

MASTER[®]
MOTION AHEAD



Il futuro comincia sempre adesso | The future always starts now

flute

il design è bellezza che confonde
the beauty that confuses



design Mario Mazzer | Patented design adv. **UbiThree**



As awarded by
The Chicago Athenaeum:
Museum of
Architecture and Design



reddot award 2014
winner

mastermotion.eu | info@mastermotion.eu

MASTER
MOTION AHEAD



WHERE IS WHAT



◀◀ La bellezza delle idee è che non sono eterne; sono destinate a lasciare il posto ad altre, nuove, diverse. Senza una vecchia idea non nascerebbe una nuova idea. Alcune durano a lungo, altre sono così intense che ardono velocemente. Tutte comunque portano con sé i semi delle passate intuizioni, semi che raccontano da dove provengono, che ricordano la loro origine e su questa le fanno germogliare. Le idee passate ci cullano con nostalgia la sera, le nuove idee ci fanno svegliare la mattina.

The beauty of ideas is that they aren't eternal. They are destined to be replaced by new, different ideas. But without an old idea, a new one couldn't come into being. Some last for a long time, others are so intense that they burn out quickly. All of them carry the seeds of previous inspiration, and those seeds tell you where they come from, reminding you of their origin, and that is the ground on which they grow. Past ideas lull you into nostalgia in the evening; new ideas wake you in the morning. ▶▶



01

COMPANY

Le aziende sono le persone che con passione e competenza investono il loro tempo e le loro energie per sviluppare prodotti innovativi, guadagnare fiducia in una clientela sempre più vasta, acquisire nuovi mercati, ampliare gli impianti, rinnovare le sedi e la propria immagine. Master è tutto questo da oltre vent'anni. Un'azienda leader nel settore dell'home automation, affermata sia in Italia che all'estero. Dinamica, veloce nelle decisioni, pronta al cambiamento, sempre alla ricerca di nuove sfide.

Progettazione, produzione, assemblaggio e test, vengono svolti internamente allo stabilimento, assicurando controllo totale su ogni componente a garanzia di una serietà ed affidabilità che non hanno rivali. È tutto questo che ci ha reso un partner ricercato dalle più grandi aziende produttrici di tapparelle, tende da sole, tende tecniche e tende da interni.

Companies are the people who enthusiastically and competently invest their time and energy to develop innovative products, win the trust of an increasingly large clientele, conquer new markets, extend their facilities, and renovate their headquarters and image. This is what Master has done for over twenty years. A leading company in the home automation sector, successful both in Italy and internationally, Master is dynamic, quick to make decisions, ready to change, and always on the look out for new challenges.

Designing, production, assembly and testing are all carried out in-house in our facility, ensuring total control over each component and guaranteeing unrivalled accountability and reliability. This is what has made us one of the partners most sought-after by the largest manufacturers of rolling shutters, sunblinds, roller blinds and curtains.







Ordine ed organizzazione sono un valore aggiunto dell'azienda e coinvolgono tutto il personale al fine di creare una macchina operativa efficiente e dinamica. Questo tipo di approccio è determinante per mantenere elevati gli standard del servizio, ovvero velocità di evasione della commessa, riscontro immediato ad esigenze specifiche e soluzione dei problemi.

Orderliness and organization are a value added in the company, involving the whole staff in the drive to create an efficient, dynamic operational machinery. This kind of approach is crucial in maintaining high service standards, i.e. quick processing of orders, immediate response to specific requirements and fast problem-solving.





1992

Viene fondata MASTER Elettronica, con l'obiettivo di produrre apparecchiature elettroniche *General Purpose*.

MASTER Elettronica is founded with the aim of producing general-purpose electronic equipment.



1994

MASTER Elettronica si specializza in elettronica per il controllo di motori con finecorsa meccanici.

MASTER Elettronica specializes in electronics for controlling mechanical motor stops.



1996

Viene introdotto il reparto di progettazione ed assemblaggio dei finecorsa per motori meccanici.

The mechanical motor stop design and assembly department is created.



1998

Nasce MASTER Srl, con l'obiettivo di realizzare soluzioni innovative nel campo dell'automazione per la casa.

MASTER Srl is founded with the aim of creating innovative solutions in the field of home automation.

CI SONO ISTANTI NELLA
VITA DELLE PERSONE
CHE COINCIDONO
CON IL LORO LAVORO
E RACCONTANO PIU'
DI TANTE PAROLE I LORO
SOGNI, IL CARATTERE
E LA PASSIONE PER LA VITA.

THERE ARE MOMENTS IN
PEOPLE'S LIVES THAT FULLY
OVERLAP WITH THEIR WORK
AND TELL US MORE THAN
HEAPS OF WORDS ABOUT
DREAMS, CHARACTER AND
PASSION FOR LIFE.



[Baobab]



2004

Si sviluppa il primo motore con fincorsa elettronici venduto in larga scala. Nasce la filosofia produttiva **TESTED ONE BY ONE**.

The first electronic stop is developed and marketed on a large scale. The production philosophy of **TESTED ONE BY ONE** is implemented.



2008

Viene fondata MASTER SPA ed inaugurato il nuovo sito produttivo a Martellago vicino a Venezia. Si aprono relazioni commerciali internazionali.

MASTER SPA is founded and the new manufacturing facility opened at Martellago, near Venice. Business relations expand internationally.



2013

Viene introdotto il reparto progettazione prototipi meccanici. L'azienda amplia il proprio interesse ai sistemi di controllo per l'illuminazione e la domotica. Nasce, ed è subito pluri premiato, il trasmettitore **FLUTE**.

The mechanical-prototype engineering department is opened. The company extends its business to control systems for lighting and home automation. The **FLUTE** transmitter is developed and immediately wins awards.



2014

MASTER SPA collabora con i più importanti architetti del settore *interior design*. Nasce il progetto **TOTAL LOOK DESIGN** alla base di tutti i prodotti di nuova generazione.

MASTER SPA collaborates with leading signature interior designers. The **TOTAL LOOK DESIGN** project is launched and is the basis for all new-generation products.



2

TESTED
ONEBYONE

Perchè tutti siano soddisfatti dobbiamo trasformare un dovere in una passione: per questo motivo testare ogni singolo prodotto rappresenta per noi il piacere di ottenere un risultato di ineguagliabile eccellenza, che dia ai nostri clienti la garanzia di sistemi affidabili sotto ogni profilo. Il test ONEbyONE rende unica Master nel settore.

I controlli di qualità vengono effettuati con l'analisi dei componenti lungo tutto il processo produttivo, assicurando ad ogni prodotto immesso nel mercato il massimo livello di accuratezza ed affidabilità.

Controllare i prodotti uno a uno non significa solamente garantire la commercializzazione di sistemi d'automazione affidabili, ma consente anche la tracciabilità di ogni pezzo, con il riconoscimento della sua storia.

Una sorta di carta d'identità che fornisce ai nostri clienti la giusta sicurezza e permette a Master di risolvere tempestivamente qualsiasi problematica sia meccanica che elettronica.

To satisfy everyone, a duty must become a passion. It means testing every individual project for the pleasure of obtaining a result of unrivalled excellence, guaranteeing customers reliable systems from every angle.

The ONEbyONE test makes Master unique in the sector.

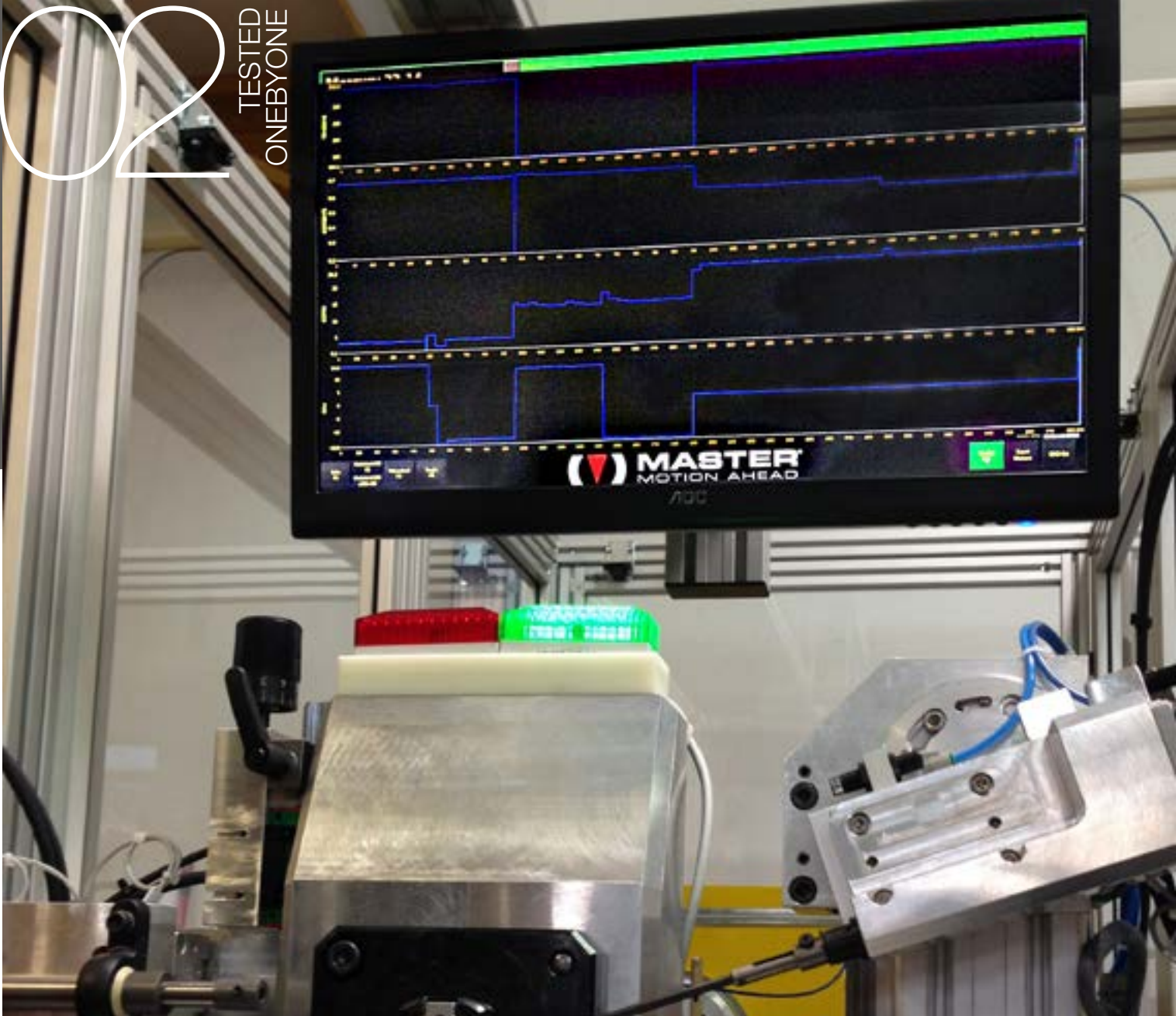
Quality controls are conducted by analyzing the components all the way through the production process, ensuring that each product reaching the market has optimal precision and reliability.

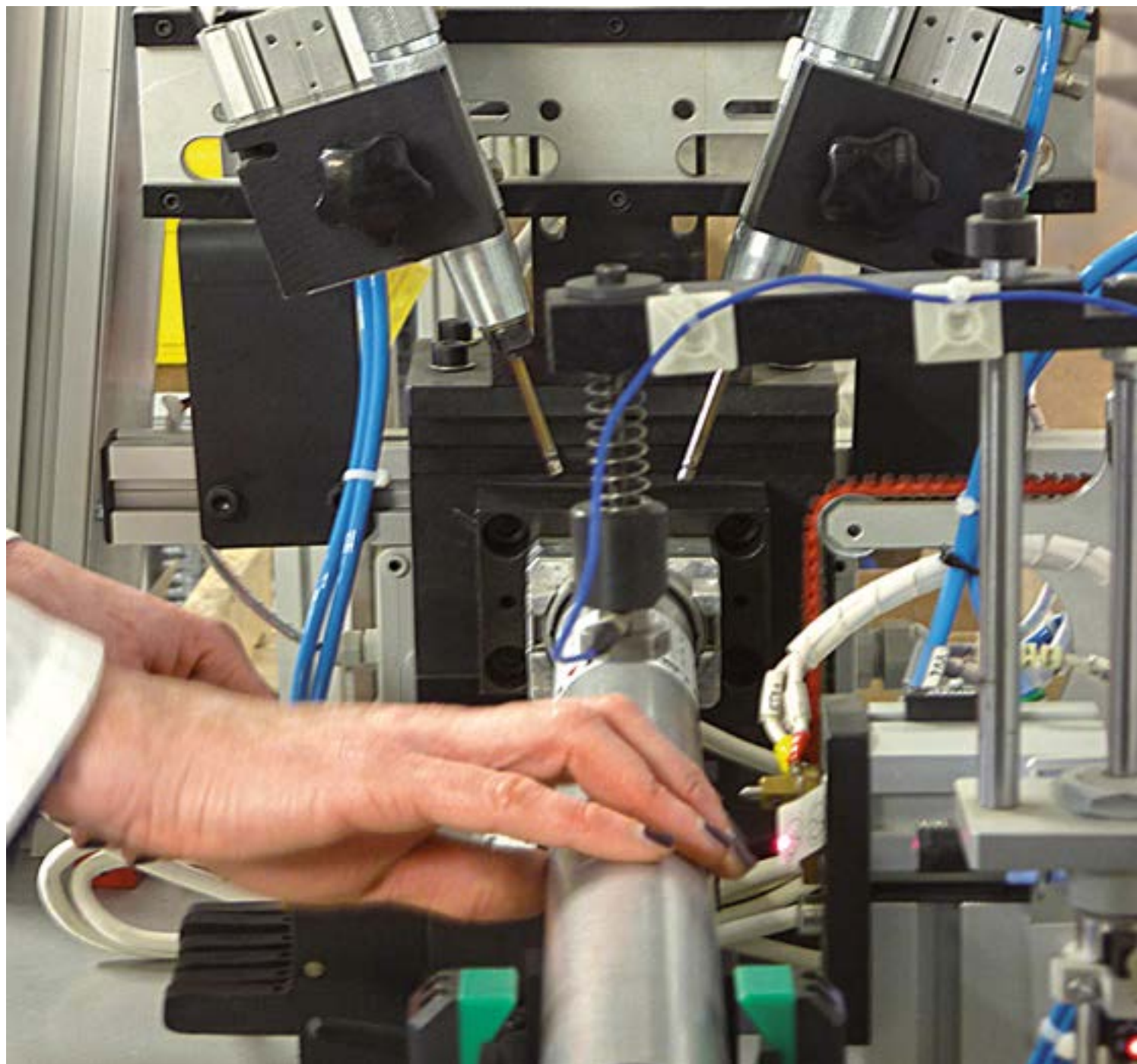
Controlling products one by one doesn't simply mean guaranteeing that only reliable automation systems are marketed. It also means each piece and its history can be traced.

It's a kind of "identity card" that offers our customers total security and enables Master to promptly resolve any mechanical or electronic issue.

TESTED
1 BY **1**

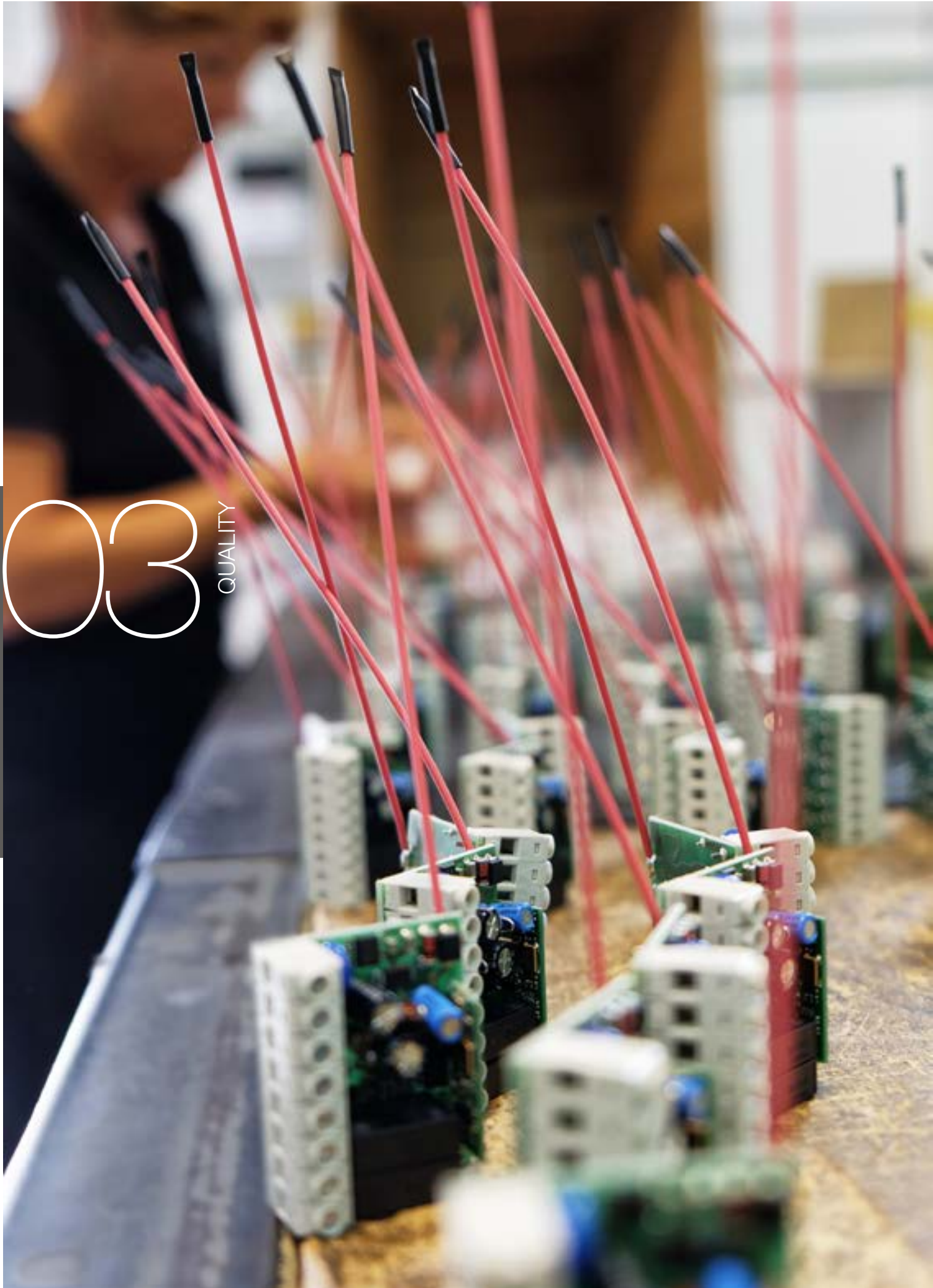






03

QUALITY



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 sia con noi stessi che con i nostri fornitori.

L’elettronica e la meccanica, i materiali e il ciclo produttivo, il design e le finiture, tutto concorre a realizzare un prodotto dagli alti standard qualitativi. Ma per averne la certezza lo verifichiamo puntualmente attraverso il processo test ONObyONE, 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 e il sistema UNI EN ISO 9001.VISION 2000 ottenuto da Master ne è un’ulteriore dimostrazione.

ISO 9001 CERTIFIED ORGANISATION



United Registrar of System Cert. n°17505

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ



certificato n°151



“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.





03 QUALITY

Qualità [qua-li-tà] s.f. inv.

Caratteristica, requisito, proprietà: *q. morali*; non è la quantità che conta, ma la *q.*; buona qualità, dote, pregio: prodotti di *q.*

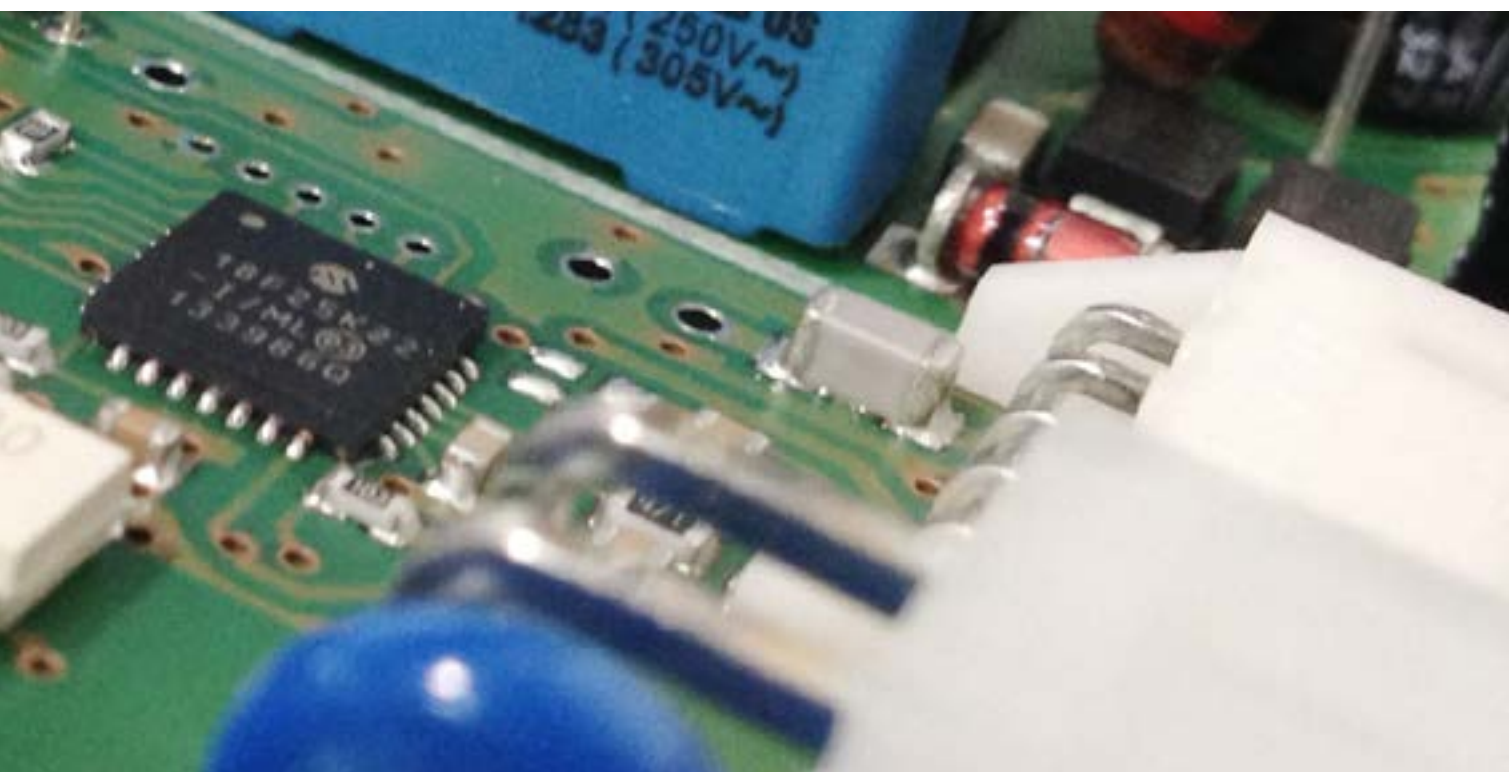
Certificato di *q.*, nell'ambito commerciale, l'attestazione della validità di un prodotto, basata su controlli campione
Q. della vita, l'insieme delle condizioni socioeconomiche e culturali di una popolazione o anche di un singolo individuo.

Quality [qual-i-ty] n.

Characteristic, feature, property: moral q.; it's *q.* not quantity that matters; good *q.*, of value, worth: *q. product.*

Q. certificate (comm.), a certificate attesting to the worth of a product, based on control samples.
Q. of life, the set of socio-economic and cultural conditions of a population or an individual.





04

RESEARCH & DEVELOPMENT

L'esperienza è un cammino che si arricchisce ogni giorno attraverso l'innovazione.

L'innovazione è un'attitudine che richiede impegno costante nella ricerca di nuove soluzioni e nel loro sviluppo in prodotti sempre migliori.

Per ottenere questi risultati Master non trascura nulla.

Fondamentale è innanzitutto la competenza di tutti i collaboratori dell'azienda, che a questo scopo vengono assiduamente coinvolti in programmi di formazione professionale. Anche la scelta dei fornitori esterni è fatta con criteri di merito e competenza. Lo dimostrano non solo i partner tecnici selezionati, ma anche le importanti collaborazioni con affermati studi di design.

Ultimo, ma non meno importante, è l'investimento in macchinari all'avanguardia, come ad esempio le stampanti 3D ad estrusione di materiale termoplastico (ABS). L'integrazione tra il sistema CAD-3D e le stampanti 3D permette di passare dalla semplice idea al prototipo funzionante in poche ore, a garanzia che ogni oggetto risponda a standard ergonomici e funzionali di qualità.

I numerosi brevetti internazionali testimoniano la propensione dell'azienda all'innovazione. Questa filosofia impone continui investimenti; un impegno che per noi è un dovere.

Experience is a path enhanced every day through innovation.

Innovation requires flair and a constant commitment to finding new solutions and developing them into ever better products.

To achieve these results, Master leaves nothing to chance.

The skills of all the company's employees is of crucial importance. To this end, they regularly go on professional training programs. The choice of external suppliers is also made on the grounds of merit and competence. This is demonstrated not only by the technical partners we select, but also our major collaborations with successful design studios.

Last but not least, investing in state-of-the-art machinery is also of great importance, such as thermoplastic-extrusion 3D printers (ABS). Integration of the 3D CAD system and 3D printers enables us to go from an idea to a functioning prototype in a few hours, thus guaranteeing that each object meets the highest ergonomic and functional standards.

The company's many international patents are proof of a commitment to innovation. This approach requires continuous investments – an effort that we see as being much more than a duty.





As awarded by
The Chicago Athenaeum:
Museum of
Architecture and Design



reddot award 2014
winner



flute

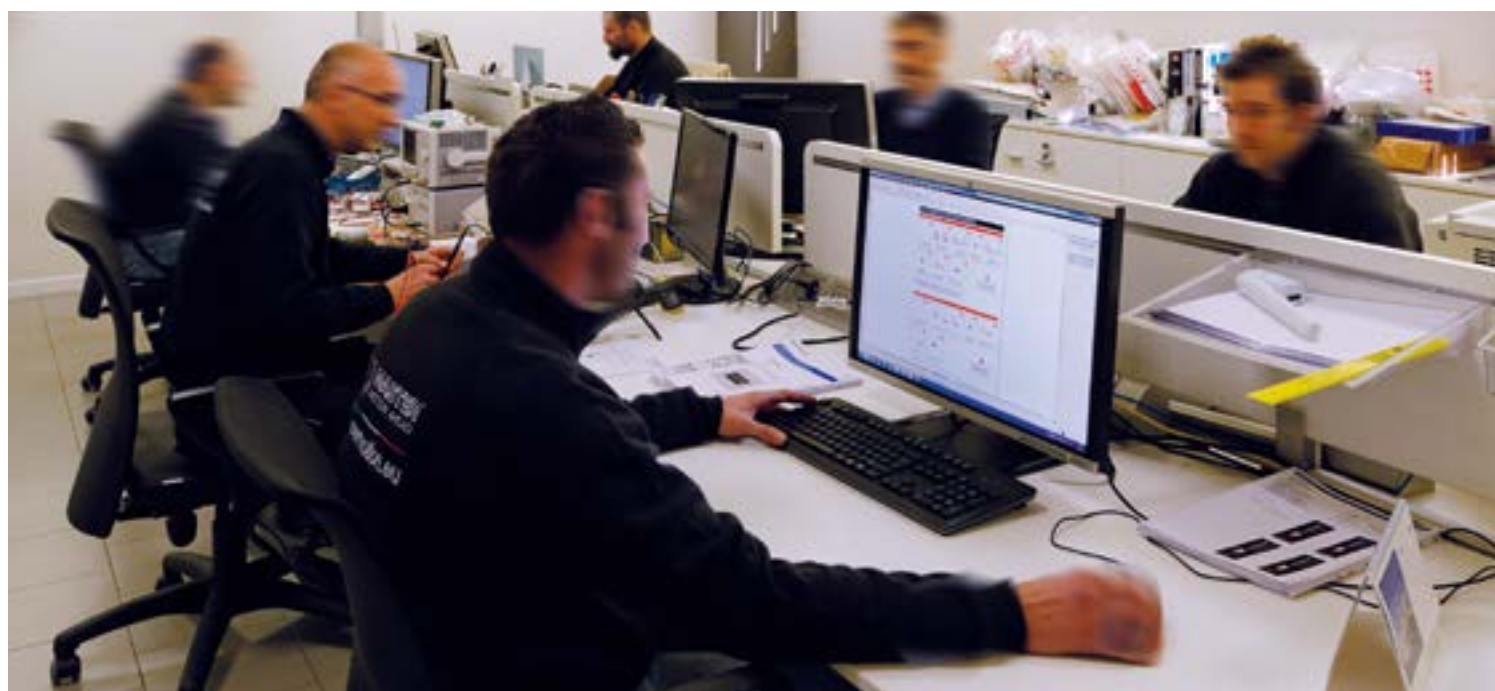
Bellezza
italiana che
confonde

Bewildering
Italian
beauty

adv. UbiaThree

design Mario Mazzer | Patented design





05 DESIGN



Crediamo che il design debba entrare in ogni componente prodotto da Master. Questo significa porre attenzione ad ogni dettaglio con la consapevolezza che chi si accosta ai nostri prodotti debba essere agevolato nell'installazione, nell'utilizzo e nella manutenzione.

Questa attenzione è stata premiata. Tra la fine del 2013 e l'inizio del 2014 abbiamo ottenuto tre importanti riconoscimenti internazionali per il design: **Good Design Award di Chicago, IF Design Award e Reddot Award 2014**. Con noi, tra i premiati, c'erano numerosi importanti marchi di grandi aziende multinazionali. Questo ci ha dato la consapevolezza che l'impegno, la tenacia e la fiducia possono portare in alto anche realtà che, come la nostra, sono destinate a crescere.

Flute è il prodotto vincitore. "Ripensare un oggetto d'uso comune, come un trasmettitore, elevandolo ad icona del design, a strumento funzionale ed attraente, familiare ma differente da qualsiasi altro: questa era la sfida, questa è stata la scoperta." Così si presenta Flute, il trasmettitore che anticipa il futuro.

A questo rivoluzionario prodotto si affianca il trasmettitore radio Kuadro, un'altra novità progettata, come il Flute, dall'Architetto Mario Mazzer: un quadrato di puro design, una linea sicura e decisa dai colori netti, un'eclatante semplicità nella forma.

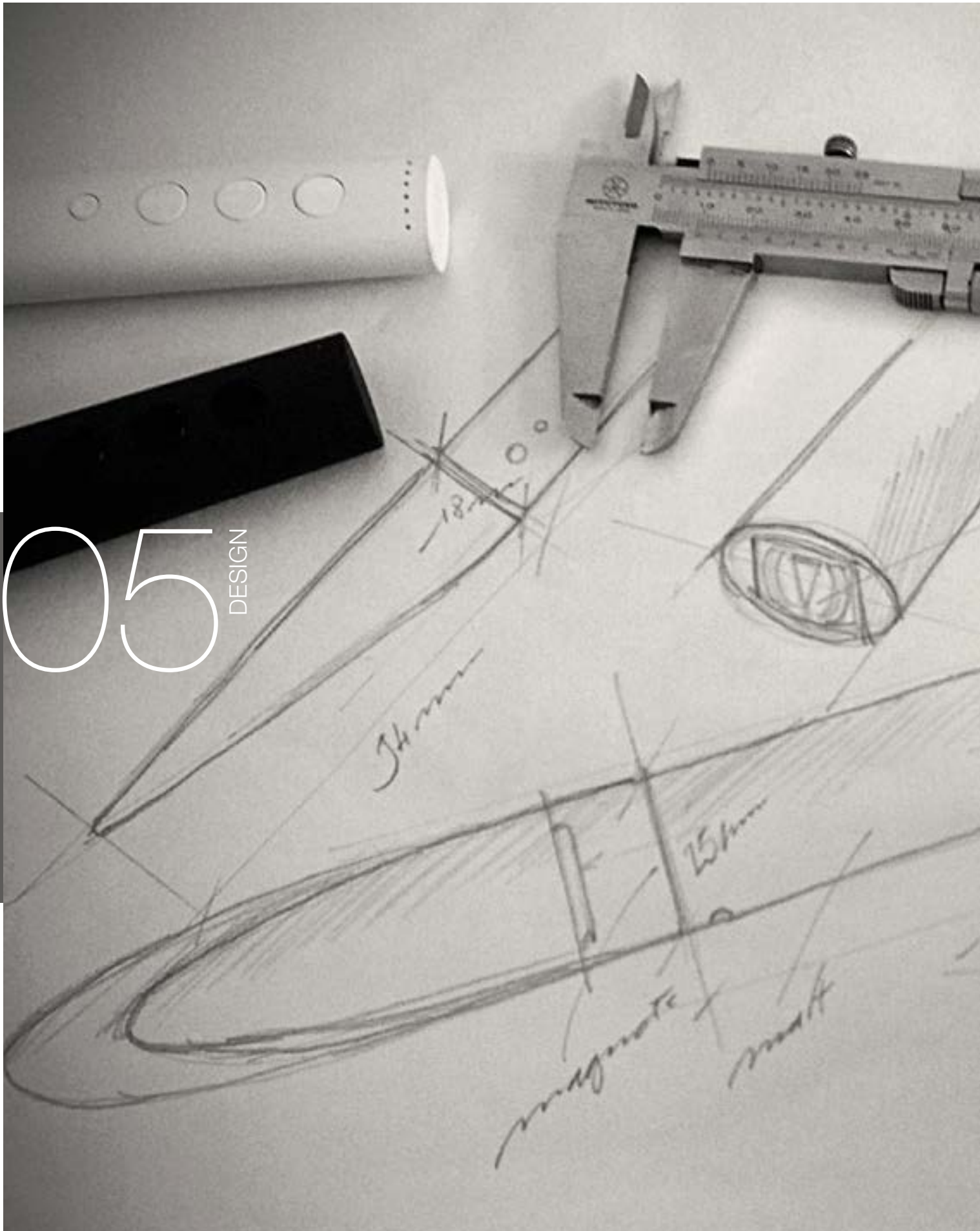
Ma la gamma di design continua. Scopritela sfogliando il nostro catalogo.

We believe the design must be a part of every component produced by Master. This means care over details in the awareness that anyone interested in our products will find them easy to install, use and maintain. This care has been rewarded. In late 2013 and early 2014 we won three important international design awards: the **Chicago Good Design Award, the iF Design Award and the Red Dot Award 2014**. The other prizewinners included major multinational brands. This brought the realization that commitment, tenacity and confidence can take you to the top and ensure that a company like ours will continue to grow.

Flute is the award-winning product. "To rethink a household object, like a transmitter, and make it into a design icon. An attractive functional device – familiar but different from anything else. This was the challenge, this the discovery." Flute is the story of a transmitter already in the future. This revolutionary product is flanked by the Kuadro radio transmitter, another new device designed, like Flute, by architect Mario Mazzer: breathtakingly simple in its form, it is a square of the purest design with sharp lines and strong colors.

But there is much more to our range of designs. Explore them by browsing our catalog.

