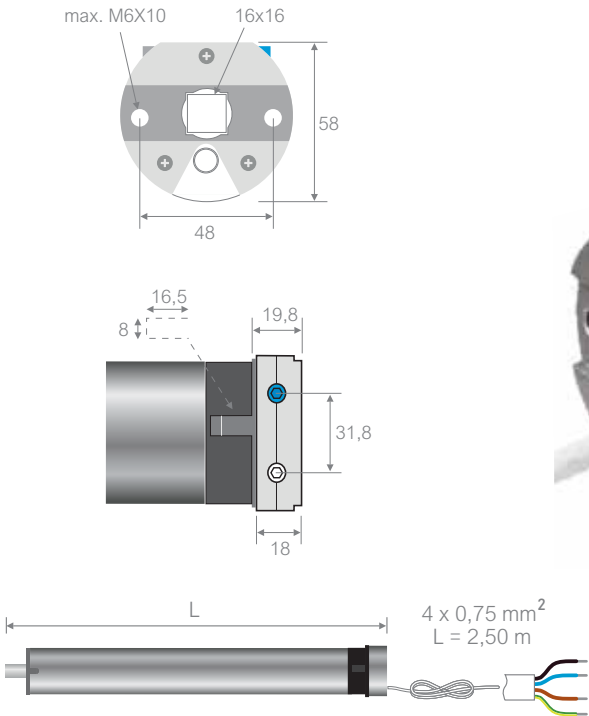
Golia

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle e tende da sole di grandi dimensioni.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.

General features

- Suitable for large roller shutters and large awnings.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.
- Limit switch structure completely in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
600.080.010	Golia 80/10	230 - 50	80	10	370	1,60	685	44	20	4	-20 / +55
600.100.010	Golia 100/10	230 - 50	100	10	388	1,70	685	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE RADIO FINECORSIA MECCANICO RADIO MECHANICAL LIMIT MOTOR



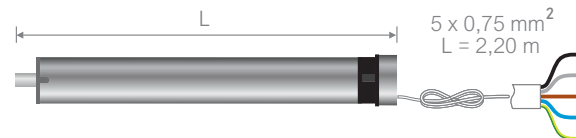
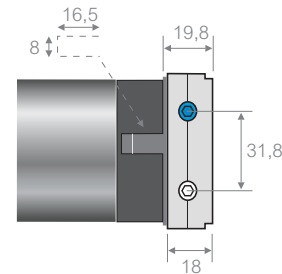
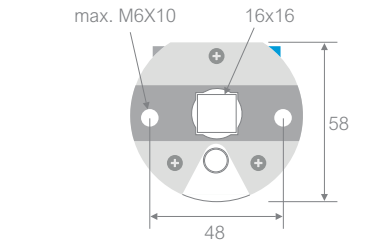
Iro r2

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle e tende da sole di grandi dimensioni.
- Ricevitore radio integrato.
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.
- Struttura finecorsa in alluminio.

General features

- Suitable for large roller shutters and large awnings.
- Integrated radio receiver.
- Possibility of setting an intermediate limit switch.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- Inputs for momentary position buttons..
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Up to 15 storable radio codes.
- Limit switch structure in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
615.080.010	Iro r2 80/10	230 - 50	80	10	370	1,60	680	44	20	4	-20 / +55
615.100.010	Iro r2 100/10	230 - 50	100	10	388	1,70	680	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO CON MANOVRA DI SOCCORSO MECHANICAL LIMIT MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE



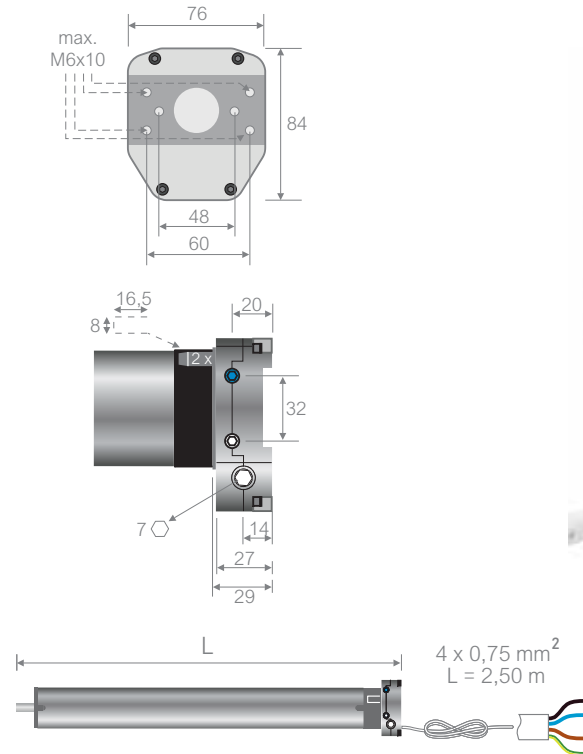
Ulisse

Caratteristiche generali

- Adatto per tende da sole e tapparelle di grandi dimensioni.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.
- Struttura finecorsa completamente in alluminio.

General features

- Suitable for large awnings and large roller shutters.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.
- Limit switch structure completely in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
601.080.010	Ulisse 80/10	230 - 50	80	10	370	1,60	690	44	20	4	-20 / +55
601.100.010	Ulisse 100/10	230 - 50	100	10	388	1,70	690	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



MOTORE FINECORSA MECCANICO
MECHANICAL LIMIT MOTOR



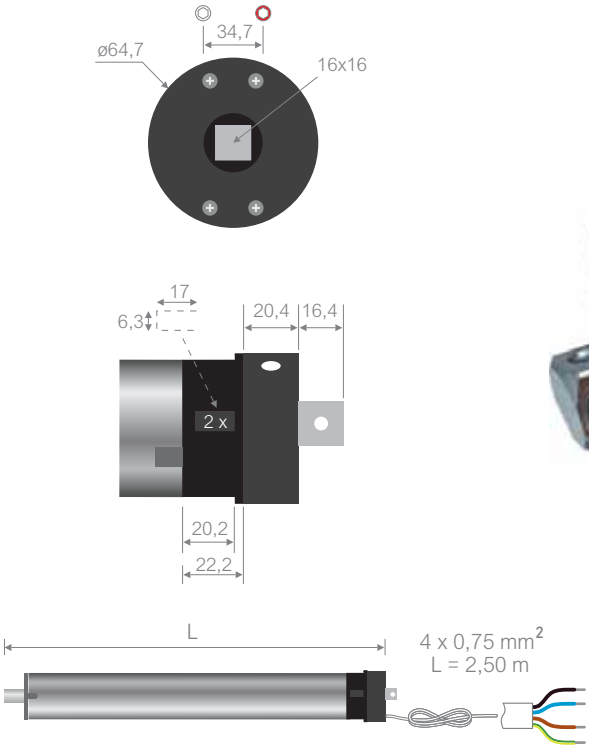
Urano

Caratteristiche generali

- Adatto per tapparelle e tende da sole di grandi dimensioni.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.
- Vietato il collegamento diretto in parallelo.
- Struttura finecorsa in alluminio.

General features

- Suitable for large roller shutters and large awnings.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.
- Direct parallel connection is prohibited.
- Limit switch structure in aluminium.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
620.120.010	Urano 120/09	230 - 50	120	9	388	1,68	600	44	20	4	-20 / +55
620.140.010	Urano 140/09	230 - 50	140	9	396	1,75	600	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)



MOTORE FINECORSA MECCANICO PER FRANGISOLE
MECHANICAL LIMIT MOTOR FOR VENETIAN BLINDS

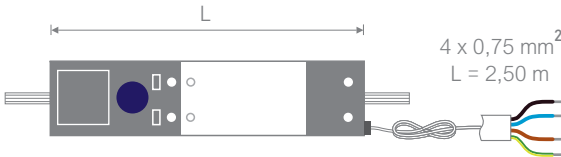
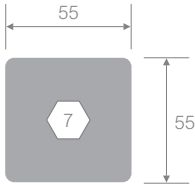
Rio

Caratteristiche generali

- Adatto per frangisole.
- Regolazione finecorsa da tasti a bordo del motore.
- I pulsanti devono essere a posizioni momentanee.
- Compatibile con centrali domotiche.

General features

- Suitable for venetian blinds.
- Limit switch adjustment through on board .
- The buttons must be at momentary positions.
- Compatible with smart home systems.



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
965.245.000	Rio 2 x 4,5	230 - 50	2 x 4,5	26	152	0,70	265	54	100	4	-20 / +55
965.295.000	Rio 2 x 9,5	230 - 50	2 x 9,5	26	260	1,25	300	54	100	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)



KIT DI DUE MOTORI CON FINECORSO MECCANICO E UNITA' DI CONTROLLO RADIO SET OF TWO MECHANICAL LIMIT MOTORS AND RADIO CONTROL UNIT



Double 80
Double 100

Caratteristiche generali

- Adatto per applicazioni in cui si richiedono 2 motori sullo stesso asse.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- L'unità di controllo radiocomandata sincronizza il movimento dei motori.
- Il trasmettitore radio non è incluso nel kit.
- Unità di controllo dotata di ingressi per i pulsanti a posizioni momentanee.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Struttura finecorsa in alluminio.

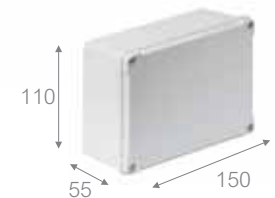
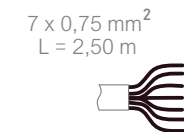
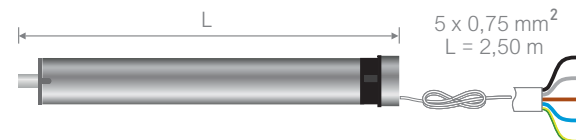
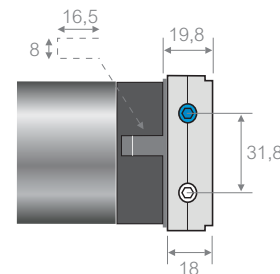
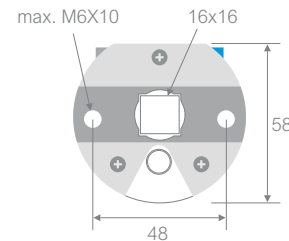
General features

- Suitable for applications where 2 motors on the same axis are required.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The radio-controlled control unit synchronizes the movement of the motors.
- The radio transmitter is not included in the kit.
- Control unit equipped with inputs for momentary position buttons.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Limit switch structure completely in aluminium.



Con finecorsa
With limit switch

Senza finecorsa
Without limit switches



Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
D55.080.010	Double 80	230 - 50	2 x 80	10	2 x 370	2 x 1,60	685	44	20	4	-20 / +55
D55.100.010	Double 100	230 - 50	2 x 100	10	2 x 388	2 x 1,70	685	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



KIT DI DUE MOTORI CON FINECORSO MECCANICO E UNITA' DI CONTROLLO RADIO
SET OF TWO MECHANICAL LIMIT MOTORS AND RADIO CONTROL UNIT



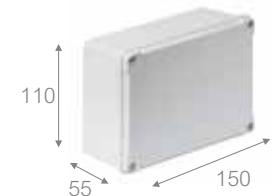
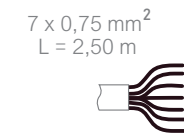
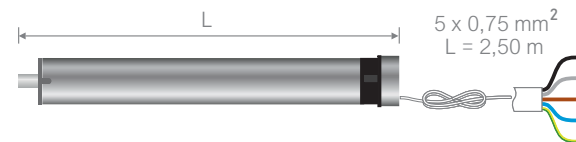
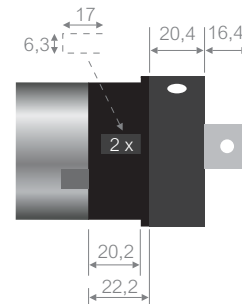
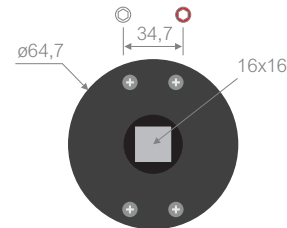
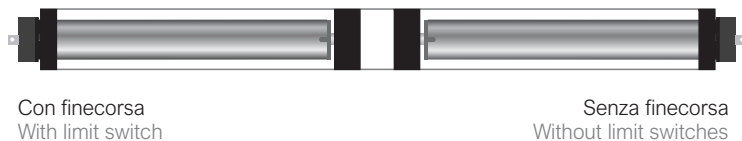
Double 120
Double 140

Caratteristiche generali

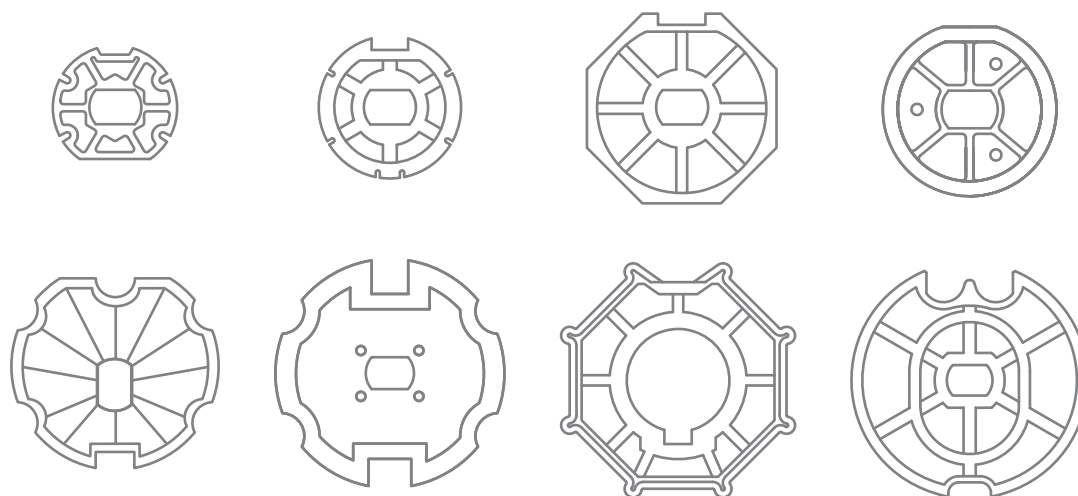
- Adatto per applicazioni in cui si richiedono 2 motori sullo stesso asse.
- Regolazione finecorsa attraverso viti progressive.
- L'unità di controllo radiocomandata sincronizza il movimento dei motori.
- Il trasmettitore radio non è incluso nel kit.
- Unità di controllo dotata di ingressi per i pulsanti a posizioni momentanee.
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Struttura finecorsa in alluminio.

General features

- Suitable for applications where 2 motors on the same axis are required.
- Limit switch adjustment through progressive screws.
- The radio-controlled control unit synchronizes the movement of the motors.
- The radio transmitter is not included in the kit.
- Control unit equipped with inputs for momentary position buttons.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibration).
- Limit switch structure completely in aluminium.