05 DESIGN



As awarded by
The Chicago Athenaeum:
Museum of
Architecture and Design



reddot award 2014
winner



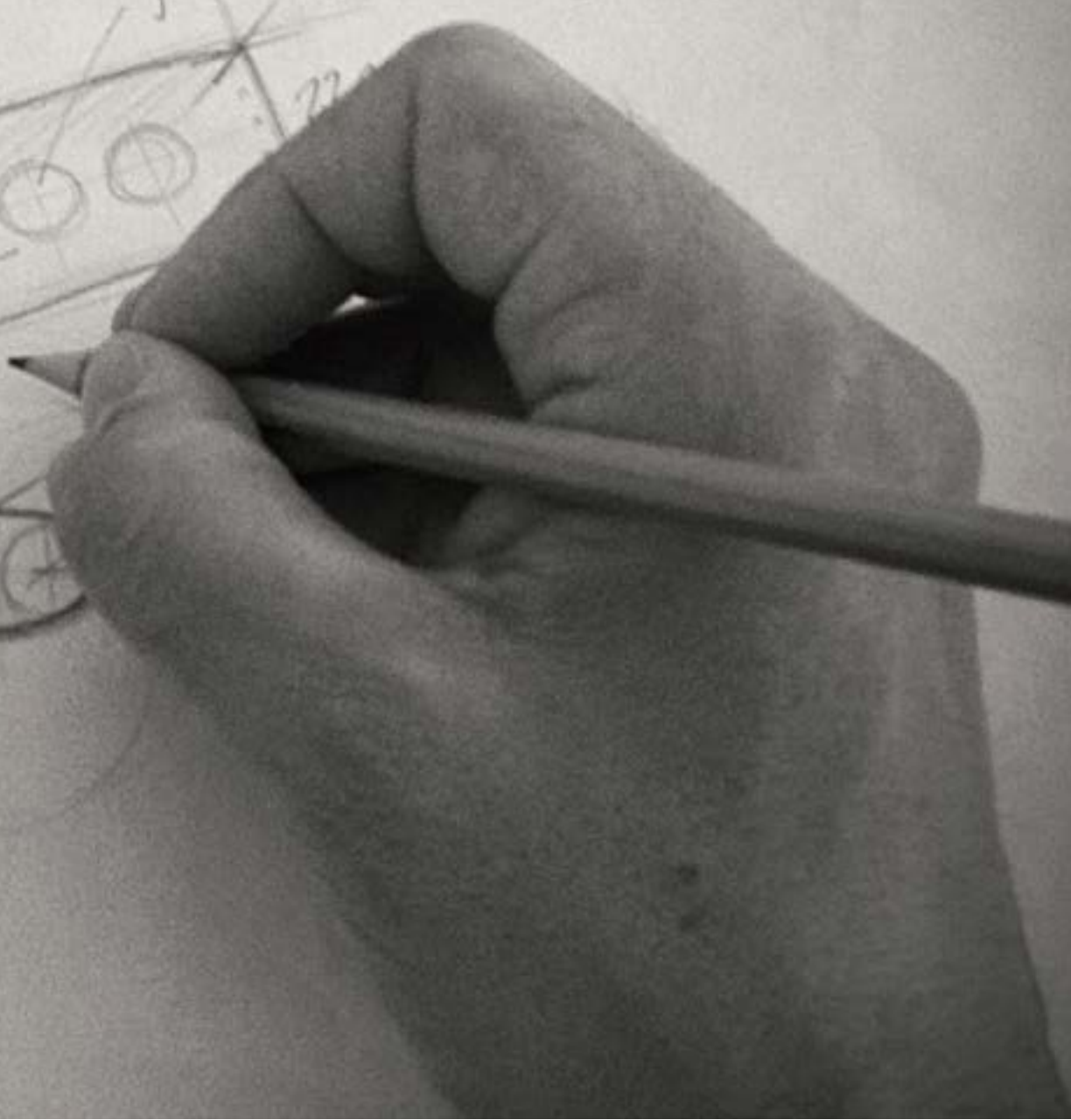
macchi

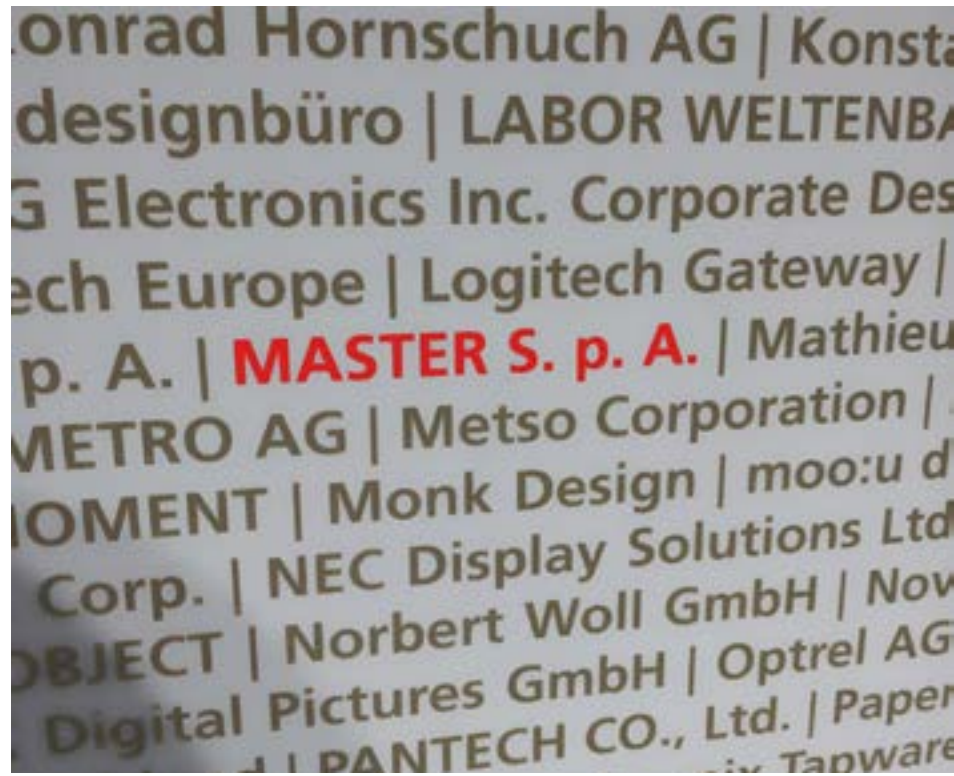
gloss



22

135mm





05 DESIGN

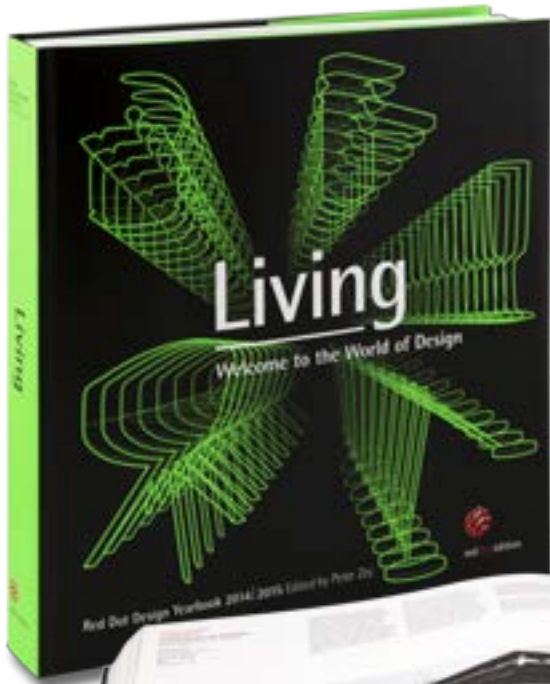
“Ripensare un oggetto d’uso comune, come un trasmettitore, elevandolo ad icona del design, a strumento funzionale ed attraente, familiare ma differente da qualsiasi altro: questa era la sfida, questa è stata la scoperta.”

Questo è Flute il trasmettitore vincitore di premi internazionali: Good Design Award di Chicago, IF Design Award e Reddot award 2014.

“To rethink a household object, like a transmitter, and make it into a design icon. An attractive functional device familiar but different from anything else. This was the challenge, this the discovery.”

This is Flute, an international prize-winning transmitter: the Chicago Good Design Award, the iF Design Award and the Red Dot Award 2014.





reddot award 2014
winner



As awarded by
The Chicago Athenaeum:
Museum of
Architecture and Design



TENDE DA ESTERNI

AWNINGS

TENDE TECNICHE

BLINDS

TAPPARELLE

ROLLER SHUTTERS

TENDE DA INTERNI

CURTAINS





Motori
Motors 06

PRODUCTS

Moon \varnothing 28 mm

Motore tubolare alimentato in corrente continua con finecorsa meccanico

Tubular motor powered by direct current with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Piccole tende a rullo
Small roller blinds



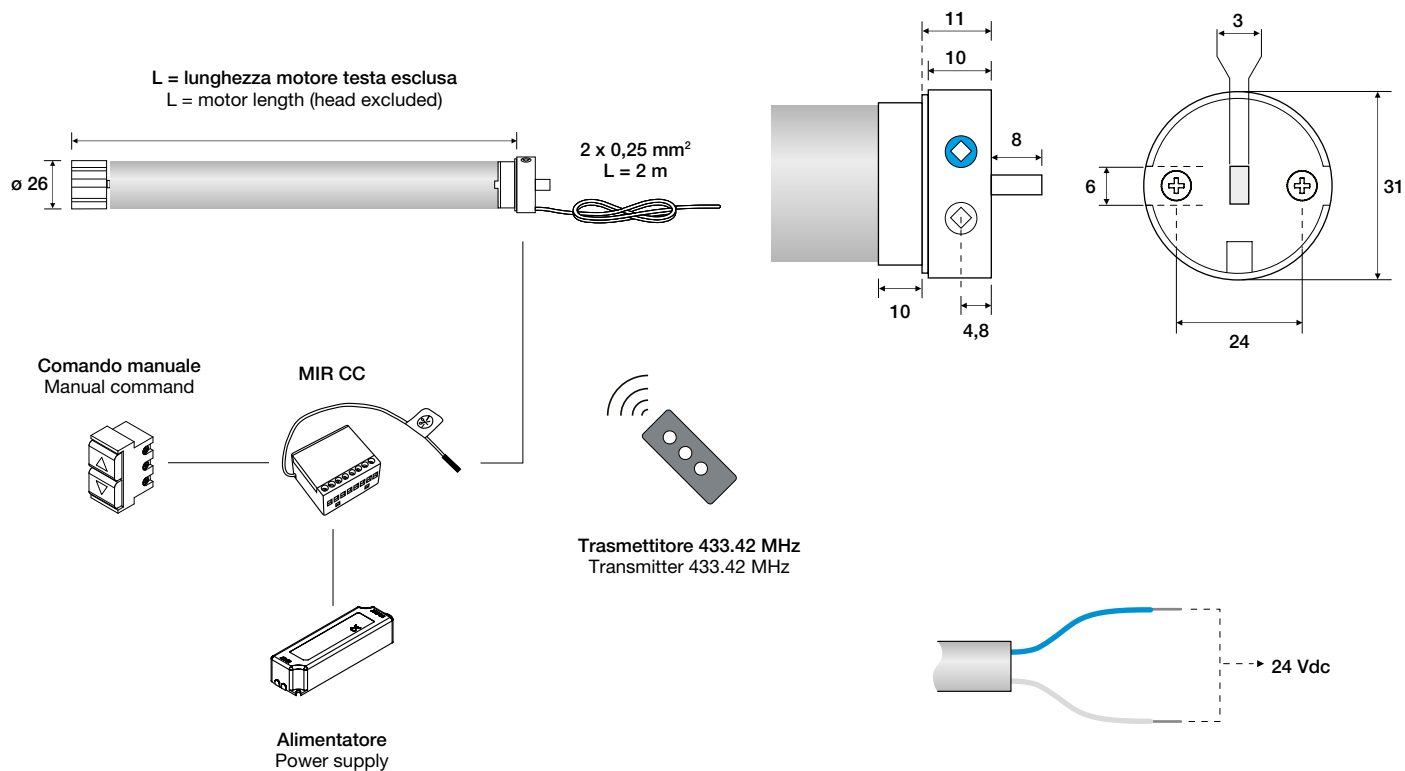
CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico.
- Alimentazione 24 Vdc.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Per pilotare questo motore è necessario utilizzare il modulo radio Mir 24.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch.
- 24 Vdc power supply.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Mir 24 radio device is necessary to command the motor.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

ALIMENTATORI POWER PACK	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	ACCESSORI ACCESSORIES
ALM.020.024 → pg 163 ALM.035.024 → pg 163	MIR 24 ⁽¹⁾ 92.421.308 → pg 123	→ pg 151

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
MOON 0,7/40	280.07.40	0,7 Nm	40 rpm	2,90 W	120 mA	4 Kg	315 mm

- Alimentazione | Power supply 24 Vdc
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Classe di isolamento | Insulation level 3

- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 28 x 0,8 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 26
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Jupiter \varnothing 35 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico

Tubular motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Piccole tende a rullo
Small roller blinds



Piccole tapparelle
Small roller shutters



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

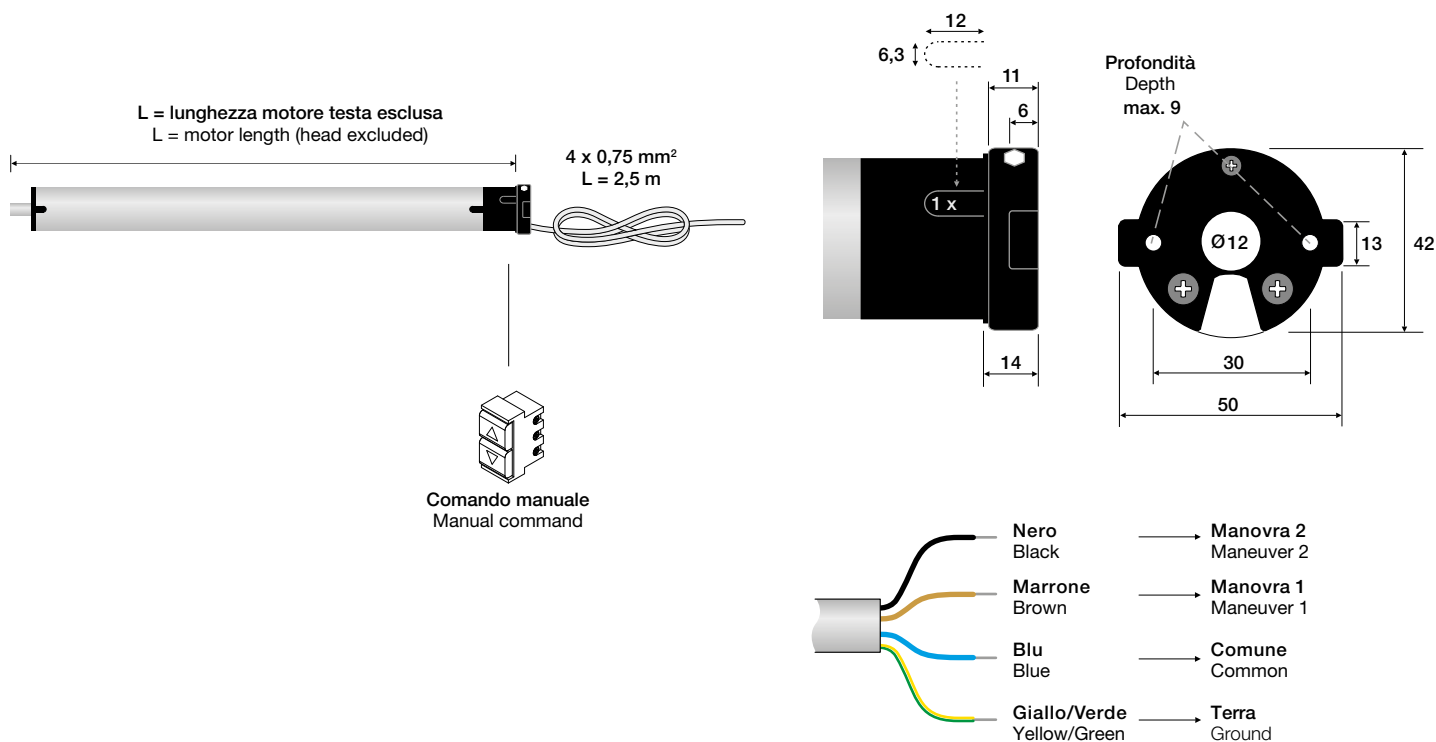
- Finecorsa di tipo meccanico.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori anche per rulli diametro 50 e 60 mm.
- Mechanical limit switch.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Different brackets and adapters for 50 and 60 mm tubes are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	GIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	GIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130		SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
JUPITER 6/28	400.06.28	6 Nm	28 rpm	125 W	0,54 A	9 Kg	520 mm
JUPITER 11/17	400.11.17	11 Nm	17 rpm	125 W	0,54 A	16 Kg	520 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 40 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 38
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

Set \varnothing 35 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with mechanical limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Piccole tende a rullo
Small roller blinds



Piccole tapparelle
Small roller shutters

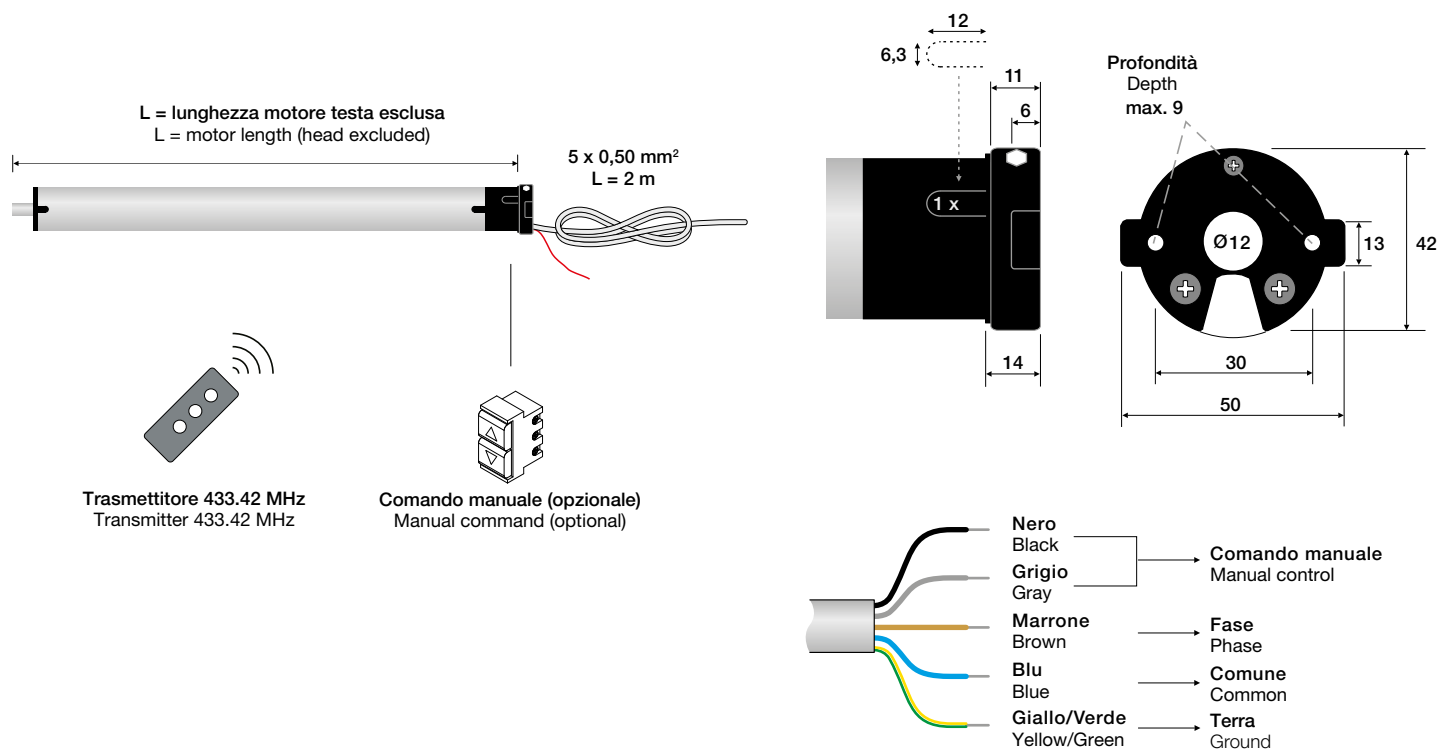


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico con ricevitore radio integrato.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori anche per rulli diametro 50 e 60 mm.
- Mechanical limit switch with integrated radio receiver.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters for 50 and 60 mm tubes are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
SET 6/28	415.06.28	6 Nm	28 rpm	125 W	0,54 A	9 Kg	520 mm
SET 11/17	415.11.17	11 Nm	17 rpm	125 W	0,54 A	16 Kg	520 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 40 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 38
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Path \varnothing 35 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico

Tubular motor with electronic limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Piccole tende a rullo
Small roller blinds



Piccole tapparelle
Small roller shutters



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

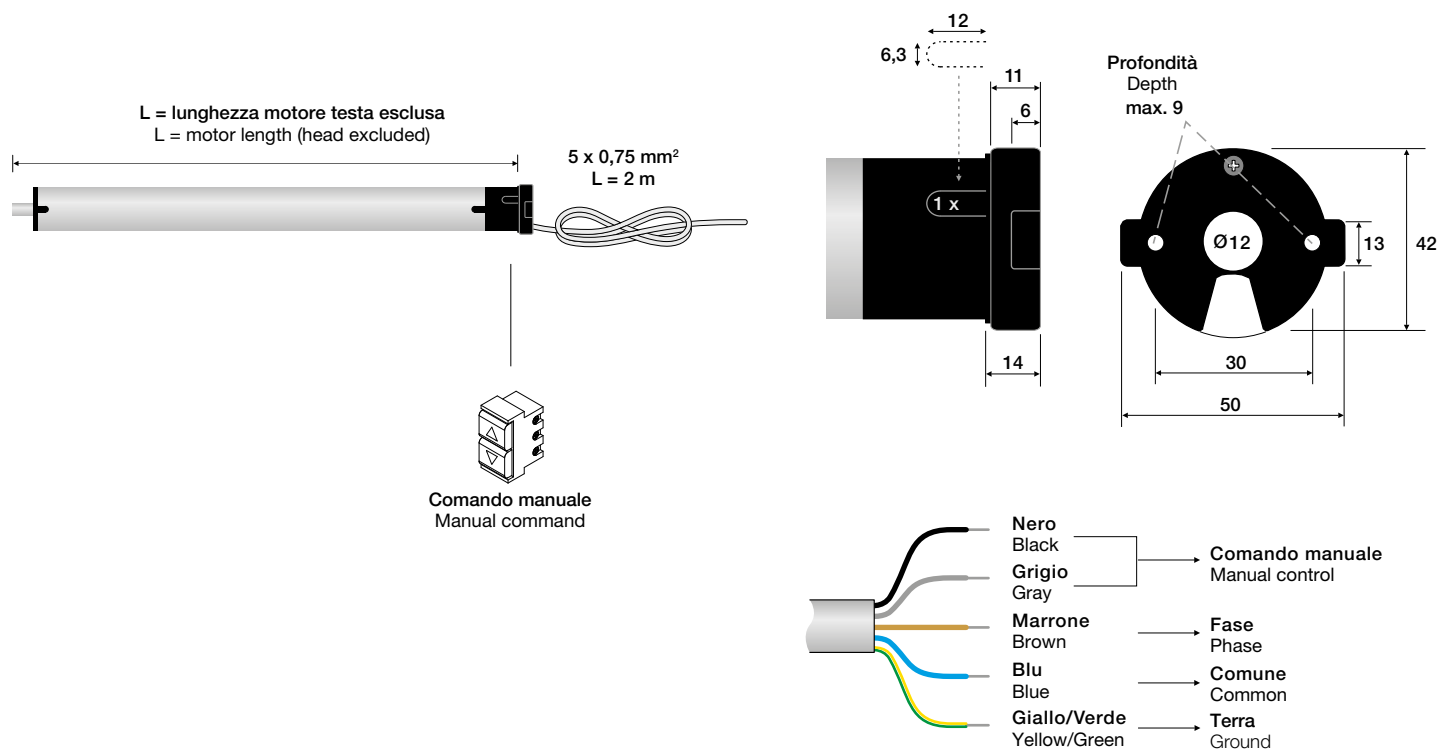
- Finecorsa di tipo elettronico.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Il motore apprende il tipo di avvolgibile nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso i pulsanti di comando, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento ostacolo in discesa (solo se si utilizza un adattatore serie "compensati").
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Finecorsa intermedio.
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Riduzione di coppia.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori anche per rulli diametro 50 e 60 mm.
- Electronic limit switch.
- Rapid and intuitive programming.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons. No specific device is required.
- Command buttons must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working way of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Intermediate limit position.
- Fine limit switch regulation.
- Torque reduction.
- Different brackets and adapters for 50 and 60 mm tubes are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	JOIN W 81.001.010 → pg 140 BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142 BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143	JOIN WS 81.002.011 → pg 141 VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144 VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	→ pg 151

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
PATH 6/28	413.06.28	6 Nm	28 rpm	125 W	0,54 A	9 Kg	520 mm
PATH 11/17	413.11.17	11 Nm	17 rpm	125 W	0,54 A	16 Kg	520 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 40 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Leg Ø 35 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with electronic limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Piccole tende a rullo
Small roller blinds



Piccole tapparelle
Small roller shutters

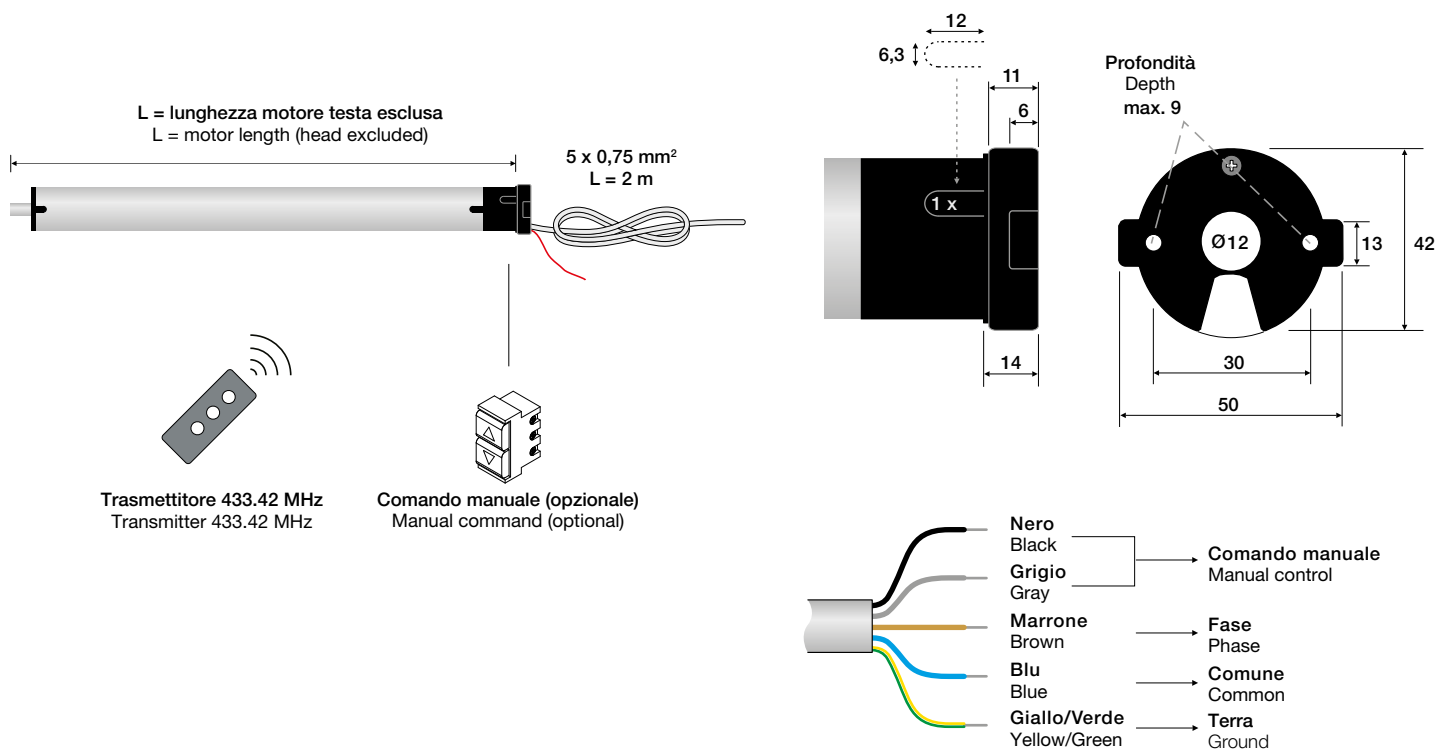


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo elettronico con ricevitore radio integrato.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Il motore apprende il tipo di avvolgibile nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso i pulsanti di comando o dal trasmettitore, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento ostacolo in discesa (solo se si utilizza un adattatore serie "compensati").
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Finecorsa intermedio.
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Riduzione di coppia.
- Se necessario, il motore può essere resettato anche da trasmettitore, senza operare sull'impianto elettrico.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 40 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori anche per rulli diametro 50 e 60 mm.
- Electronic limit switch with integrated radio receiver.
- Rapid and intuitive programming.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons or the transmitter. No specific device is required.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Intermediate limit position.
- Fine limit switch regulation.
- Torque reduction.
- If necessary, the motor can be reseted from the transmitter, without operating on the system.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 40 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters for 50 and 60 mm tubes are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
LEG 6/28	805.06.28	6 Nm	28 rpm	125 W	0,54 A	9 Kg	520 mm
LEG 11/17	805.11.17	11 Nm	17 rpm	125 W	0,54 A	16 Kg	520 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 40 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 40
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

DNA Ø 35 mm

≤ 44 dB* 

Motore tubolare silenzioso

Low noise tubular motor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Piccole zanzariere
Small mosquito net



Tende Screen
Roller blinds



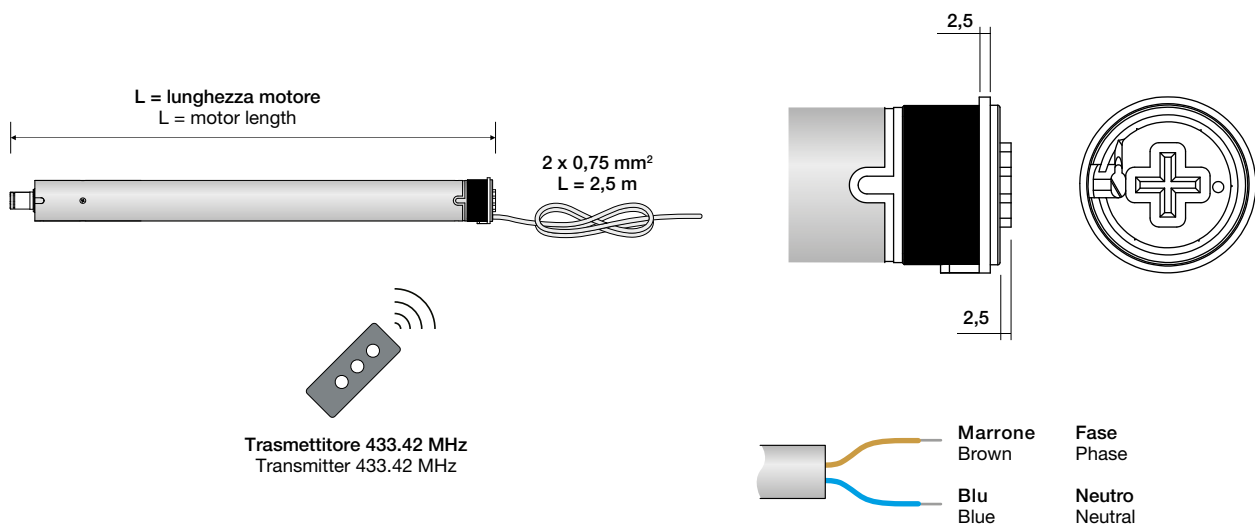
CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Motore per tende screen
- Rumorosità ridotta
- Testa finecorsa di dimensioni molto ridotte
- Velocità regolabile su 3 livelli
- 3 posizioni preferite
- Compatibile con sensori radio
- Fino a 40 codici radio memorizzabili
- Regolazione micrometrica dei finecorsa
- Funzione di rallentamento in prossimità del finecorsa superiore
- Motor for roller blind
- Low noise
- Very small head
- 3 adjustable speed
- 3 preferred position
- Compatible with radio sensor
- Up to 40 memorizable radio codes
- Fine limit switch regulation
- The motor slows down close the upper limit switch

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CONTROLLO SOLE SUN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
THANK YOU 90.421.415 → pg 138	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97

* Potenza sonora: in accordo con la direttiva standard ISO 3741 in dBA ref. 1 pW senza prodotto finale.
Sound level: according to standards ISO 3741 in dBA ref. 1 pW without end product.


CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
DNA 1/40	905.01.40	1 Nm	40 rpm	Max 10 W	Max 40 mA	2,5 Kg	413 mm
DNA 2/20	905.02.20	2 Nm	20 rpm	Max 10 W	Max 40 mA	4 Kg	413 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 110÷230 Vac
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Classe di isolamento | Insulation level 2
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 40x1 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE | INSTALLATION RECOMMENDATIONS

- La silenziosità dell'installazione è fortemente influenzata dalla sua qualità costruttiva (gioco tra adattatore / corona e rullo avvolgitore), dal peso applicato al rullo avvolgitore e dal materiale di cui è costituita la superficie a cui è applicato l'avvolgibile.
- Minimizzare il gioco tra rullo avvolgitore e accessori.
- Per prevenire contatti tra rullo avvolgitore e motore, il diametro interno minimo di 38 mm deve essere rispettato.
- This characteristic is strongly influenced by the quality of the installation (gap between the adapter / crown and winder roller), by the weight applied to the winding roller and by the material from which is made the surface to which is applied the roller blind.
- Minimize the clearance between the roller tube and accessories.
- Minimum internal diameter 38 mm must be respected to prevent contact with the motor.