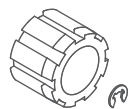
Codice	Articolo	Alimentazione (V-Hz)	Coppia (Nm)	Velocità (giri/min)	Potenza nom. (W)	Corrente nom. (A)	L (mm)	IP	Giri finecorsa	Tempo lavoro (min)	Temperatura di lavoro (°C)
D59.120.009	Double 120	230 - 50	2 x 120	9	2 x 388	2 x 1,68	600	44	20	4	-20 / +55
D59.140.009	Double 140	230 - 50	2 x 140	9	2 x 396	2 x 1,75	600	44	20	4	-20 / +55
Code	Article	Power supply (V-Hz)	Torque (Nm)	Speed (giri/min)	Rated power (W)	Rated current (A)	L (mm)	IP	Limit turn	Operating time (min)	Operating temperature (°C)



Adattatori STANDARD
Standard adapters

28
mm

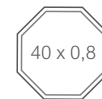
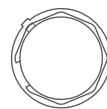
ADS.030.TOL



Adattatore per rullo Ø 30 mm tondo
Adapter for Ø 30 mm tube

35
mm

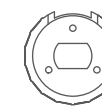
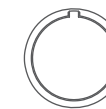
PN.ADS.040.OTT



Coppia adattatori per rullo 40 mm ottagonale
Crown & adapter for 40 mm octagonal tube

35
mm

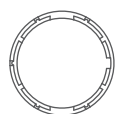
PN.ADS.040.TON



Coppia adattatori per rullo Ø 40 mm tondo
Crown & adapter for Ø 40 mm tube

35
mm

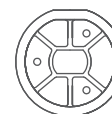
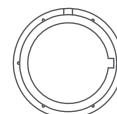
PN.ADS.043.TON



Coppia adattatori per rullo Ø 43 mm tondo
Crown & adapter for Ø 43 mm tube

35
mm

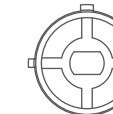
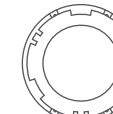
PN.ADS.050.TON



Coppia adattatori per rullo Ø 50 mm tondo
Crown & adapter for Ø 50 mm tube

35
mm

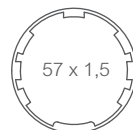
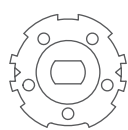
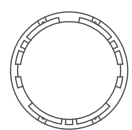
PN.ADS.057.000



Coppia adattatori per rullo Ø 57 mm tondo
Crown & adapter for Ø 57 mm tube

35
mm

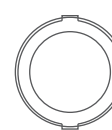
PN.ADS.057.MRN



Coppia adattatori per rullo Ø 57 mm ACMEDA
Crown & adapter for Ø 57 mm tube ACMEDA

35
mm

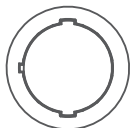
CRN.040.050.UNI



Corona universale per motori di Ø da 40 a 50 mm
Universal crown for Ø 40 to 50 mm motors

45 mm

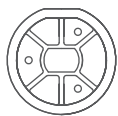
CRN.063.ZIP.000



Corona sottile per tende con ZIP
Thin crown for ZIP screens

45 mm

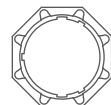
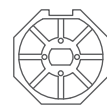
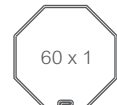
PN.ADS.050.TON




Adattatore per rullo Ø 50 mm tondo
Adapter for Ø 50 mm tube

45 mm

PN.ADS.060.OTT

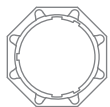




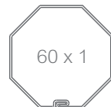
Coppia adattatori per rullo 60 mm ottagonale
Crown & adapter for 60 mm octagonal tube

45 mm

PN.ADS.A60.OTT

AL

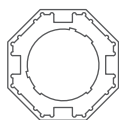
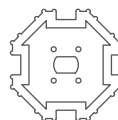




Coppia adattatori in alluminio per rullo 60 mm ottagonale
Crown & aluminium adapter for 60 mm octagonal tube

45 mm

PN.ADS.070.OTT

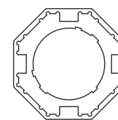



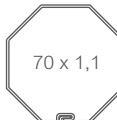

Coppia adattatori per rullo 70 mm ottagonale
Crown & adapter for 70 mm octagonal tube

45 mm

PN.ADS.A70.OTT

AL

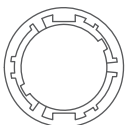
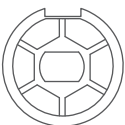




Coppia adattatori in alluminio per rullo 70 mm ottagonale
Crown & aluminium adapter for 70 mm octagonal tube

45 mm

PN.ADS.060.TON

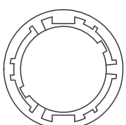




Coppia adattatori per rullo Ø 60 tondo
Crown & adapter for Ø 60 mm tube

45 mm

PN.ADS.A60.TON

AL

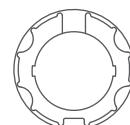




Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 60 tondo
Crown & aluminium adapter for Ø 60 mm tube

45 mm

PN.ADS.070.OGI



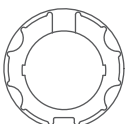


Coppia adattatori per rullo Ø 70 ogiva
Crown & adapter for Ø 70 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.A70.OGI

AL

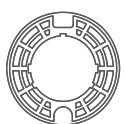
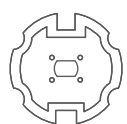




Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 70 ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 70 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.078.OGI

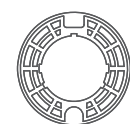




Coppia adattatori per rullo Ø 78 ogiva
Crown & adapter for Ø 78 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.A78.OGI

AL

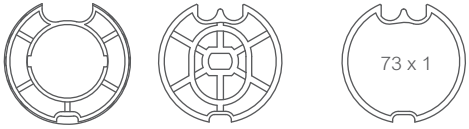




Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 78 ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 78 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.073.DOG

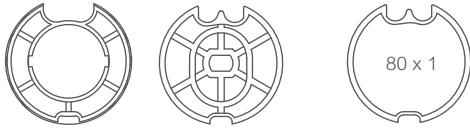


73 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 73 mm DOPPIA OGIVA
Crown & adapter for Ø 73 mm double ogive tube

45 mm

PN.ADS.080.DOG

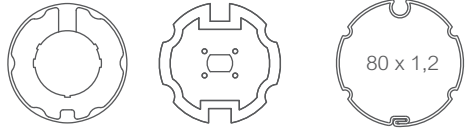


80 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 80 mm DOPPIA OGIVA
Crown & adapter for Ø 80 mm double ogive tube

45 mm

PN.ADS.085.OGI



80 x 1,2

Coppia adattatori per rullo Ø 85 mm ogiva
Crown & adapter for Ø 85 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.A85.OGI

AL



80 x 1,2

Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 85 mm ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 85 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.A10.OGI

AL

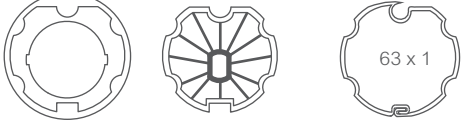


100 x 1,2

Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 100 mm ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 100 mm ogive tube

45 mm

PN.ADS.063.RBT

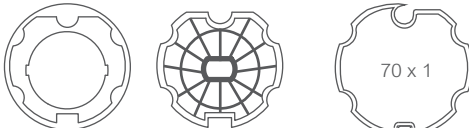


63 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 63 mm - ROLLERBAT
Crown & adapter for Ø 63 mm - ROLLERBAT

45 mm

PN.ADS.070.RBT

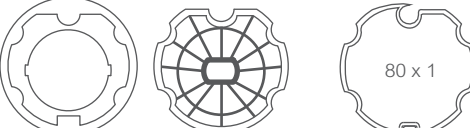


70 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 70 mm - ROLLERBAT
Crown & adapter for Ø 70 mm - ROLLERBAT

45 mm

PN.ADS.080.RBT

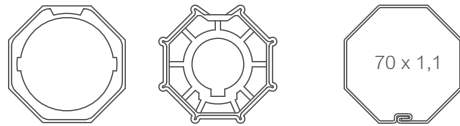


80 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 80 mm - ROLLERBAT
Crown & adapter for Ø 80 mm - ROLLERBAT



ADS.070.OTT.055

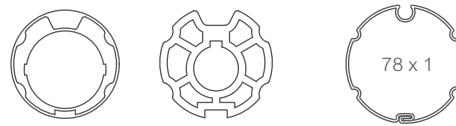


70 x 1,1

Coppia adattatori per rullo 70 mm ottagonale
Crown & adapter for 70 mm octagonal tube



ADS.078.OGI.055



78 x 1

Coppia adattatori per rullo Ø 78 mm ogiva
Crown & adapter for Ø 78 mm ogive tube



ADS.A78.OGI.055

AL

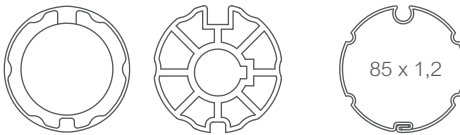


78 x 1

Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 78 mm ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 78 mm ogive tube



ADS.085.OGI.055



85 x 1,2

Coppia adattatori per rullo Ø 85 mm ogiva
Crown & adapter for Ø 85 mm ogive tube



ADS.A85.OGI.055

AL



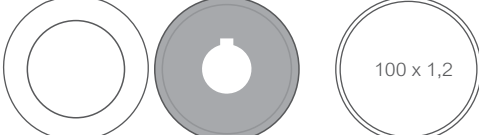
85 x 1,2

Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 85 mm ogiva
Crown & aluminium adapter for Ø 85 mm ogive tube



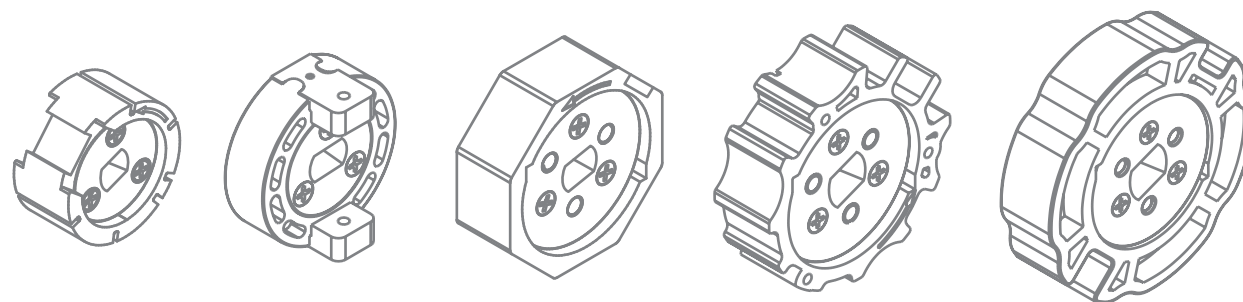
ADS.100.TON.055

AL



100 x 1,2

Coppia adattatori in alluminio per rullo Ø 100 mm
Crown & aluminium adapter for Ø 100 mm tube

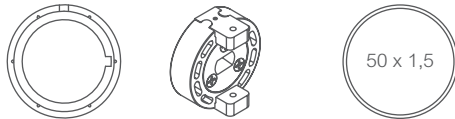


Adattatori COMPENSATI
Offset adapters

Solo per motori finecorsa elettronici
For electronic limit switch motors only

45
mm

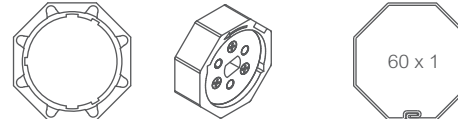
PN.ADC.150.TON



Coppia adattatori compensati per rullo Ø 50 mm tondo
Crown & offset adapter for Ø 50 mm round tube

45
mm

PN.ADC.160.OTT



Coppia adattatori compensati per rullo 60 mm ottagonale
Crown & offset adapter for 60 mm octagonal tube

45
mm

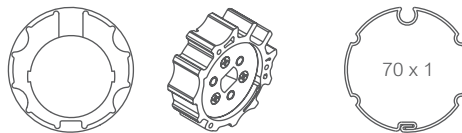
PN.ADC.170.OTT



Coppia adattatori compensati per rullo 70 mm ottagonale
Crown & offset adapter for 70 mm octagonal tube

45
mm

PN.ADC.170.OGI



Coppia adattatori compensati per rullo Ø 70 mm ogiva
Crown & offset adapter for Ø 70 mm ogive tube

45
mm

PN.ADC.178.OGI



Coppia adattatori compensati per rullo Ø 78 mm ogiva
Crown & offset adapter for Ø 78 mm ogive tube

45
mm

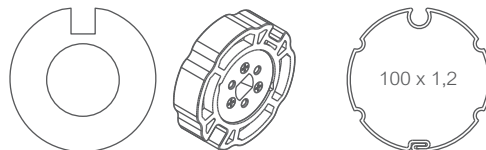
PN.ADC.185.OGI



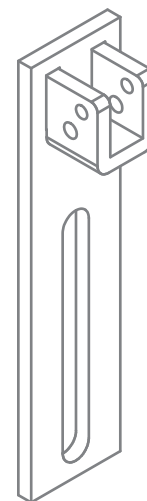
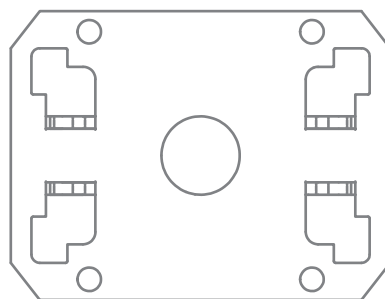
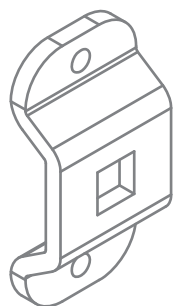
Coppia adattatori compensati per rullo Ø 85 mm ogiva
Crown & offset adapter for Ø 85 mm ogive tube

45
mm

PN.ADC.100.OGI



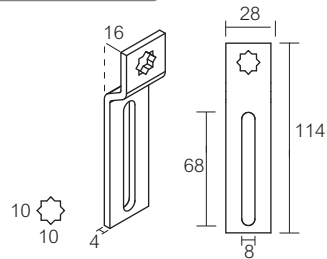
Coppia adattatori compensati per rullo Ø 100 mm ogiva
Crown & offset adapter for Ø 100 mm ogive tube



Supporti e Accessori
Brackets and Accessories

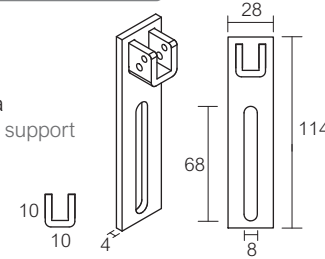
SUP.001.000

Supporto verticale asolato
Slotted star hole vertical bracket



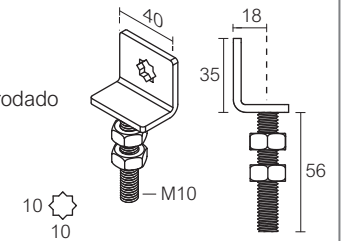
SUP.002.000

Supporto verticale asolato con sella
Slotted vertical bracket with square support



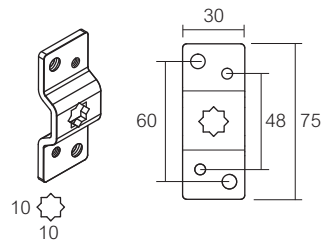
SUP.003.000

Supporto con foro stella dado-controdado
Star hole bracket with locknut



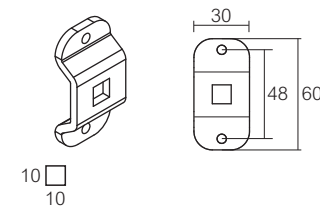
SUP.004.000

Supporto omega con foro stella
Star hole omega bracket



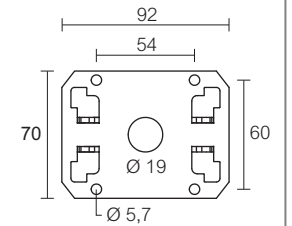
SUP.005.000

Supporto omega per tende da sole
Omega bracket for sun awnings



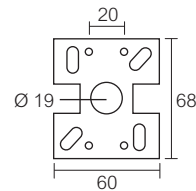
SUP.006.000

Supporto diretto (ø45mm)
Bracket for direct fixing (ø45mm)