Mercury \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico

Tubular motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle
Roller shutters



Tenda da sole barra quadra
Square bar awnings



Tenda a rullo
Roller blinds



Zanzariere
Mosquito net



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

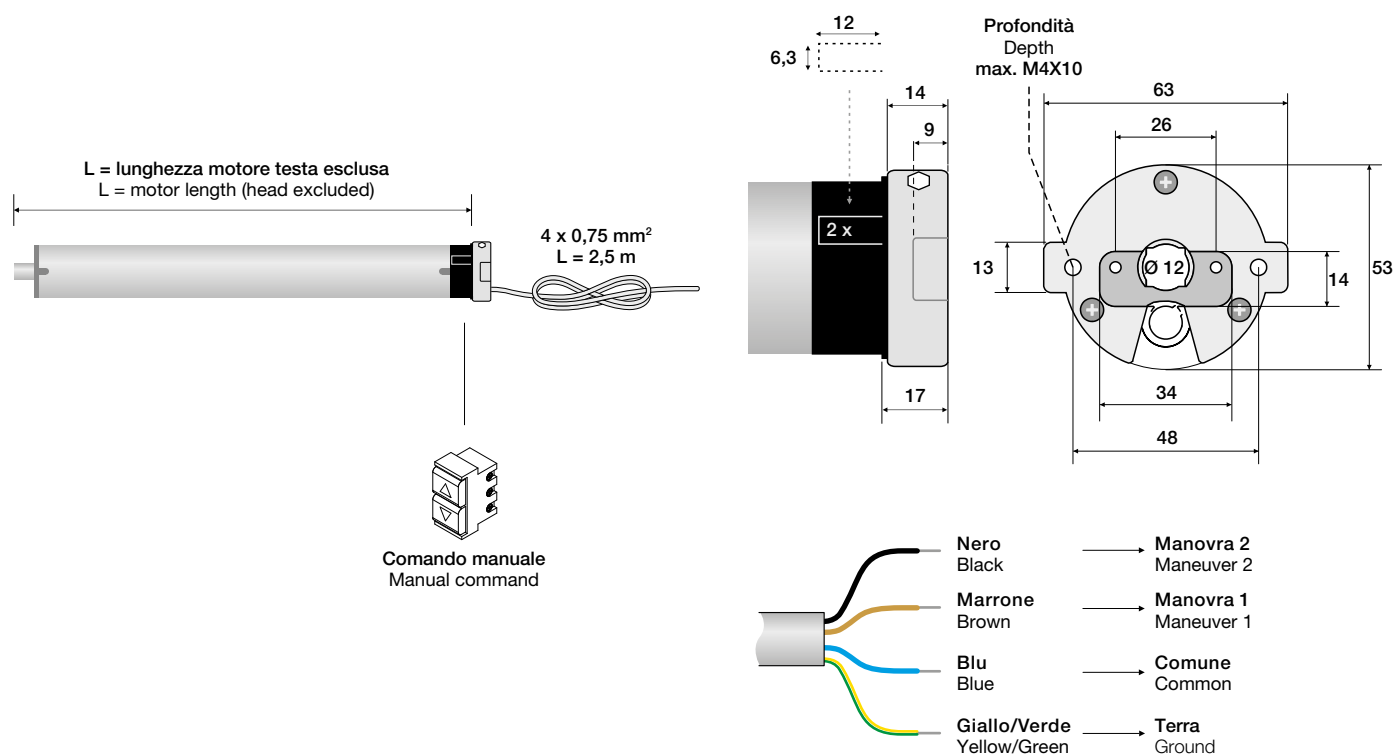
- Finecorsa di tipo meccanico.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	GHIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117	GHIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143			

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
MERCURY 10/14	500.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	450 mm
MERCURY 15/14	500.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	450 mm
MERCURY 22/14	500.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	450 mm
MERCURY 32/14	500.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	550 mm
MERCURY 42/14	500.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	550 mm
MERCURY 50/11	500.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	550 mm
MERCURY 60/08	500.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

MERCURY 10/24	500.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
MERCURY 15/24	500.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
MERCURY 22/24	500.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 22
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

Metis \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with mechanical limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPES OF APPLICATIONS



Tapparelle
Roller shutters



Tenda da sole
barra quadra
Square bar
awnings



Tenda
a rullo
Roller blinds



Zanzariere
Mosquito
net

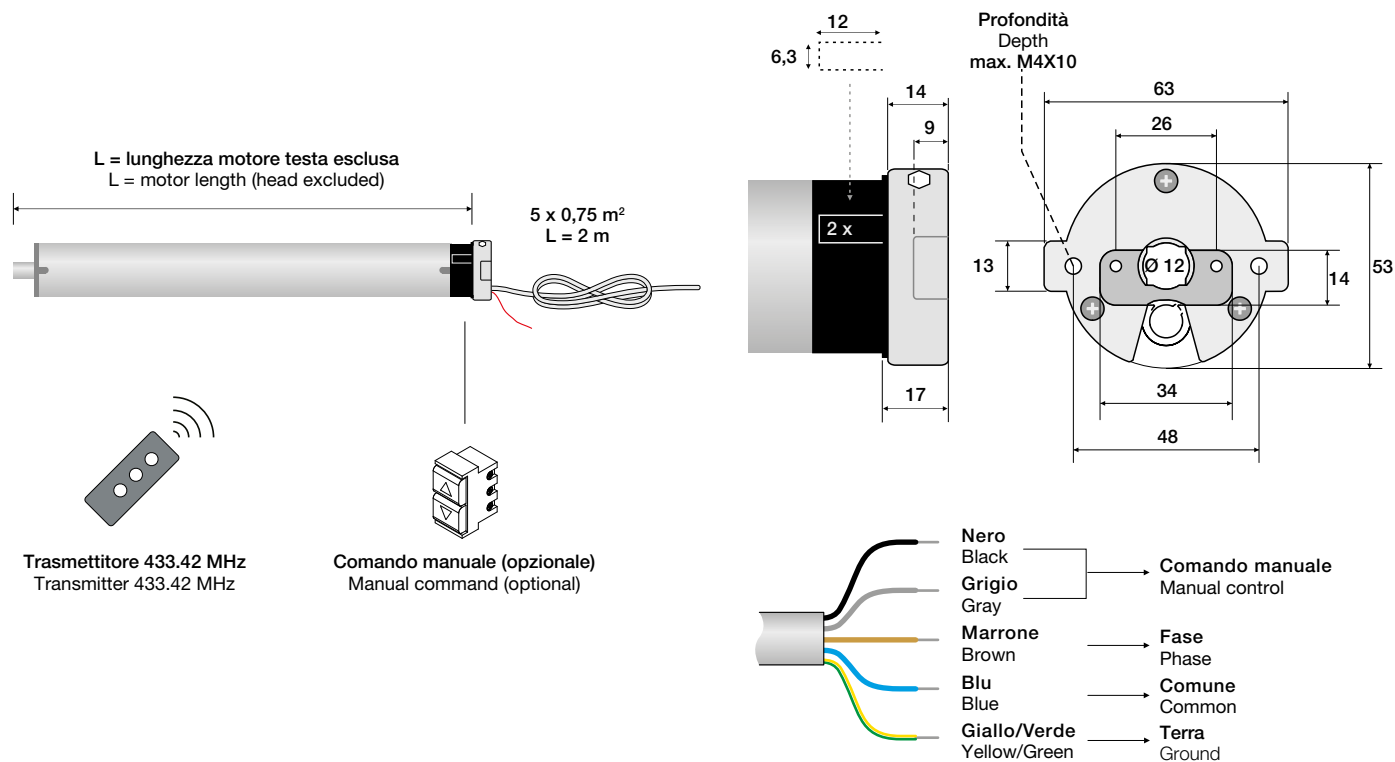


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico con ricevitore radio integrato.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch with integrated radio receiver.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	SHAKE 90.421.315 → pg 139 BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
METIS 10/14	815.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
METIS 15/14	815.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
METIS 22/14	815.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
METIS 32/14	815.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
METIS 42/14	815.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
METIS 50/11	815.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
METIS 60/08	815.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

METIS 10/24	815.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
METIS 15/24	815.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
METIS 22/24	815.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 22
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Saturn \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico e comando di soccorso

Tubular motor with mechanical limit switch and manual override

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPES OF APPLICATIONS



Tapparelle
Roller shutters



Tenda da sole
barra quadra
Square bar
awnings



Oscuranti
Screens



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

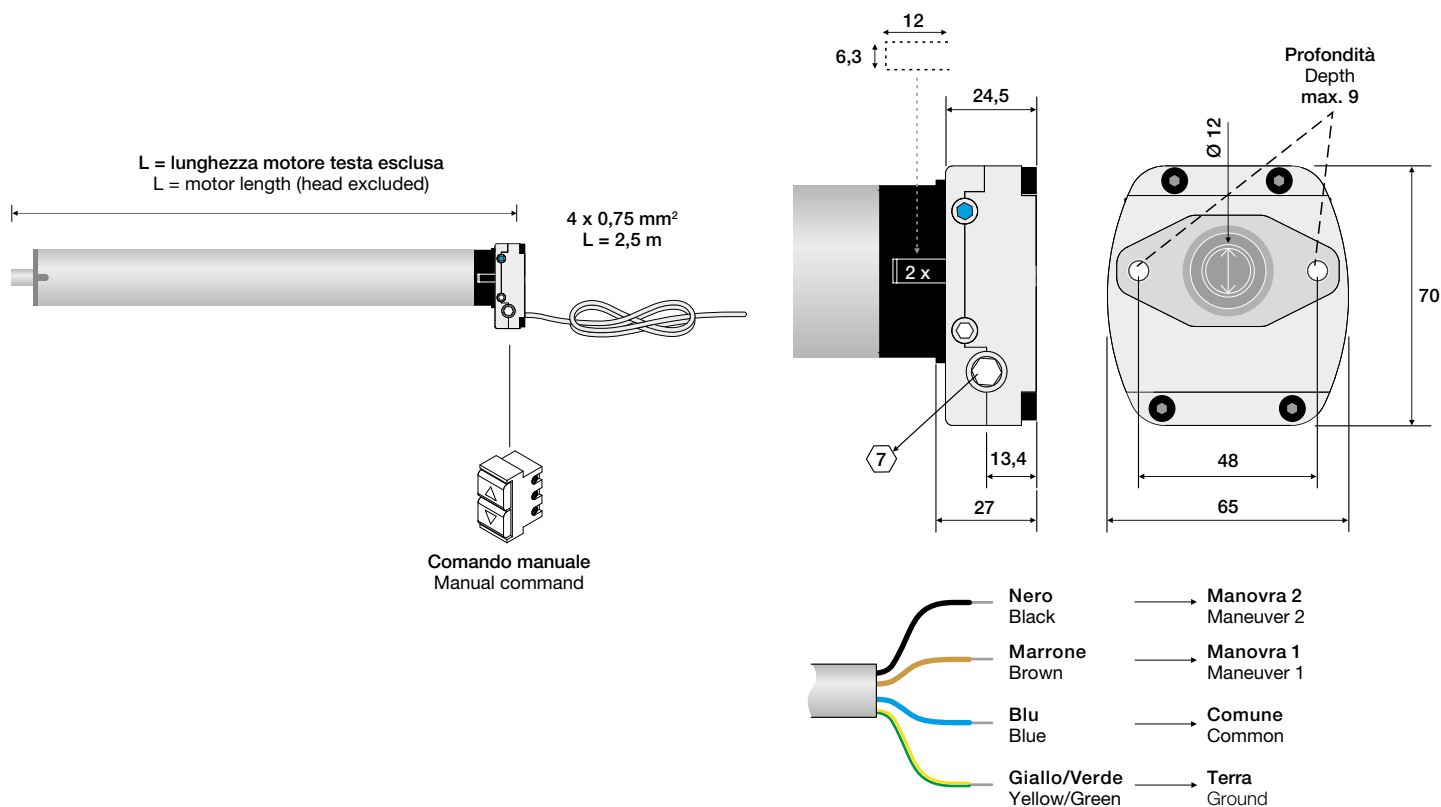
- Finecorsa di tipo meccanico e comando di soccorso.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le doppie viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch and manual override.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117	GIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	GIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130		SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143			

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
SATURN 32/14	501.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	580 mm
SATURN 42/14	501.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	580 mm
SATURN 50/11	501.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	580 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 22
- Rapporto di manovra | Ratio of manual override 1/25
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

Neptune \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico, comando di soccorso e ricevitore radio integrato

Tubular motor with mechanical limit switch, manual override and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPES OF APPLICATIONS



**Tenda da sole
barra quadra**
Square bar
awnings



Oscuranti
Roller
blinds

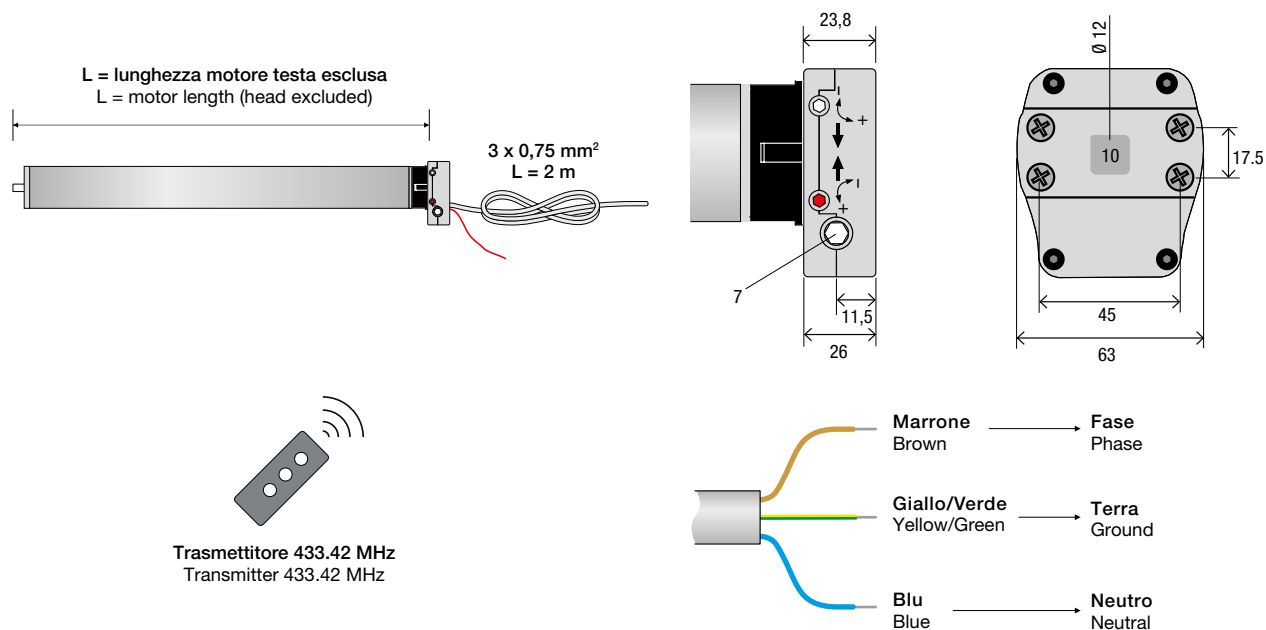


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico, comando di soccorso e ricevitore radio.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le doppie viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch, manual override and radio receiver.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	SHAKE 90.421.315 → pg 139	VEGA 90.421.115 → pg 144	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	BLAST 90.421.114 → pg 142	VEGA BT 90.421.215 → pg 145	AT12 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130	BLAST BT 90.421.214 → pg 143			
X54 60.002.004 → pg 131				
X60 ego 60.002.011 → pg 132				



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
NEPTUNE 32/14	515.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	630 mm
NEPTUNE 42/14	515.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	630 mm
NEPTUNE 50/11	515.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	630 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 22
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m
- Rapporto di manovra | Ratio of manual override 1/25

Core \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico

Tubular motor with electronic limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

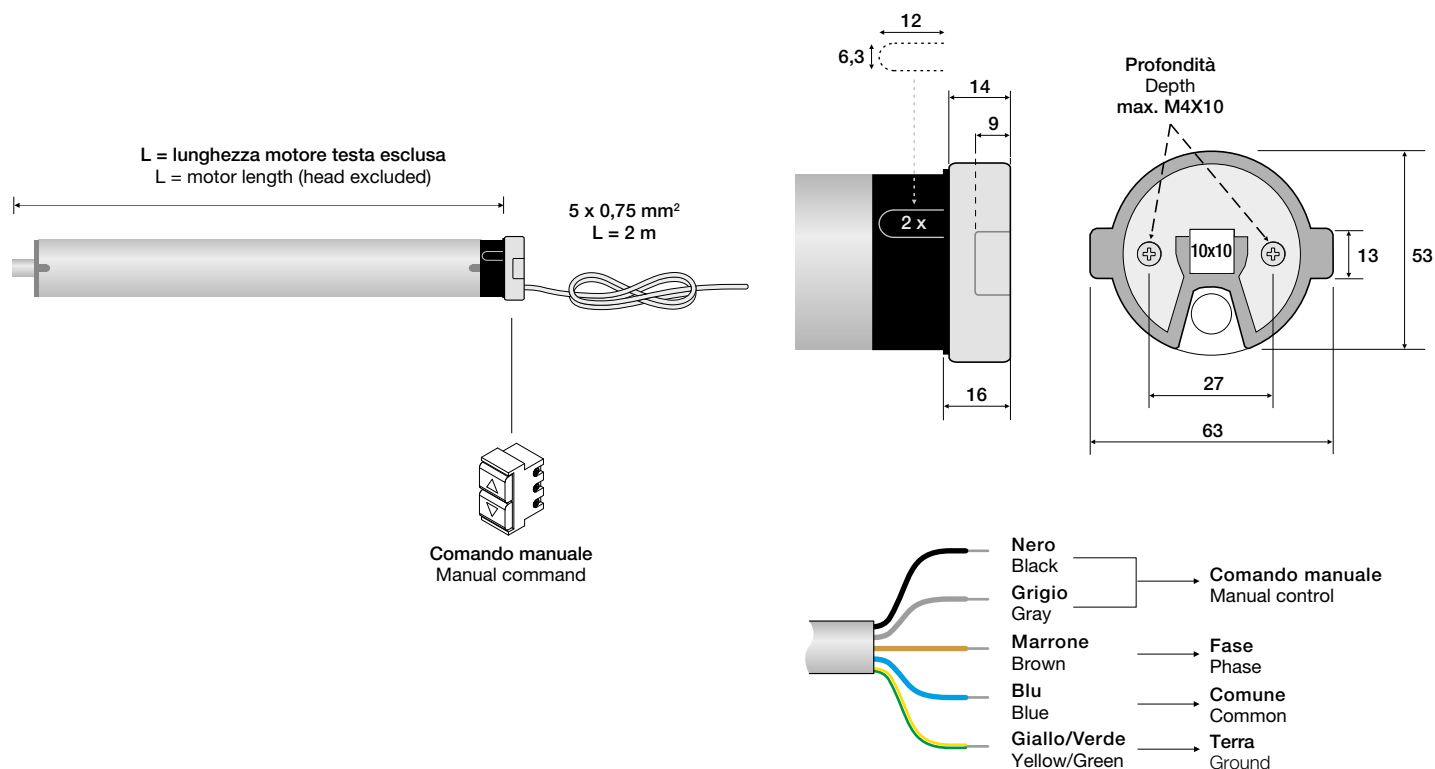
- La versatilità di questo prodotto permette di ridurre il numero di codici e lo stock a magazzino.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Il motore apprende il tipo di applicazione nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso i pulsanti di comando, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento dell'ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie "compensati").
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Finecorsa intermedio.
- Riduzione di coppia.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- The product versatility permits to reduce the items at stock.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Rapid and intuitive programming.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons. No specific device is required.
- Command buttons must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Fine limit switch regulation.
- Intermediate limit position.
- Torque reduction.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139 JOIN W 81.001.010 → pg 140 BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142 BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143	JOIN WS 81.002.011 → pg 141 VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144 VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	→ pg 151

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
CORE 10/14	513.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
CORE 15/14	513.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
CORE 22/14	513.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
CORE 32/14	513.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
CORE 42/14	513.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
CORE 50/11	513.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
CORE 60/08	513.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

CORE 10/24	513.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
CORE 15/24	513.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
CORE 22/24	513.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

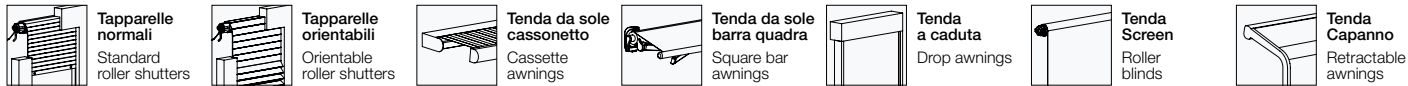
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Atom \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with electronic limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION

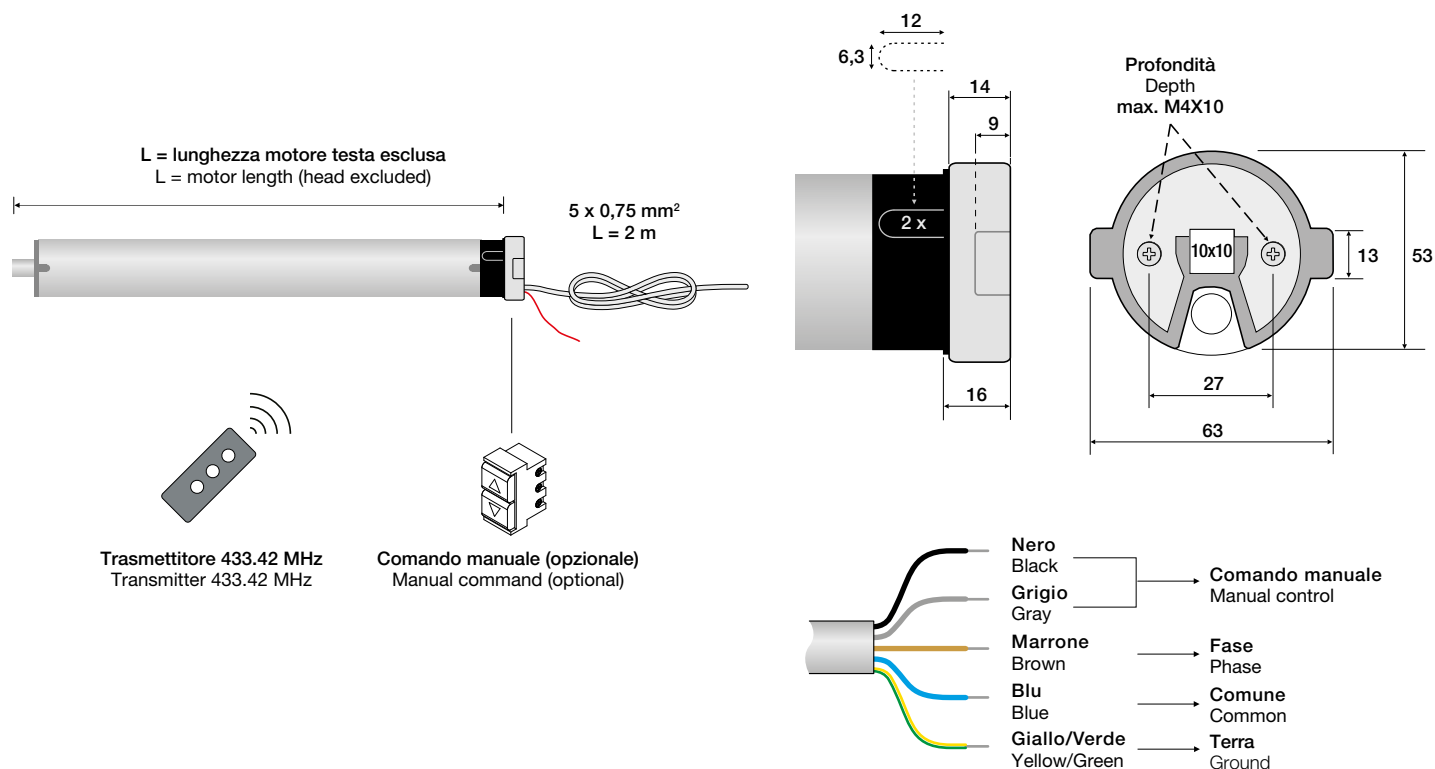


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- La versatilità di questo prodotto permette di ridurre il numero di codici e lo stock a magazzino.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Il motore apprende il tipo di applicazione nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso i pulsanti di comando o da trasmettitore, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento dell'ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie "compensati").
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Finecorsa intermedio.
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Riduzione di coppia.
- Se necessario, il motore può essere resettato anche da trasmettitore, senza operare sull'impianto elettrico.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 40 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- The product versatility permits to reduce the items at stock.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Rapid and intuitive programming.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons or the transmitter. No specific device is required.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Intermediate limit position.
- Fine limit switch regulation.
- Torque reduction.
- If necessary, the motor can be reseted from the transmitter, without operating on the system.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 40 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	SHAKE 90.421.315 → pg 139 BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
ATOM 10/14	825.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
ATOM 15/14	825.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
ATOM 22/14	825.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
ATOM 32/14	825.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
ATOM 42/14	825.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
ATOM 50/11	825.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
ATOM 60/08	825.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

ATOM 10/24	825.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
ATOM 15/24	825.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
ATOM 22/24	825.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

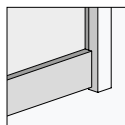
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 40
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Unco Ø 45 mm

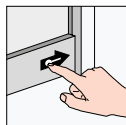
Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato specifico per tende a caduta con o senza gancio

Tubular motor with electronic limit switch and integrated radio receiver for drop awnings with or without hooks.

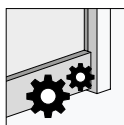
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Senza ganci
Without hooks



Con ganci manuali
With manual hooks



Con ganci automatici
With automatic hooks

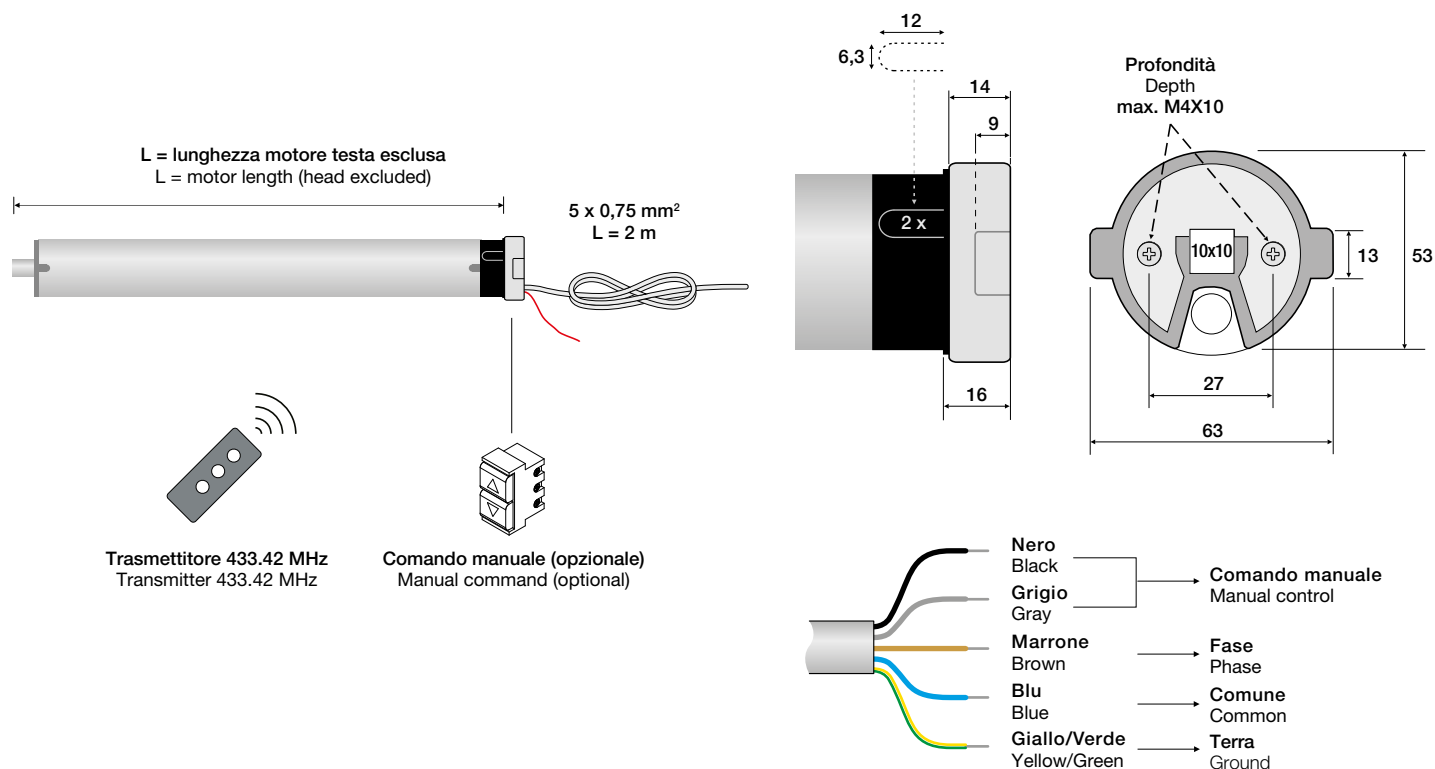


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Motore appositamente studiato per avvolgibili dove sia richiesto il tensionamento.
- Il motore gestisce sia fermi di tipo manuale che di tipo automatico standard posti in prossimità del finecorsa inferiore.
- Prevista anche una modalità “senza ganci” che permette di utilizzare il motore laddove non siano presenti fermi.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Il motore apprende il tipo di applicazione nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- Regolazione dei finecorsa attraverso i pulsanti di comando o trasmettitore, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento dell'ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie “compensati”).
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Finecorsa intermedio.
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Riduzione di coppia.
- Se necessario, il motore può essere resettato anche da trasmettitore, senza operare sull'impianto elettrico.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 40 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- The motor is studied for application where the fabric stretching is required.
- The motor can manage both manual hooks and automatic hooks placed near the low limit position.
- A “no hooks” mode is provided in order to use the motor if there are no hooks on the application.
- Rapid and intuitive programming.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons or the transmitter. No specific device is required.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Intermediate limit position.
- Fine limit switch regulation.
- Torque reduction.
- If necessary, the motor can be reseted from the transmitter, without operating on the system.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 40 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
UNCO 10/14	865.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
UNCO 15/14	865.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
UNCO 22/14	865.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
UNCO 32/14	865.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
UNCO 42/14	865.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
UNCO 50/11	865.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
UNCO 60/08	865.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

UNCO 10/24	865.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
UNCO 15/24	865.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
UNCO 22/24	865.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

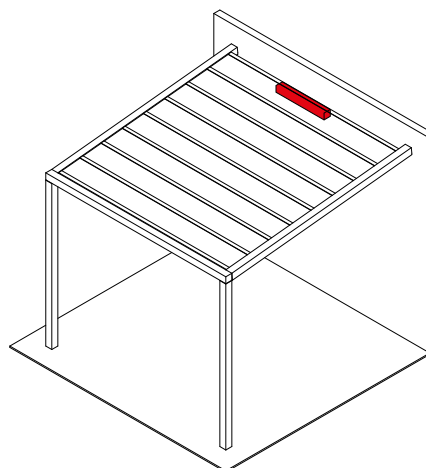
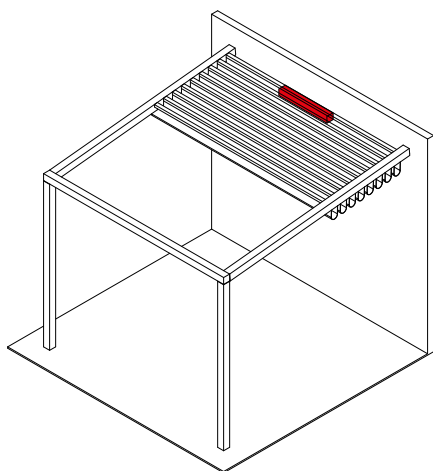
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 40
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Line \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato specifico per pergolati

Tubular motor with electronic limit switch and integrated radio receiver designed for pergolas



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Motore tubolare per pergola
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio
- Programmazione rapida ed intuitiva
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso il trasmettitore
- Ingressi per pulsanti
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente)
- Finecorsa intermedio
- Compatibile con sensori radio vento, sole e pioggia
- Fino a 40 codici radio memorizzabili
- Tubular motor for pergola system
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium
- Simple and fast programming
- The limit switch regulation is made through the transmitter
- Inputs for buttons
- The operating mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run)
- Preferred position
- Compatible with radio sensor
- Up to 40 memorizable radio codes

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
LINE 32/14	885.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
LINE 42/14	885.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
LINE 50/11	885.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
LINE 60/08	885.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	BLAST 90.421.114 → PG 142 BLAST BT 90.421.214 → PG 143	VEGA 90.421.115 → PG 144 VEGA BT 90.421.215 → PG 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97

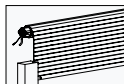


Golia Ø 55 mm

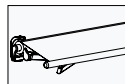
Motore tubolare con finecorsa meccanico

Tubular motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Grandi tapparelle
Large roller shutters



Grandi tende da sole
Large awnings



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

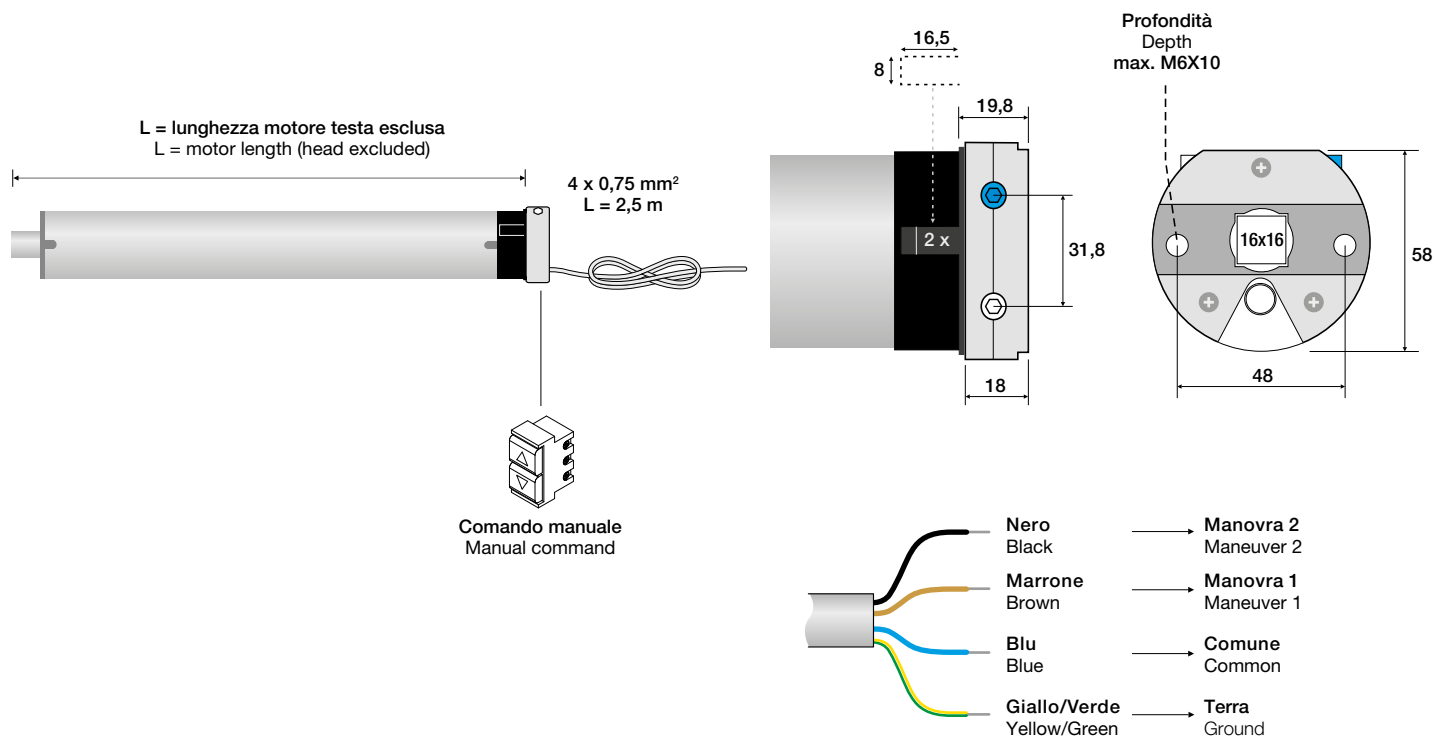
- Finecorsa di tipo meccanico.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117	GHIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	GHIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130		SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143			

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
GOLIA 80/10	600.080.010	80 Nm	10 rpm	370 W	1,60 A	120 Kg	660 mm
GOLIA 100/10	600.100.010	100 Nm	10 rpm	388 W	1,70 A	150 Kg	660 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

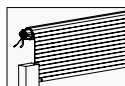
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 60 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 20
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

Iro Ø 55 mm

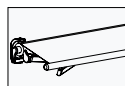
Motore tubolare con finecorsa meccanico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with mechanical limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Grandi tapparelle
Large roller shutters



Grandi tende da sole
Large awnings

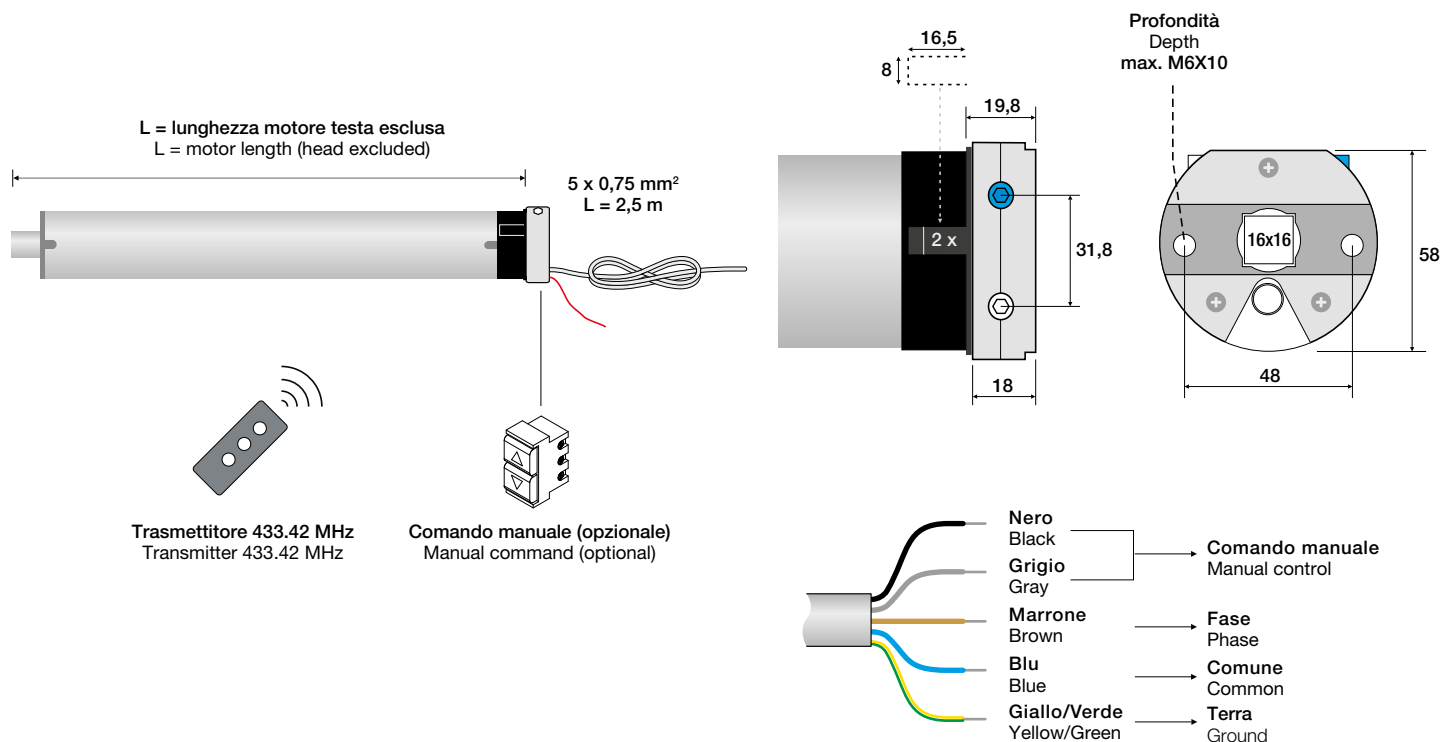


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico con ricevitore radio integrato.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch with integrated radio receiver.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	SHAKE 90.421.315 → pg 139 BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
IRO 80/10	615.080.010	80 Nm	10 rpm	370 W	1,60 A	120 Kg	660 mm
IRO 100/10	615.100.010	100 Nm	10 rpm	388 W	1,70 A	150 Kg	660 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

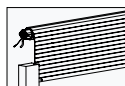
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 60 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 20
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Ulisse Ø 55 mm

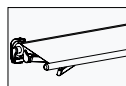
Motore tubolare con finecorsa meccanico e comando di soccorso

Tubular motor with mechanical limit switch and manual override

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Grandi tapparelle
Large roller shutters



Grandi tende da sole
Large awnings



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

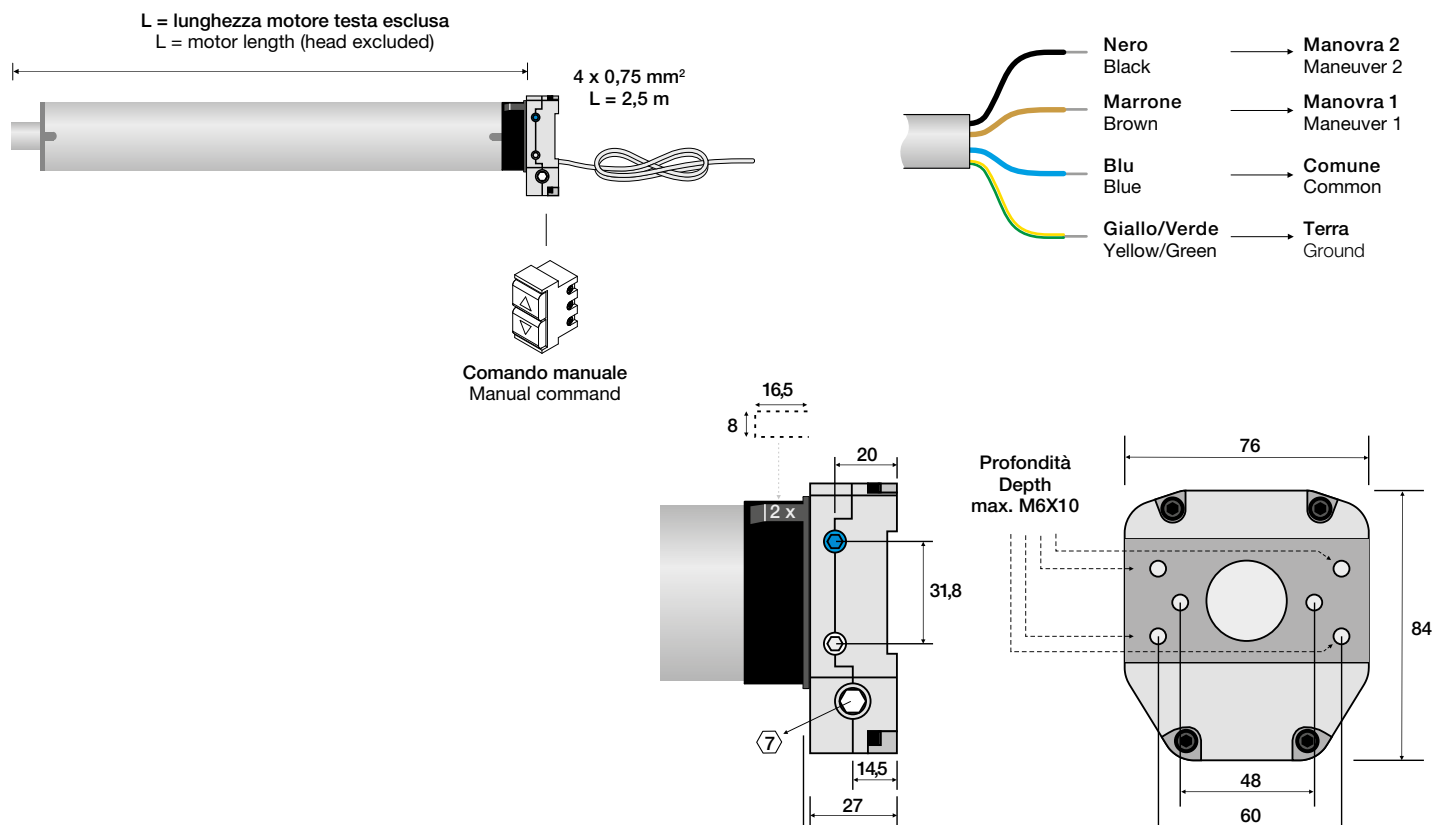
- Finecorsa di tipo meccanico e comando di soccorso.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le doppie viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch and manual override.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117	GIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	GIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130		SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143			

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
ULISSE 80/10	601.080.010	80 Nm	10 rpm	370 W	1,60 A	120 Kg	660 mm
ULISSE 100/10	601.100.010	100 Nm	10 rpm	388 W	1,70 A	150 Kg	660 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

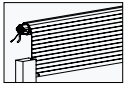
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 60 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 20
- Rapporto di manovra | Ratio of manual override 1/34
- Lunghezza cavo | Cable length 2,5 m

Double 42 2 x Ø 45 mm

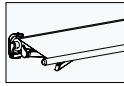
Kit per doppio motore su unico asse
(2 motori tubolari 42 Nm speciali + centrale di controllo con ricevitore radio).

Kit for double motor on a single shaft
(2 special 42 Nm tubular motors + control device with radio receiver).

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle maxi
Big roller shutters



Tende da sole maxi
Big awnings

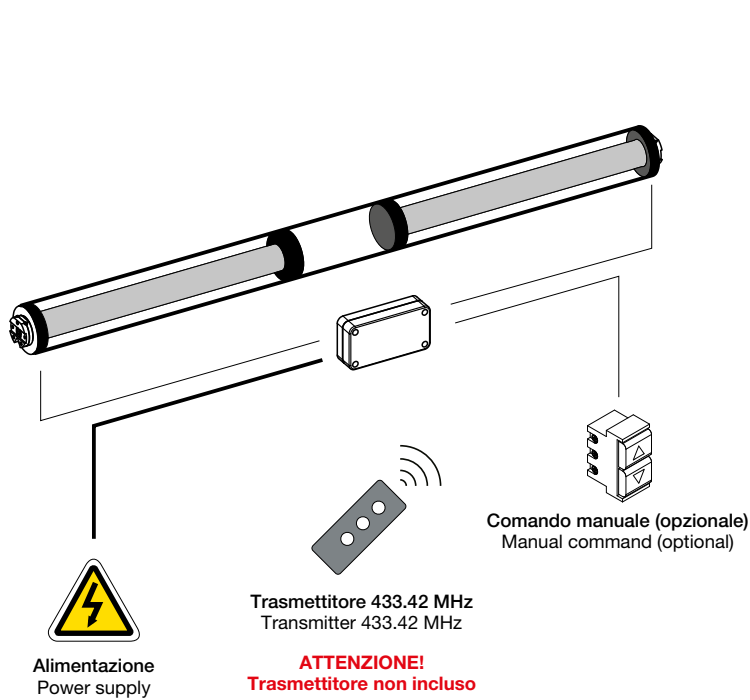


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

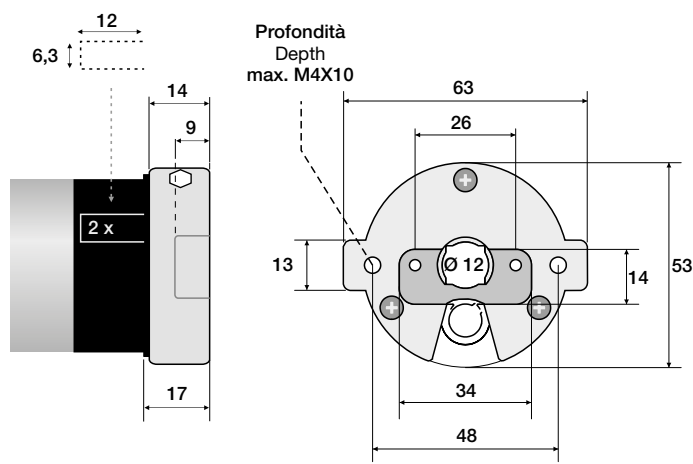
- Kit composto da 2 motori e centrale di controllo per applicare 2 motori sullo stesso asse.
- Centrale di controllo dotata di ingressi per i pulsanti di comando e di ricevitore radio.
- Struttura fincorsa e testata dei motori completamente in alluminio.
- Semplice regolazione dei fincorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili varie staffe ed adattatori.
- **TRASMETTITORE NON COMPRESO NEL KIT**
- Kit made up of 2 motors and a control device to apply 2 motors on the same shaft.
- Control device provided with command button inputs and radio receiver.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.
- **TRANSMITTER NOT INCLUDED.**

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



ATTENZIONE!
Trasmettitore non incluso
WARNING!
Transmitter not included



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
DOUBLE 42	D45.042.014	2 x 42 Nm	14 rpm	2 x 220 W	2 x 0,95 A	120 Kg	2 x 550 mm

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time . . . 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz

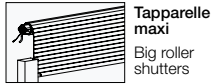
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 22
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes . . Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Double 80 2 x Ø 55 mm

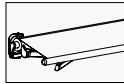
Kit per doppio motore su unico asse
(2 motori tubolari 80 Nm speciali + centrale di controllo con ricevitore radio).

Kit for double motor on a single shaft
(2 special 80 Nm tubular motors + control device with radio receiver).

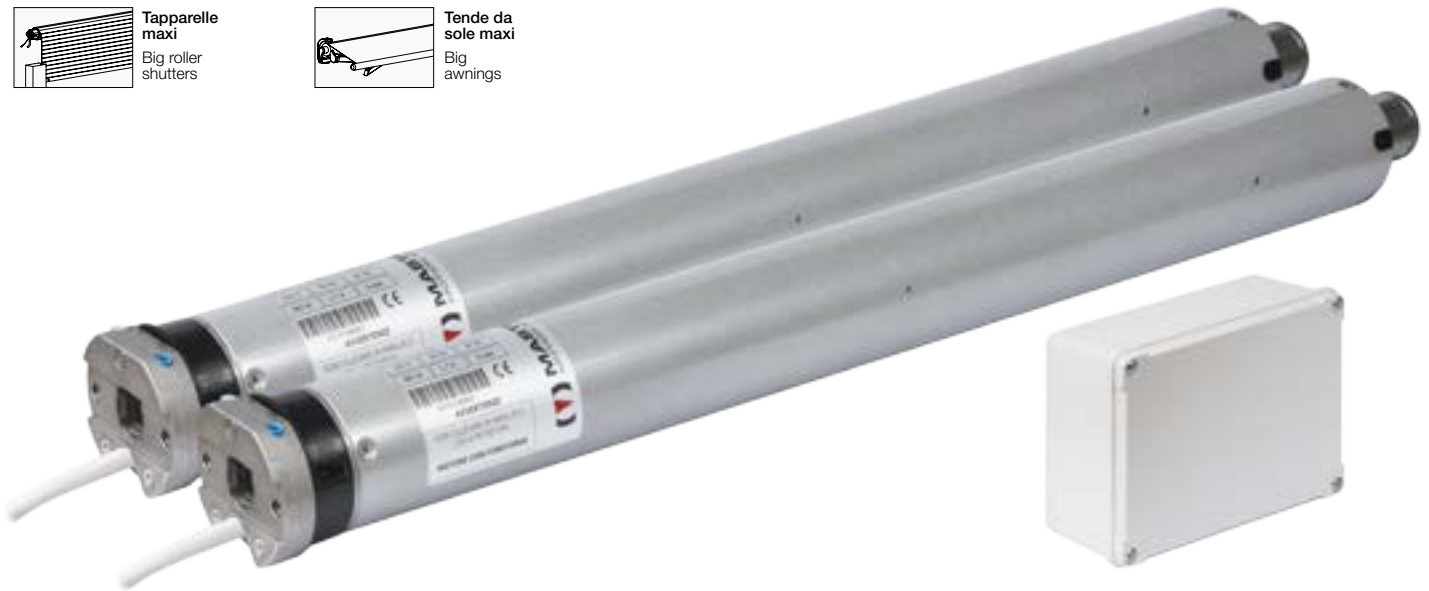
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle maxi
Big roller shutters



Tende da sole maxi
Big awnings

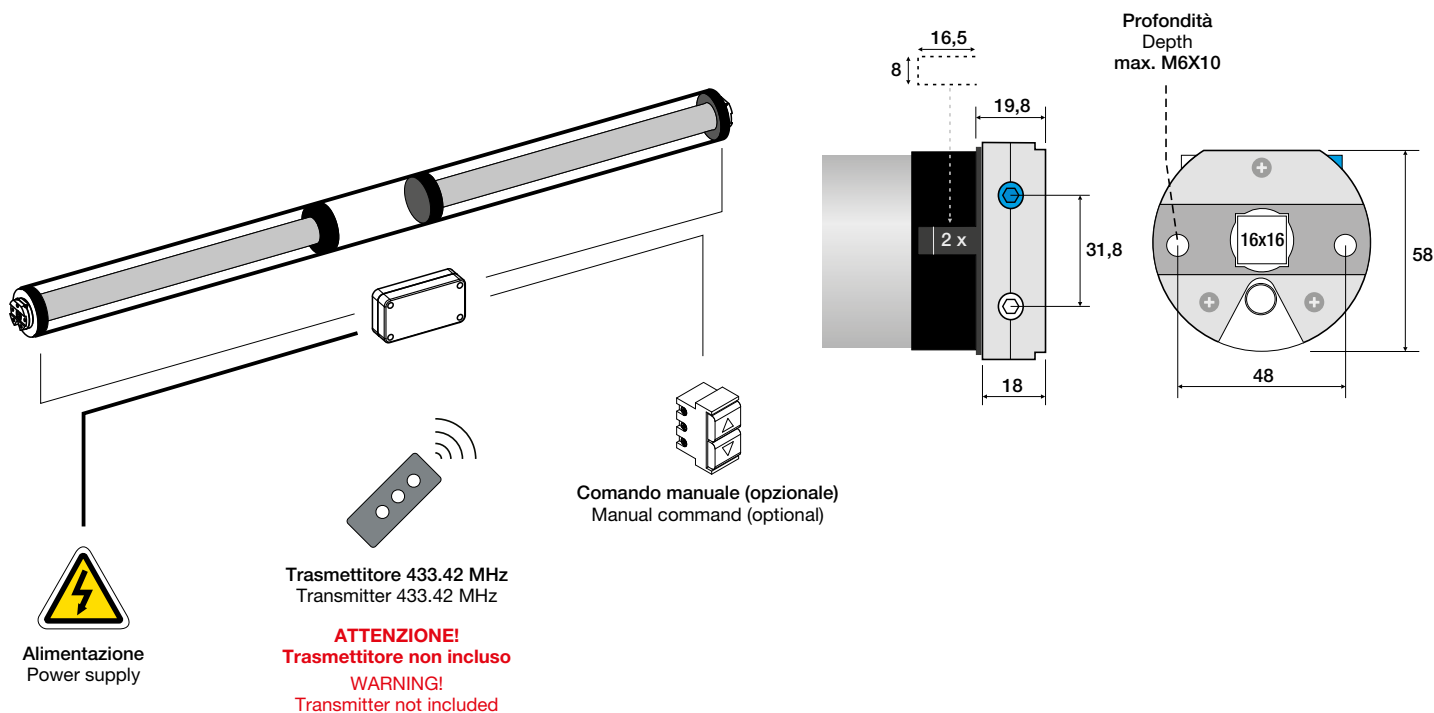


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Kit composto da 2 motori e centrale di controllo per applicare 2 motori sullo stesso asse.
- Centrale di controllo dotata di ingressi per i pulsanti di comando e di ricevitore radio.
- Struttura fincorsa e testata dei motori completamente in alluminio.
- Semplice regolazione dei fincorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili varie staffe ed adattatori.
- **TRASMETTITORE NON COMPRESO NEL KIT**
- Kit made up of 2 motors and a control device to apply 2 motors on the same shaft.
- Control device provided with command button inputs and radio receiver.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.
- **TRANSMITTER NOT INCLUDED.**

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
DOUBLE 80	D55.080.010	2 x 80 Nm	14 rpm	2 x 370 W	2 x 1,60 A	240 Kg	2 x 660 mm

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time . . . 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz

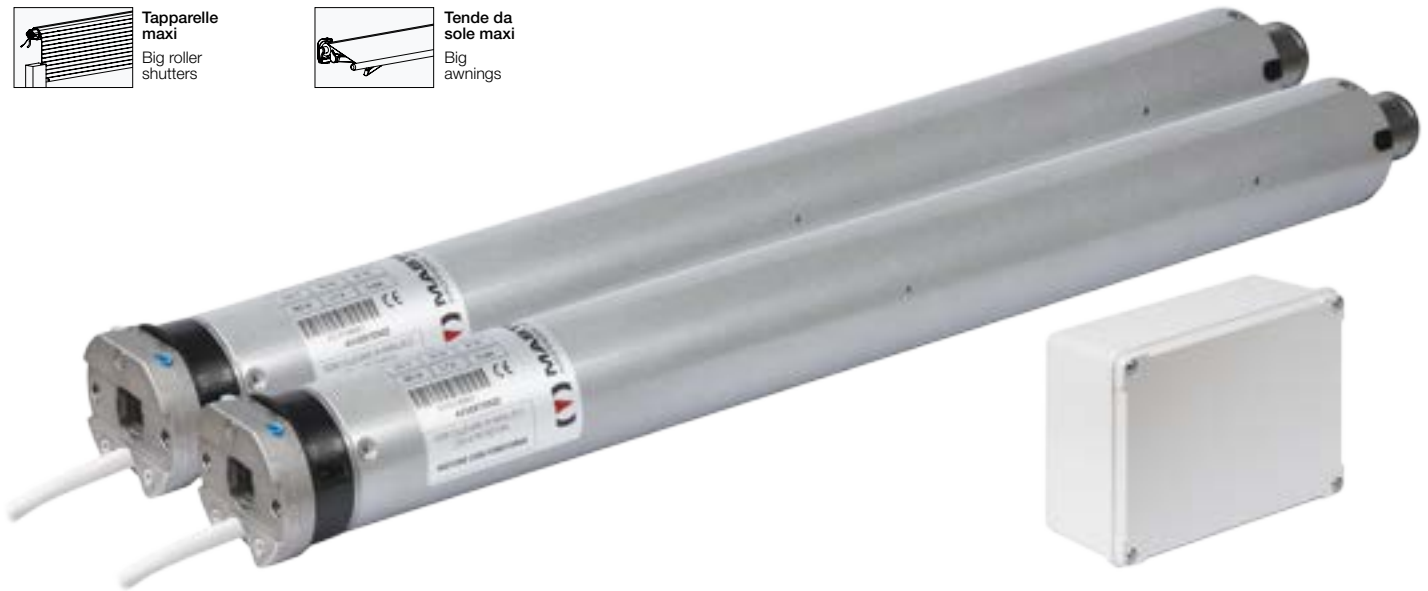
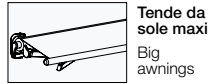
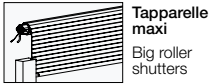
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 60 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 20
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes . . . Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

Double 100 2 x Ø 55 mm

Kit per doppio motore su unico asse
(2 motori tubolari 100 Nm speciali + centrale di controllo con ricevitore radio).

Kit for double motor on a single shaft
(2 special 100 Nm tubular motors + control device with radio receiver).

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION

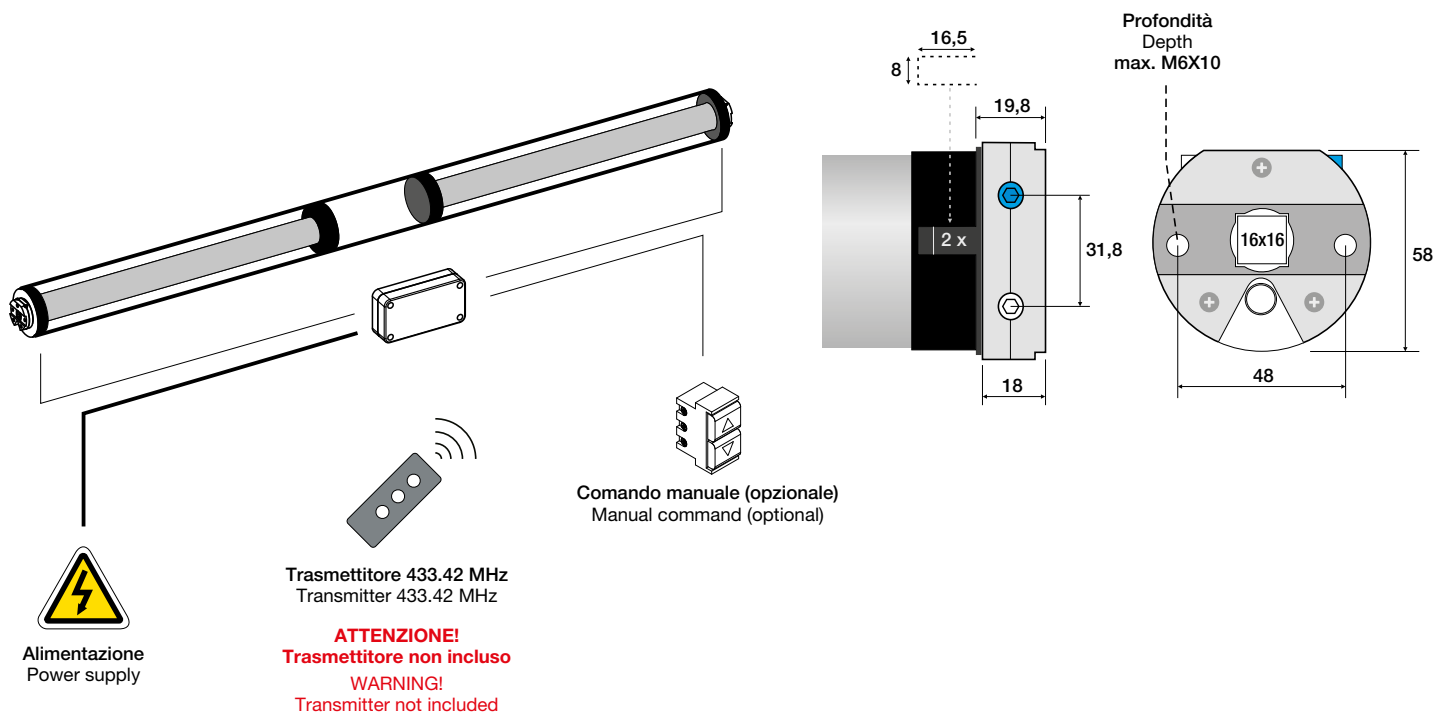


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Kit composto da 2 motori e centrale di controllo per applicare 2 motori sullo stesso asse.
 - Centrale di controllo dotata di ingressi per i pulsanti di comando e di ricevitore radio.
 - Struttura fincorsa e testata dei motori completamente in alluminio.
 - Semplice regolazione dei fincorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
 - Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
 - I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
 - È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
 - Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
 - Fino a 15 codici radio memorizzabili.
 - Disponibili varie staffe ed adattatori.
 - **TRASMETTITORE NON COMPRESO NEL KIT**
- Kit made up of 2 motors and a control device to apply 2 motors on the same shaft.
 - Control device provided with command button inputs and radio receiver.
 - Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
 - Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
 - Simple and rapid memorization of the transmitter.
 - Command buttons (optional) must be with momentary positions.
 - It is possible to parallel connect more command buttons.
 - Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
 - Up to 15 memorizable radio codes.
 - Different brackets and adapters are available.
 - **TRANSMITTER NOT INCLUDED.**

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
DOUBLE 100	D55.100.010	2 x 100 Nm	10 rpm	2 x 388 W	2 x 1,70 A	300 Kg	2 x 660 mm

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time . . . 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz

- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 60 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns 20
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes . . . Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m

R13.42

Motore alimentato alla tensione di rete per movimentazione di tende da interno su binario orizzontale
Motor powered by the main voltage for traditional curtain with horizontal rail

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende a binario
Curtains with rail

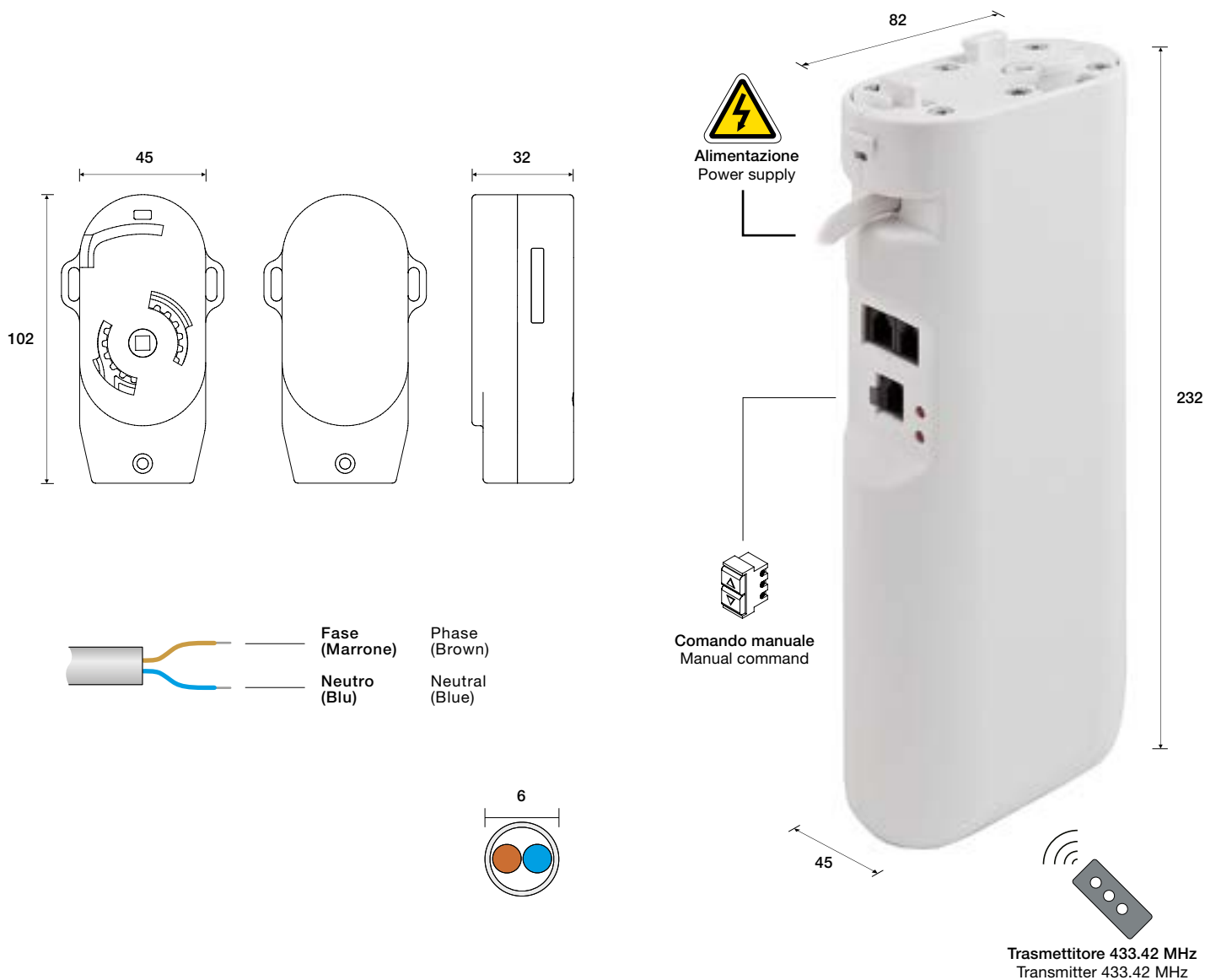


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Motore alimentato alla tensione di rete per movimentazione di tende da interno su binario orizzontale.
- Semplice regolazione dei finecorsa elettronici da trasmettitore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- Funzione "Drag and Go" (trascinando brevemente la tenda in apertura o chiusura, il motore si aziona e porta a conclusione la manovra).
- Adatto sia per apertura laterale (destra o sinistra) che per apertura centrale.
- Carico massimo movimentabile con un motore 15 Kg. Per carichi superiori è necessario applicare un secondo motore all'estremità opposta della guida.
- Lunghezza massima del binario 5 m. Per lunghezze superiori è necessario utilizzare 2 guide collegate con apposito giunto.
- Taglio su misura ed assemblaggio del binario finito su richiesta.
- È possibile movimentare manualmente la tenda anche se il motore non è alimentato.
- Motor powered by the main voltage for traditional curtain with horizontal rail.
- Simple limit switch regulation through the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- "Drag and Go" function (briefly pulling the curtain for opening or closing it, the motor operates the manoeuvre and completes).
- Suitable for side opening (right or left) and central opening.
- Max weight applied to the motor: 15 Kg. For larger weight it is necessary to apply a second motor on the opposite side of the rail.
- Max rail length 5 m. For larger length connect 2 rails with the specific connector.
- Customised and assembled rail on request.
- It's possible manually move the curtain also if the motor is not powered.

AVVERTENZA | WARNING

- Prodotto fornito assemblato, salvo diversi accordi.
- Product supplied assembled, unless otherwise agreed.



• Per movimentare carichi superiori a 15 kg è necessario applicare all'altra estremità della guida un secondo motore (cod. R13.000.MUL)

• To move weights greater than 15 kg, it's necessary to apply a second motor on the other side of the rail (code R13.000.MUL)

Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

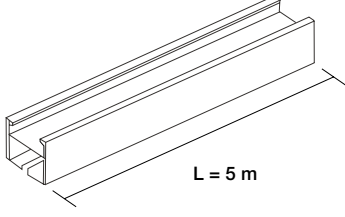
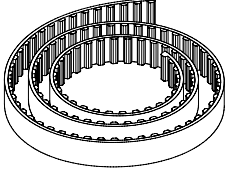
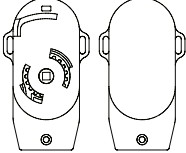
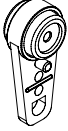
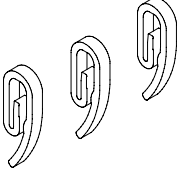
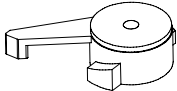
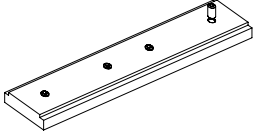
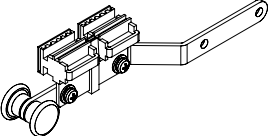
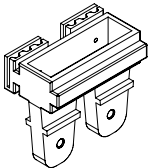
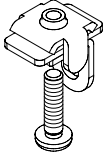

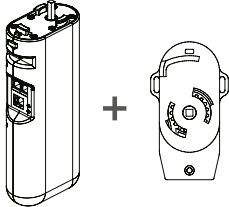
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION LEVEL	FREQUENZA DI LAVORO WORKING FREQUENCY	CONSUMO A RIPOSO STAND-BY CONSUMPTION	CARICO MASSIMO MAX LOAD
R13.42	R13.100.042	0,5 Nm	20 cm/sec.	IP20	433,42 MHz	< 1 W	15 Kg
MODELLO ITEM	GIRI MAX FINECORSA MAX LIMIT SWITCH TURNS	CODICI RADIO MEMORIZZABILI MEMORIZABLE RADIO CODES	RAL BINARIO RAL OF THE RAIL	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGTH		
R13.42	∞	Max 15	RAL 9016	800 gr	2 m		

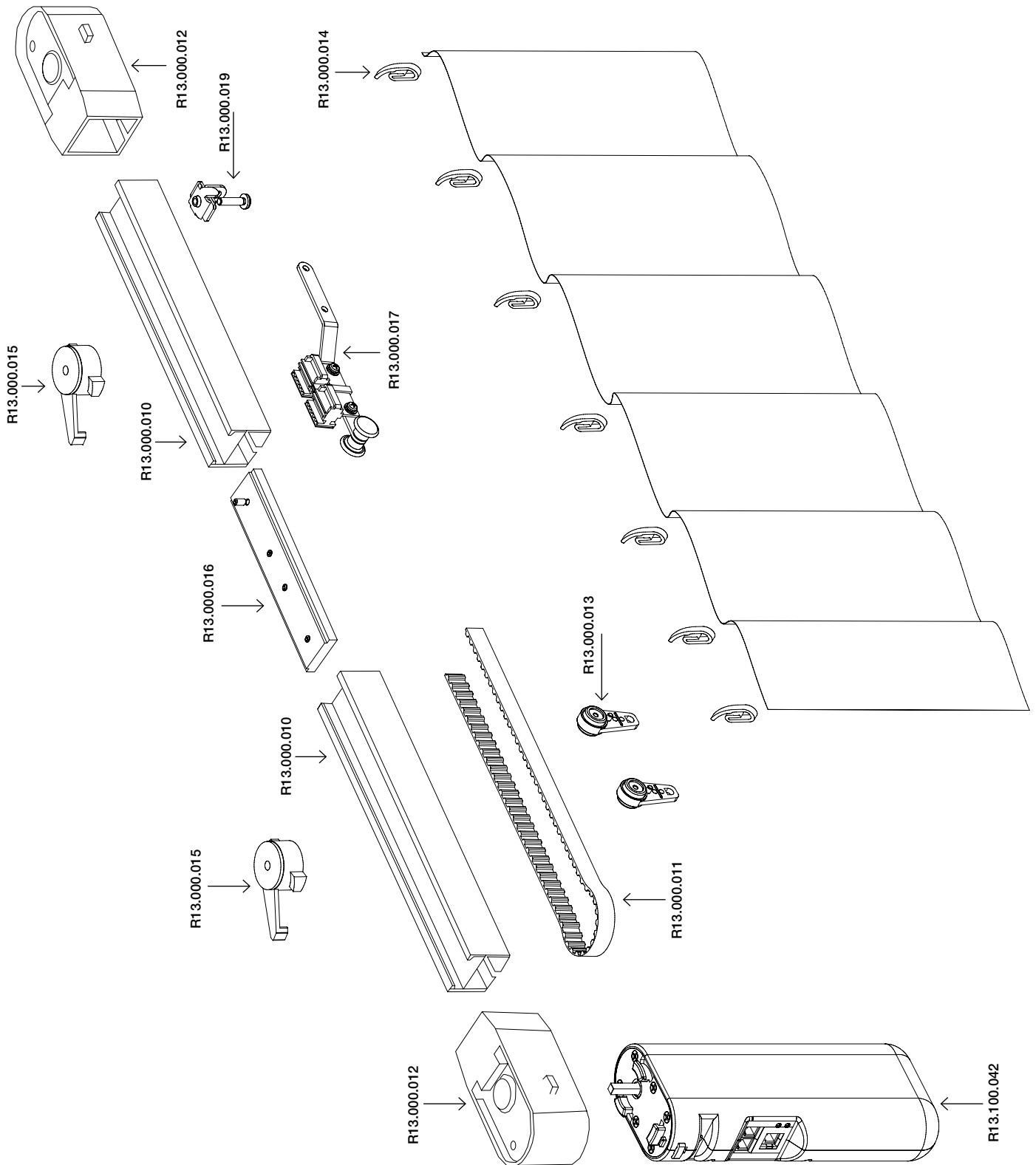
ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	
ARCO → pg 86	KUADRO → pg 92
VISIO → pg 88	KILION → pg 94
FLUTE → pg 90	KORT → pg 96
	MIR DCT → pg 97

Accessori | Accessories

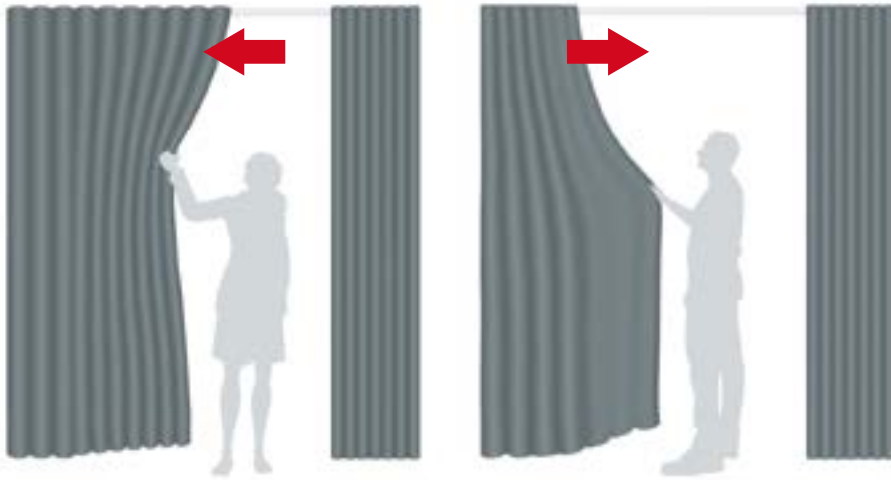
<p>R13.100.042 Motore R13 R13 motor</p> 	<p>R13.000.010 Binario Rail</p>  <p>L = 5 m</p>
<p>R13.000.011 Cinghia Belt</p> 	<p>R13.000.012 Tappi terminali per binario Rail end caps</p> 
<p>R13.000.013 Scivolo Glider</p> 	<p>R13.000.014 Gancio a "S" "S" shaped hood</p> 
<p>R13.000.015 Chiavetta per binario Rail key</p> 	<p>R13.000.016 Giunto binario-binario Connector rail-rail</p> 
<p>R13.000.017 Carrello tirante standard Standard master carrier</p> 	<p>R13.000.018 Carrello diretto Direct glider</p> 
<p>R13.000.019 Vite di arresto Stop screw</p> 	<p>R13.000.020 Cavo cablato "bianco" per comando manuale "White" wire cable for manual control</p>  <p>L = 4 m</p>
<p>R13.000.MUL Motore R13 muletto R13 motorlift truck</p> 	<p>Il motore R13 muletto viene aggiunto al motore R13.42 laddove il peso complessivo della tenda superi i 15 kg. R13 motor lift truck is added to R13.42 motor in case of the curtain total weight exceeds 15 Kg.</p>

Schema di montaggio | Assembly plan

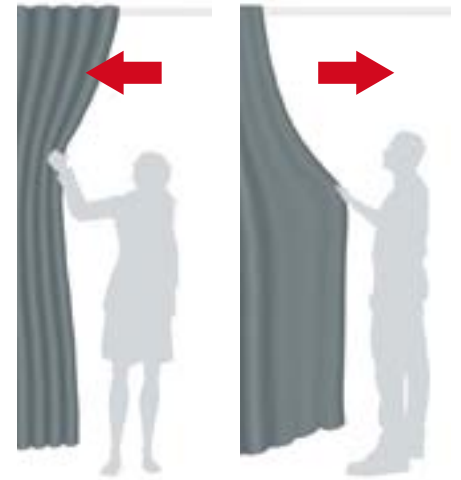


FUNZIONI | FUNCTIONS

APERTURA / CHIUSURA MANUALE ASSISTITA
MANUAL OPENING / CLOSING ASSISTED

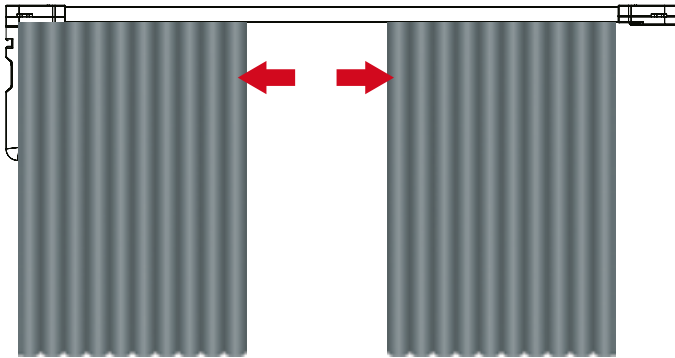


APRO/CHIUDO
SENZA ALIMENTAZIONE
OPEN/CLOSE
WITHOUT POWER SUPPLY

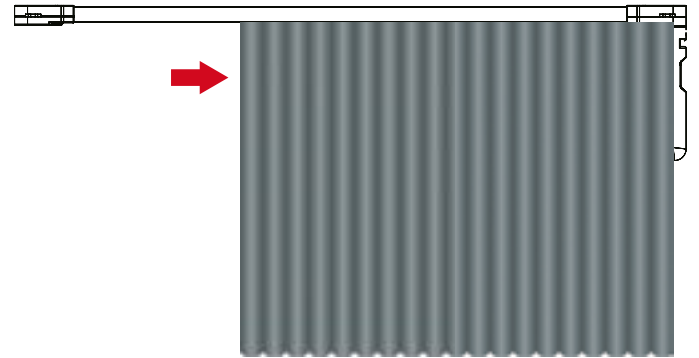


TIPOLOGIE DI APERTURE | TYPE OPENINGS

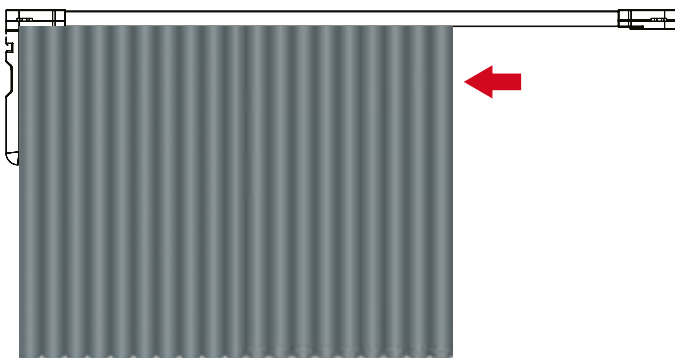
APERTURA CENTRALE
CENTRAL OPENING



APERTURA VERSO DESTRA
RIGHT OPENING



APERTURA VERSO SINISTRA
LEFT OPENING



Aprire e chiudere con un semplice tocco di mano

Accennando l'apertura o la chiusura della tenda, grazie al motore R13.42, il movimento prosegue automaticamente.