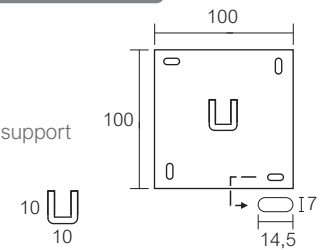
SUP.007.000

Supporto diretto (ø35mm)
Bracket for direct fixing (ø35mm)



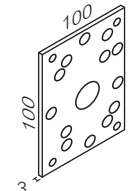
SUP.008.000

Piastra 100x100mm con sella
Bracket (100x100mm) with square support



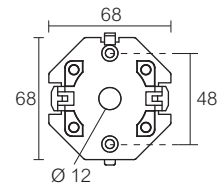
SUP.009.000

Piastra 100x100mm multiforo
100x100mm multi hole plate



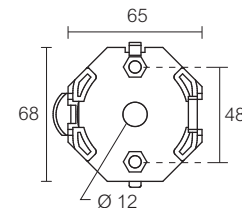
SUP.010.000

Supporto ABS diretto (ø35mm)
ABS bracket for direct fixing (ø35mm)



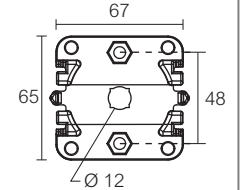
SUP.011.000

Supporto ABS diretto (ø45mm)
ABS bracket for direct fixing (ø45mm)



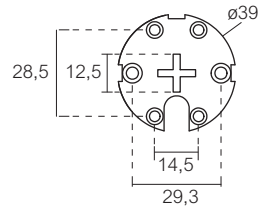
SUP.012.000

Supporto Alluminio diretto (ø45mm)
Aluminium bracket for direct fixing (ø45mm)



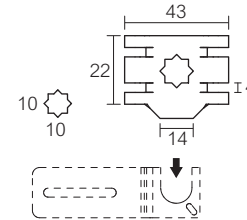
SUP.015.000

Piastrina a croce (ø35mm)
Bracket with cross hole (ø35mm)



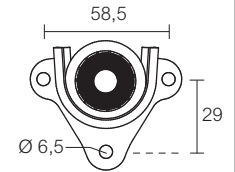
SUP.016.000

Inserto foro stella
Star hole insert



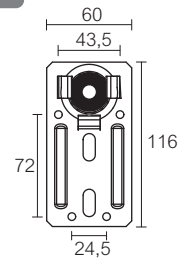
SUP.018.000

Cuscinetto universale
Universal bearing



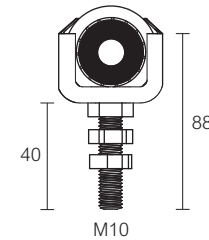
SUP.019.000

Cuscinetto per cassonetti termoisolanti
Bearing for thermic insulation boxes



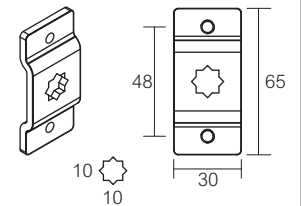
SUP.020.000

Cuscinetto regolabile con perno M10
Adjustable bearing with M10 pin



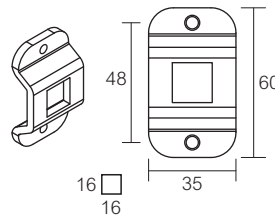
SUP.021.000

Supporto omega basso h=8mm
Low omega bracket h=8mm



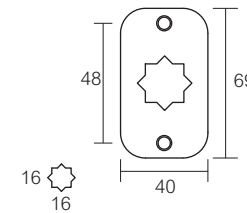
SUP.022.055

Supporto omega h15 per tende da sole
Omega bracket h15 for sun awnings



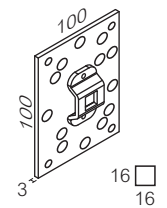
SUP.023.055

Supporto piatto con foro a stella 16x16
16x16 star hole flat plate



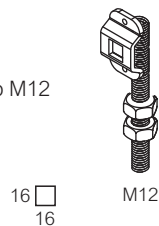
SUP.024.055

Piastra 100x100 multiforo
con supporto omega e foro 16x16
100x100 multi hole plate
with omega bracket and 16x16 hole



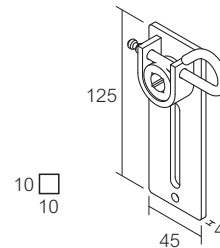
SUP.025.055

Supporto foro quadro 16x16 - dado controdado M12
16x16 square hole bracket with locknut M12



SUP.029.000

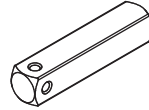
Supporto verticale con sblocco
Vertical support with release



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

SUP.PRQ.001

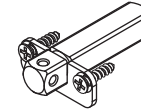
Perno quadro motori elettronici (ø45mm)
Square pin for electronic LS motors (ø45mm)



10 □
10

SUP.PRQ.002

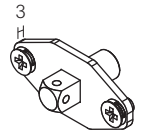
Perno quadro motori meccanici (ø45mm)
Square pin for mechanical LS motors (ø45mm)



10 □
10

SUP.PRQ.003

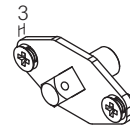
Perno quadro 90° per motori Saturn
90° square pin for Saturn motors



10 □
10

SUP.PRQ.004

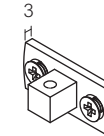
Perno quadro 45° per motori Saturn
45° square pin for Saturn motors



10 □
10

SUP.PRQ.005

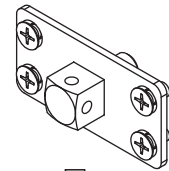
Perno quadro 90° (ø35mm)
90° square pin (ø35mm)



10 □
10

SUP.PRQ.006.ULS

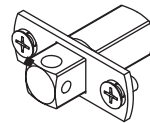
Perno quadro 16x16 per Ulisse
16x16 square pin for Ulisse



16 □
16

SUP.PRQ.007.GLA

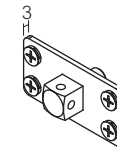
Perno quadro 16x16 per Golia
16x16 square pin for Golia



16 □
16

SUP.PRQ.008

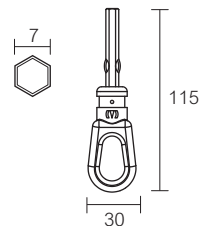
Perno quadro 90°(Neptune)
90° square pin (Neptune)



10 □
10

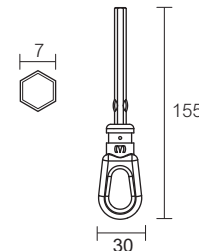
OCS.SAT.115

Occhiolo h115 per Saturn-Neptune
Crank handle eyelet h115 for Saturn-Neptune



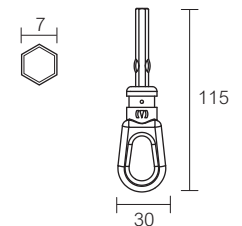
OCS.SAT.155

Occhiolo h155 per Saturn-Neptune
Crank handle eyelet h155 for Saturn-Neptune



OCS.SAT.115.ULS

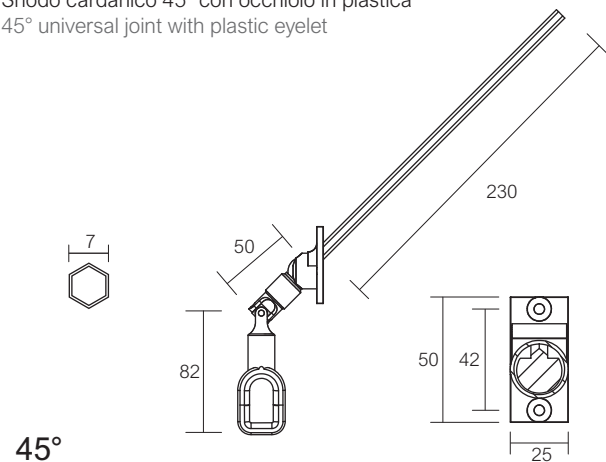
Occhiolo h=115mm per Ulisse
Crank handle eyelet h=115mm for Ulisse



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

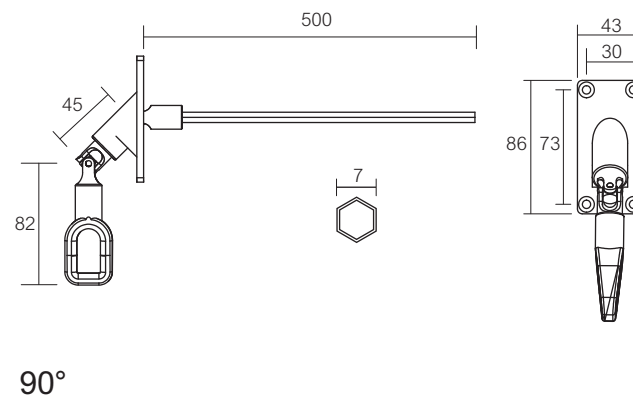
SND.045.OCC

Snodo cardanico 45° con occhio in plastica
45° universal joint with plastic eyelet



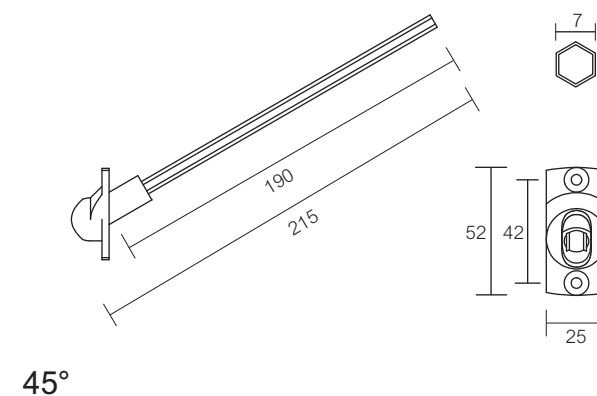
SND.090.OCC

Snodo cardanico 90° con occhio in plastica
90° universal joint with plastic eyelet



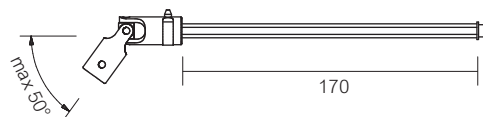
SND.045.170

Snodo 45° ad innesto rapido
45° fast connection joint



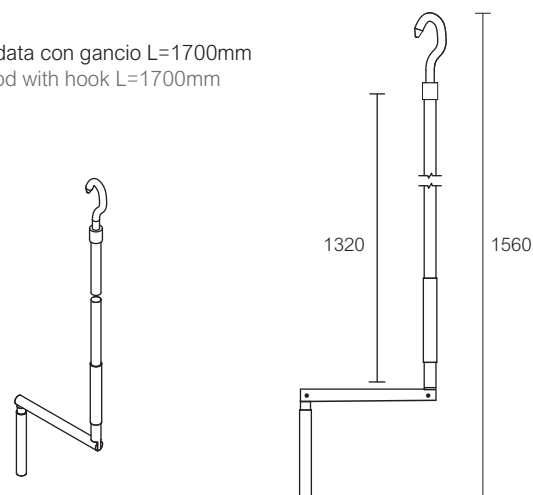
SND.PRO.170

Snodo cardanico con prolunga
Universal joint with extension rod



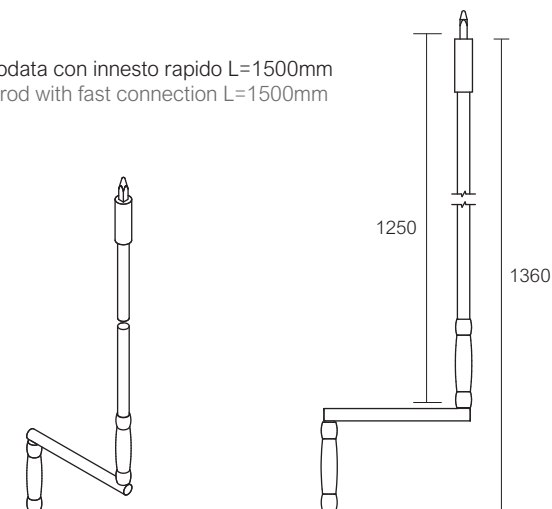
AST.170.GNC

Asta snodata con gancio L=1700mm
Jointed rod with hook L=1700mm



AST.150.SGB

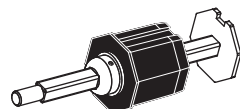
Asta snodata con innesto rapido L=1500mm
Jointed rod with fast connection L=1500mm



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

SUP.CTP.060

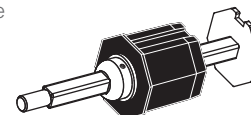
Calotta telescopica per rullo 60 ottagonale
Telescopic cap for 60 mm octagonal tube



60 x 1

SUP.CTP.070

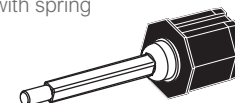
Calotta telescopica per rullo 70 ottagonale
Telescopic cap for 70 mm octagonal tube



70 x 1,1

SUP.CTM.160

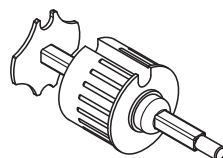
Calotta telescopica per rullo 60 ottagonale con molla
Telescopic cap for 60 mm octagonal tube with spring



60 x 1

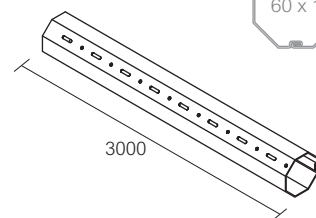
SUP.CTP.078

Calotta telescopica per rullo ø78 ogiva
Telescopic cap for ø78 ogive tube



RUL.060.OTT

Rullo 60 ottagonale L=3000
60 mm octagonal tube L=3000

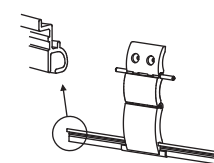


60 x 1

3000

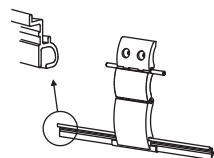
AEF.MTK.209

Motionblock 2 elementi profilo 8/9
2 element security lock for 8/9 mm slat



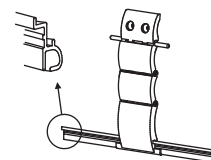
AEF.MTK.214

Motionblock 2 elementi profilo 14
2 element security lock for 14 mm slat



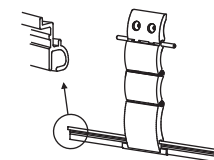
AEF.MTK.309

Motionblock 3 elementi profilo 8/9
3 element security lock for 8/9 mm slat



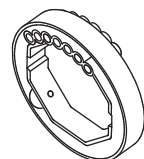
AEF.MTK.314

Motionblock 3 elementi profilo 14
3 element security lock for 14 mm slat



AEF.060.CHI

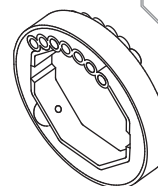
Anello adattatore per rullo 60 ottagonale
Fixing ring for 60 mm octagonal tube