Il motore deve essere sempre abbinato ad un trasmettitore in radiofrequenza a scelta tra la gamma Master.

Open and close with a simple touch of hand

Pointing the opening or closing of the curtain, thanks to the R13 motor, the movement will continue automatically.

The engine needs to be combined to a radio frequency transmitter to be chosen from the range Master.





Trasmittitori
Transmitters 07

Strumento di lavoro

VISIO, il trasmettitore multicanale con display grafico

Fingertip instruments

VISIO, the multichannel transmitter with a graphic display





SERIE Arco

Trasmittitore con display a 7 segmenti

Transmitter with 7 segments display

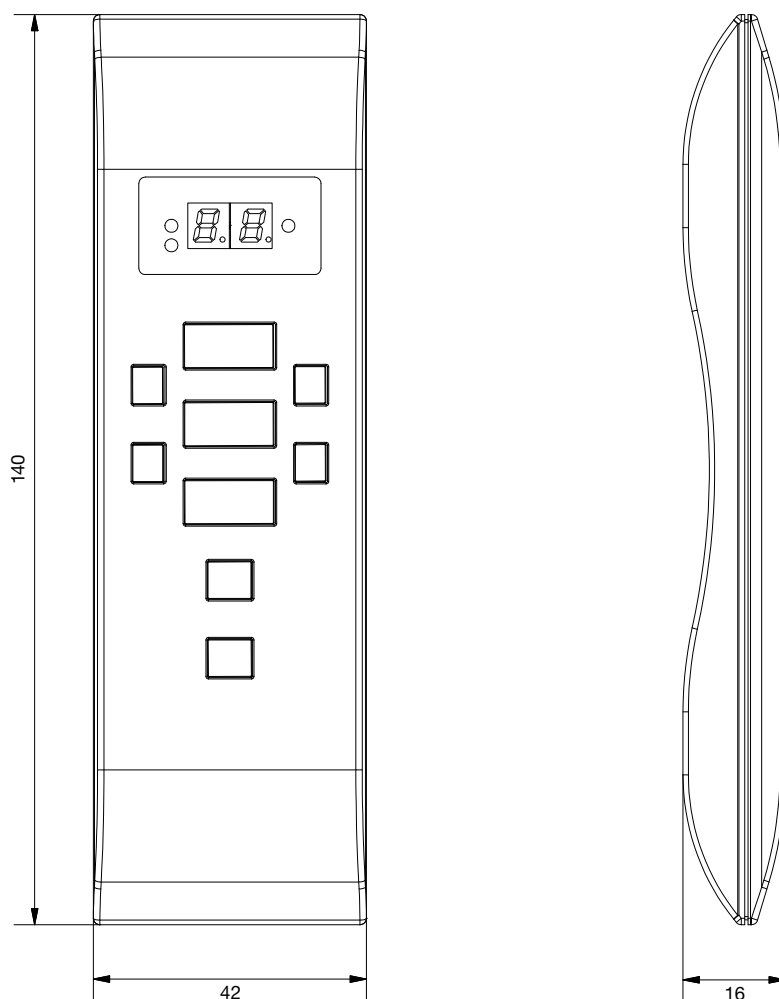


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Trasmittitore semplice ed ergonomico con attacco magnetico.
- Gestisce da 1 a 20 canali a seconda del modello scelto.
- Fornito con tasselli e viti per il fissaggio del supporto a muro.
- Pratica e semplice la sostituzione della batteria attraverso l'apposito sportello posto sul retro.
- Simple and ergonomic transmitter with magnetic support.
- It can manage up to 20 channels according to the choosen type.
- It is supplied with plugs and screws for the wall support fixing.
- The batteries replacement is practical and simple through the specific back cover.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 106	SIRIO 90.421.112 → pg 108	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46			MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50			SLY 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 121
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 122
UNCO → pg 60			Mir 24 92.421.308 → pg 123
LINE → pg 62			
IRO → pg 66			
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION	FUNZIONE ON/OFF CANALI ON/OFF CHANNELS FUNCTION	FUNZIONE SEQUENZIATORE FUNCTION SEQUENCER	GRUPPI GROUPS
ARCO	94.421.001	1	si / yes	no	x	no
ARCO 2	94.421.002	2	si / yes	no	si / yes	no
ARCO 5	94.421.005	5	si / yes	si / yes	si / yes	no
ARCO 10	94.421.010	10	si / yes	si / yes	si / yes	no
ARCO 20	94.421.020	20	si / yes	si / yes	no	4

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type CR2032
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 140 X 42 X 16 mm

* In campo aperto. / Outdoor.

Serie Visio

Trasmittitore con display grafico
Transmitter with graphic display

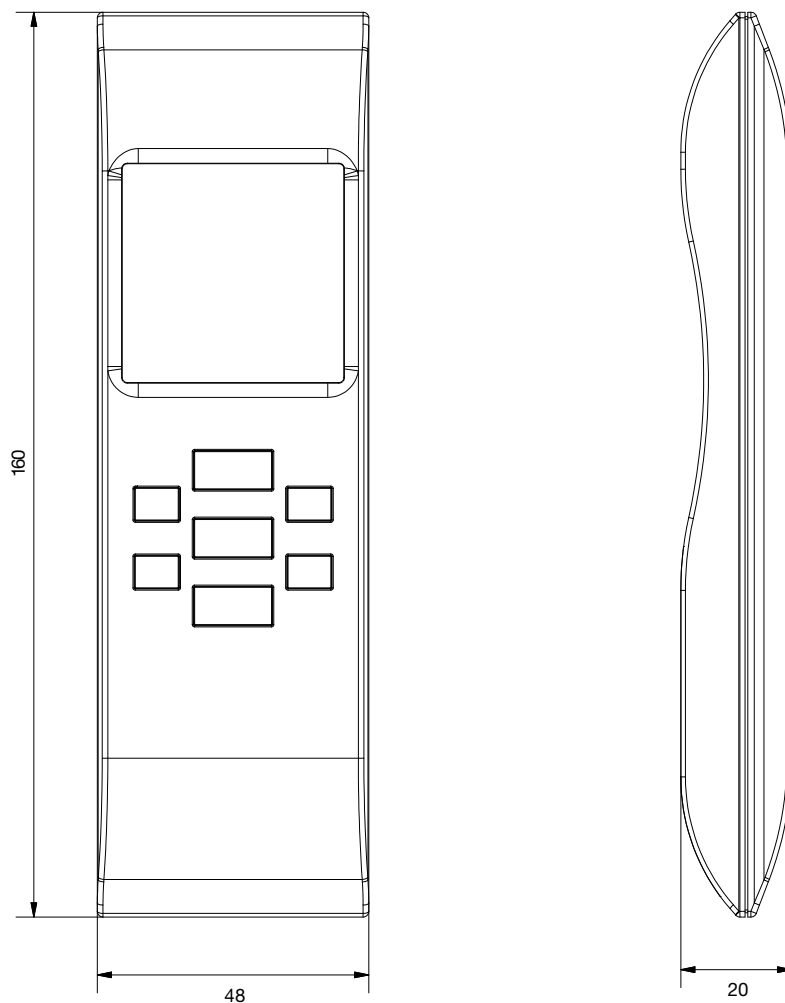


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Trasmittitore semplice ed ergonomico con attacco magnetico.
- Gestisce 20 canali.
- Fornito con tasselli e viti per il fissaggio del supporto a muro.
- Pratica e semplice la sostituzione delle batterie attraverso l'apposito sportello posto sul retro.
- Simple and ergonomic transmitter with magnetic support.
- It can manage 20 channels.
- It is supplied with plugs and screws for the wall support fixing.
- The batteries replacement is practical and simple through the specific back cover.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 106	SIRIO 90.421.112 → pg 108	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46			MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50			SLY 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 121
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 122
UNCO → pg 60			Mir 24 92.421.308 → pg 123
LINE → pg 62			
IRO → pg 66			
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION	FUNZIONE ON/OFF CANALI ON/OFF CHANNELS FUNCTION	SCENARI SCENARIOS	TIMERS TIMERS
VISIO 20	96.421.020	20	si / yes	si / yes	10	10

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type 2 x AAA
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 160 x 48 x 20 mm

* In campo aperto. / Outdoor.

Serie Flute

Trasmittitore portatile
Portable transmitter



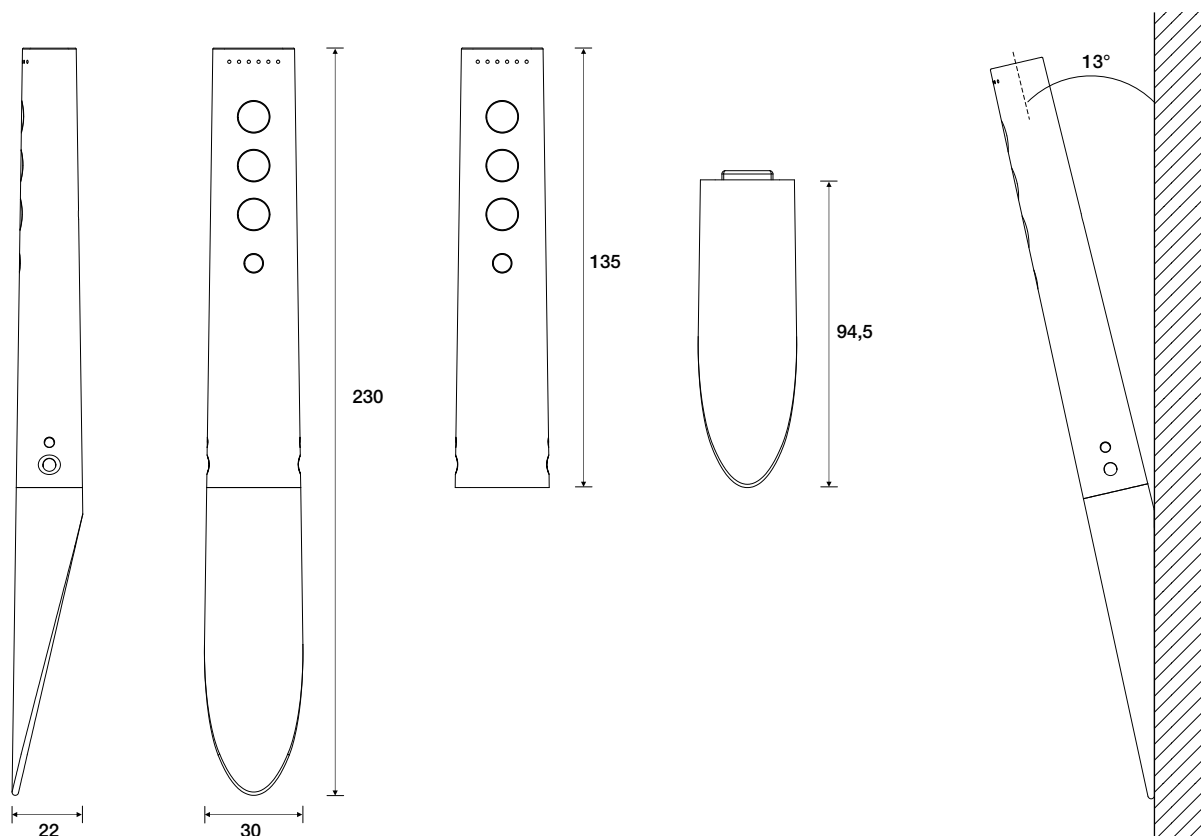
**PATENTED
DESIGN**

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Trasmittitore semplice ed ergonomico con attacco magnetico.
- Pluri premiato a livello mondiale nel campo del design.
- Piacevole al tatto grazie alla lavorazione di tipo soft-touch.
- Disponibile in 3 colorazioni (bianco, grigio e nero).
- Gestisce da 1 a 5 canali a seconda del modello scelto.
- Fornito con tasselli e viti per il fissaggio del supporto a muro.
- Pratica e semplice la sostituzione delle batterie attraverso l'apposito sportello posto sul fondo.
- Simple and ergonomic transmitter with magnetic support.
- Multi award winning worldwide on the design field.
- Pleasant-touching because of the soft-touch.
- Available in 3 colours (white, grey and black).
- It can manage up to 5 channels according to the choosen type.
- It is supplied with plugs and screws for the wall support fixing.
- The batteries replacement is practical and simple through the specific bottom cover.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 106	SIRIO 90.421.112 → pg 108	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46			MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50			SLY 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 121
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 122
UNCO → pg 60			Mir 24 92.421.308 → pg 123
LINE → pg 62			
IRO → pg 66			
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION	FUNZIONE SEQUENZIATORE SEQUENCER FUNCTION
FLUTE	99.421.001	1	si / yes	no
FLUTE 5	99.421.005	5	si / yes	si / yes

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type 2 x AAA
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 230 x 30 X 22 mm

* In campo aperto. / Outdoor.

Kuadro

Trasmittitore da parete

Wall transmitter

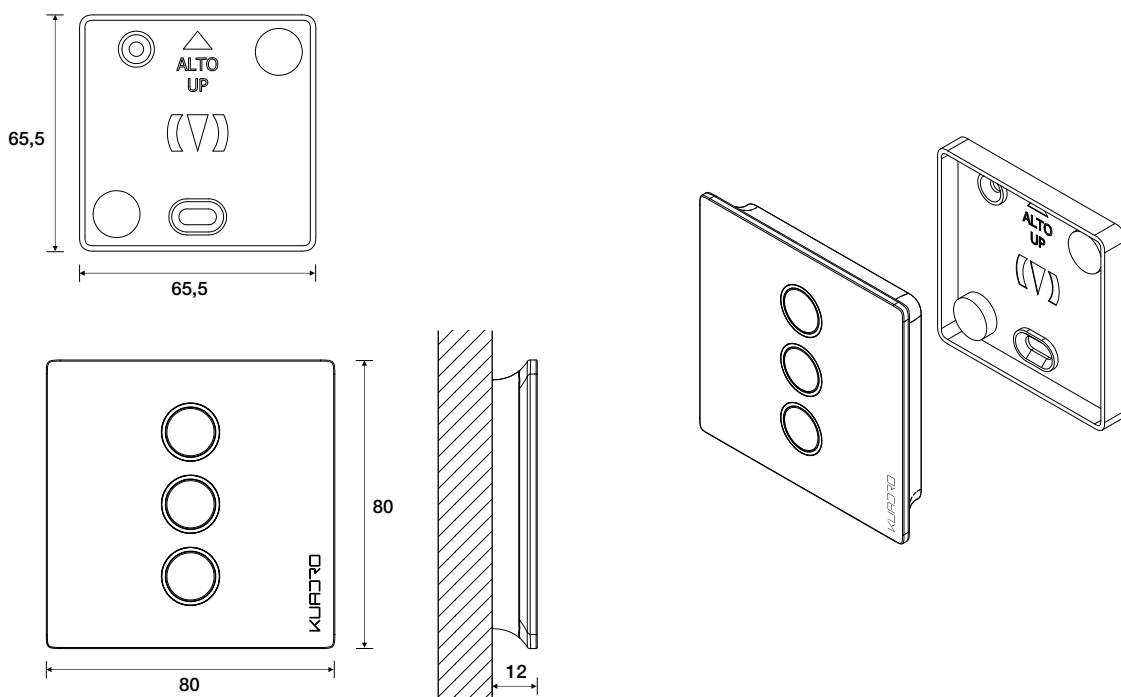


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Può essere applicato alla parete o utilizzato come trasmettitore portatile.
 - Piacevole al tatto grazie alla lavorazione di tipo soft-touch.
 - Disponibile in 3 colorazioni (bianco, grigio e nero).
 - Gestisce 1 canale.
 - Fornito con tasselli e viti per il fissaggio del supporto a muro.
 - Pratica e semplice la sostituzione della batteria.
- It can be applied to the wall or it can be used as a portable transmitter.
 - Pleasant-touching because of the soft-touch.
 - Available in 3 colours (white, grey and black).
 - It can manage 1 channel.
 - It is supplied with plugs and screws for the wall support fixing.
 - The batteries replacement is practical and simple.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
<p>SET → pg 40</p> <p>LEG → pg 44</p> <p>DNA → pg 46</p> <p>METIS → pg 50</p> <p>NEPTUNE → pg 54</p> <p>ATOM → pg 58</p> <p>UNCO → pg 60</p> <p>LINE → pg 62</p> <p>IRO → pg 66</p> <p>DOUBLE 42 → pg 70</p> <p>DOUBLE 80 → pg 72</p> <p>DOUBLE 100 → pg 74</p> <p>R13.42 → pg 76</p>	<p>SPIN 90.421.110 → pg 106</p> <p>SPIN DUO 90.421.111 → pg 107</p>	<p>SIRIO 90.421.112 → pg 108</p> <p>SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109</p>	<p>MIR 92.421.108 → pg 114</p> <p>MIR DRY 92.421.218 → pg 115</p> <p>MIR MAXI 92.421.118 → pg 117</p> <p>SLY 92.421.809 → pg 118</p> <p>MIR WHITE 92.421.900 → pg 121</p> <p>MIR RGB 92.421.408 → pg 122</p> <p>Mir 24 92.421.308 → pg 123</p>



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION
KUADRO	97.421.001	1	si / yes

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type CR2032
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz

- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 80 x 80 x 12 mm

* In campo aperto. / Outdoor.

Kilion

Trasmettitore touch-screen con display TFT a colori

Transmitter with touch-screen colour TFT display



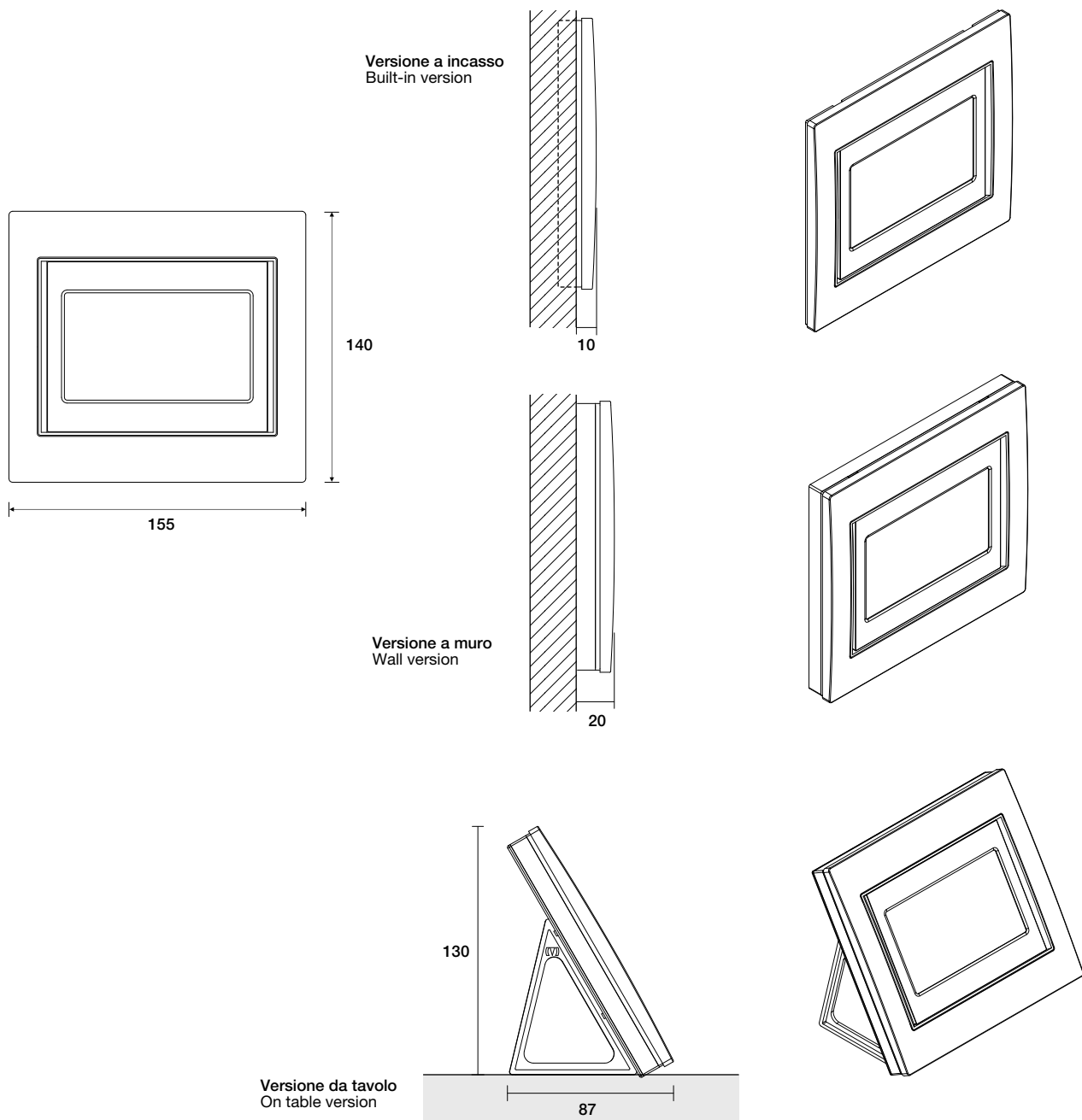
KILION

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Gestisce fino a 40 canali.
- Semplice ed intuitivo sia in fase di installazione che nella fase di utilizzo.
- Ideale come supporto unico per la gestione di tapparelle, tende, illuminazione, porte, pergole, irrigazione, cancelli.
- Supporta 5 lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo e tedesco.
- Gestisce 8 gruppi.
- Gestisce 8 scenari.
- Gestisce 8 timers settimanali.
- Ciascun canale, gruppo, scenario può essere abilitato/disabilitato.
- A ciascun canale, gruppo, scenario può essere assegnato un nome.
- Installabile in 3 differenti configurazioni: da incasso, a muro oppure in versione da tavolo.
- Alimentatore incluso nella confezione.
- It can manage up to 40 channels.
- Simple and intuitive both in the installation phase and in the use.
- It is ideal as unique way for managing roller shutters, awnings, lightings, doors, gazebo, irrigation and gates.
- It supports 5 languages: Italian, English, French, Spanish and German.
- It can manage 8 groups.
- It can manage 8 scenarios.
- It can manage 8 weekly timers.
- Each channel, group and scenario can be enabled or disabled.
- Each channel, group, scenario can be assigned a name.
- It can be installed in 3 different ways: wall recessed, flush on the wall or set on the table.
- Power supplier included.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 106	SIRIO 90.421.112 → pg 108	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46			MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50			SLY 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 121
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 122
UNCO → pg 60			Mir 24 92.421.308 → pg 123
LINE → pg 62			
IRO → pg 66			
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION	FUNZIONE ON/OFF CANALI ON/OFF CHANNELS FUNCTION	GRUPPI GROUPS	SCENARI SCENARIOS	TIMERS SETTIMANALI WEEKLY TIMERS
KILION	95.421.001	40	si / yes	si / yes	8	8	8

- Alimentazione | Power supply 12 Vdc
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency. . . 433,42 MHz

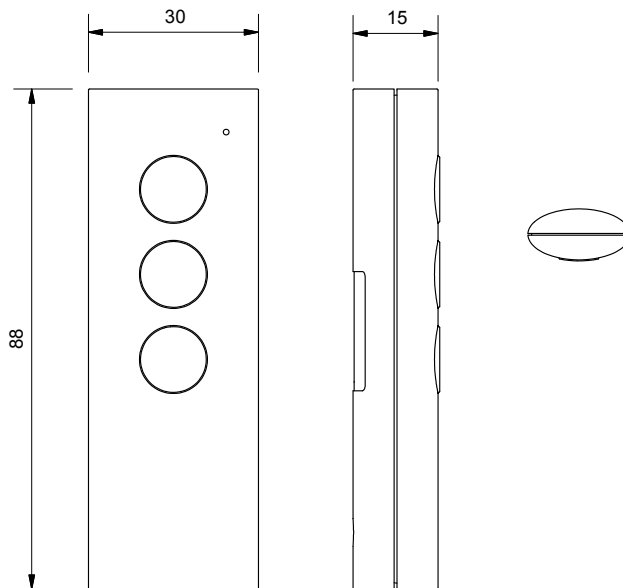
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 155 x 140 x 20 mm

* In campo aperto. / Outdoor.

Kort

Mini trasmettitore portatile

Portable small transmitter



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION
KORT	93.421.101	1	si / yes

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Mini trasmettitore semplice ed ergonomico
- Piacevole al tatto grazie alla lavorazione di tipo soft-touch
- Gestisce 1 canale
- Colore: nero
- Facile sostituzione della batteria
- Simple and ergonomic small transmitter
- Pleasant-touching because of the soft-touch
- It operates one radio channel
- Color: black
- The battery replacement is easy

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type CR2032
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ +55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 88 x 30 x 15 mm

* In campo aperto | Outdoor

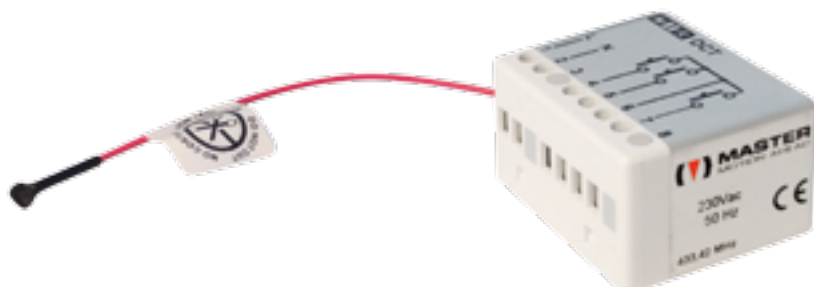
ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 106	SIRIO 90.421.112 → pg 108	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 109	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46			MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50			SLY 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 121
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 122
UNCO → pg 60			Mir 24 92.421.308 → pg 123
LINE → pg 62			
IRO → pg 66			
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			

Mir DCT

Trasmittitore alimentato a tensione di rete con contatti di ingresso puliti

Transmitter powered by main voltage with dry contact inputs



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Trasmittitore 1 canale radio alimentato a tensione di rete con contatti di ingresso puliti.
- 3 ingressi a contatti puliti per applicazione di pulsanti di comando o interfacciamento con altri dispositivi.
- 3 possibili modalità di funzionamento (Master motion mode, 2 contacts mode, 3 contacts mode).
- 1 channel radio transmitter powered by main voltage with dry contact inputs.
- 3 dry contact inputs for command button applications or interface with other devices.
- 3 possible working modes (Master motion mode, 2 contacts mode, 3 contacts mode).

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	SPIN 90.421.110 → pg 100	SIRIO 90.421.112 → pg 102	MIR 92.421.108 → pg 106
LEG → pg 44	SPIN DUO 90.421.111 → pg 101	SIRIO DUO 90.421.113 → pg 103	MIR MAXI 92.421.118 → pg 106
METIS → pg 50			Mir 24 92.421.308 → pg 123
NEPTUNE → pg 54			MIR WHITE 92.421.900 → pg 111
ATOM → pg 58			MIR RGB 92.421.408 → pg 112
UNCO → pg 60			SLY 92.421.808 → pg 108
IRO → pg 66			MIR DRY 92.421.218 → pg 107
DOUBLE 42 → pg 70			
DOUBLE 80 → pg 72			
DOUBLE 100 → pg 74			
R13.42 → pg 76			

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	CANALI CHANNELS	FUNZIONE ON/OFF SOLE ON/OFF SUN FUNCTION
MIR DCT	92.421.018	1	si / yes

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata (stima) | Range (estimate) 100 m*
- Frequenza di lavoro | Working frequency. 433,42 MHz

- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

* In campo aperto. / Outdoor.



Piccolo pensiero

Kort è design a portata di mano

A small idea

Kort, designed to be handy





Meteo
comandate
Weather controlled



PRODUCTS

Ghibli 70.001.010



Centrale vento per 1 motore
Wind device for 1 motor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings

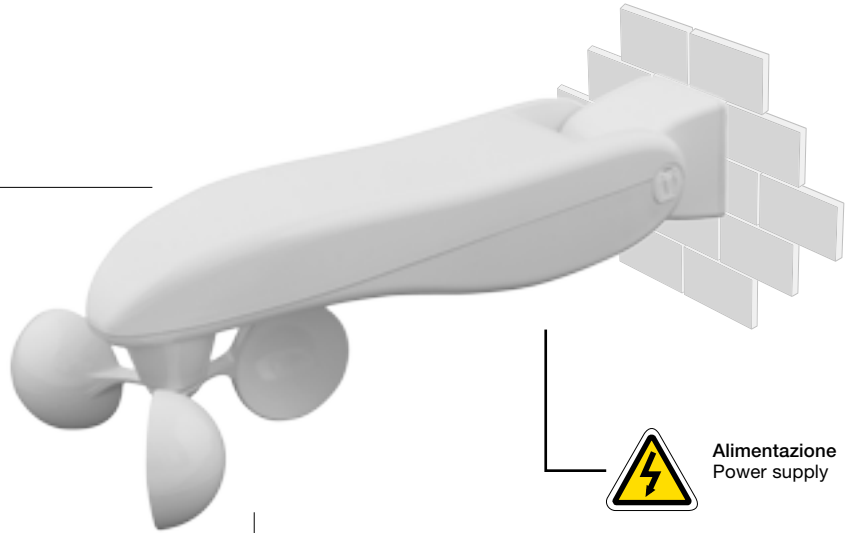


Tende oscuranti
Screens

M1



Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

P1



Comando
manuale
Manual
command

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti di comando a posizione momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento regolabile dai pulsanti di comando manuale.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "discesa automatica" attivabile/disattivabile dai pulsanti di comando manuale.
- Funzione "test anemometrico".
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Input for command buttons with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold adjustable through manual command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Automatic downward" can be activate/deactivate through command buttons.
- "Wind test" function.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES
JUPITER -> pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400
MERCURY -> pg 48	
SATURNI -> pg 52	
GOLIA -> pg 64	
ULISSE -> pg 68	

Ghibli duo 70.001.011



Centrale vento per 2 motori

Wind device for 2 motors

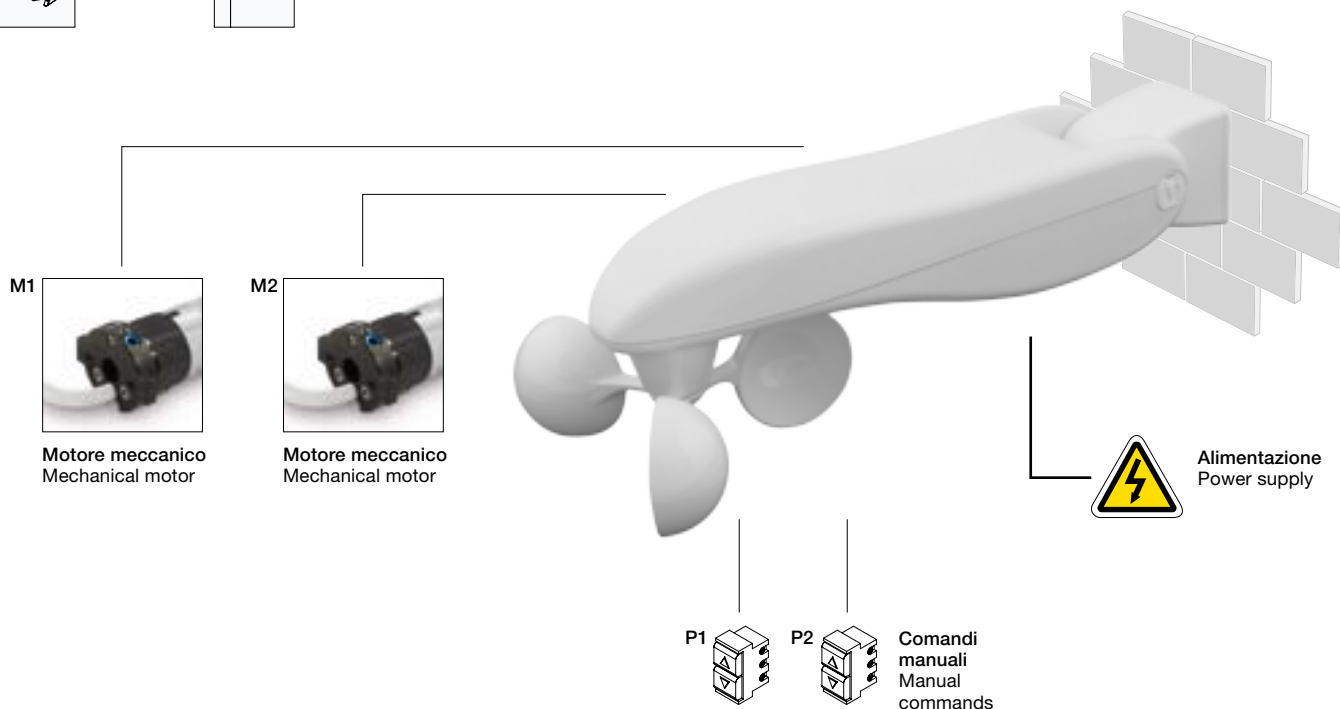
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti di comando a posizione momentanee.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento regolabile dai pulsanti di comando manuale.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "discesa automatica" attivabile/disattivabile dai pulsanti di comando manuale.
- Funzione "test anemometrico".
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.

- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Inputs for command buttons with momentary positions.
- The motors can be commanded individually.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold adjustable through manual command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Automatic downward" can be activate/deactivate through command buttons.
- "Wind test" function.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 2x10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.002.400
MERCURY → pg 48	
SATURN → pg 52	
GOLIA → pg 64	
ULISSE → pg 68	

Zenith 82.001.010



Centrale sole-vento per 1 motore
Sun-Wind device for 1 motor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings

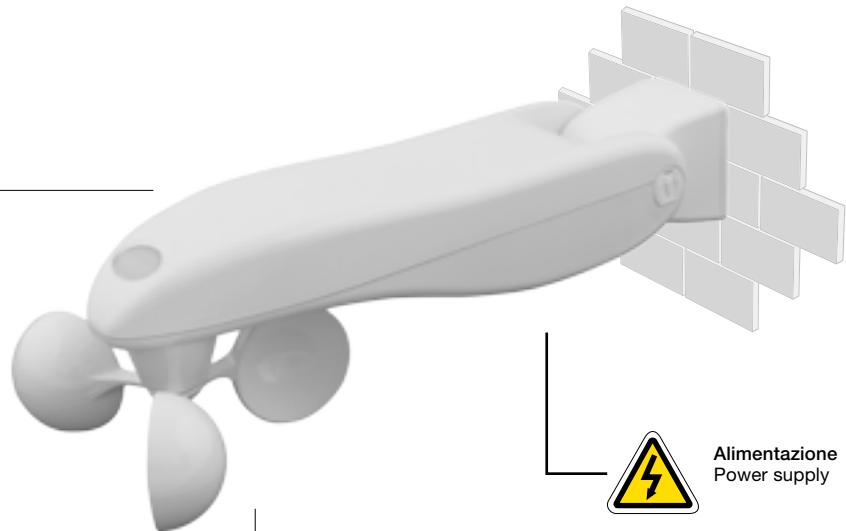


Tende oscuranti
Screens

M1



Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

P1



Comando
manuale
Manual
command

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti di comando a posizione momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento e soglia sole regolabili dai pulsanti di comando manuale.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "sole" attivabile/disattivabile dai pulsanti di comando manuale.
- Funzione "test anemometrico".
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione montato su cuscinetti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Input for command buttons with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold and sun threshold adjustable through manual command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Sun" function can be activate/deactivate through command buttons.
- "Wind test" function.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

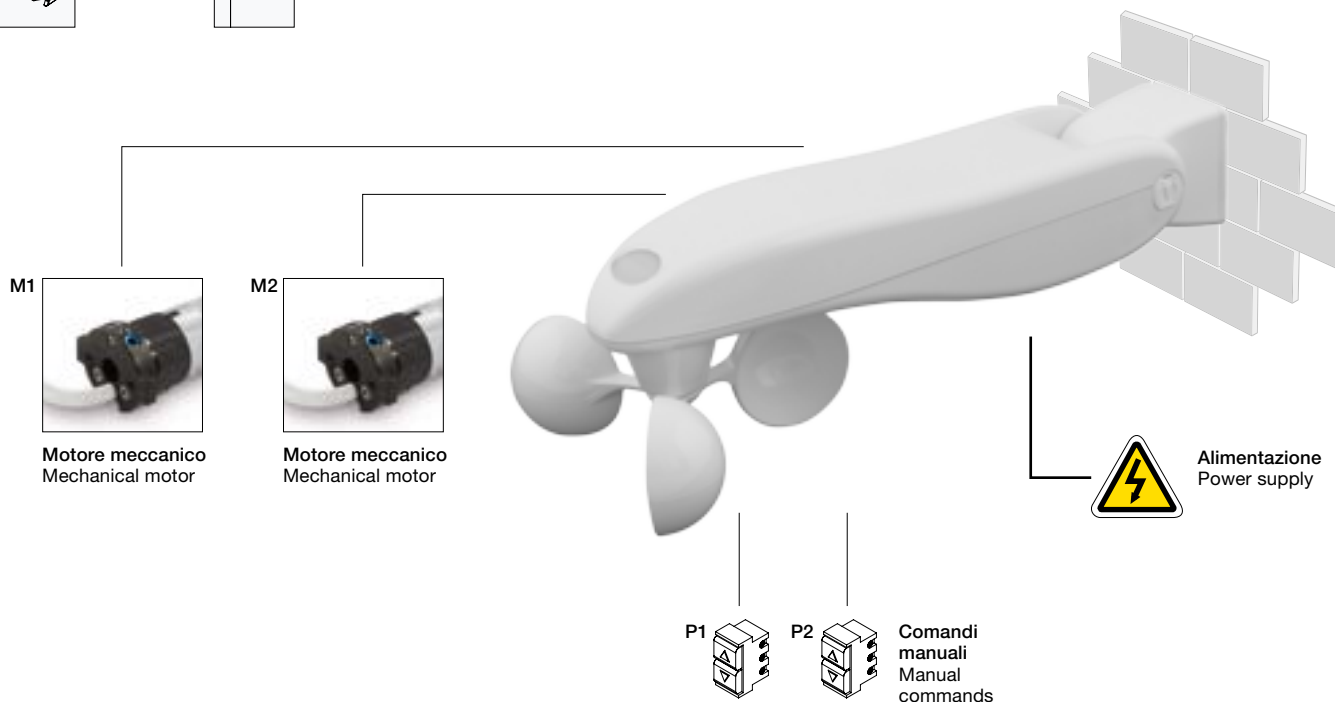
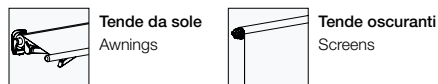
MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400
MERCURY → pg 48	
SATURN → pg 52	
GOLIA → pg 64	
ULISSE → pg 68	

Zenith duo 82.001.011



Centrale sole-vento per 2 motori
Sun-Wind device for 2 motors

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti di comando a posizione momentanee.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento e soglia sole regolabili dai pulsanti di comando manuale.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "sole" attivabile/disattivabile dai pulsanti di comando manuale.
- Funzione "test anemometrico".
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione montato su cuscinetti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.

- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Inputs for command buttons with momentary positions.
- The motors can be commanded individually.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold and sun threshold adjustable through manual command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Sun" function can be activate/deactivate through command buttons.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- "Wind test" function.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 2 x 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.002.400
MERCURY → pg 48	
SATURN → pg 52	
GOLIA → pg 64	
ULISSE → pg 68	

Spin 90.421.110



Centrale vento con ricevitore radio per 1 motore
Wind device with radio receiver for 1 motor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings

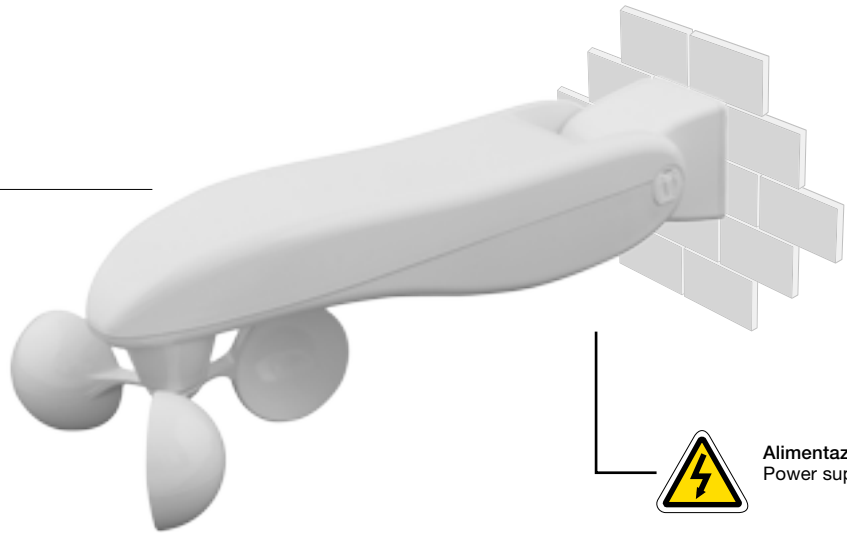


Tende oscuranti
Screens

M1



Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

P1



Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmittitore
Transmitter
433,42 MHz

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Ingressi per pulsanti di comando (opzionali) a posizione momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento regolabile direttamente da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "discesa automatica" attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione "test anemometrico".
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Input for optional command buttons with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold adjustable through the transmitter.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Automatic downward" can be activate/deactivate through the transmitter.
- "Wind test" function.
- Compatible with rain radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86
MERCURY → pg 48			VISIO → pg 88
SATURN → pg 52			FLUTE → pg 90
GOLIA → pg 64			KUADRO → pg 92
ULISSE → pg 68			KILION → pg 94
			KORT → pg 96
			MIR DCT → pg 97



Spin duo 90.421.111

Centrale vento con ricevitore radio per 2 motori

Wind device with radio receiver for 2 motors

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



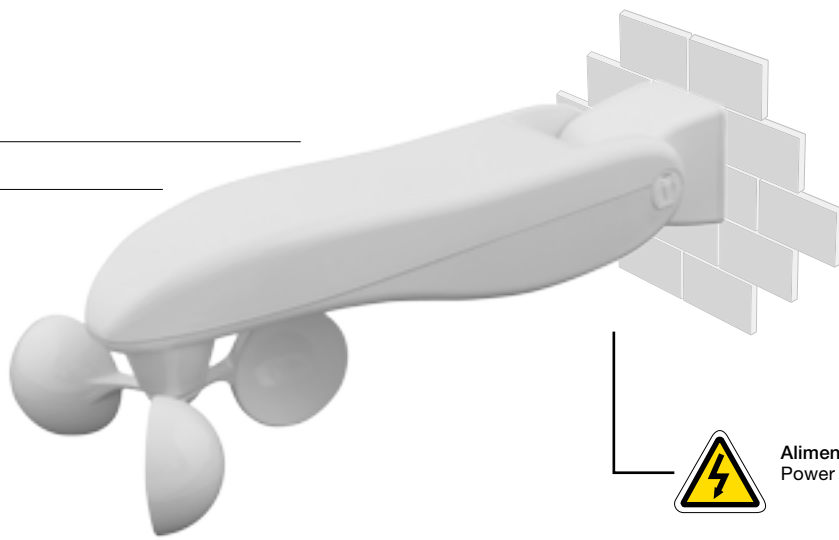
M1

Motore meccanico
Mechanical motor



M2

Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply



P1



P2

Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmittitore
Transmitter
433,42 MHz

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili per ciascun motore.
- Ingressi per pulsanti di comando (opzionali) a posizione momentanee.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia vento regolabile da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "discesa automatica" attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione "test anemometrico".
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.

- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Up to 15 memorizable radio codes for each motor.
- Inputs for optional command buttons with momentary positions.
- The motors can be commanded individually.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold adjustable through the transmitter.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Automatic downward" can be activate/deactivate through the transmitter.
- "Wind test" function.
- Compatible with rain radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 2 x 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes 15
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.002.400 → pg 00	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86
MERCURY → pg 48			VISIO → pg 88
SATURN → pg 52			FLUTE → pg 90
GOLIA → pg 64			KUADRO → pg 92
ULISSE → pg 68			KILION → pg 94
			KORT → pg 96
			MIR DCT → pg 97

Sirio 90.421.112



Centrale sole-vento con ricevitore radio per 1 motore
Sun-Wind device with radio receiver for 1 motor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings

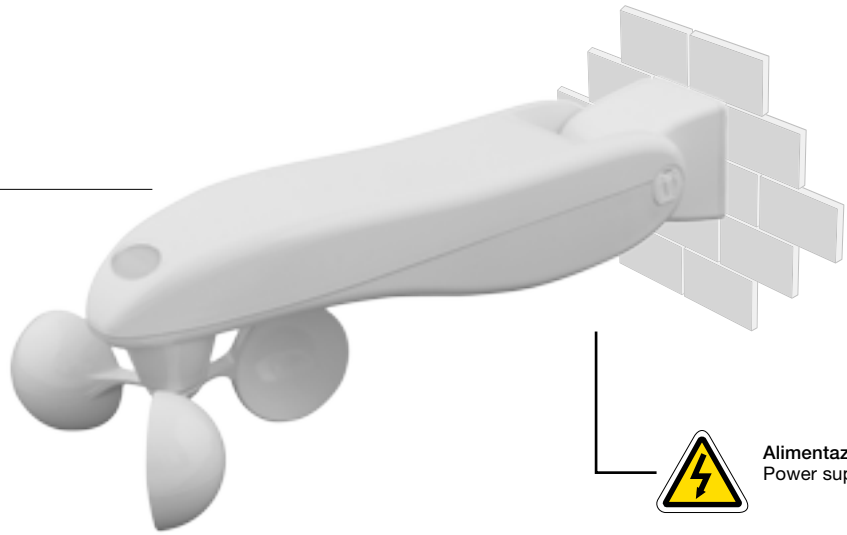


Tende oscuranti
Screens

M1



Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

P1



Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmettitore
Transmitter
433,42 MHz

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Ingressi per pulsanti di comando (opzionali) a posizione momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia sole e soglia vento regolabili direttamente da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "sole" attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione "test anemometrico".
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Input for optional command buttons with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold and sun threshold adjustable through the transmitter.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Sun" function can be activate/deactivate through the transmitter.
- "Wind test" function.
- Compatible with rain radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

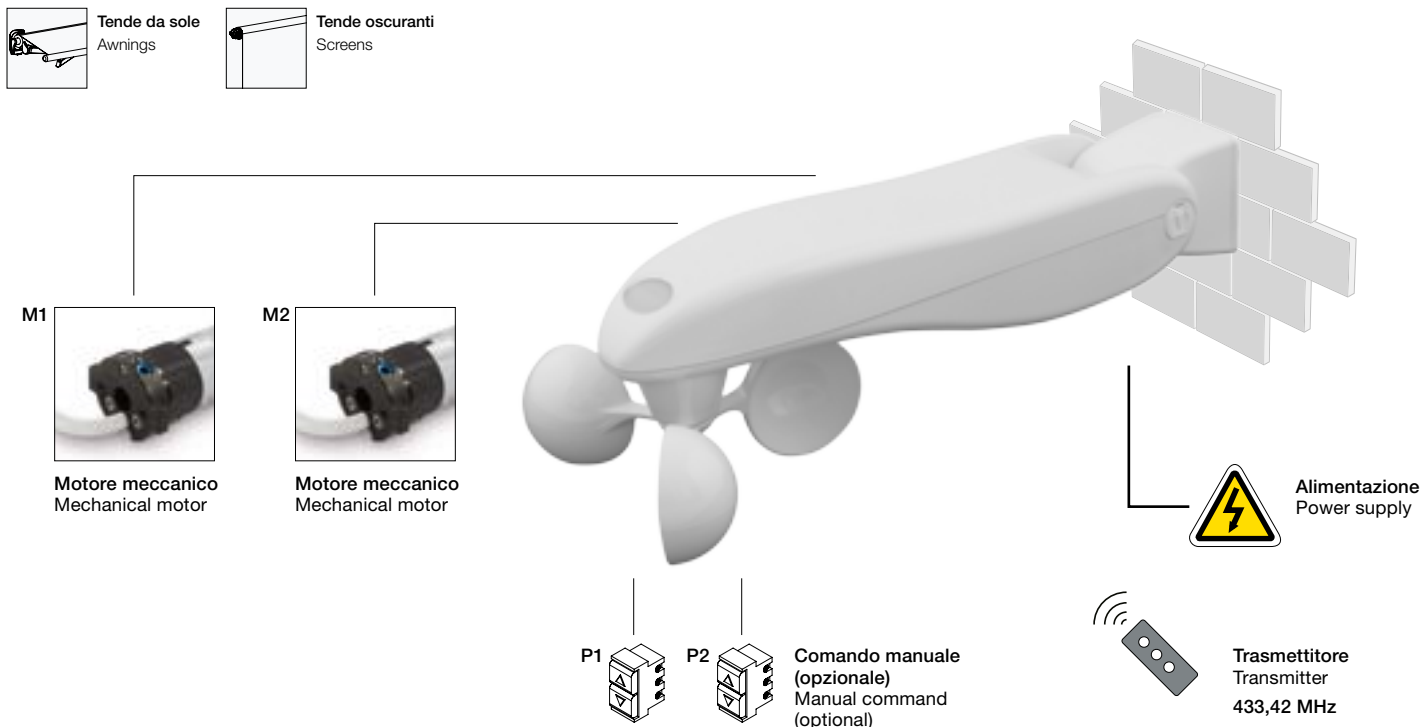
MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86
MERCURY → pg 48			VISIO → pg 88
SATURN → pg 52			KJADRO → pg 92
GOLIA → pg 64			KILION → pg 94
ULISSE → pg 62			KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97

Sirio duo 90.421.113



Centrale sole-vento con ricevitore radio per 2 motori
Sun-Wind device with radio receiver for 2 motors

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Compatibile con motori tubolari con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Ingressi per pulsanti di comando (opzionali) a posizione momentanee.
- I motori possono essere comandati indipendentemente l'uno dall'altro.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Soglia sole e soglia vento regolabili direttamente da trasmettitore.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "sole" attivabile/disattivabile da trasmettitore.
- Funzione "test anemometrico".
- Compatibile con sensore pioggia radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Compatible with tubular motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Inputs for optional command buttons with momentary positions.
- The motors can be commanded individually.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Wind threshold and sun threshold adjustable through the transmitter.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Sun" function can be activate/deactivate through the transmitter.
- "Wind test" function.
- Compatible with rain radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Supplied 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- **Alimentazione** | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- **Portata contatto** | Contact capacity 2 x 10 A @ 250 Vac
- **Soglia vento** | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- **Soglia sole** | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- **Frequenza di lavoro** | Working frequency 433,42 MHz
- **Codici radio memorizzabili** | Memorizable radio codes 15
- **Consumo a riposo** | Stand-by consumption < 1 W
- **Temperatura di esercizio** | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- **Ingombri** | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- **Lunghezza cavo in dotazione** | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	ACCESSORI ACCESSORIES	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER → pg 38	CAVO / CABLE 4 m 737.002.400	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86
MERCURY → pg 48			VISIO → pg 88
SATURN → pg 52			KJADRO → pg 92
GOLIA → pg 64			KILION → pg 94
ULISSE → pg 68			KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97

Sensibili al vento

Meteo comandate ad alta affidabilità

Wind sensitive

Highly reliable weather-controlled devices







Ricevitori radio
Radio receivers

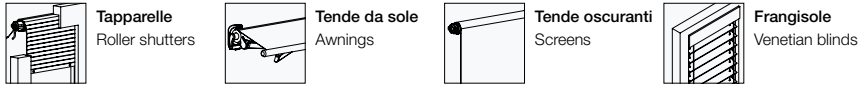
09

Mir 92.421.108

Modulo ricevitore radio per motori meccanici
Radio receiver module for mechanical motors

Da utilizzare per motori con potenza minore o uguale a 30 Nm
To be used for motors with power not exceeding 30 Nm

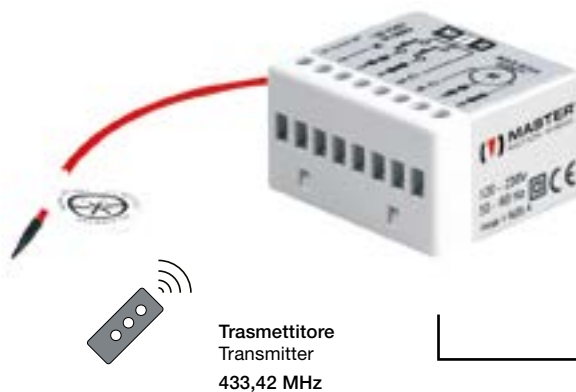
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



P1 **Comando manuale (opzionale)**
Manual command (optional)



M1
Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

AVVERTENZA | WARNING

- Da utilizzare per motori con coppia minore o uguale a 30 Nm
- To be used for motors with torque not exceeding 30 Nm

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione radio per motori meccanici (senza alcuna elettronica a bordo).
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Compatibile con sensori radio (sole, vento e pioggia).
- Il modulo è provvisto di ingressi per pulsanti di comando (opzionali).
- Se utilizzati, i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Tempo di lavoro 130 secondi.
- Funzione "Tilting" attivabile da trasmettitore.
- Radio centralization module for mechanical motors (without integrated electronic).
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- Compatible with radio sensors (sun, wind and rain).
- The module is provided with inputs for command buttons (optional).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Working time 130 seconds.
- Function "Tilting" enabled through the transmitter.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Tempo di lavoro | Working time 130 sec.
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

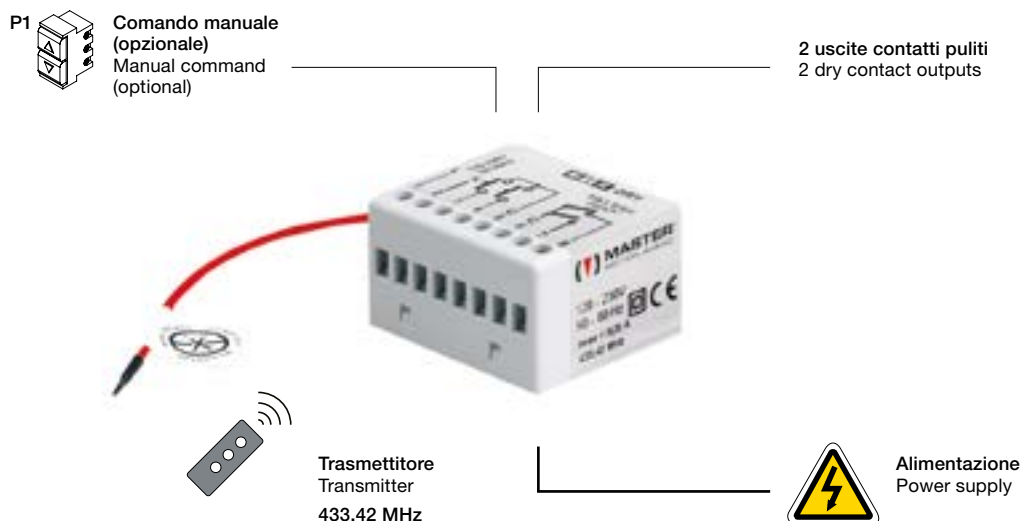
ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER -> pg 38	BLAST 90.421.114 -> pg 142	VEGA 90.421.115 -> pg 144	X11 60.000.005 -> pg 137	ARCO -> pg 86
MERCURY -> pg 48	BLAST BT 90.421.214 -> pg 143	VEGA BT 90.421.215 -> pg 145	AT12 90.421.016 -> pg 137	VISIO -> pg 88
SATURN -> pg 52				FLUTE -> pg 90
				KUADRO -> pg 92
				KILION -> pg 94
				KORT -> pg 96
				MIR DCT -> pg 97

Mir Dry 92.421.218

Modulo ricevitore radio con contatti puliti in uscita

Radio receiver module with dry contact outputs



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione radio con contatti puliti in uscita.
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Compatibile con sensori sole, vento, pioggia radio.
- Il modulo è provvisto di ingressi per pulsanti di comando (opzionali).
- Se utilizzati, i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Tempo di lavoro regolabile da 1 a 240 secondi.
- Funzione "Tilting" attivabile da trasmettitore.
- Radio centralization module with output dry contacts.
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- Compatible with sun, wind and rain sensors.
- The module is provided with inputs for command buttons (optional).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Working time adjustable from 1 to 240 seconds.
- Function "Tilting" enabled through the transmitter.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Tempo di lavoro | Working time 1 ÷ 240 sec.
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER -> pg 38	BLAST 90.421.114 -> pg 142	VEGA 90.421.115 -> pg 144	X11 60.000.005 -> pg 137	ARCO -> pg 86
MERCURY -> pg 48	BLAST BT 90.421.214 -> pg 143	VEGA BT 90.421.215 -> pg 145	AT12 90.421.016 -> pg 137	VISIO -> pg 88
SATURN -> pg 52				FLUTE -> pg 90
				KUADRO -> pg 92
				KILION -> pg 94
				KORT -> pg 96
				MIR DCT -> pg 97

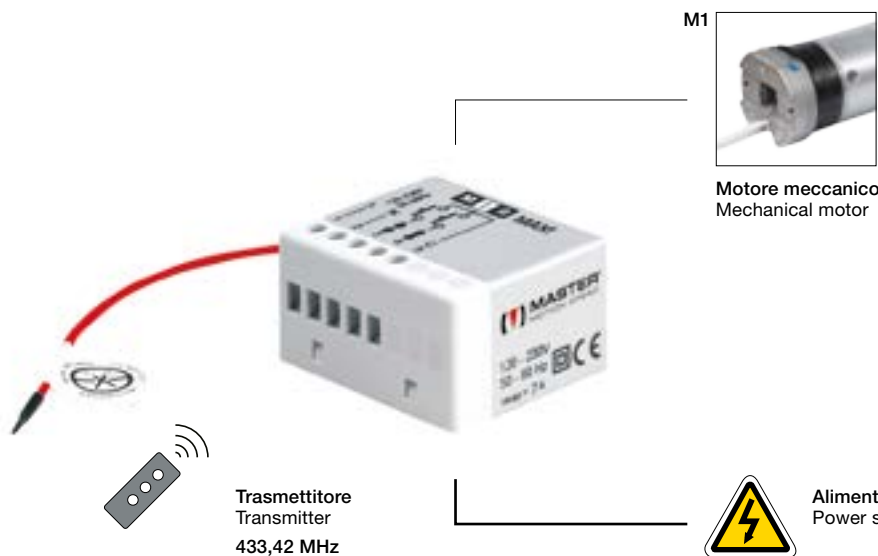
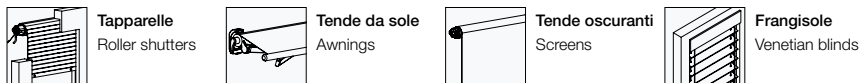


Mir maxi 92.421.118

Modulo ricevitore radio per motori meccanici
Radio receiver module for mechanical motors

Da utilizzare per motori con potenza maggiore o uguale a 40 Nm
To be used for motors with more power than or equal to 40 Nm

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



AVVERTENZA | WARNING

- Da utilizzare per motori con coppia maggiore o uguale a 40 Nm
- To be used for motors with more torque than or equal to 40 Nm

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione radio per motori meccanici (senza alcuna elettronica a bordo).
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Compatibile con sensori radio (sole, vento e pioggia).
- Tempo di lavoro 130 secondi.
- Funzione "Tilting" attivabile da trasmettitore.
- Radio centralization module for mechanical motors of high power (without integrated electronic).
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- Compatible with radio sensors (sun, wind and rain).
- Working time 130 seconds.
- Function "Tilting" enabled through the transmitter.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 7 A @ 250 Vac
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Tempo di lavoro | Working time 130 sec.
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
MERCURY → pg 48	BLAST 90.421.114 → pg 142	VEGA 90.421.115 → pg 144	X11 60.000.005 → pg 137	ARCO → pg 86
SATURN → pg 52	BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA BT 90.421.215 → pg 145	AT12 90.421.016 → pg 137	VISIO → pg 88
GOLIA → pg 64				FLUTE → pg 90
ULISSE → pg 68				KUADRO → pg 92
				KILION → pg 94
				KORT → pg 96
				MIR DCT → pg 97

Sly

92.421.808 con connettore / with connector
92.421.809 senza connettore / without connector

Modulo ricevitore radio per motore con finecorsa meccanici in contenitore stagno

Radio receiver module in watertight box for motors with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens

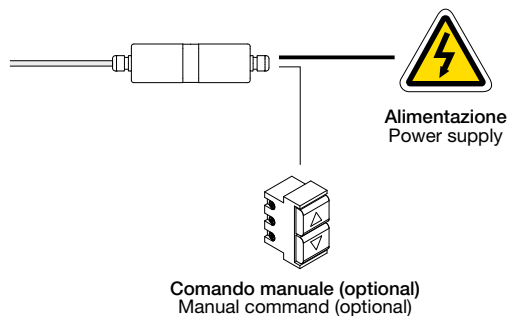
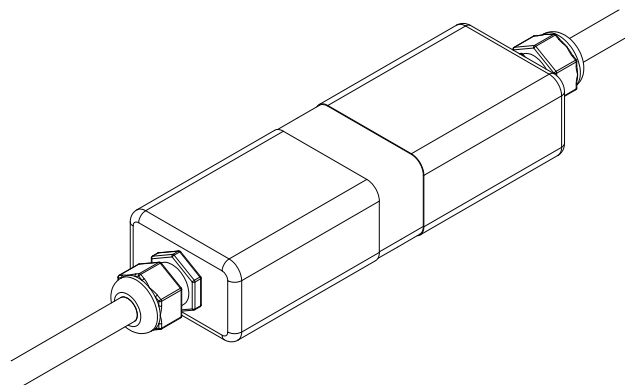
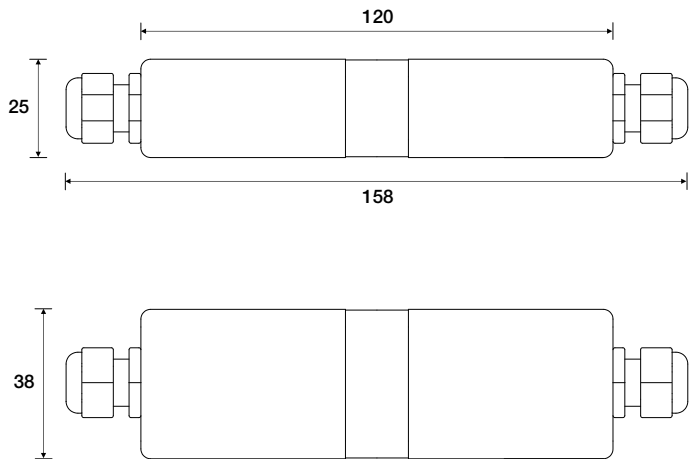


Frangisole
Venetian blinds



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione radio per motori con finecorsa meccanici (in contenitore stagno).
- Il modulo apre automaticamente i contatti di uscita non appena il motore raggiunge il finecorsa (tempo di lavoro automatico).
- Può memorizzare fino a 40 trasmettitori.
- Compatibile con sensori sole, vento, pioggia radio.
- Il modulo è provvisto di ingressi per pulsanti di comando (opzionali).
- Se utilizzati, i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Funzione "Tilting".
- Funzione "posizione preferita".
- Ideale per frangisole nei quali vengano utilizzati motori a sezione quadra.
- Radio centralization module in watertight box for motors with mechanical limit switch.
- The module automatically opens the output contacts as soon as the motors reaches the limit switches (automatic working time).
- It can store up to 40 transmitters.
- Compatible with sun, wind and rain sensors.
- The module is provided with inputs for command buttons (optional).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- "Tilting" function.
- "Preferred position" function.
- It is ideal for venetian blinds where square section motors are used.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 40
- Tempo di lavoro | Working time Automatico / Automatic *
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP65
- Ingombri | Dimensions 120 x 38 x 25 mm

* Max 190 sec

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES
JUPITER → pg 38	BLAST 90.421.114 → pg 142	VEGA 90.421.115 → pg 144	X11 60.000.005 → pg 137	ARCO → pg 86
MERCURY → pg 48	BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA BT 90.421.215 → pg 145	AT12 90.421.016 → pg 137	VISIO → pg 88
SATURN → pg 52				FLUTE → pg 90
GOLIA → pg 64				KJADRO → pg 92
ULISSE → pg 68				KILION → pg 94
				KORT → pg 96
				MIR DCT → pg 97

Mir lux 92.421.109

Modulo ricevitore radio per dispositivi di illuminazione funzionanti alla tensione di rete
Radio receiver module for lighting devices powered by main voltage

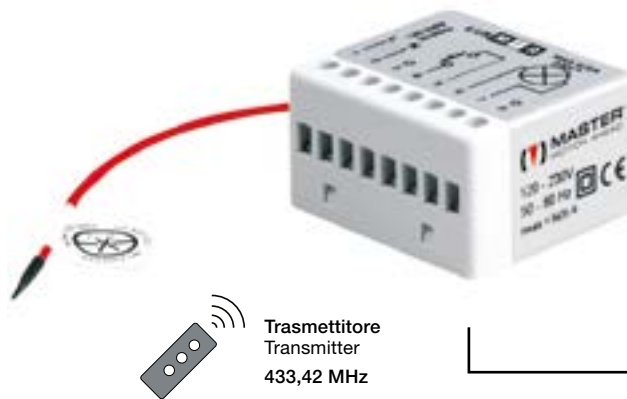
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Luci
Light



P1 Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmettitore
Transmitter
433,42 MHz



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo ricevitore radio per dispositivi di illuminazione funzionanti alla tensione di rete
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Il modulo è provvisto di ingresso per pulsante di comando (opzionale).
- Se utilizzato, il pulsante di comando deve essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Funzionamento “spegnimento manuale” oppure “spegnimento automatico” (trascorso il tempo di lavoro impostato la lampada si spegne automaticamente).
- Funzione “simulatore di presenza”.
- Radio receiver module for lighting devices working by main voltage.
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- The module is provided with input for command button (optional).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- “Manual turning off” or “automatic turning off” (after the set working time the lamp automatically turns off) working.
- “Presence simulator” function.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES	
ARCO	-> pg 86
VISIO	-> pg 88
FLUTE	-> pg 90
KUADRO	-> pg 92
KILION	-> pg 94
KORT	-> pg 96
MIR DCT	-> pg 97

Mir white 92.421.900

Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce bianca

Radio receiver module for white led lighting

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Lampade led
Led lamp



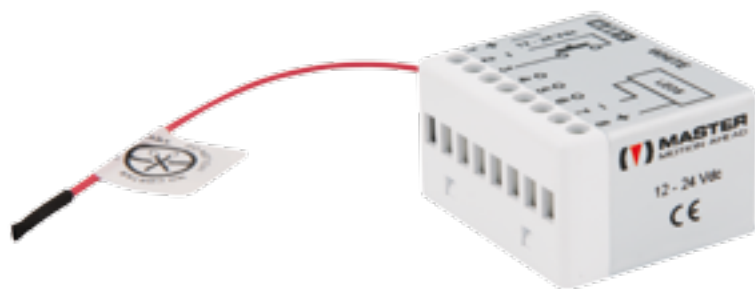
Barre led
Led rod



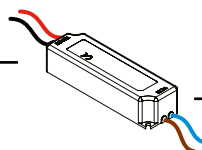
Strisce led
Led strip



P1 Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmittitore
Transmitter
433,42 MHz



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce bianca.
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Il modulo è provvisto di ingresso per il pulsante di comando (opzionale).
- Se utilizzato il pulsante di comando deve essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Funzionamento “spegnimento manuale” oppure “spegnimento automatico” (trascorso il tempo di lavoro impostato la lampada si spegne automaticamente).
- Funzione “dimming” (regolazione della luminosità).
- Funzione “memoria”.
- Funzione “simulatore di presenza”.
- Radio receiver module for white led lighting.
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- The module is provided with input for command button (optional).
- If command button are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- “Manual turning off” or “automatic turning off” (after the set working time the lamp automatically turns off) working.
- “Dimming” function (brightness adjustment).
- “Memory” function.
- “Presence simulator” function.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 12-24 Vdc
- Portata contatto | Contact capacity 5 A
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES

- ARCO → pg 86
- VISIO → pg 88
- FLUTE → pg 90
- KUADRO → pg 92
- KILION → pg 94
- KORT → pg 96
- MIR DCT → pg 97

Mir RGB 92.421.408

Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce RGB

Radio receiver module for RGB led lighting

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Lampade led
Led lamp



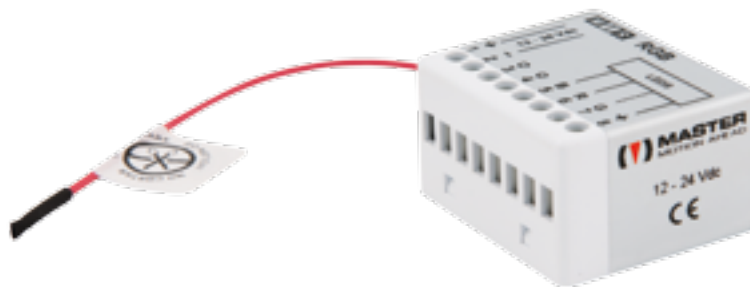
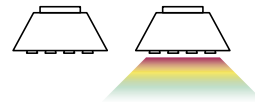
Barre led
Led rod



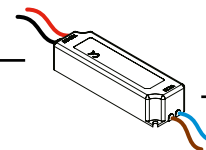
Strisce led
Led strip



P1 Comando manuale
(opzionale)
Manual command
(optional)



Trasmittitore
Transmitter
433,42 MHz



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo ricevitore radio per illuminazione a led luce RGB.
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Il modulo è provvisto di ingresso per pulsante di comando (opzionale).
- Se utilizzato, il pulsante di comando deve essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Diversi colori selezionabili.
- Selezionabile il colore che deve essere riprodotto all'accensione.
- Funzione "dimming" (regolazione della luminosità).
- 5 giochi di luce selezionabili.

- Radio receiver module for RGB led lighting.
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- The module is provided with input for command button (optional).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 12-24 Vdc
- Portata contatto | Contact capacity 5 A
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 15
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES

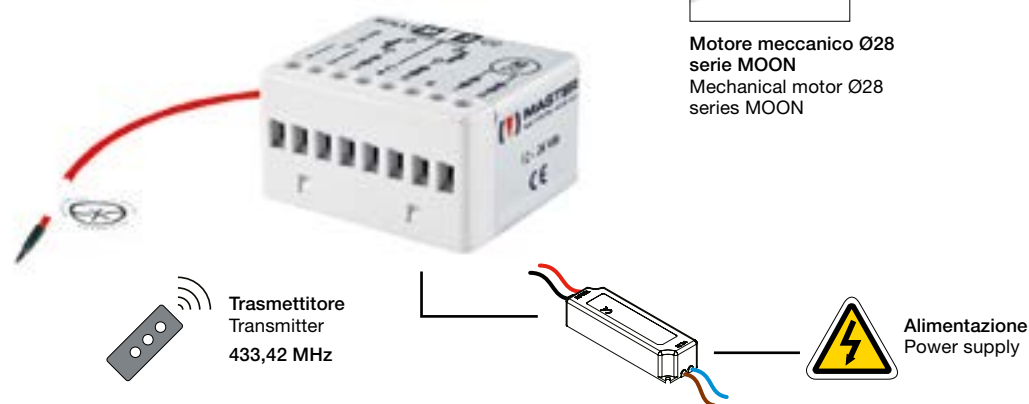
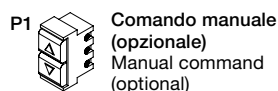
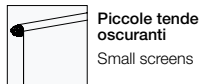
- ARCO → pg 86
- VISIO → pg 88
- FLUTE → pg 90
- KUADRO → pg 92
- KILION → pg 94
- KORT → pg 96
- MIR DCT → pg 97

Mir 24 92.421.309

Modulo ricevitore radio per motori a 24 Vdc

Radio receiver module for motors 24 Vdc

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo ricevitore radio per motori in corrente continua.
- Installazione semplice e veloce da trasmettitore.
- Può memorizzare fino a 15 trasmettitori.
- Il modulo è provvisto di ingresso per pulsante di comando (opzionale).
- Se utilizzati, i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee.
- Più pulsanti di comando possono essere collegati in parallelo.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Tempo di lavoro regolabile da 5 a 240 secondi.
- Funzione "Tilting" attivabile da trasmettitore.
- Compatibile con sensori sole, vento, pioggia radio.
- Radio receiver module for motors powered by direct current.
- Quick and simple installation through the transmitter.
- It can store up to 15 transmitters.
- The module is provided with input for command button (option).
- If command buttons are used, they must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- Working time adjustable from 1 to 240 seconds.
- Function "Tilting" enabled through the transmitter.
- Compatible with sun, wind and rain radio sensors.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 24 Vdc
- Portata contatto | Contact capacity 2 A @ 24 Vdc
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes . max. 15
- Tempo di lavoro | Working time 5 ÷ 240 sec.
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature . -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

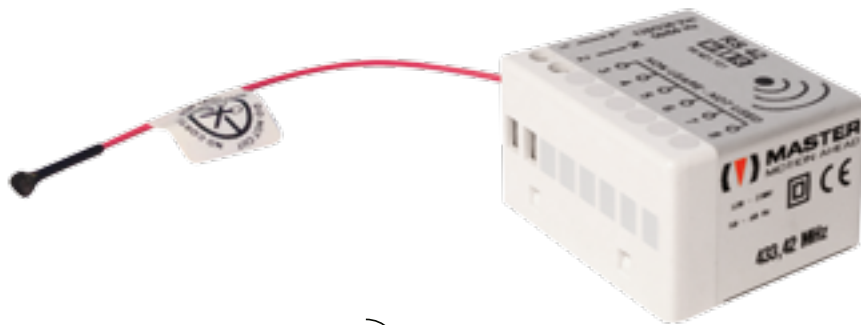
ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN/WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES	ALIMENTATORI POWER SUPPLIES
MOON → pg 36	BLAST 90.421.114 → pg 142	VEGA 90.421.115 → pg 144	X11 60.000.005 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	ALM.020.024 → pg 163 ALM.035.024 → pg 163 ALM.060.024 → pg 163 ALM.100.024 → pg 163
	BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA BT 90.421.215 → pg 145	AT12 90.421.016 → pg 137		

Mir RS 92.421.101

Ripetitore di segnale radio

Radio signal repeater



Trasmittitore
Transmitter
433,42 MHz



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Il modulo acquisisce il segnale radio in ingresso e lo ritrasmette amplificato.
- Utile in situazioni in cui il segnale radio è disturbato o è necessario aumentare la portata.
- The module takes the incoming signal and retransmits it amplified.
- Useful in situations where the radio signal is disturbed or it is necessary to increase the range.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes max. 40
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES

- ARCO → pg 86
- VISIO → pg 88
- FLUTE → pg 90
- KUADRO → pg 92
- KILION → pg 94
- KORT → pg 96
- MIR DCT → pg 97





Moduli di
centralizzazione
Centralization
modules

10

X51 60.002.001

Modulo di centralizzazione a relé per 1 motore con finecorsa di tipo meccanico
Centralization relay module for 1 motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



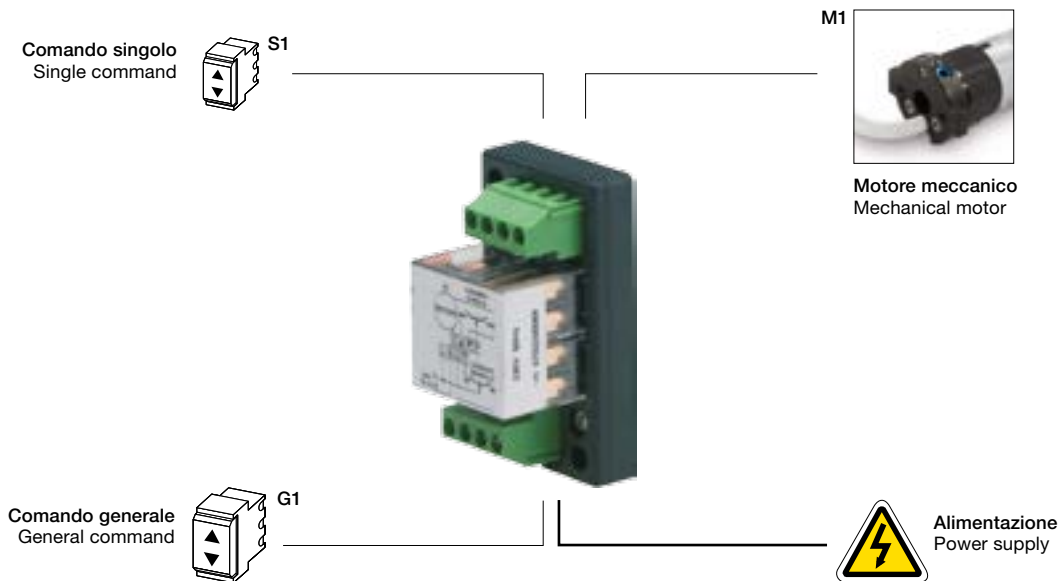
Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione a relé per un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza alcuna elettronica interna).
- Tutti i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee con interblocco meccanico (uomo presente).
- Ogni modulo serve solo un motore con finecorsa meccanico.
- È possibile ottenere un solo comando singolo e un solo comando generale.
- Fornito in confezioni da 5 pz.
- Centralization relay module for one motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- All the buttons must be momentary position switches with mechanical interblock (hold to run).
- Each module must be used with only one motor with mechanical limit switch.
- It is possible to have one single command and one general command.
- It is supplied in a 5-relays pack.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 62 x 35 x 32 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	
JUPITER	-> pg 38
MERCURY	-> pg 48
SATURN	-> pg 52
GOLIA	-> pg 64
ULISSE	-> pg 68

X51S 60.002.002

Modulo di centralizzazione in contenitore stagno a relè per 1 motore con finecorsa di tipo meccanico
Centralization relay module in watertight box for 1 motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



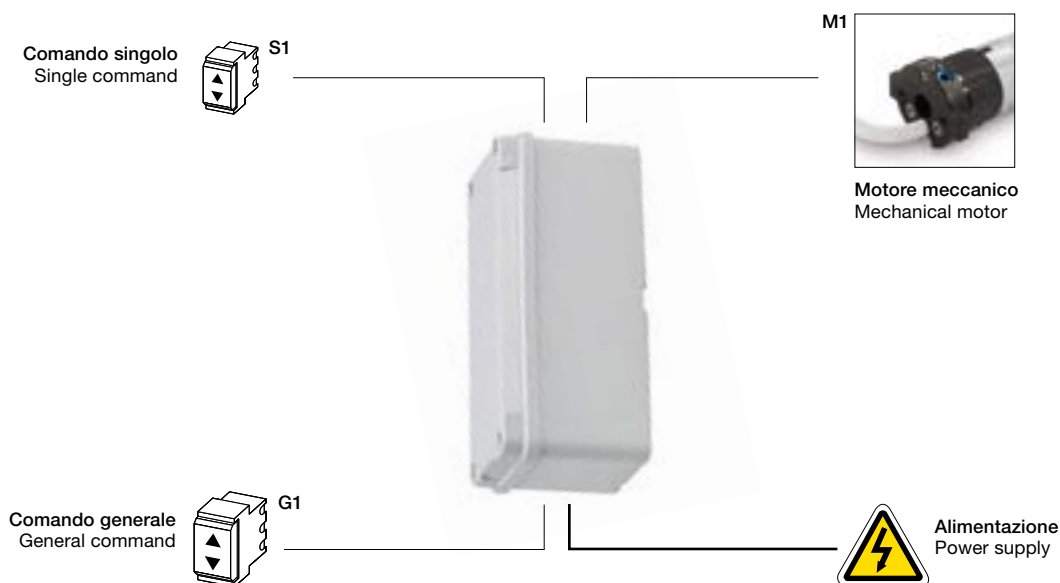
Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione a relé per un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza alcuna elettronica interna).
- Tutti i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee con interblocco meccanico (uomo presente).
- Ogni modulo serve solo un motore con finecorsa meccanico.
- È possibile ottenere un solo comando singolo e un solo comando generale.
- Fornito di pressacavi.
- Centralization relay module for one motor with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- All the buttons must be momentary position switches with mechanical interblock (hold to run).
- Each module must be used with only one motor with mechanical limit switch.
- It is possible to have one single command and one general command.
- It is supplied with cable glands.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Grado di protezione | Protection level IP55
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 130 x 60 x 60 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	
JUPITER	→ pg 38
MERCURY	→ pg 48
SATURN	→ pg 52
GOLIA	→ pg 64
ULISSE	→ pg 68

X52 60.002.003

Modulo di centralizzazione in contenitore stagno a relè per 2 motori con finecorsa di tipo meccanico
Centralization relay module in watertight box for 2 motors with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



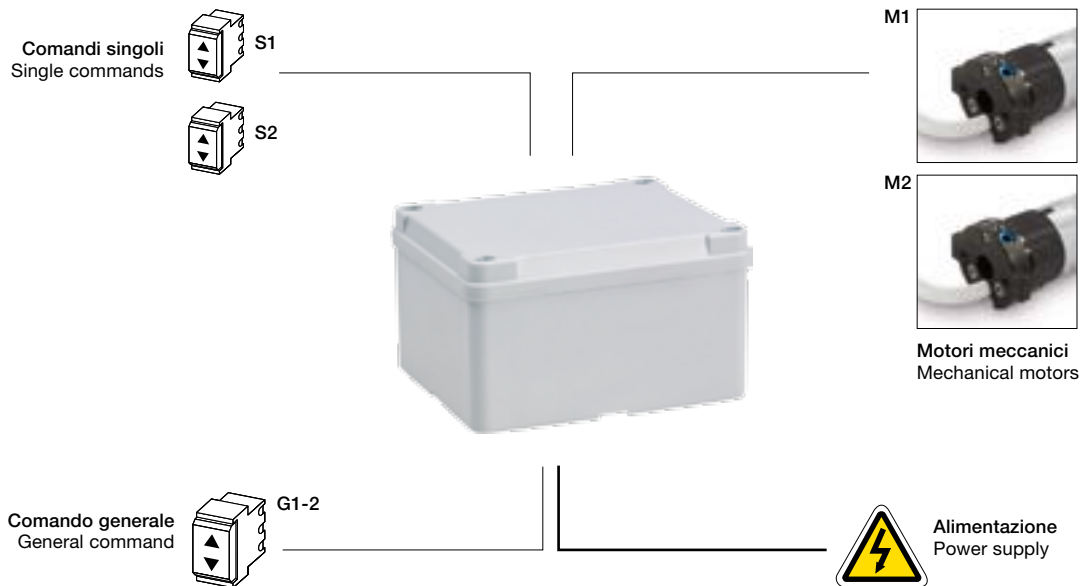
Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione a relè per 2 motori con finecorsa di tipo meccanico (senza alcuna elettronica interna).
- È possibile ottenere un solo comando singolo per ciascun motore ed un solo comando generale per tutti i motori.
- Tutti i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee con interblocco meccanico.
- Centralization relay module in watertight box for 4 motors with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- It is possible to have one single command for each motor and one general command for all the motors.
- All the buttons must be momentary position switches with mechanical interblock.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 2 x 5 A @ 250 Vac
- Grado di protezione | Protection level IP55
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 100 x 100 x 60 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	
JUPITER	-> pg 38
MERCURY	-> pg 48
SATURN	-> pg 52
GOLIA	-> pg 64
ULISSE	-> pg 68

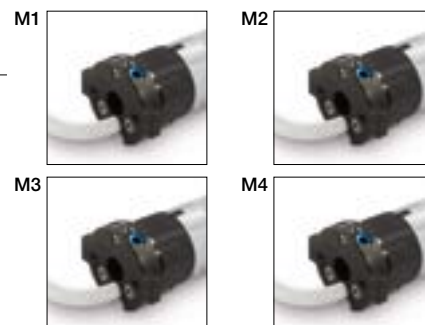
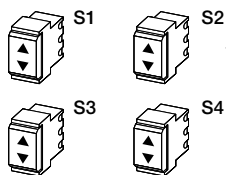
X54 60.002.004

Modulo di centralizzazione in contenitore stagno a relè per 4 motori con finecorsa di tipo meccanico
Centralization relay module in watertight box for 4 motors with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION

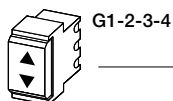


Comandi singoli
Single commands



Motori meccanici
Mechanical motors

Comando generale
General command



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione a relè per 4 motori con finecorsa di tipo meccanico (senza alcuna elettronica interna).
- È possibile ottenere un comando singolo (uno solo) per ciascun motore ed un comando generale (uno solo) per tutti i motori.
- Tutti i pulsanti di comando devono essere a posizioni momentanee con interblocco meccanico. I comandi sono quindi del tipo a "uomo presente".
- Centralization relay module in watertight box for 4 motors with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- It is possible to have one single command for each motor and one general command for all the motors.
- All the buttons must be momentary position switches with mechanical interblock.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 4 x 5 A @ 250 Vac
- Grado di protezione | Protection level IP55
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 100 x 100 x 60 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	
JUPITER	-> pg 38
MERCURY	-> pg 48
SATURN	-> pg 52
GOLIA	-> pg 64
ULISSE	-> pg 68

X60 eGO 60.002.011

Modulo di centralizzazione con ingressi a tensione di rete per motori con finecorsa meccanici
Centralization module with main voltage inputs for motors with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



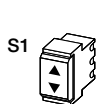
Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens



Comando singolo
Single command



Motore meccanico
Mechanical motor



Comando singolo
Single command



Motore meccanico
Mechanical motor



Comando singolo
Single command

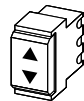


Motore meccanico
Mechanical motor



Alimentazione
Power supply

Comando generale
General command



Alimentazione
Power supply



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di centralizzazione con ingressi a tensione di rete per motori con finecorsa meccanici (senza alcuna elettronica interna).
- Dotato di ingressi per il comando del singolo motore e di ingressi da collegare in bus per il comando generale di tutti i motori.
- Tutti i pulsanti di comando singolo e generale devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti per il comando del singolo motore e più pulsanti per il comando generale di tutti i motori.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Tempo di lavoro regolabile da 1 a 250 secondi.
- È possibile programmare un ritardo associato al comando generale per evitare la partenza simultanea di tutti i motori.

- Centralization module with main voltage inputs for motors with mechanical limit switch (without any integrated electronic).
- It is provided with inputs for single motor and inputs for the bus connection of all the motors.
- All the buttons for single and general commands must be momentary position switches.
- It is possible to parallel connect several buttons for the single commands and several buttons for the general commands of all the motors.
- Button working mode can be selected (pulse or hold to run).
- Working time adjustable from 1 to 250 seconds.
- It is possible to set a delay for the general command in order to avoid the simultaneous starting of the motors.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Grado di protezione | Protections level IP20
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Tempo di lavoro | Working time 1 ÷ 250 sec.
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE/VENTO SUN WIND CONTROL
JUPITER → pg 38	JOIN W 81.001.010 → pg 140	JOIN WS 81.002.011 → pg 141
MERCURY → pg 48		
SATURN → pg 52		
GOLIA → pg 64		
ULISSE → pg 68		

Center eGO 60.002.200

Modulo di duplicazione ingressi Inputs duplicating module

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle
Roller shutters



Tende da sole
Awnings



Tende oscuranti
Screens

Comandi singoli
Single commands



Comando generale
General command



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Modulo di duplicazione ingressi.
- 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.
- Inputs duplicating module.
- It duplicates the inputs in order to obtain both inputs for the single and the general commands on the products which have a only main voltage input for single command and low current absorption.
- It is compatible only with MASTER S.p.A. centralization modules and motors with electronic limit switch with main voltage inputs and low current absorption.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- **Corrente massima** | Max current 100 mA
- **Grado di protezione** | Protections level IP20
- **Temperatura di esercizio** | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- **Ingombri** | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET -> pg 40	X60 EGO 60.002.011 -> pg 132	MIR 92.421.108 -> pg 114
PATH -> pg 42		SLY 92.421.809 -> pg 118
LEG -> pg 44		
METIS -> pg 50		
CORE -> pg 56		
ATOM -> pg 58		
UNCO -> pg 60		



Sensori 11
Sensors

X15 60.000.001

Sensore vento
Wind sensor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
 - Lunghezza cavo di uscita 2 m.
 - Fornisce in uscita un segnale di frequenza proporzionale alla velocità del vento.
 - Fornito di bulloneria inox e supporto a muro verniciato RAL9010.
-
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
 - 2 m cable length.
 - It provides an output frequency signal proportional to the wind speed.
 - It is supplied with steel nuts and bolts and wall support RAL9010 paint.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- **Portata contatto** | Contact capacity 500 mA @ 180 Vdc
- **Temperatura di esercizio** | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- **Lunghezza cavo in dotazione** | Supplied cable length 2 m

WPlus 60.000.102

Sensore vento
Wind sensor

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
 - Lunghezza cavo di uscita 2 m.
 - Fornisce in uscita un segnale di frequenza proporzionale alla velocità del vento.
-
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
 - 2 m cable length.
 - It provides an output frequency signal proportional to the wind speed.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- **Alimentazione** | Power supply 5 Vac/dc
- **Portata contatto** | Contact capacity 500 mA @ 180 Vdc
- **Temperatura di esercizio** | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- **Lunghezza cavo in dotazione** | Supplied cable length 2 m

X11 60.000.005

Sensore pioggia

Rain sensor



TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings



Tapparelle
Roller shutters

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore pioggia a tecnologia capacitiva.
- Deve essere alimentato con alimentatore con contatto di uscita pulito PS12 oppure con alimentatore con trasmettitore radio AT12.
- Consumi ridotti.
- Sensibilità regolabile.
- Buona immunità alle piccole gocce (nebbia, brina, ...).
- Capacitive rain sensor.
- The sensor must be supplied by the power supply PS12 with dry output contact or by power supply AT12 with integrated radio transmitter.
- Low consumption.
- Adjustable threshold.
- Good resistance to small drops (fog, frost, ...).

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 12 Vac/dc
- Portata contatto | Contact capacity 100 mA @ 12 Vac/dc
- Consumo a riposo | Stand-by consumption 10 mA
- Grado di protezione | Protection level IP55
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 63 x 39 x 29 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

ALIMENTATORI POWER SUPPLIES	
PS12	60.000.015 -> pg 137
AT12	90.421.016 -> pg 137

PS12 60.000.015

Alimentatore per sensore pioggia con contatto di uscita pulito

Rain sensor power supply with output dry contact



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Alimentatore per sensore pioggia con contatto di uscita pulito.
- Dimensioni ridotte.
- Contatto di uscita pulito utilizzabile da una centrale di controllo.

- Rain sensor power supply with output dry contact.
- Small dimensions.
- The output dry contact can be used by a control device.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 5 A @ 250 Vac
- Corrente erogabile | Max output voltage 25 mA
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

AT12 90.421.016

Alimentatore per sensore pioggia con trasmettitore radio

Rain sensor power supply with integrated radio transmitter.



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Alimentatore per sensore pioggia con trasmettitore radio.
- Dimensioni ridotte.
- In presenza di pioggia trasmette il comando "salita" oppure "discesa" in base all'impostazione selezionata.

- Rain sensor power supply with integrated radio transmitter.
- Small dimensions.
- When there is rain it transmits an "up" or "down" command according to the selected setting.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

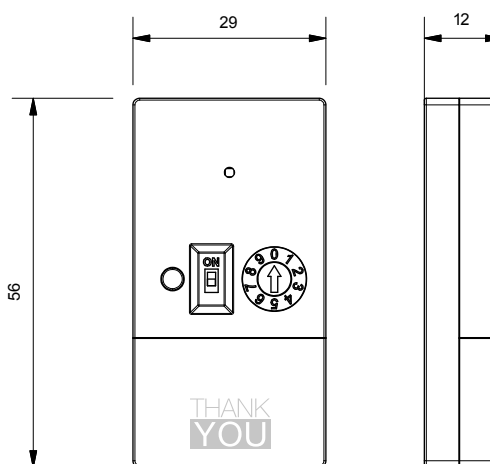
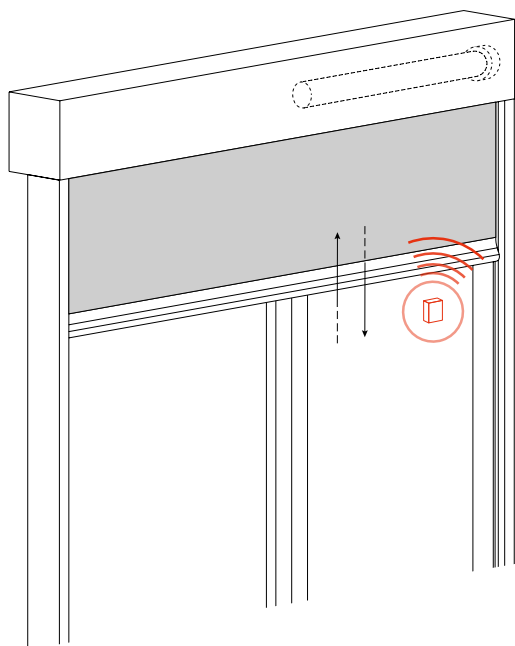
- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Corrente erogabile | Max output current 25 mA
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 44 x 38 x 25 mm

Thank You 90.421.415



Sensore sole radio per comando tende screen

Sun radio sensor for screen curtains



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore sole radio di ridotte dimensioni
- Si applica direttamente sul vetro della finestra
- Solo per utilizzo interno
- Soglia sole regolabile
- Programmazione semplice e veloce
- Small sun sensor
- It is applied directly on the window glass
- Indoor use only
- Adjustable sun threshold
- Simple and fast programming

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type CR2032
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ +55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP20
- Ingombri | Dimensions 56 x 29 x 12 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER
SET → pg 40	MIR 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
DNA → pg 46	MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
R13.42 → pg 70	SLY 92.421.808 → pg 118
	MIR 24 92.421.308 → pg 123



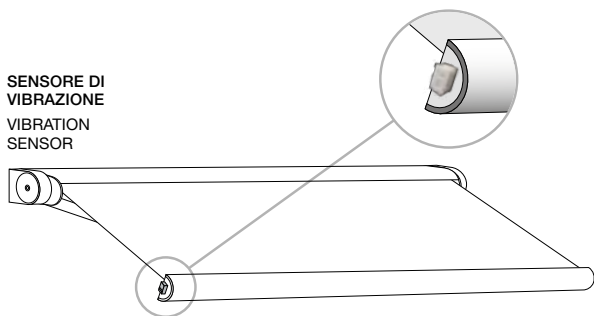
Shake 90.421.315

Sensore di vibrazione radio per tende da sole

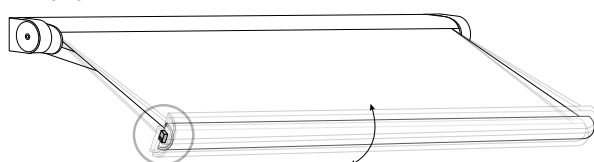
Vibration radio sensor for awnings



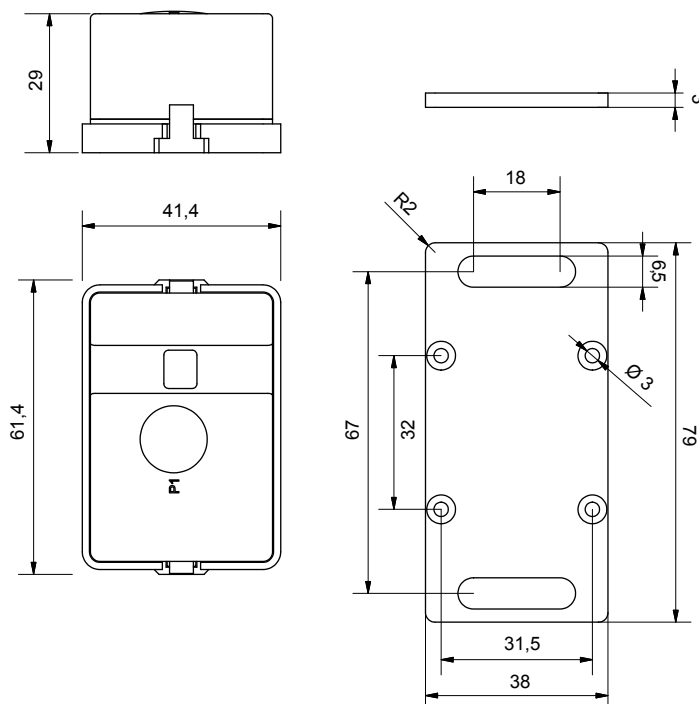
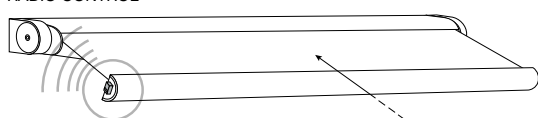
1 SENSORE DI VIBRAZIONE VIBRATION SENSOR



2 RILEVAZIONE VIBRAZIONE TENDA AWNING VIBRATION DETECTION



3 COMANDO RADIO CHIUSURA TENDA AWNING CLOSING RADIO CONTROL



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Il sensore rileva le vibrazioni del terminale della tenda da sole
- Dimensioni ridotte
- Sensibilità regolabile
- Alimentato a batteria
- Programmazione semplice e veloce

- The sensor detects the vibrations of the front bar of the awning
- Small size
- Adjustable threshold
- Battery powered
- Simple and fast programming

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Batteria tipo | Battery type 2 x AAA
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ +55 °C
- Grado di protezione | Protection level IP66
- Ingombri | Dimensions 56 x 38 x 29 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER
METIS → pg 50	MIR 92.421.108 → pg 114
NEPTUNE → pg 54	MIR DRY 92.421.218 → pg 115
ATOM → pg 58	MIR MAXI 92.421.118 → pg 117
UNCO → pg 60	SLY 92.421.808 → pg 118
IRO → pg 66	MIR 24 92.421.308 → pg 123
DOUBLE 42 → pg 70	
DOUBLE 80 → pg 72	
DOUBLE 100 → pg 74	

Join W 81.001.010



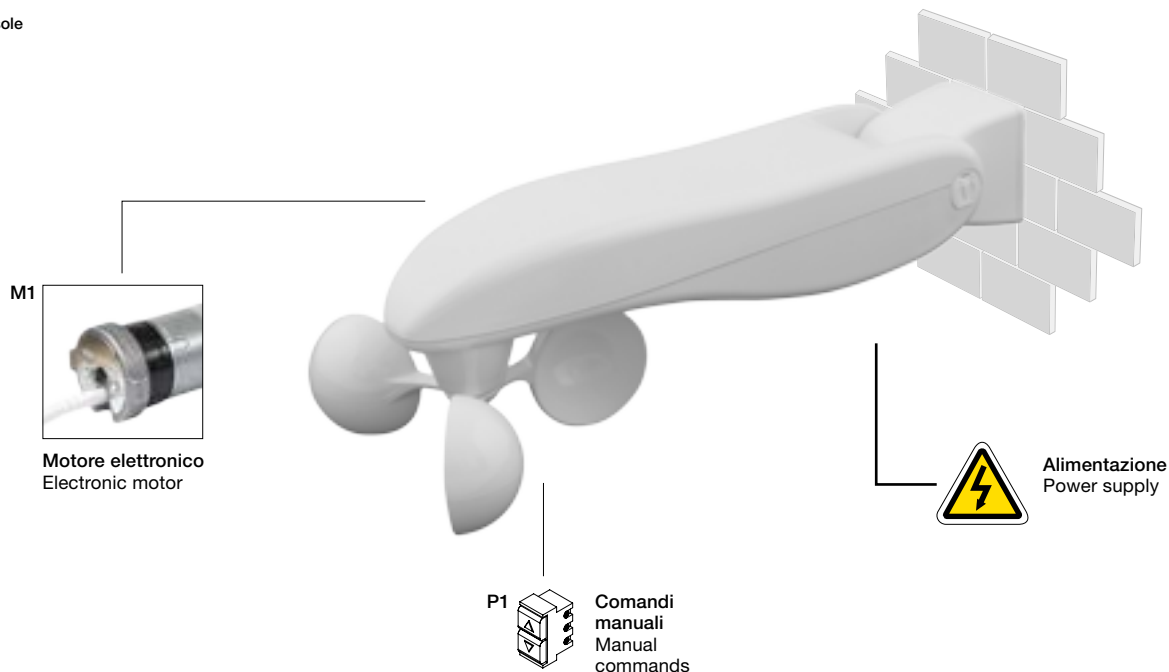
Sensore vento con contatti di uscita a tensione di rete*

Wind sensor with main voltage output contacts*

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tende da sole
Awnings



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore vento alimentato alla tensione di rete.
- Lo stesso sensore può essere collegato a più dispositivi.
- Quando il vento supera la soglia si chiude il contatto di “salita” (contatto in alta tensione). Il contatto si riapre una volta terminata la condizione di pericolo.
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee per il comando generale di tutte le apparecchiature collegate al sensore.
- Soglia vento regolabile da pulsanti di comando manuale.
- Funzione “discesa automatica” attivabile/disattivabile da pulsanti di comando manuale.
- Funzione “test anemometrico”.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Wind sensor powered by main voltage.
- The sensor can be connected to several devices.
- When the wind exceeds the threshold the “up” contact closes (high voltage contact). The contact opens again once the dangerous condition ends.
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Button inputs with momentary positions. They permit the general command of all the devices connected to the sensor.
- Wind threshold adjustable through manual command buttons.
- “Automatic downward” can be activate/deactivate through command buttons.
- “Wind test” function.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- It is supplied with 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

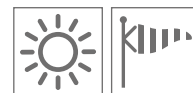
ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	ACCESSORI ACCESSORIES
PATH → pg 42 CORE → pg 56	X60 EGO 60.002.011 → pg 124 CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400

* Utilizzare questo sensore solo associato ai codici PATH, CORE, X60 EGO, CENTER EGO. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

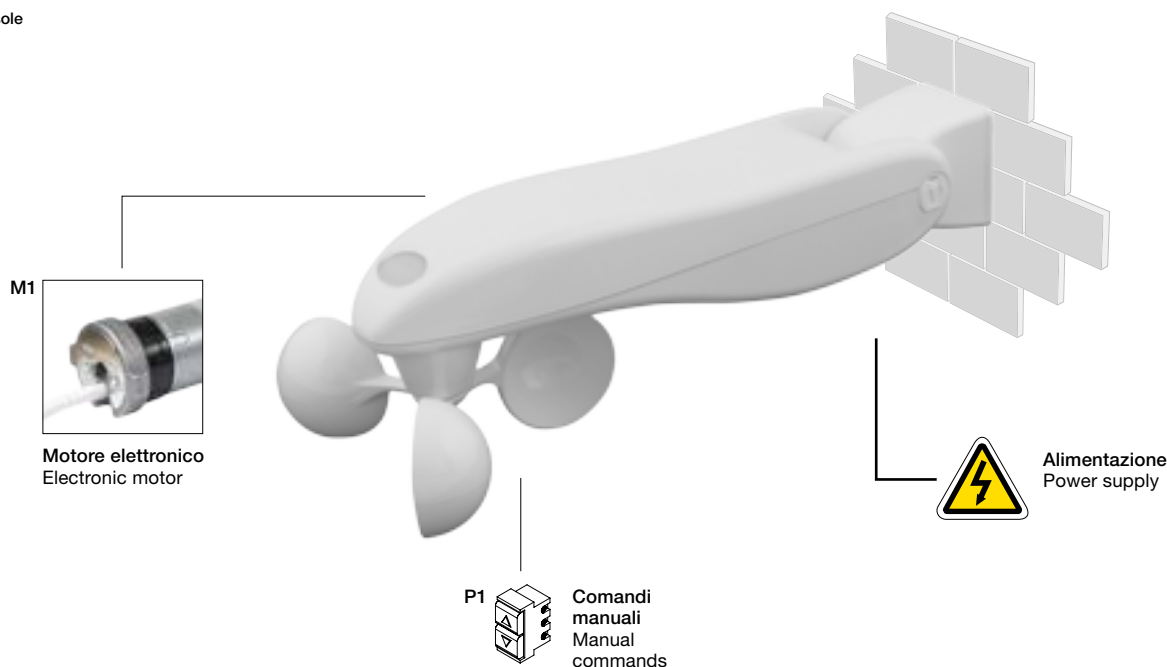
* Use this sensor only associated with the codes PATH, CORE, X60 EGO, CENTER EGO. For any further information, contact the technical office.