60 x 1

AEF.070.CHI

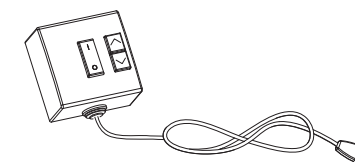
Anello adattatore per rullo 70 ottagonale
Fixing ring for 70 mm octagonal tube



70 x 1,1

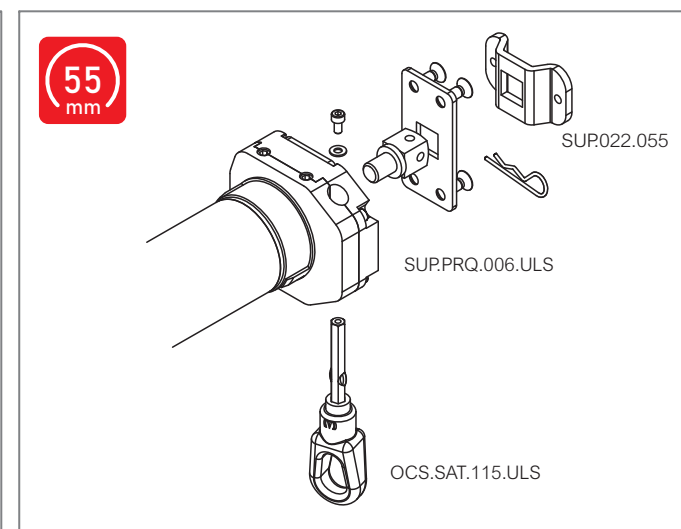
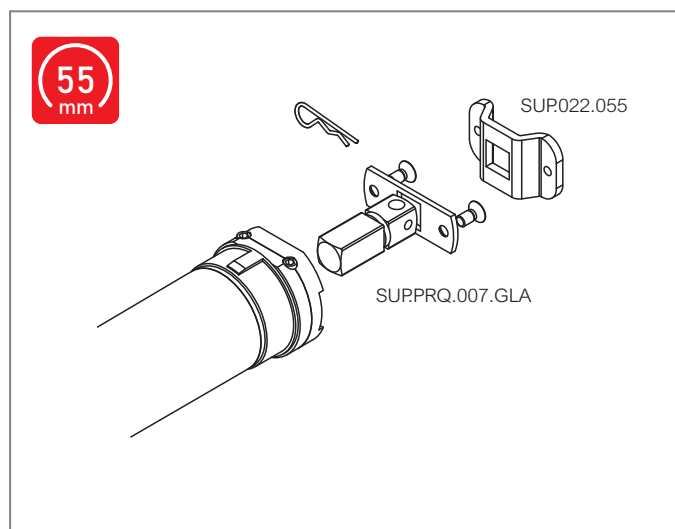
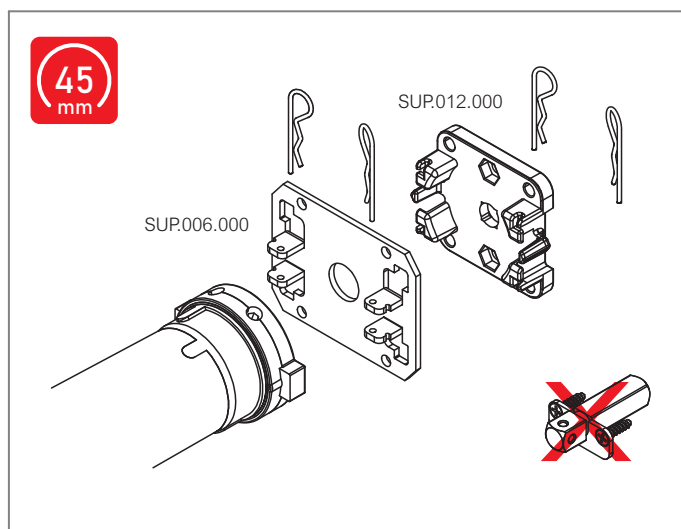
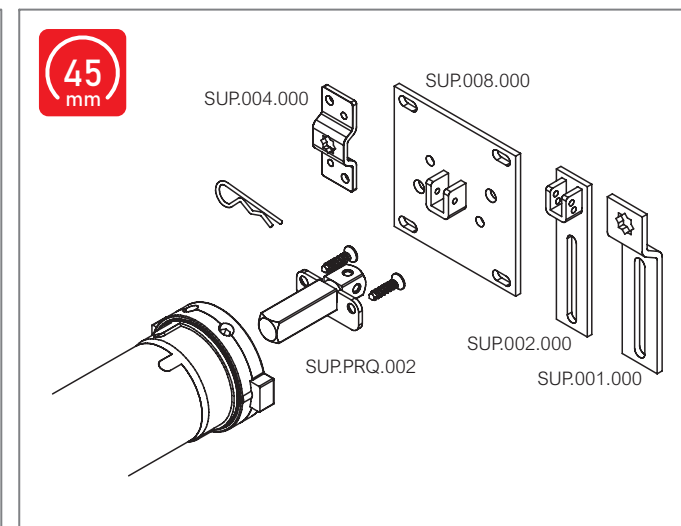
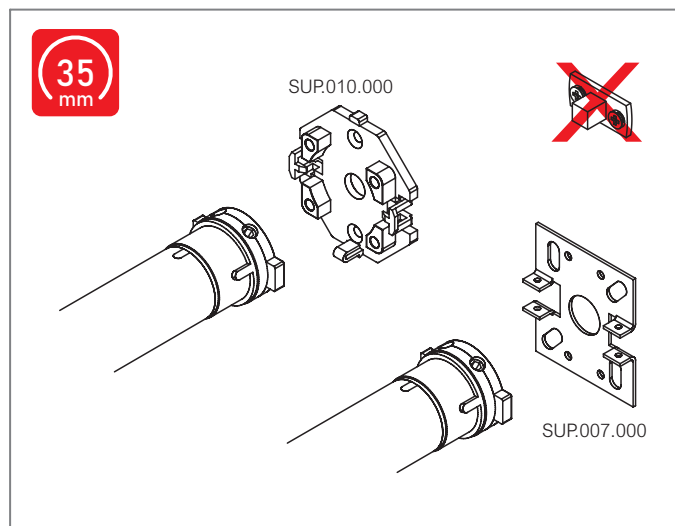
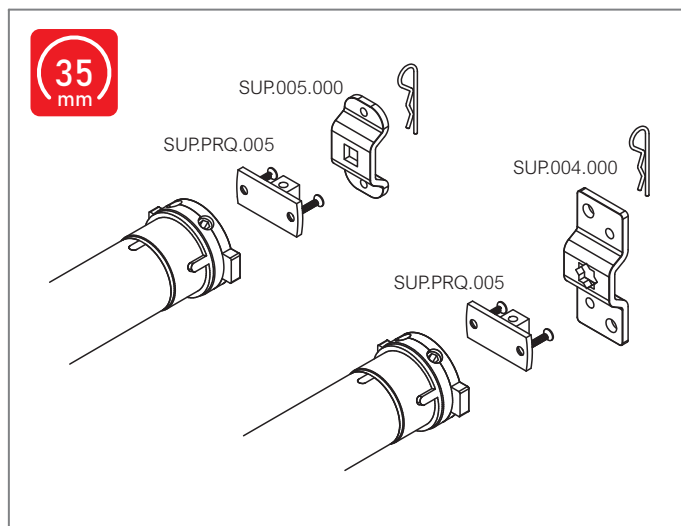
CPM.000.300

Cavo prova motori
Motor test cable

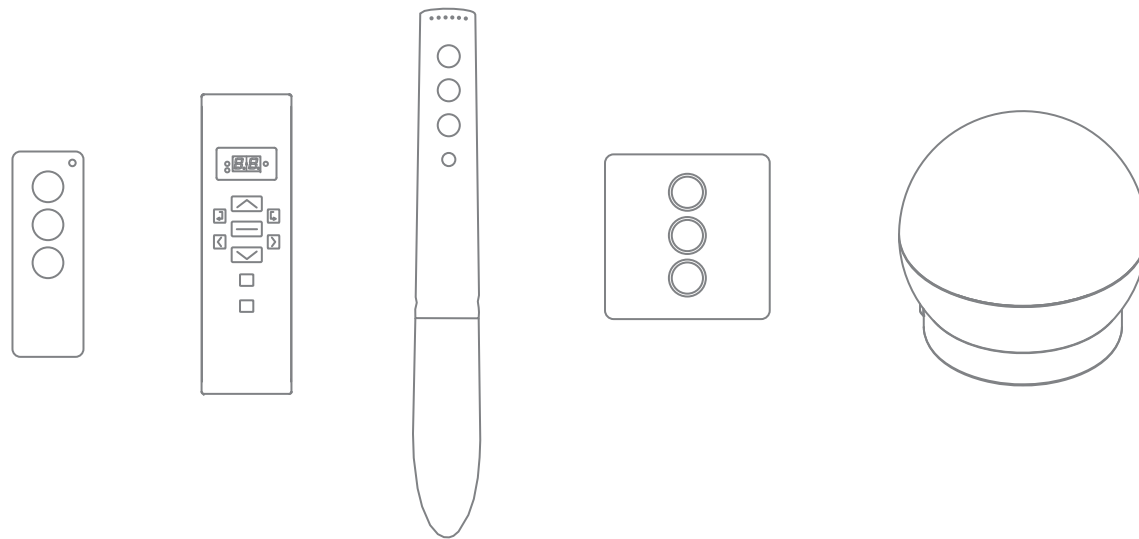


L=2000

Tavole sinottiche



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Trasmettitori
Transmitters

Kort

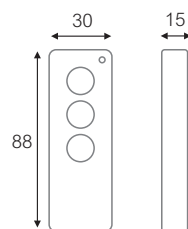
Mini trasmettitore 1 canale
1 channel mini transmitter



cod. 93.421.101.B



cod. 93.421.101.N



Alimentazione / Power supply	3V (1xCR2032)
Frequenza / Frequency	433,42 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Arco

Trasmettitore da 1 - 2 - 5 - 10 - 20 canali
1 - 2 - 5 - 10 - 20 channel transmitter



Arco

cod. 94.421.001



Arco 2

cod. 94.421.002



Arco 5

cod. 94.421.005



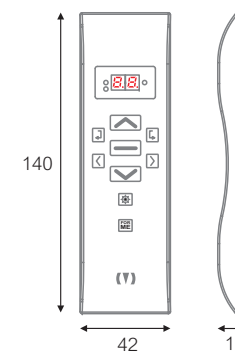
Arco 10

cod. 94.421.010



Arco 20

cod. 94.421.020



Alimentazione / Power supply	3V (1xCR2032)
Frequenza / Frequency	433,42 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Kuadro

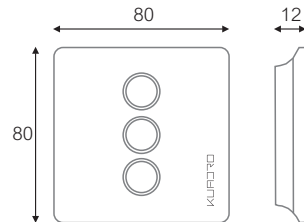
Trasmettitore da parete 1 canale
1 channel wall transmitter



cod. 97.421.101.SN



cod. 97.421.101.SB



Alimentazione / Power supply	3V (1xCR2032)
Frequenza / Frequency	433,42 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Trasmettitore di design da 1 - 5 canali
1 - 5 channel design transmitter



Flute



● cod. 99.421.001.SN

○ cod. 99.421.001.SB



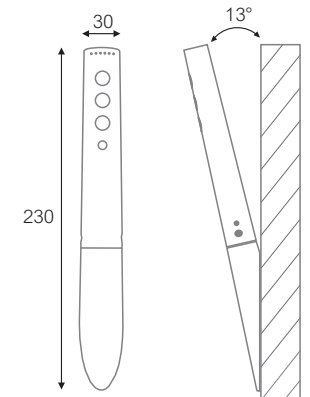
Flute 5



● cod. 99.421.005.SN

○ cod. 99.421.005.SB

Alimentazione / Power supply	3V (2xAAA)
Frequenza / Frequency	433,42 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

I-glu

cod. WFI.IGL.002

Unità di controllo WiFi
WiFi control unit

Caratteristiche generali

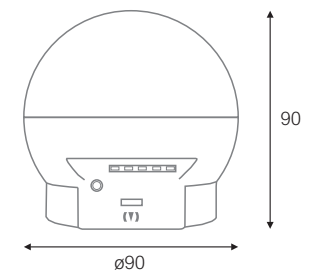
- Messa in opera semplice ed intuitiva.
- App per sistema Android e iOS.
- Gestisce fino a 50 dispositivi, 50 gruppi, 50 scenari e 50 timers settimanali.
- Alimentatore incluso

General features

- Simple and intuitive installation.
- App for Android and iOS systems.
- It manages up to 50 devices, 50 groups, 50 scenarios and 50 weekly timers.
- Power supply included.



Alimentazione / Power supply	5V $\equiv$
Frequenza / Frequency	433,42 - 868,30 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Mir DCT

cod. 92.421.018

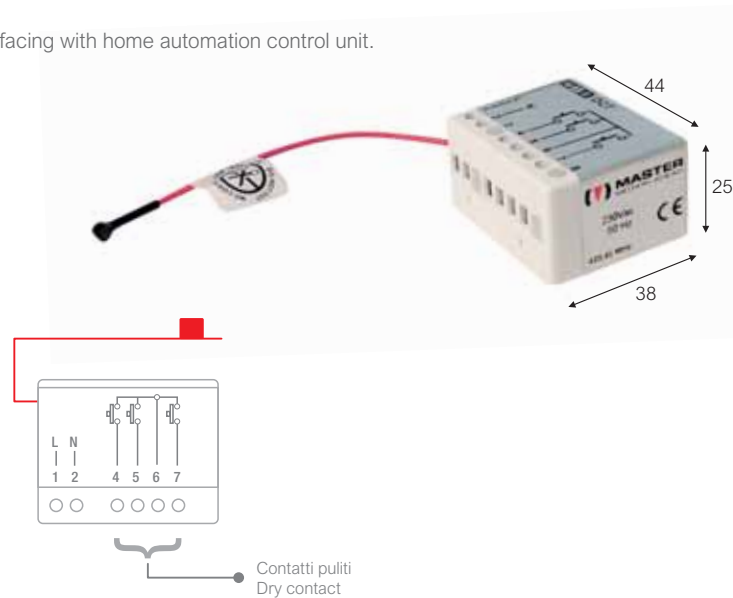
Trasmettitore 1 canale a tensione di rete
1 channel transmitter powered by main voltage

Caratteristiche generali

- Trasmettitore radio per interfacciamento con centrale domotica.
- 3 modalità di funzionamento.

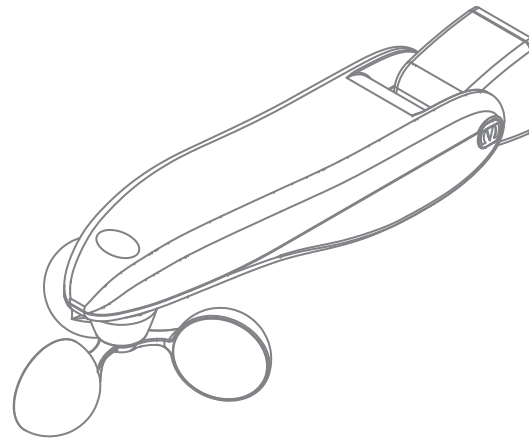
General features

- Radio transmitter for interfacing with home automation control unit.
- 3 operating modes.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Frequenza / Frequency	433,42 MHz
Portata / Range	100m
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



**(Meteo comandate
Weather controlled)**

Ghibli

cod. 70.001.010



cod. 70.001.011

Ghibli duo

Centrale vento per 1 motore finecorsa meccanico
Wind control unit for 1 mechanical limit motor

Centrale vento per 2 motori finecorsa meccanico
Wind control unit for 2 mechanical limit motors



Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento da pulsanti.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «ridiscesa automatica» attivabile/disattivabile da pulsanti.
- Funzione «test anemometrico».
- Installazione rapida attraverso il cavo con plug.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

General features

- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind threshold regulation from the push-buttons.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Automatic downward motion» function can be activated/deactivated using the buttons.
- «Wind gauge test» function.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.

Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Regolazione soglia vento da pulsanti.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «ridiscesa automatica» attivabile/disattivabile da pulsanti.
- Funzione «test anemometrico».
- Installazione rapida attraverso il cavo con plug.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

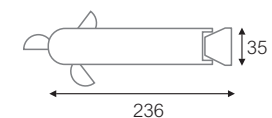
General features

- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- The motors can be operated independently from each other.
- Wind threshold regulation from the push-buttons.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Automatic downward motion» function can be activated/deactivated using the buttons.
- «Wind gauge test» function.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A / 2x10A
Soglia vento / Wind threshold	10 - 35 Km/h

IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Zenith

cod. 82.001.010



cod. 82.001.011

Zenith duo

Centrale sole e vento per 1 motore finecorsa meccanico
Sun and wind control unit for 1 mechanical limit motor

Centrale sole e vento per 2 motori finecorsa meccanico
Sun and wind control unit for 2 mechanical limit motors



Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento e sole da pulsanti.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «sole» attivabile/disattivabile da pulsanti.
- Funzione «test anemometrico».
- Installazione rapida attraverso il cavo con plug.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

General features

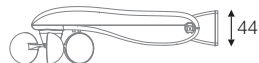
- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind & sun threshold regulation from the push-buttons.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Sun» function can be activated/deactivated using push-buttons.
- «Wind gauge test» function.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.

Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Regolazione soglia vento da pulsanti.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «sole» attivabile/disattivabile da pulsanti.
- Funzione «test anemometrico».
- Installazione rapida attraverso il cavo con plug.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

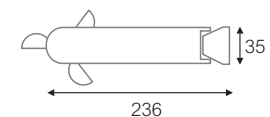
General features

- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- The motors can be operated independently from each other.
- Wind & sun threshold regulation from the push-buttons.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Sun» function can be activated/deactivated using push-buttons.
- «Wind gauge test» function.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A / 2x10A
Soglia vento / Wind threshold	10 - 35 Km/h

Soglia sole / Sun threshold	1 - 45 klux
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Spin

cod. 90.421.110



cod. 90.421.111

Spin duo

Centrale vento con ricevitore radio per 1 motore finecorsa meccanico
Wind control unit with radio receiver for 1 mechanical limit motor

Centrale vento con ricevitore radio per 2 motori finecorsa meccanico
Wind control unit with radio receiver for 2 mechanical limit motors



Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «ridiscesa automatica» attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione «test anemometrico».
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

General features

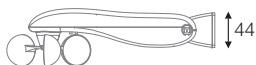
- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind threshold regulation from the transmitter.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Automatic downward motion» function can be activated/deactivated using the transmitter.
- «Wind gauge test » function.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 15 storable radio codes.

Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «ridiscesa automatica» attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione «test anemometrico».
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

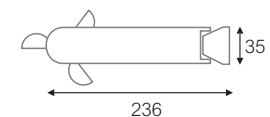
General features

- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind threshold regulation from the transmitter.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Automatic downward motion» function can be activated/deactivated using the transmitter.
- «Wind gauge test » function.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 15 storable radio codes.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A / 2x10A
Soglia vento / Wind threshold	10 - 35 Km/h

IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Sirio

cod. 90.421.112



433,42
MHz

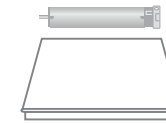
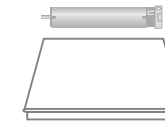
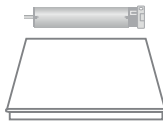


cod. 90.421.113

Sirio duo

Centrale sole e vento con ricevitore radio per 1 motore finecorsa meccanico
Wind & sun control unit with radio receiver for 1 mechanical limit motor

Centrale sole e vento con ricevitore radio per 2 motori finecorsa meccanico
Wind & sun control unit with radio receiver for 2 mechanical limit motors



Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento e sole da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «sole» attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione «test anemometrico».
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

General features

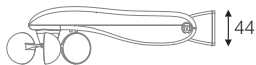
- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind & Sun threshold regulation from the transmitter.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Sun» function can be activated/deactivated using a transmitter.
- «Wind gauge test » function.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 15 storable radio codes.

Caratteristiche generali

- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Regolazione soglia vento e sole da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Funzione «sole» attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione «test anemometrico».
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

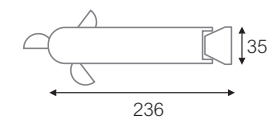
General features

- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Wind & Sun threshold regulation from the transmitter.
- Push-Buttons in PULSE or HOLD-TO-RUN mode.
- «Sun» function can be activated/deactivated using a transmitter.
- «Wind gauge test » function.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.
- Compatible with rain radio sensor.
- Up to 15 storable radio codes

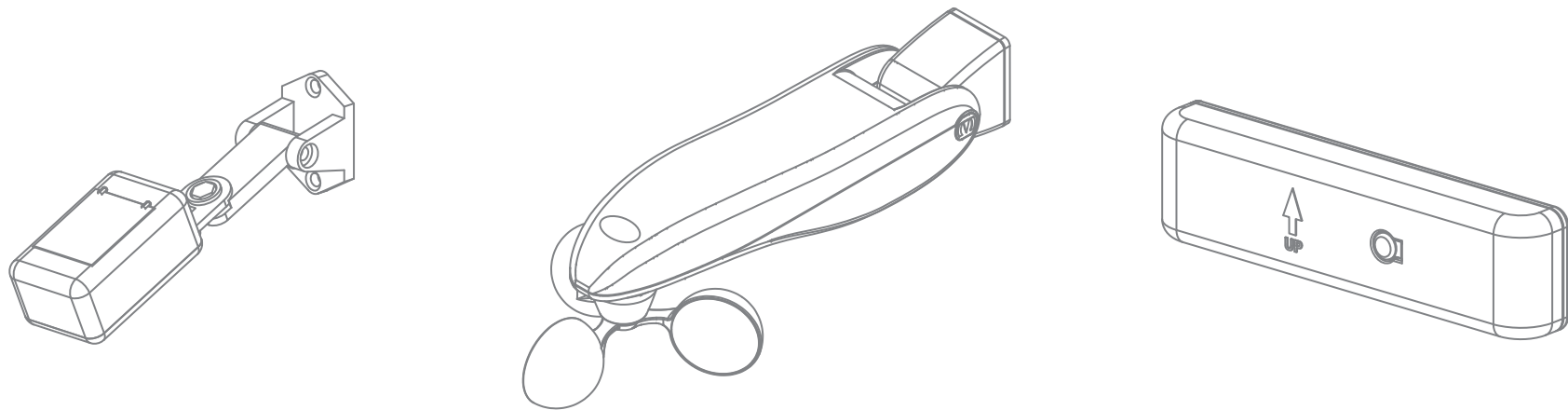


Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A / 2x10A
Soglia vento / Wind threshold	10 - 35 Km/h

Soglia sole / Sun threshold	1 - 45 klux
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Sensori
Sensors

Blast

cod. 90.421.114



433,42
MHz

cod. 90.421.214

Blast BT

Sensore vento via radio alimentato alla tensione di rete
Wind radio sensor powered by main voltage

Sensore vento via radio alimentato a batteria
Wind radio sensor powered by battery

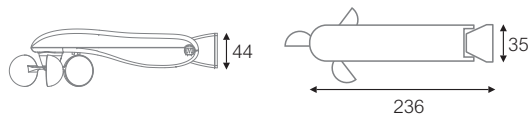


Caratteristiche generali

- Il sensore radio può essere associato a più dispositivi riceventi.
- Regolazione della soglia vento direttamente sul sensore.
- Installazione rapida grazie al cavo precablato.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

General features

- The radio sensor can be linked to more than one receiver.
- Adjustment of the wind threshold directly on sensor.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.



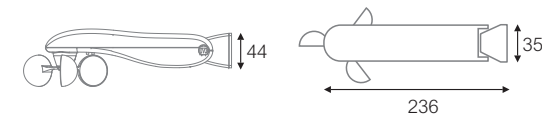
Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Soglia vento / Wind threshold	5 - 35 Km/h
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Caratteristiche generali

- Il sensore radio può essere associato a più dispositivi riceventi.
- Regolazione della soglia vento direttamente sul sensore.
- Durata della batteria 3 anni (stima).
- I ricevitori associati indicano quando la batteria deve essere sostituita.

General features

- The radio sensor can be linked to more than one receiver.
- Adjustment of the wind threshold directly on sensor.
- Battery life 3 years (estimate).
- The linked receivers indicate when the battery needs replacing.

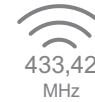


Alimentazione / Power supply	3V ===
Soglia vento / Wind threshold	10 - 35 Km/h
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Vega

cod. 90.421.115



cod. 90.421.215

Vega BT

Sensore sole e vento via radio alimentato alla tensione di rete
Wind & sun radio sensor powered by main voltage

Sensore sole e vento via radio alimentato a batteria
Wind & sun radio sensor powered by battery

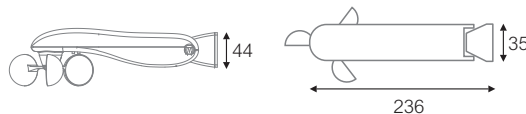


Caratteristiche generali

- Il sensore radio può essere associato a più dispositivi riceventi.
- Regolazione della soglia sole e vento direttamente sul sensore.
- Installazione rapida grazie al cavo precablato.
- Cavo standard da 2,5m. Disponibile su richiesta cavo con lunghezza 4 m.

General features

- The radio sensor can be linked to more than one receiver.
- Adjustment of the sun and wind threshold directly on sensor.
- Quick installation using the cable with plug.
- 2,5m long standard cable. 4m long cable available on request.



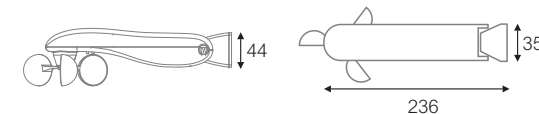
Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Soglia vento / Wind threshold	5 - 35 Km/h
Soglia sole / Sun threshold	1 - 45 Klux
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Caratteristiche generali

- Il sensore radio può essere associato a più dispositivi riceventi.
- Regolazione della soglia sole e vento direttamente sul sensore.
- Durata della batteria 3 anni (stima).
- I ricevitori associati indicano quando la batteria deve essere sostituita.

General features

- The radio sensor can be linked to more than one receiver.
- Adjustment of the sun and wind threshold directly on sensor.
- Battery life 3 years (estimate).
- The linked receivers indicate when the battery needs replacing.



Alimentazione / Power supply	3V
Soglia vento / Wind threshold	5 - 35 Km/h
Soglia sole / Sun threshold	1 - 45 Klux
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

X15

cod. 60.000.001

Sensore vento
Wind sensor



Portata contatto / Contact capacity	500mA
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

cod. 60.000.102

Xplus

Sensore sole e vento
Wind & sun sensor



Portata contatto / Contact capacity	500mA
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

DCWS

cod. 60.012.000

Modulo di rilevamento sole e vento 12V con contatti di uscita puliti
12V sun and wind detection module with output dry contact



Caratteristiche generali

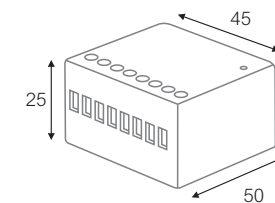
- Facile interfacciamento con PLC o altri sistemi di controllo.
- 3 logiche di funzionamento (trasparente, processata contatti stabili, processata contatti impulsivi).

General features

- Easy interfacing with PLC or other control systems.
- 3 operating logics (transparent, stable contacts processed, impulsive contacts processed).

Alimentazione / Power supply	12V $\equiv$
Portata contatto / Contact capacity	7A
Soglia vento / Wind threshold	15 - 70 Km/h
Soglia sole / Sun threshold	1 - 45 Klux
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Shake evo

cod. 90.421.515



433,42
MHz

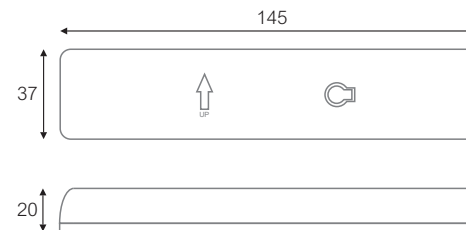
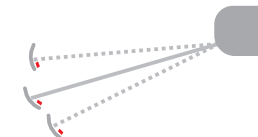
Sensore a vibrazione radio
Vibration radio sensor

Caratteristiche generali

- Il sensore rileva le vibrazioni del terminale della tenda da sole.
- Nuovo design per abbinarsi a diverse forme di tende da sole.
- Sensibilità regolabile (9 livelli).
- Supporto magnetico per una facile sostituzione delle batterie.

General features

- The sensor detects vibrations of the awning terminal.
- New design to match different shapes of awnings.
- Adjustable sensitivity (9 levels).
- Magnetic holder for easy battery replacement.



Alimentazione / Power supply	3V (2xAAA)
Soglie / Thresholds	9
IP	66
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

X11

cod. 60.000.005

Sensore pioggia
Rain sensor

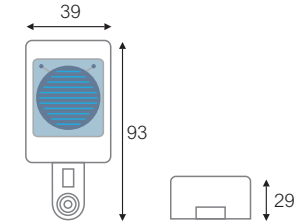


Caratteristiche generali

- Sensore a tecnologia capacitiva.
- Può essere alimentato con PS12 (uscita via filo) o con AT12 (uscita via radio).
- Buona immunità alle piccole gocce (nebbia, rugiada...).

General features

- Sensor with capacitive technology.
- Can be powered with PS12 (wired output) or with AT12 (radio output).
- Good moisture resistance (fog, dew, etc.).

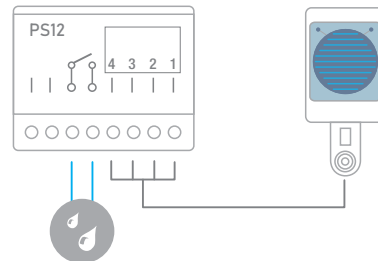


Alimentazione / Power supply	5V $\equiv$
IP	55
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

PS12

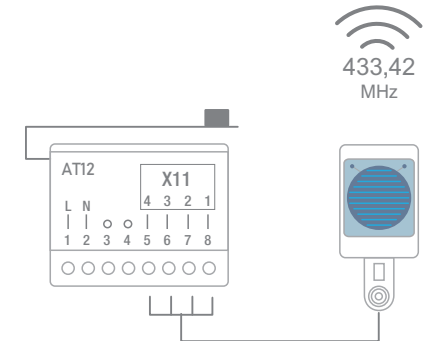
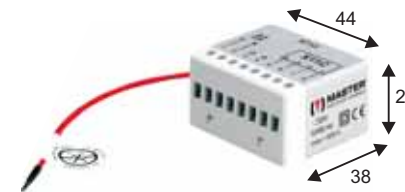
cod. 60.000.015

Alimentatore per X11 con contatto pulito
X11 power supply with output dry contact



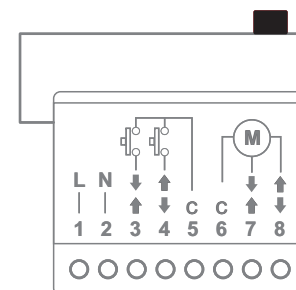
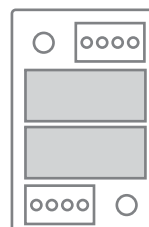
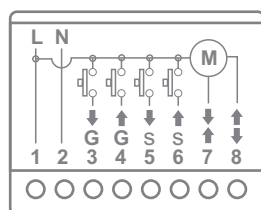
Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Alimentatore per X11 con trasmettitore
X11 power supply with built-in transmitter



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Moduli di centralizzazione e ricevitori radio
Centralisation modules and radio receivers

X51

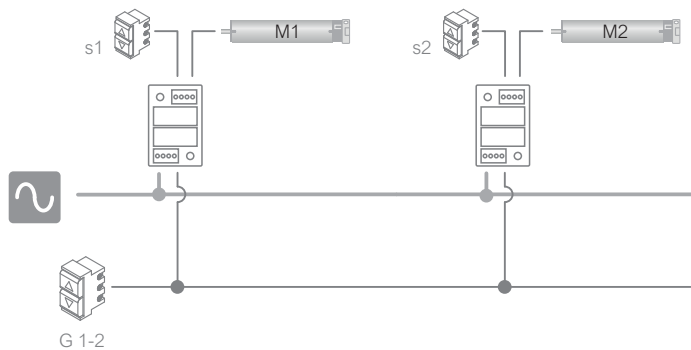
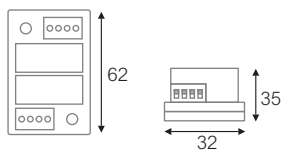
cod. 60.002.001



cod.60.002.002

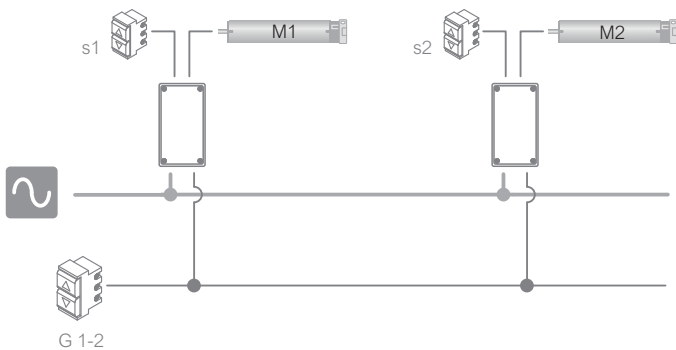
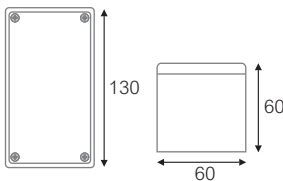
X51s

Modulo di centralizzazione per 1 motore finecorsa meccanico
Centralization relay module for 1 mechanical limit motor



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	5A
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Modulo di centralizzazione stagno per 1 motore finecorsa meccanico
Watertight centralization relay module for 1 mechanical limit motor



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	5A
IP	55
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

X52

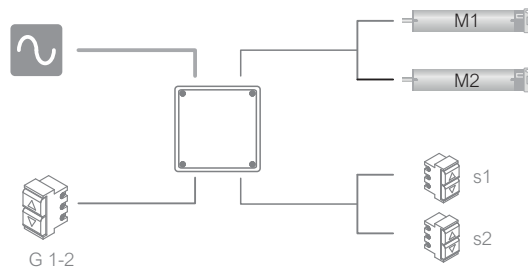
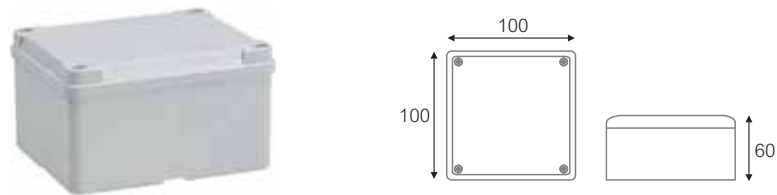
cod. 60.002.003



cod.60.002.004

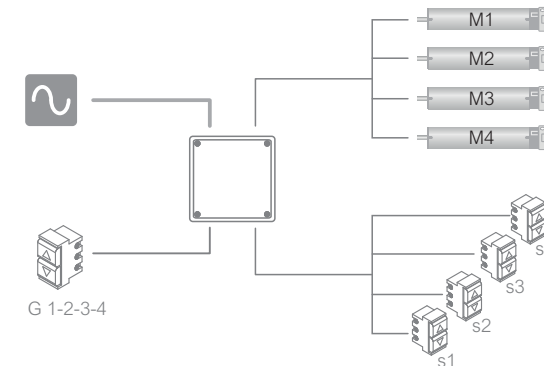
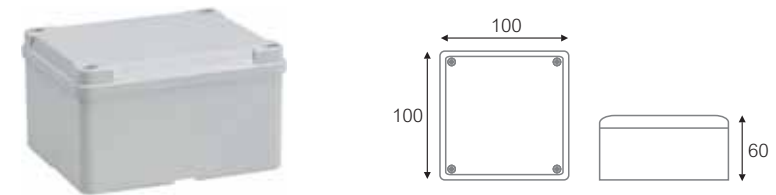
X54

Modulo di centralizzazione stagno per 2 motori finecorsa meccanico
Centralization relay module for 2 mechanical limit motors



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	2x5A
IP	55
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Modulo di centralizzazione stagno per 4 motori finecorsa meccanico
Watertight centralization relay module for 4 mechanical limit motors



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	4x5A
IP	55
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

X61

cod. 60.002.021



cod.60.002.200

Center ego

Modulo di centralizzazione elettronico per motori finecorsa meccanico
Centralization electronic module for mechanical limit motors

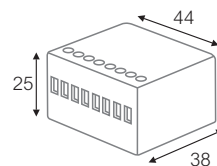


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 230 Vac.
- Tempo di lavoro regolabile da 1 a 250 secondi.
- Più pulsanti (a posizioni momentanee) possono essere collegati in parallelo.
- Ingressi per comando singolo e generale.
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Possibilità di programmare un ritardo associato al comando generale.
- Completo di supporto compatibile con barra DIN.

General features

- Module for 230 Vac mechanical limit motors.
- Adjustable working time from 1 to 250 seconds.
- The switches must be momentary push-buttons.
- It is possible to parallel connect more push-buttons.
- Input for individual and general command.
- Programmable button operation logic.
- It is possible to program a delay linked to the general command.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	7A
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Modulo di duplicazione ingressi
Inputs duplicating module

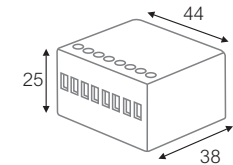


Caratteristiche generali

- Nei prodotti che prevedono gli ingressi per il solo comando singolo a tensione di rete e basso assorbimento di corrente, duplica gli ingressi in modo tale da ottenere ingressi per il comando singolo ed ingressi per il comando generale.
- Compatibile esclusivamente con i moduli di centralizzazione e motori con finecorsa elettronici Master spa con ingressi a tensione di rete e basso assorbimento di corrente.

General features

- It duplicates inputs to obtain both inputs for the single and the general commands on those products having inputs only for a main voltage and low current absorption single command.
- Only compatible with centralisation modules and Master spa electronic limit motors with main voltage inputs and low current absorption.



Portata contatto / Contact capacity	100mA
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Mir r2

cod. 92.421.108.R2



cod.92.421.202

Tap Pro

Ricevitore radio per motori finecorsa meccanico
Radio receiver for mechanical limit motors

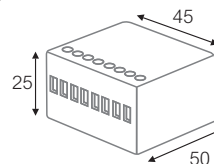


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 230 Vac.
- Utilizzabile anche con motori finecorsa elettronici modello Geo, Side o equivalenti.
- Tempo di lavoro automatico.
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.
- Pulsanti di comando impostabili in 4 diverse modalità.
- Funzione «tilting».
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Completo di supporto compatibile con barra DIN.

General features

- Module for 230 Vac mechanical limit motors.
- Can also be used with Geo, Side or equivalent electronic limit switch motors.
- Automatic working time.
- Possibility of setting an intermediate limit switch.
- Control buttons that can be set in 4 different modes.
- Tilting function.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibrations).
- Support compatible with DIN rail.



Ricevitore radio per motori finecorsa meccanico specifico per tapparelle
Radio receiver for mechanical limit motors designed for roller shutters

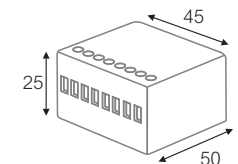


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 230 Vac.
- Progettato specificatamente per motori installati in tapparelle.
- Rilevamento ostacolo in salita.
- Tempo di lavoro automatico.
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.
- Pulsanti di comando impostabili in 4 diverse modalità.
- Funzione «tilting».
- Completo di supporto compatibile con barra DIN.

General features

- Module for 230 Vac mechanical limit motors.
- Specifically designed for motors installed in roller shutters.
- Uphill obstacle detection.
- Automatic operating time.
- Possibility of setting an intermediate limit switch.
- Control buttons that can be set in 4 different modes.
- Tilting function.
- Support compatible with DIN rail.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A

IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Orimec

cod. 92.421.ORI



cod.92.421.218

Mir Dry

Ricevitore radio per motori finecorsa meccanico specifico per tapparelle orientabili
Radio receiver for mechanical limit motors designed for rolling shutter with adjustable slats

**PATENT
PENDING**

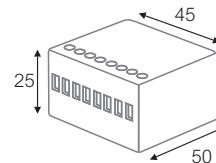


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 230 Vac.
- Progettato specificatamente per motori installati in tapparelle con stecche orientabili.
- Tempo di lavoro automatico.
- Possibilità di impostare una posizione «penombra».
- Pulsanti di comando impostabili in 4 diverse modalità.
- Funzione «tilting».
- Completo di supporto compatibile con barra DIN.

General features

- Module for 230 Vac mechanical limit motors.
- Designed specifically for motors installed in roller shutters with orientable slats.
- Automatic operating time.
- Possibility of setting a «penumbra» position.
- Control buttons that can be set in 4 different modes.
- Tilting function.
- Support compatible with DIN rail.



Ricevitore radio con contatti puliti in uscita
Radio receiver with dry contact output

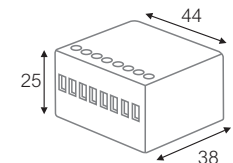


Caratteristiche generali

- Modulo ricevitore con uscita a contatti puliti.
- Tempo di lavoro da 1 a 240 secondi.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Più pulsanti possono essere collegati in parallelo.
- Funzione «Tilting».
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

General features

- Module with dry contacts outputs.
- Operating time from 1 to 240 seconds.
- Inputs for momentary position buttons.
- It is possible to parallel connect more push-buttons.
- Tilting function.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibrations).
- Up to 15 storable radio codes.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A (Mir Dry 5A)

IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

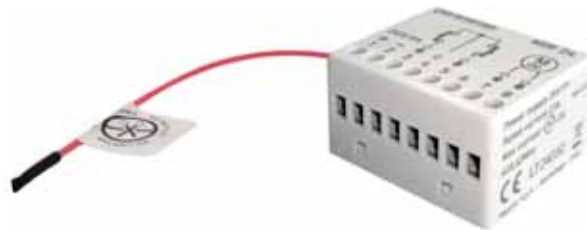
Mir 24

cod. 92.421.309



Sly

Ricevitore radio per motori in corrente continua
Radio receiver for DC motors

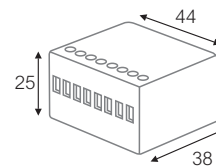


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 24 Vdc.
- Tempo di lavoro da 5 a 240 secondi.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee.
- Più pulsanti possono essere collegati in parallelo.
- Funzione «Tilting».
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

General features

- Module for 12-24 Vdc mechanical limit motors.
- Adjustable operating time from 5 to 240 seconds.
- Inputs for momentary position buttons.
- It is possible to parallel connect more push-buttons.
- Tilting function.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibrations).
- Up to 15 storable radio codes.



Alimentazione / Power supply	24V ==
Portata contatto / Contact capacity	2A
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Ricevitore radio stagno per motori finecorsa meccanico
Watertight radio receiver for mechanical limit motors

cod. 92.421.808



cod. 92.421.809

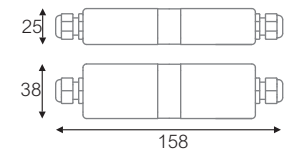


Caratteristiche generali

- Modulo per motori finecorsa meccanici 230 Vac.
- Tempo di lavoro automatico (massimo 180 secondi).
- Logica di funzionamento dei pulsanti programmabile.
- Più pulsanti possono essere collegati in parallelo.
- Funzione «Tilting».
- Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia e vibrazione).
- Memorizza fino a max. 15 codici radio.

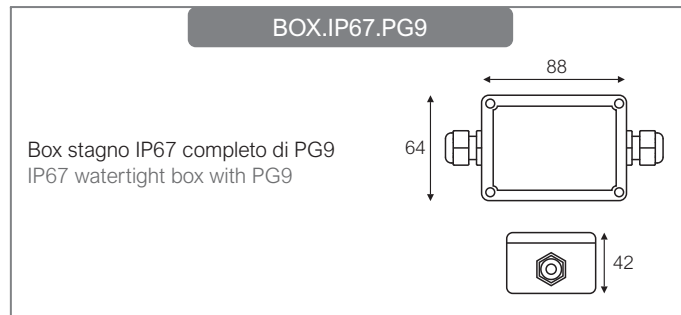
General features

- Module for 230 Vac mechanical limit motors.
- Automatic operating time (max 180 seconds).
- Programmable button operation logic.
- It is possible to parallel connect more push-buttons.
- Tilting function.
- Compatible with radio sensors (wind, sun, rain and vibrations).
- Up to 40 storable radio codes.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Portata contatto / Contact capacity	10A
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"





Sistema bus per pergole
Bus system for pergolas

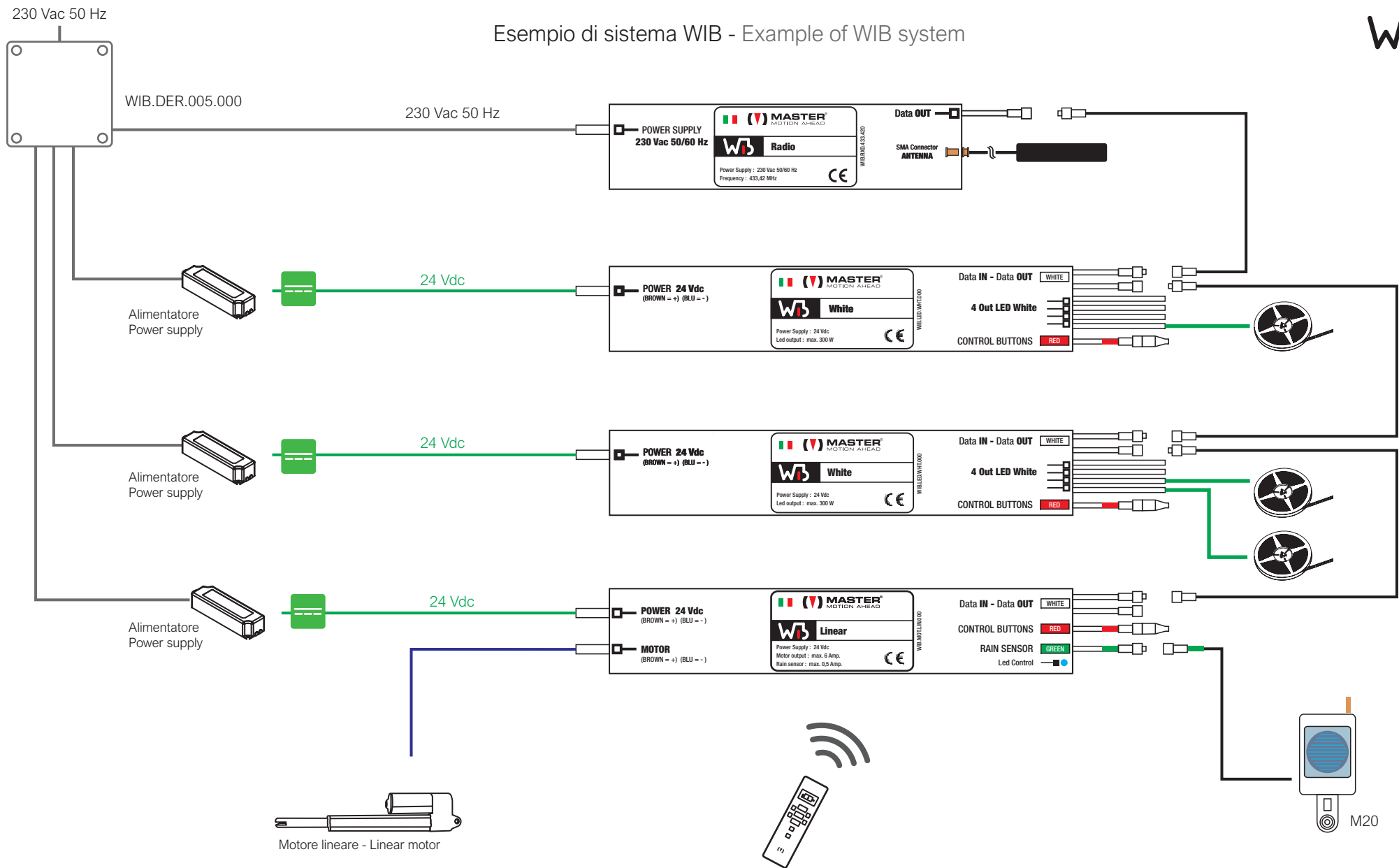


WIB: nuova serie di dispositivi elettronici con sistema “bus” appositamente studiata per pergole a lame orientabili. Con un unico telecomando della serie MASTER 433.42 potrai comandare il movimento delle lame e il sistema di illuminazione della pergola. I dispositivi della serie WIB sono interamente progettati, sviluppati e prodotti in Italia. Grazie al loro design essenziale ed alle ridotte dimensioni, possono essere installati agevolmente all'interno dei pilastri o delle travi della struttura. I connettori polarizzati, colorati e a tenuta stagna semplificano l'installazione e assicurano un adeguato grado di protezione agli agenti atmosferici.

WIB: the new series of electronic devices with “bus” system, specifically designed for pergolas with adjustable louvers. One single remote control, series MASTER 433.42, to control the movement of the louvers and the lighting system in your pergola. Devices from the WIB series are fully designed, developed and manufactured in Italy. Their minimal design and compact size make these devices the ideal solution for installation inside the pillars or beams of the structure. Polarized, coloured and waterproof connectors contribute to easy installation and provide for a suitable level of protection against the elements.



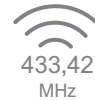
Esempio di sistema WIB - Example of WIB system



WIB Radio

cod. WIB.RXD.433.420

Ricevitore radio per sistema WIB
Radio receiver for WIB system

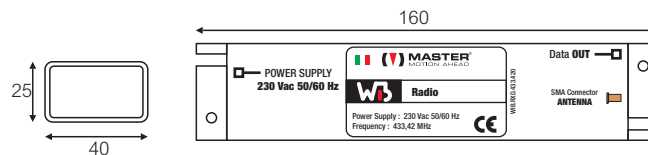


Caratteristiche generali

- Un solo ricevitore per controllare tutti i dispositivi WIB ad esso collegati via bus.
- Provvisto di antenna a basso profilo: non compromette l'estetica della pergola.
- Frequenza radio 433.42MHz, compatibile con tutti i telecomandi Master.

General features

- A single receiver to control all the WIB devices connected to it via bus.
- Equipped with a low profile antenna: it does not compromise the aesthetics of the pergola.
- Radio frequency 433.42MHz, compatible with all Master remote controls.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

WIB Linear

cod. WIB.MOT.LIN.000

Controllo per 1 motore lineare con finecorsa meccanici per struttura bioclimatica
Control unit for 1 linear motor with mechanical limit for bioclimatic structure

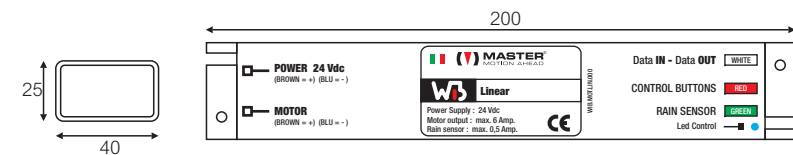


Caratteristiche generali

- Collegandolo al sensore pioggia e temperatura M20, è in grado di rilevare la presenza di pioggia, ghiaccio, neve e di attivare le relative manovre automatiche a protezione della struttura.
- Disponibili ingressi per il collegamento di pulsanti di comando.

General features

- When connected to a rain and temperature sensor M20, the device can identify rain, ice and snow, as well as starting the automatic manoeuvres required to protect the structure.
- Inputs are available to connect the control buttons.



Alimentazione / Power supply	24V ==
Corrente in uscita / Output current	max. 6A
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

WIB White

cod. WIB.LED.WHT.000



cod. WIB.LED.RGB.000

WIB RGB

Controllo per LED monocolor
Control unit for single color LED

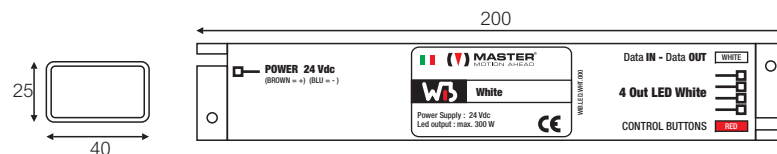


Caratteristiche generali

- Il collegamento dei LED è semplice e non richiede l'utilizzo di particolari utensili.
- Tramite telecomando è possibile accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa. E' possibile, inoltre, memorizzare un livello di luminosità preferita.
- Disponibili ingressi per il collegamento di pulsanti di comando.

General features

- LEDs are easily connected, without requiring any special tools.
- Through remote control it is possible to switch the lights on/off and to set the light intensity; it's also possible to store the desired level of brightness.
- Inputs are available to connect the control buttons.



Controllo per LED RGB
Control unit for RGB LEDs

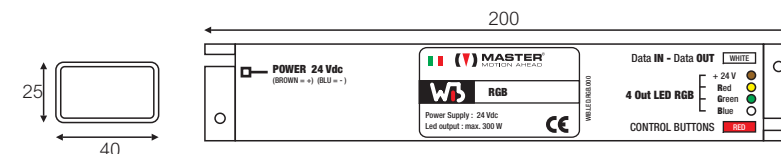


Caratteristiche generali

- Il collegamento dei LED è semplice e non richiede l'utilizzo di particolari utensili.
- Tramite telecomando è possibile accendere, spegnere e creare giochi di luce. E' inoltre possibile impostare il colore desiderato all'accensione.
- Disponibili ingressi per il collegamento di pulsanti di comando.

General features

- LEDs are easily connected, without requiring any special tools.
- Through remote control it is possible to switch lights on/off and create plays of light. It is also possible to set the desired color when switched on.
- Inputs are available to connect the control buttons.



Alimentazione / Power supply	24V
Carico massimo / Maximum load	300W (4x75W)

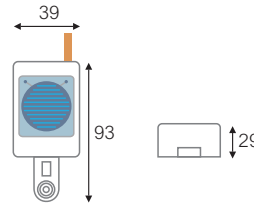
IP	X4
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

M20

cod. WIB.M20.021.000

Sensore pioggia e temperatura per sistema Wib
Rain and temperature sensor for Wib system



Alimentazione / Power supply	24V ~
IP	55
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Caratteristiche generali

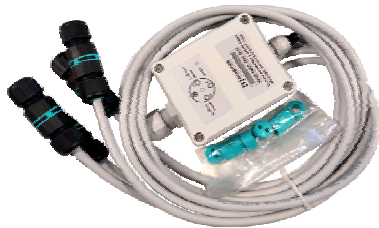
- Il sensore M20 è in grado di rilevare la presenza di pioggia e di fenomeni come neve e ghiaccio, grazie al sensore di temperatura di cui è dotato.
- Alimentato direttamente dalla centrale Wib Linear.
- E' possibile collegare (tramite apposito sdoppiatore) il sensore M20 a due centrali Wib Linear contemporaneamente.

General features

- The M20 sensor is able to detect the presence of rain and phenomena such as snow and ice, thanks to the temperature sensor it is equipped with.
- Powered directly from Wib Linear unit.
- It is possible to connect (via a special splitter) the M20 sensor to two Wib Linear control units at the same time.

ACCESSORI

WIB Derivazione
WIB Junction box



cod. WIB.DER.005.000

WIB Connessione cavo pulsante
WIB Button cable connection



cod. WIB.PUL.L05.004

WIB Prolunga dati
WIB data cable extension



cod. WIB.PRO.L02.002 (2m)
cod. WIB.PRO.L03.002 (3m)
cod. WIB.PRO.L05.002 (5m)

WIB kit interfaccia M20
WIB M20 kit interface



cod. WIB.SMT.004.000

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



(Illuminazione
Lighting)

White R2

cod. 92.421.9R2



cod.92.421.209

White duo

Modulo ricevitore radio per illuminazione a LED luce bianca
Radio control unit for white LED lighting

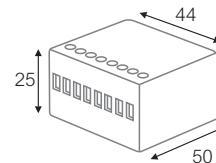


Caratteristiche generali

- Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce bianca.
- Può memorizzare fino a 40 trasmettitori.
- Provvisto di 2 ingressi per pulsanti di comando (opzionali).
- 4 logiche di funzionamento per i pulsanti di comando.
- Funzione spegnimento automatico/manuale.
- Funzioni «dimmer» e «memoria».
- Supporto compatibile con guida DIN.

General features

- Radio receiver module for white LED lighting.
- It can memorize up to 40 transmitters.
- The module is equipped with 2 inputs for command buttons (optional).
- 4 operating logics for the command buttons.
- "Manual/Automatic turning off" function.
- "Dimmer" and «Memory» functions.
- Support compatible with DIN rail.



Alimentazione / Power supply	12 - 24V ~
Carico massimo / Maximum load	300W @ 24V
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Modulo ricevitore radio per 2 barre LED luce bianca
Radio receiver module for 2 white light LED bars

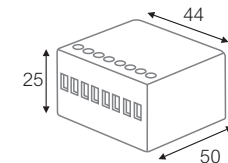


Caratteristiche generali

- Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce bianca.
- Gestisce 2 uscite indipendenti.
- Può memorizzare fino a 40 trasmettitori.
- Provvisto di 2 ingressi per pulsanti di comando (opzionali).
- 4 logiche di funzionamento per i pulsanti di comando.
- Funzioni «dimmer» e «memoria».
- Supporto compatibile con guida DIN.

General features

- Radio receiver module for white LED lighting.
- It manages 2 independent outputs.
- It can memorize up to 40 transmitters.
- The module is equipped with 2 inputs for command buttons (optional).
- 4 operating logics for the command buttons.
- "Dimmer" and «Memory» functions.
- Support compatible with DIN rail.



Alimentazione / Power supply	12 - 24V ~
Carico massimo / Maximum load	150W+150W @ 24V
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

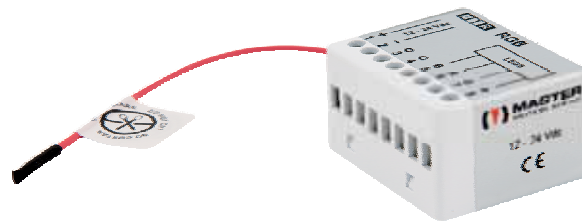
Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Mir RGB

cod. 92.421.408



Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce RGB
Radio receiver module for RGB led lighting

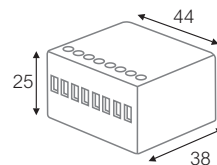


Caratteristiche generali

- Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce RGB.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Diversi colori selezionabili.
- Selezionabile il colore che deve essere riprodotto all'accensione.
- Funzione "dimming" (regolazione della luminosità).
- 5 giochi di luce selezionabili.

General features

- Radio receiver module for RGB led lighting.
- It can store up to 15 transmitters.
- Different colours can be selected.
- The colour to be used at the starting can be selected.
- "Dimming" function (brightness adjustment).
- 5 tricks of light can be selected.



Alimentazione / Power supply	12 - 24V ~
Carico massimo / Maximum load	300W (3x100W)
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Mir Lux

cod. 92.421.109

Ricevitore radio per illuminazione a tensione di rete
Radio receiver module for lighting devices powered by main voltage

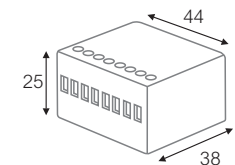


Caratteristiche generali

- Modulo ricevitore radio per dispositivi di illuminazione funzionanti alla tensione di rete.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Il modulo è provvisto di ingresso per pulsante di comando (opzionale).
- Più pulsanti possono essere collegati in parallelo.
- Funzionamento "spegnimento manuale" oppure "spegnimento automatico".
- Funzione "simulatore di presenza".

General features

- Radio receiver module for lighting devices working by main voltage.
- It can store up to 15 transmitters.
- The module is provided with input for command button (optional).
- It is possible to parallel connect more push-buttons.
- "Manual turning off" or "automatic turning off" function.
- "Presence simulator" function.



Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Corrente in uscita / Output current	5A
IP	20
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

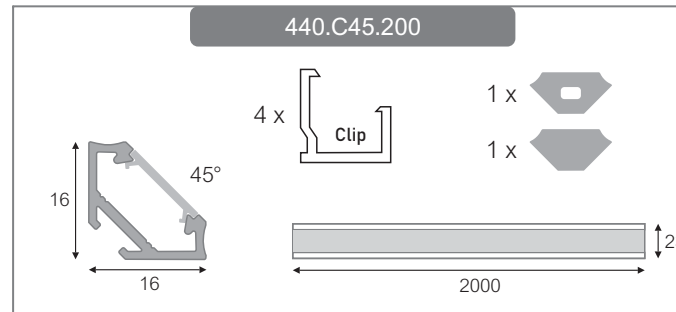
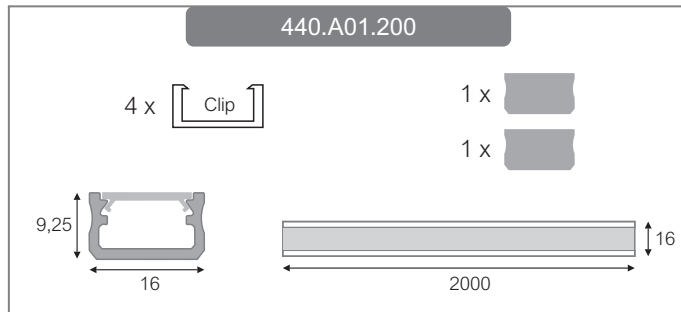
ALIMENTATORI - POWER SUPPLIES



ALM.020.024 24 V 20 W Ip67 35 118 26 • Input : 100-240 Vac - 0,55 A • Output : 24 Vdc - 0,84 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALM.035.024 24 V 35 W Ip67 40 148 30 • Input : 100-240 Vac - 1,1 A • Output : 24 Vdc - 1,5 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALM.060.02 24 V 60 W Ip67 43 163 32 • Input : 100-240 Vac - 1,2 A • Output : 24 Vdc - 2,5 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	
ALM.100.024 24 V 100 W Ip67 • Input : 100-240 Vac - 2,2 A • Output : 24 Vdc - 4,2 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALM.150.024 24 V 150 W Ip67 • Input : 100-240 Vac - 1,7 A • Output : 24 Vdc - 6,3 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALM.200.024 24 V 200 W Ip67 • Input : 100-240 Vac - 3,5 A • Output : 24 Vdc - 8,34 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALM.240.024 24 V 240 W Ip67 • Input : 100-240 Vac - 2,2 A • Output : 24 Vdc - 10 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%
ALM.320.024 24 V 320 W Ip67 90 252 44 • Input : 100-240 Vac - 3,5 A • Output : 24 Vdc - 13,34 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -30 ÷ +70 °C • Operating humidity : 20 ÷ 90%	ALS.100.024 24 V 100 W IP66 30 315 20 • Input : 200-240 Vac • Output : 24 Vdc - 4,17 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -20 ÷ +45 °C • Operating humidity : 45 ÷ 85%	ALS.150.024 24 V 150 W IP66 30 315 23 • Input : 200-240 Vac • Output : 24 Vdc - 6,25 A • Frequency : 50/60 Hz • Operating temperature : -20 ÷ +45 °C • Operating humidity : 45 ÷ 85%	

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

PROFILI IN ALLUMINIO - Aluminium profiles



LED luce RGB - RGB light LED

R05.RGB.144.IP65 (5m)

14,4 W/m

IP65

- Input voltage 24 Vdc
- Max power 14,4 W/m
- 60 Leds/m
- Led 5050 smd
- CRI>90
- Led life span 50.000 hours
- Operating temperature -30 / +85 °C

LED luce bianca - White light LED

Potenza massima (W/m)	Temperatura colore (K)	IP	Lunghezza rolla (m)	Codice
9,6	3000	0	5	R05.324.096.IP0
9,6	3000	0	10	R10.324.096.IP0
9,6	4000	0	5	R05.424.096.IP0
9,6	4000	0	10	R10.424.096.IP0
9,6	6000	0	5	R05.624.096.IP0
9,6	6000	0	10	R10.624.096.IP0
9,6	3000	65	5	R05.324.096.IP65
9,6	3000	65	10	R10.324.096.IP65
9,6	4000	65	5	R05.424.096.IP65
9,6	4000	65	10	R10.424.096.IP65
9,6	6000	65	5	R05.624.096.IP65
9,6	6000	65	10	R10.624.096.IP65
Max power (W/m)	Color temperature (K)	IP	Lenght (m)	Code

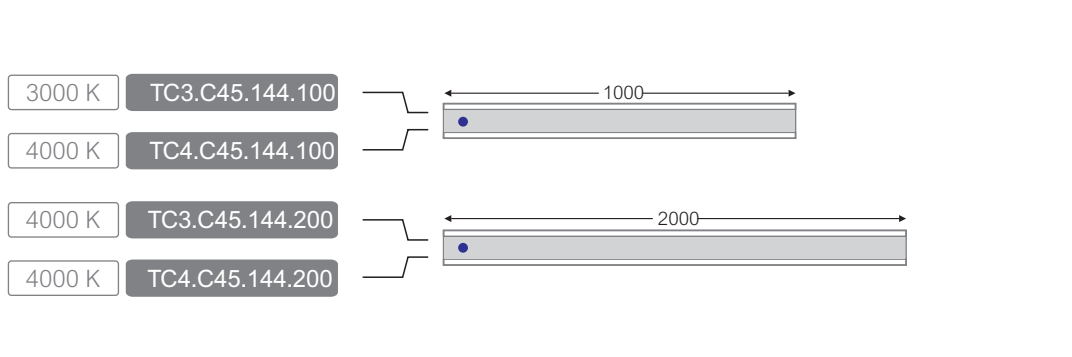
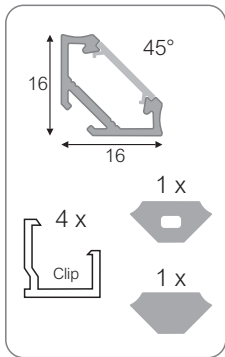
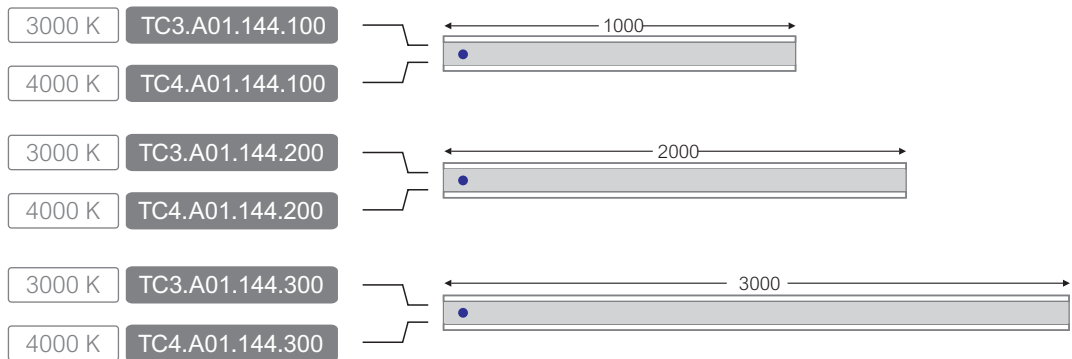
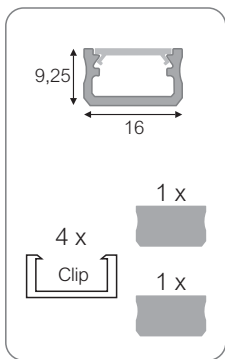
Potenza massima (W/m)	Temperatura colore (K)	IP	Lunghezza rolla (m)	Codice
14,4	3000	0	5	R05.324.144.IP0
14,4	3000	0	10	R10.324.144.IP0
14,4	4000	0	5	R05.424.144.IP0
14,4	4000	0	10	R10.424.144.IP0
14,4	3000	65	5	R05.324.144.IP65
14,4	3000	65	10	R10.324.144.IP65
14,4	4000	65	5	R05.424.144.IP65
14,4	4000	65	10	R10.424.144.IP65
Max power (W/m)	Color temperature (K)	IP	Lenght (m)	Code

Alimentazione / Power supply	24V ===
Densità LEDs / LEDs density	240 LEDs/m
Modello LED / LED model	2110 smd
CRI	>90
Durata LED / LED life span	50.000h
Temperatura lavoro / Operating temperature	-30°C / +85°C

Altre varianti disponibili su richiesta - Other variants available on request

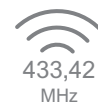
Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

TLED

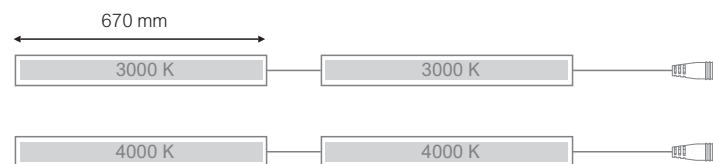
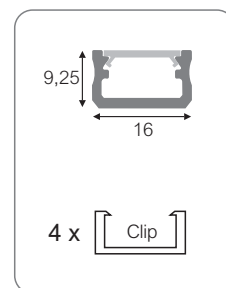
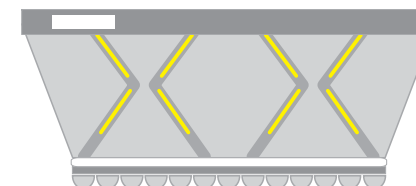
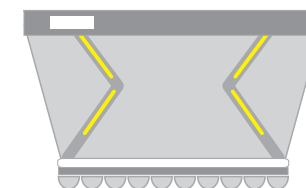
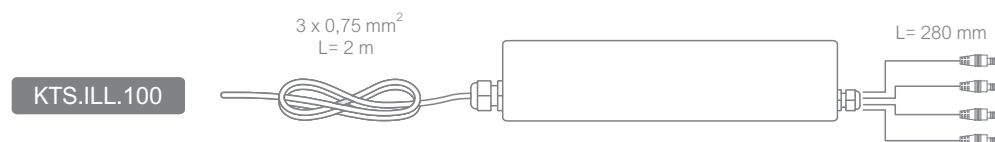
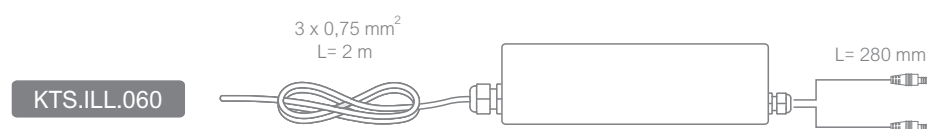


Alimentazione / Power supply	24V ~
Potenza massima / Max power	14,4 W/m
IP	65
Densità LEDs / LEDs density	240 LEDs/m
Modello LED / LED model	2110 smd
Durata LED / LED life span	50.000 h
Temperatura lavoro / Operating temperature	-30°C / +85°C

Illumina 60 Illumina 100



Kit radio di illuminazione per tende da sole
Radio lighting kit for awnings



BRL.B0C.300

BRL.B0F.400



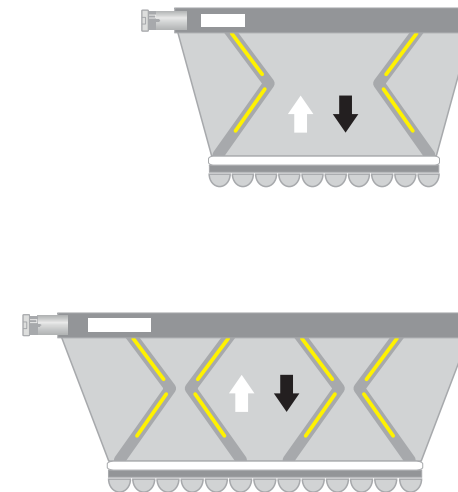
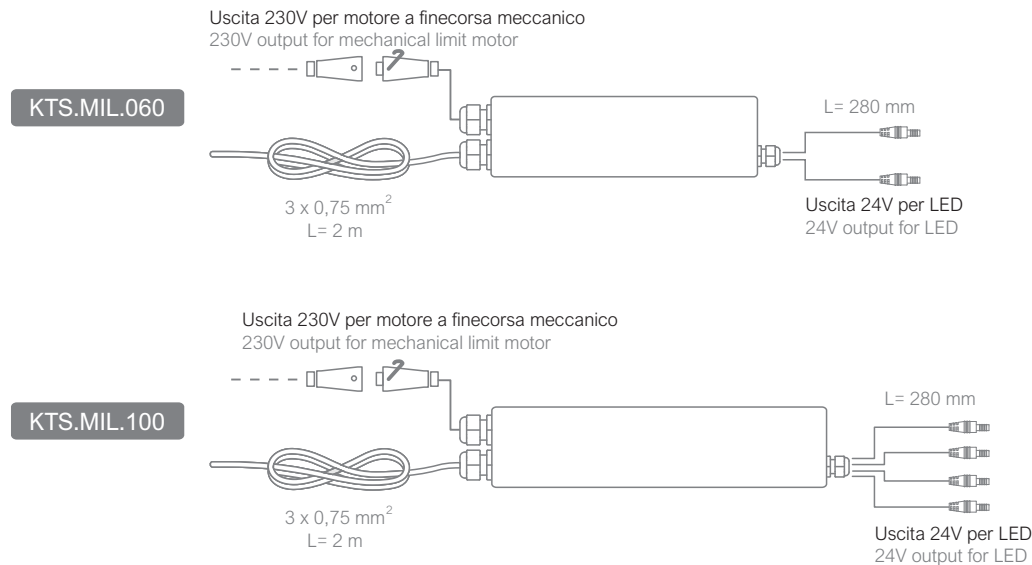
Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Carico massimo / Maximum load	60W (Illumina 60) / 100W (Illumina 100)
IP	65
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C

Quote in "mm" - Dimensions in "mm"

Motoillumina 60 Motoillumina 100

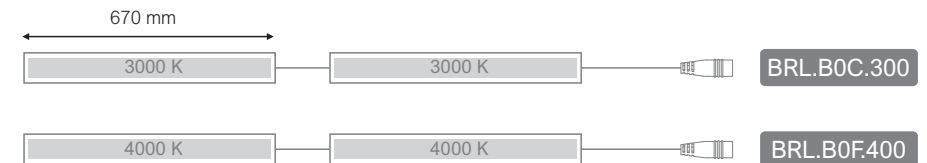
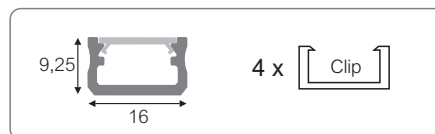


Dispositivo radio IP65 per comando motore e LED con telecomando a 5 canali
IP65 radio device for motor and LED control with 5-channel remote control



Trasmettitore ARCO 5
incluso e già in memoria
ARCO 5 transmitter included
and already stored in memory

Alimentazione / Power supply	230V~ 50Hz
Carico massimo uscita LED / Maximum load LED output	60W (Motoillumina 60) / 100W (Motoillumina 100)
IP	65
Temperatura lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C



Quote in "mm" - Dimensions in "mm"



Master Spa si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza alcun obbligo di preavviso, modifiche alle caratteristiche tecniche su tutti i prodotti riportati nel presente catalogo, al fine di migliorarne ulteriormente le prestazioni.

Master Spa reserves the right to make any changes, at any time and without prior notice, to the technical characteristics of all the products listed in this catalogue in order to improve their performance.

Master Spa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, sin obligación de aviso previo, las características técnicas de todos los productos incluidos en este catálogo, con el fin de mejorar ulteriormente sus prestaciones.

Master Spa se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications aux caractéristiques techniques sur tous les produits figurant dans le présent catalogue en vue d'améliorer encore leurs performances.

Master Spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den technischen Eigenschaften aller in diesem Katalog aufgeführten Produkte vorzunehmen, um die Leistungen weiter zu verbessern.



MASTER S.p.A. - Via Sandro Pertini, 3 - 30030 Martellago (VE) - ITALY

☎ +39 041.640187 - 📠 +39 041.5030631

✉ segreteria@mastermotion.eu - 💻 www.mastermotion.eu