Join WS 81.002.011



Sensore sole-vento con contatti di uscita a tensione di rete*
Sun-wind sensor with main voltage output contacts*

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore sole e vento alimentato a tensione di rete.
- Lo stesso sensore può essere collegato a più dispositivi.
- Quando il vento supera la soglia si chiude il contatto di “salita” (contatto in alta tensione). Il contatto si riapre una volta terminata la condizione di pericolo.
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Ingressi per pulsanti a posizioni momentanee per il comando generale di tutte le apparecchiature collegate al sensore.
- Soglia vento e soglia sole regolabili da pulsanti di comando manuale.
- Funzione “sole” attivabile/disattivabile da pulsanti di comando manuale.
- Funzione “test anemometrico”.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Sun-wind sensor powered by main voltage.
- The sensor can be connected to different devices.
- When the wind exceeds the threshold the “up” contact closes (high voltage contact). The contact opens again once the dangerous condition ends.
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Button inputs with momentary positions. They permit the general command of all the devices connected to the sensor.
- Wind threshold adjustable through manual command buttons.
- “Sun” function can be activate/deactivate through command buttons.
- “Wind test” function.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- It is supplied with 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Portata contatto | Contact capacity 10 A @ 250 Vac
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	ACCESSORI ACCESSORIES
PATH -> pg 42 CORE -> pg 56	X60 EGO 60.002.011 -> pg 124 CENTER EGO 60.002.200 -> pg 133	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400

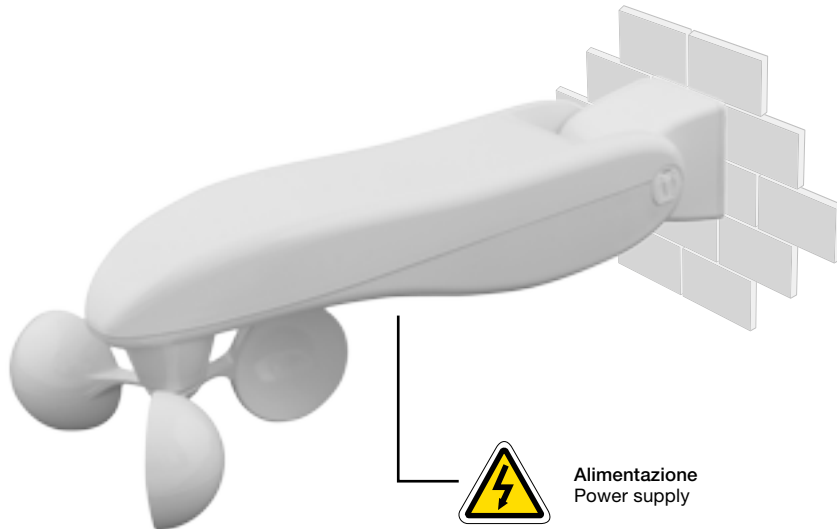
* Utilizzare questo sensore solo associato ai codici PATH, CORE, X60 EGO, CENTER EGO. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico.
* Use this sensor only associated with the codes PATH, CORE, X60 EGO, CENTER EGO. For any further information, contact the technical office.



Blast 90.421.114

Sensore vento radio alimentato alla tensione di rete
Radio wind sensor powered by main voltage

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore vento radio alimentato alla tensione di rete.
- Lo stesso sensore radio può essere sintonizzato a più dispositivi riceventi compatibili.
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Soglia vento regolabile da trasmettitore oppure da pulsanti a bordo del sensore radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Radio wind sensor powered by main voltage.
- The radio sensor can be tuned to several compatible receivers.
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Wind threshold adjustable through the transmitter or through the buttons on the radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- It is supplied with 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
SET → pg 40	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	ARCO → pg 86	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400
LEG → pg 44	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	VISIO → pg 88	
METIS → pg 50		FLUTE → pg 90	
NEPTUNE → pg 54		KUADRO → pg 92	
ATOM → pg 58		KILION → pg 94	
UNCO → pg 60		KORT → pg 96	
IRO → pg 66		MIR DCT → pg 97	

⁽¹⁾ Associati ad un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza elettronica a bordo)
This product has to be associated with a motor with mechanical limit switch (without integrated electronic)

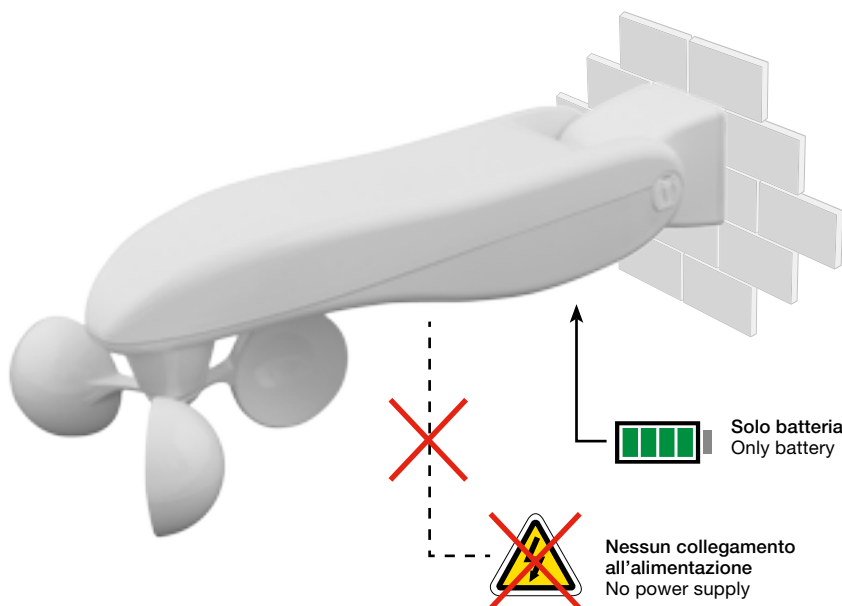
Blast BT 90.421.214



Sensore vento radio alimentato a batteria

Radio wind sensor powered by battery

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore vento radio alimentato a batteria. Nessun collegamento elettrico necessario.
- Batteria di alta qualità a basso coefficiente di autoscarica.
- Durata della batteria 3 anni (stima in normali condizioni di utilizzo).
- Sostituzione della batteria semplice e veloce tramite apposito plug.
- I ricevitori sintonizzati segnalano quando la batteria deve essere sostituita.
- Lo stesso sensore radio può essere sintonizzato a più dispositivi riceventi compatibili.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Soglia vento regolabile da pulsanti a bordo del sensore radio.
- Radio wind sensor powered by battery. No electrical connection is required.
- High quality battery with a low coefficient of self-discharge.
- Battery duration: 3 years (estimate under normal using condition).
- Simple and quick battery replacement by a specific plug.
- The tuned receivers signal when the battery must be replaced.
- The radio sensor can be tuned to several compatible receivers.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Wind threshold adjustable through the buttons on the radio sensor.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Durata batteria (stima in anni) | Battery life (estimated years) 3
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 mW
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54	
ATOM → pg 58	
UNCO → pg 60	
IRO → pg 66	

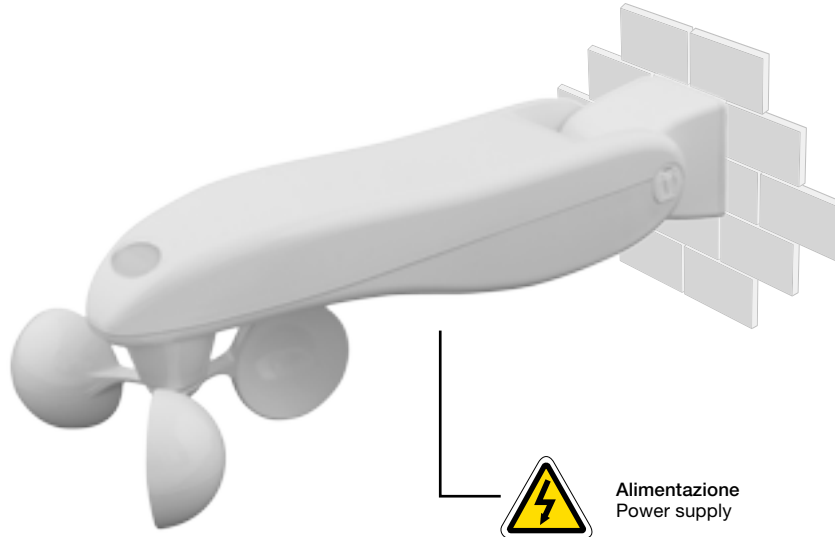
⁽¹⁾ Associati ad un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza elettronica a bordo)
This product has to be associated with a motor with mechanical limit switch (without integrated electronic)

Vega 90.421.115



Sensore sole-vento radio alimentato alla tensione di rete
Radio sun-wind sensor powered by main voltage

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Alimentazione
Power supply

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore sole e vento radio alimentato alla tensione di rete.
- Lo stesso sensore radio può essere sintonizzato a più dispositivi riceventi compatibili.
- Collegamenti elettrici semplici e veloci grazie al cavo con plug in dotazione.
- Soglia vento e soglia sole regolabili da trasmettitore oppure da pulsanti a bordo del sensore radio.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Cavo con plug 2.5 m in dotazione, cavo con plug 4 m opzionale.
- Radio sun-wind sensor powered by main voltage.
- The radio sensor can be tuned to several compatible receivers.
- Simple electrical connection through the supplied plug-in cable.
- Wind and sun thresholds adjustable through the transmitter or through the buttons on the radio sensor.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- It is supplied with 2.5 m cable with plug, optional 4 m cable with plug.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

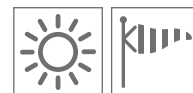
- Alimentazione | Power supply 120-230 Vac @ 50-60 Hz
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm
- Lunghezza cavo in dotazione | Supplied cable length 2,5 m

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTERS SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
SET → pg 40	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	ARCO → pg 86	CAVO / CABLE 4 m 737.001.400
LEG → pg 44	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	VISIO → pg 88	
METIS → pg 50		FLUTE → pg 90	
NEPTUNE → pg 54		KUADRO → pg 92	
ATOM → pg 58		KILION → pg 94	
UNCO → pg 60		KORT → pg 96	
IRO → pg 66		MIR DCT → pg 97	

⁽¹⁾ Associati ad un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza elettronica a bordo)
This product has to be associated with a motor with mechanical limit switch (without integrated electronic)

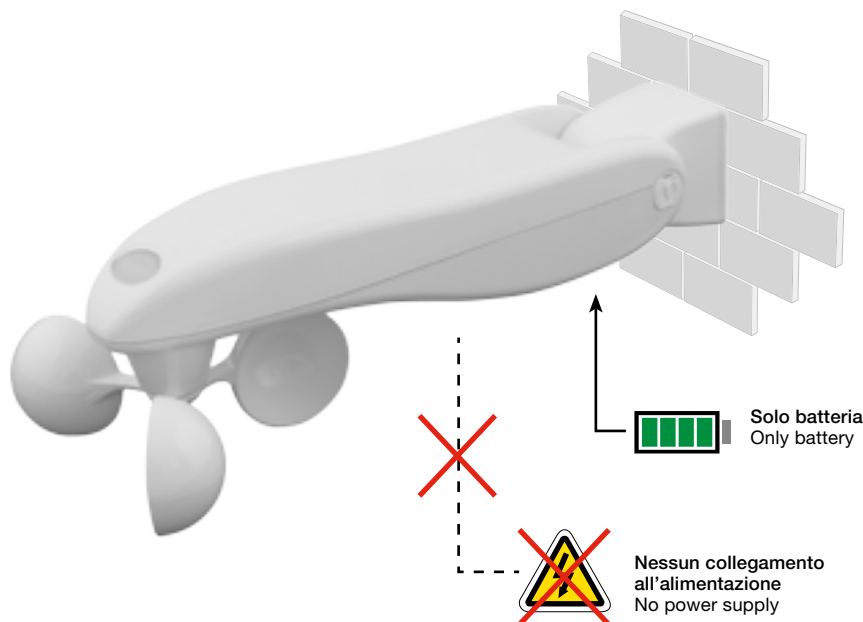
Vega BT 90.421.215



Sensore sole-vento radio alimentato a batteria

Radio sun-wind sensor powered by battery

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sensore sole e vento radio alimentato a batteria. Nessun collegamento elettrico necessario.
- Batteria di alta qualità a basso coefficiente di autoscarica.
- Durata della batteria 3 anni (stima in normali condizioni di utilizzo).
- Sostituzione della batteria semplice e veloce tramite apposito plug.
- I ricevitori sintonizzati segnalano quando la batteria deve essere sostituita.
- Lo stesso sensore radio può essere sintonizzato a più dispositivi riceventi compatibili.
- Alberino di rotazione in ottone montato su cuscinetti inox autolubrificanti.
- Le plastiche mantengono il loro colore nel tempo grazie allo speciale processo di verniciatura a cui sono sottoposte.
- Soglia sole e soglia vento regolabili da pulsanti a bordo del sensore radio.
- Radio sun-wind sensor powered by battery. No electrical connection is required to power the sensor.
- High quality battery with a low coefficient of self-discharge.
- Battery duration: 3 years (estimate under normal using condition).
- Simple and quick battery replacement by a specific plug.
- The tuned receivers signal when the battery must be replaced.
- The radio sensor can be tuned to several compatible receivers.
- Rotation shaft in brass mounted on stainless steel bearings.
- Plastics keep the colour over the time due to their special coating process.
- Wind and sun thresholds adjustable through the buttons on the radio sensor.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 3 Vdc
- Durata batteria (stima in anni) | Battery life (estimated years) 3
- Soglia vento | Wind threshold 10 ÷ 35 Km/h
- Soglia sole | Sun threshold 1 ÷ 45 Klux
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 mW
- Temperatura di esercizio | Operating temperature -20 ÷ + 55 °C
- Ingombri | Dimensions 236 x 54 x 73 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI MOTORS	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVERS
SET → pg 40	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114
LEG → pg 44	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117
METIS → pg 50	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118
NEPTUNE → pg 54	
ATOM → pg 58	
UNCO → pg 60	
IRO → pg 66	

⁽¹⁾ Associati ad un motore con finecorsa di tipo meccanico (senza elettronica a bordo)
This product has to be associated with a motor with mechanical limit switch (without integrated electronic)



Soluzioni 12
Solutions

PRODUCTS

Kliver 50.000.001

Sistema di aggancio automatico per tende a caduta
Automatic hooking system for drop awnings

Per informazioni su questo prodotto contattare
direttamente il nostro ufficio tecnico

For information on this product,
please contact our technical department

Tenda senza blocco automatico
Awning without automatic block



Tenda con KLIVER
Awning with KLIVER



AVVERTENZA | WARNING

- Per informazioni su questo prodotto contattare direttamente il nostro ufficio tecnico
- For information on this product, please contact our technical department

CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Sistema di aggancio elettronico per tende a caduta
- Si installa all'interno della barra terminale
- Utilizzabile in sistemi movimentati con motori serie UNCO oppure manualmente
- Alimentato a batteria
- Contattare il nostro ufficio tecnico per ulteriori informazioni
- Electronic coupling system for drop awnings
- It is installed inside the drop bar
- Usable on systems moved by UNCO motor or manually handled systems
- Battery powered
- Contact our technical department for more information

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 6 Vdc
- Batteria tipo | Battery type 4 x AA
- Temperatura d'esercizio | Operating temperature -20 ÷ +55 °C
- Ingombri gancio | Hook dimensions 136 x 31 x 19 mm
- Ingombri batterie | Battery pack imensions 120 x 30 x 17 mm

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

MOTORI
MOTORS

UNCO -> pg 60





Accessori
Accessories

13

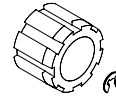
PRODUCTS

Adattatori e supporti | Adapters and support

Per motore tubolare \varnothing 28 mm (moon) | For \varnothing 28 mm (moon) tubular motor

ADS.030.TON

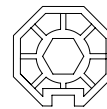
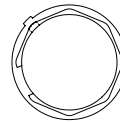
Adattatore per rullo \varnothing 30 tondo liscio
Adapter for \varnothing 30 round smooth tube



Per motore tubolare \varnothing 35 mm | For \varnothing 35 mm tubular motor

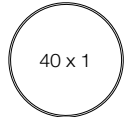
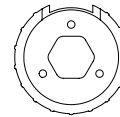
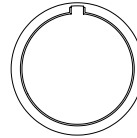
ADS.040.OTT

Coppia adattatori per rullo \varnothing 40 ottagonale
Adapter pair for \varnothing 40 octagonal tube



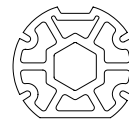
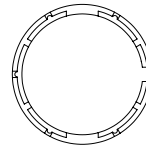
ADS.040.TON

Coppia adattatori per rullo \varnothing 40 tondo
Adapter pair for \varnothing 40 round tube



ADS.043.TON

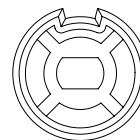
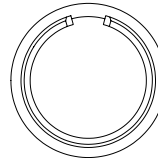
Coppia adattatori per rullo \varnothing 43 tondo
Adapter pair for \varnothing 43 round tube



Per motore tubolare \varnothing 35 mm DNA | For \varnothing 35 mm DNA tubular motor

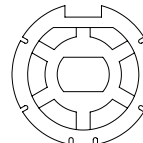
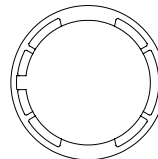
ADS.M43.DNA

Coppia adattatori \varnothing 43
Adapter pair \varnothing 43



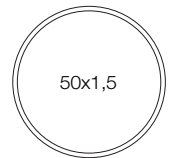
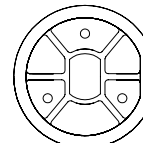
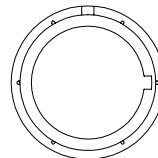
ADS.A43.DNA

Coppia adattatori \varnothing 43
Adapter pair \varnothing 43



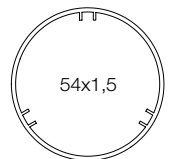
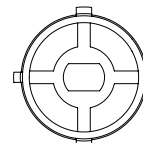
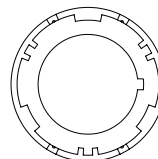
ADS.046.DNA

Coppia adattatori \varnothing 46
Adapter pair \varnothing 46



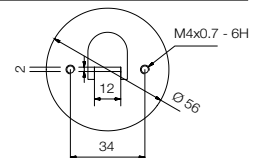
ADS.050.DNA

Coppia adattatori \varnothing 50
Adapter pair \varnothing 50



SUP.026.DNA

Supporto a "L"
"L" support

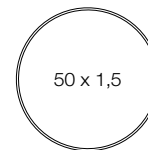
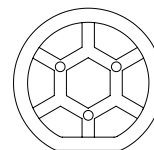


Adattatori e supporti | Adapters and support

Per motore tubolare \varnothing 45 mm | For \varnothing 45 mm tubular motor

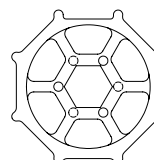
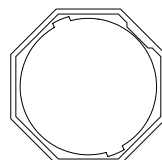
ADS.050.TON

Adattatore per rullo \varnothing 50 tondo
Adapter for \varnothing 50 round tube



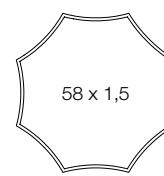
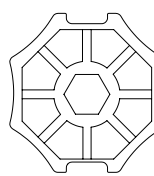
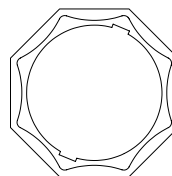
ADS.050.OTT

Coppia adattatore per rullo 50 ottagonale
Adapter pair for 50 octagonal tube



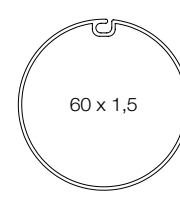
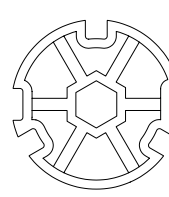
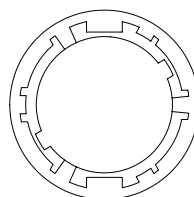
ADS.058.STE

Coppia adattatore per rullo \varnothing 58 stella
Adapter pair for \varnothing 58 star tube



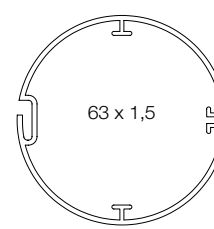
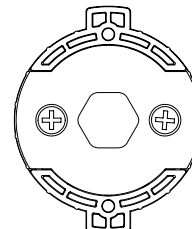
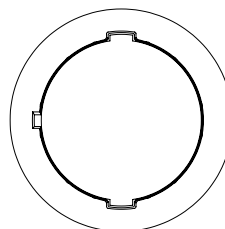
ADS.060.TON

Coppia adattatore per rullo \varnothing 60 tondo
Adapter pair for \varnothing 60 round tube



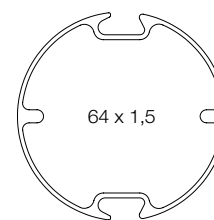
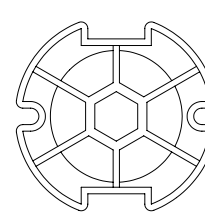
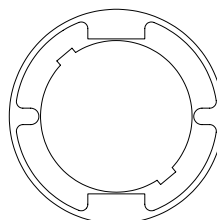
ADS.063.DLX

Coppia adattatore per rullo \varnothing 63 tondo
Adapter pair for tube \varnothing 63 round



ADS.064.TON

Coppia adattatore per rullo \varnothing 64 tondo
Adapter pair for \varnothing 64 round tube

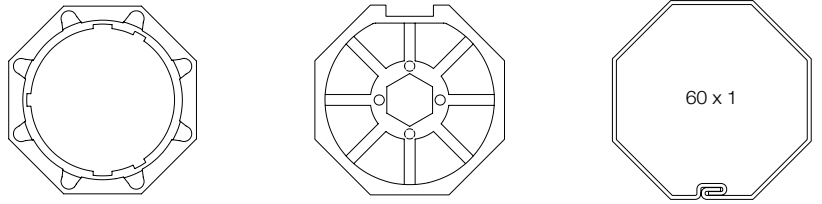


Adattatori e supporti | Adapters and support

Per motore tubolare \varnothing 45 mm | For \varnothing 45 mm tubular motor

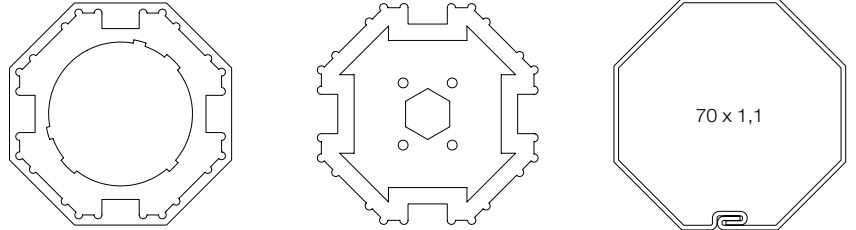
ADS.060.OTT

Coppia adattatore per rullo 60 ottagonale
Adapter pair for 60 octagonal tube



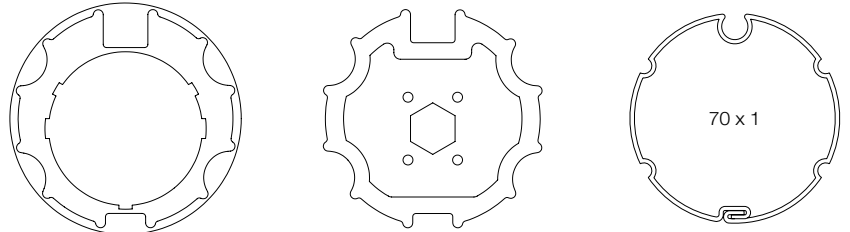
ADS.070.OTT

Coppia adattatore per rullo 70 ottagonale
Adapter pair for 70 octagonal tube



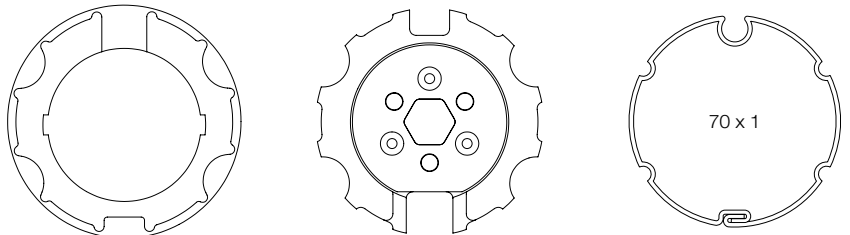
ADS.070.OGI

Coppia adattatore per rullo \varnothing 70 ogiva
Adapter pair for \varnothing 70 ogive tube



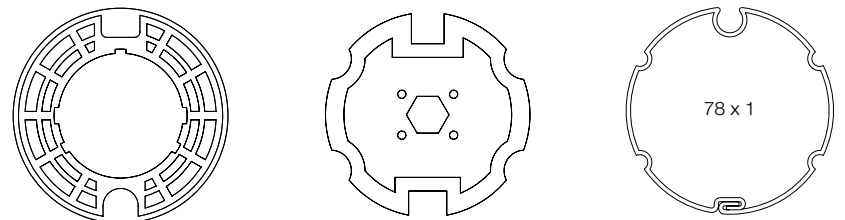
ADS.070.OGI.ALL

Coppia adattatore in alluminio per rullo \varnothing 70 ogiva
Aluminium adapter pair for \varnothing 70 ogive tube



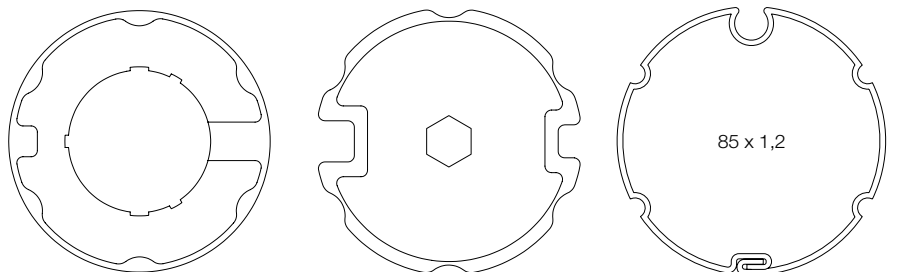
ADS.078.OGI.ALL

Coppia adattatore in alluminio per rullo \varnothing 78 ogiva
Aluminium adapter pair for \varnothing 78 ogive tube



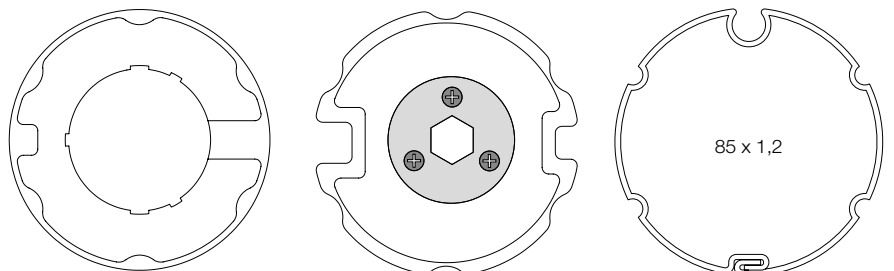
ADS.085.OGI

Coppia adattatore per rullo \varnothing 85 ogiva
Adapter pair for \varnothing 85 ogive tube



ADS.085.OGI.RF

Coppia adattatore rinforzato per rullo \varnothing 85 ogiva
Reinforced adapter pair for \varnothing 85 ogive tube



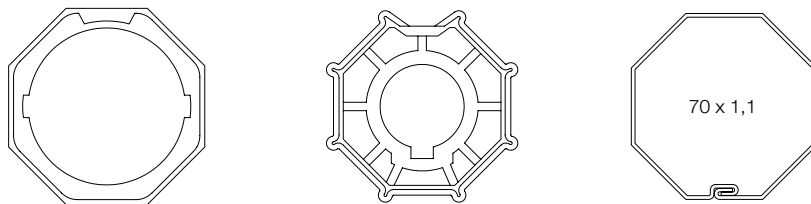
Solo per motori con potenza da 42, 50, 60 Nm
Only for motors with power 42, 50, 60 Nm

Adattatori e supporti | Adapters and support

Per motore tubolare \varnothing 55 mm | For \varnothing 55 mm tubular motor

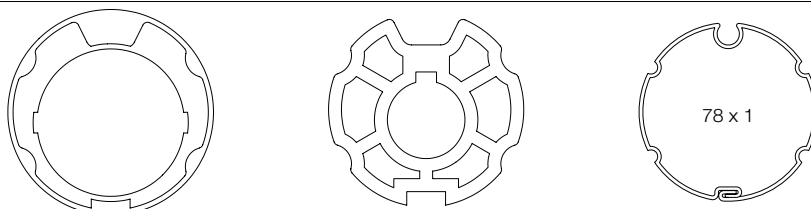
ADS.070.OTT.055

Coppia adattatore per rullo 70 ottagonale
Adapter pair for 70 octagonal tube



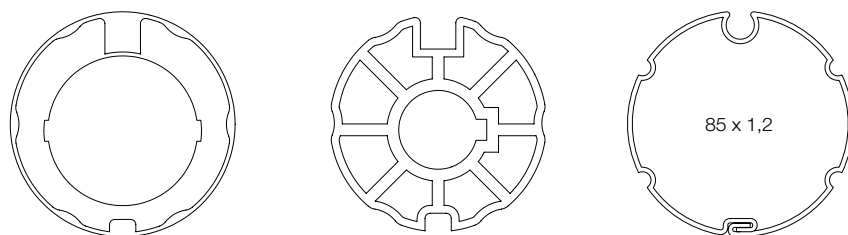
ADS.078.OGI.055

Coppia adattatore per rullo \varnothing 78 ogiva
Adapter pair for \varnothing 78 ogive tube



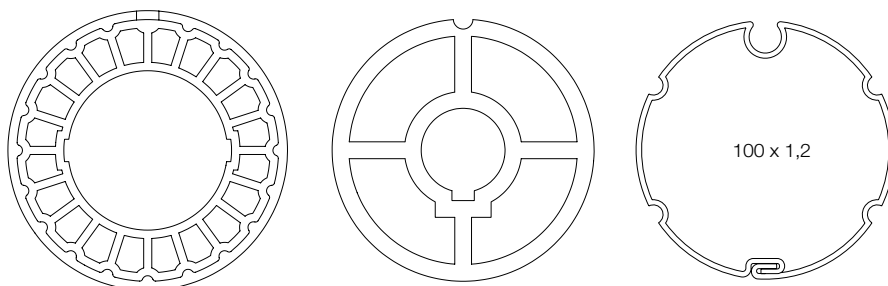
ADS.085.OGI.055

Coppia adattatore per rullo \varnothing 85 ogiva
Adapter pair for \varnothing 85 ogive tube



ADS.100.TON.055

Coppia adattatore per rullo \varnothing 100 tondo
Adapter pair for \varnothing 100 round tube

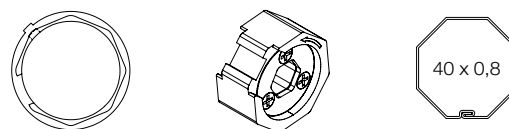


Adattatori compensati | Offset adapters

Per motore tubolare \varnothing 35 mm | For \varnothing 35 mm tubular motor

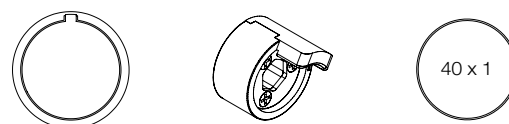
ADC.140.OTT

Coppia adattatori per rullo 40 ottagonale
Adapter pair for 40 octagonal tube



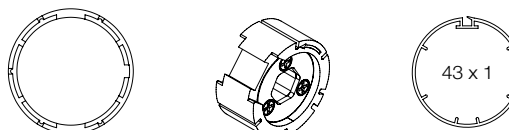
ADC.140.TON

Coppia adattatori per rullo \varnothing 40 tondo
Adapter pair for \varnothing 40 round tube



ADC.143.TON

Coppia adattatori per rullo \varnothing 43 tondo
Adapter pair for \varnothing 43 round tube

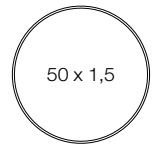
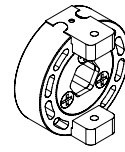


Adattatori compensati | Offset adapters

Per motore tubolare \varnothing 45 mm | For \varnothing 45 mm tubular motor

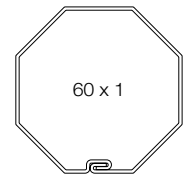
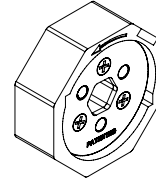
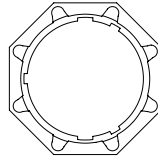
ADC.150.TON

Adattatore per rullo \varnothing 50 tondo
Adapter for \varnothing 50 round tube



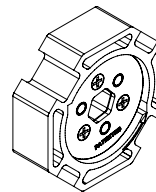
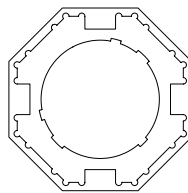
ADC.160.OTT

Coppia adattatore per rullo 60 ottagonale
Adapter pair for 60 octagonal tube



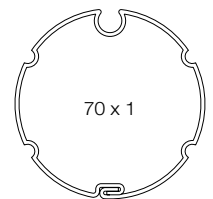
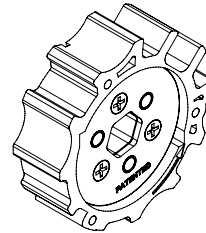
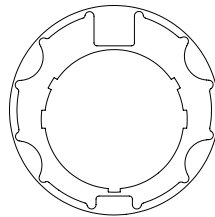
ADC.170.OTT

Coppia adattatore per rullo 70 ottagonale
Adapter pair for 70 octagonal tube



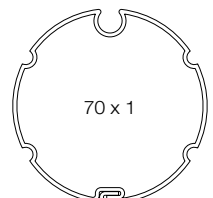
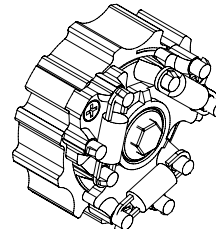
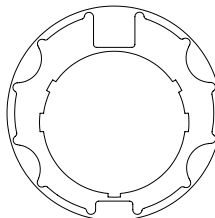
ADC.170.OGI

Coppia adattatore per rullo \varnothing 70 ogiva
Adapter pair for \varnothing 70 ogiva tube



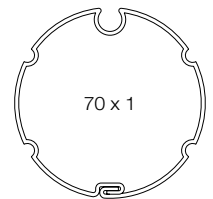
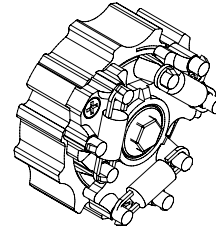
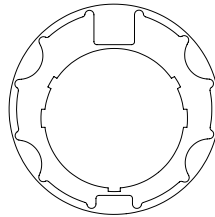
ADC.370.OGI.DX • ADC.370.OGI.SX

Coppia adattatore per rullo \varnothing 70 ogiva - 3 molle
Adapter pair for \varnothing 70 ogiva tube - 3 springs



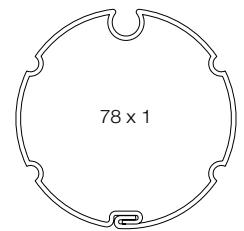
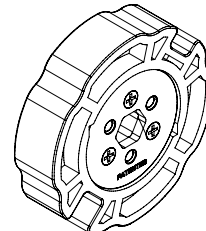
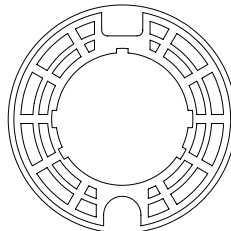
ADC.670.OGI.DX • ADC.670.OGI.SX

Coppia adattatore per rullo \varnothing 70 ogiva - 6 molle
Adapter pair for \varnothing 70 ogiva tube - 6 springs



ADC.178.OGI

Coppia adattatore per rullo \varnothing 78 ogiva
Adapter pair for \varnothing 78 ogiva tube

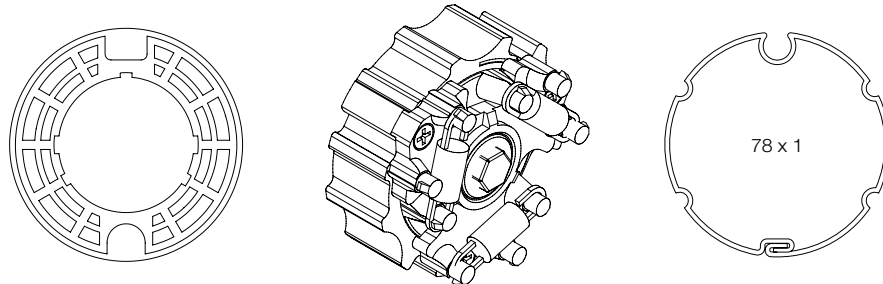


Adattatori compensati | Offset adapters

Per motore tubolare $\varnothing 45$ mm | For $\varnothing 45$ mm tubular motor

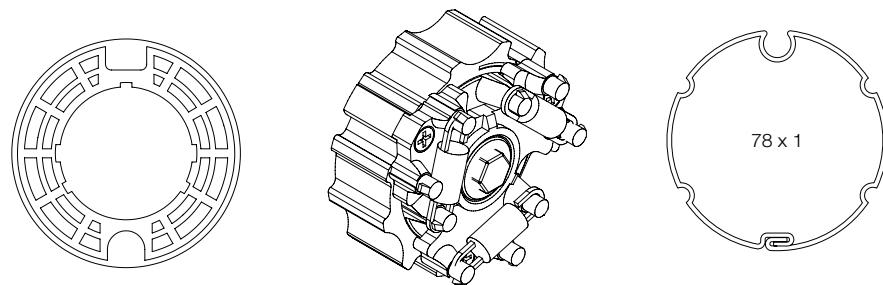
ADC.378.OGI.DX • ADC.378.OGI.SX

Coppia adattatore per rullo $\varnothing 78$ ogiva - 3 molle
Adapter pair for $\varnothing 78$ ogive tube - 3 springs



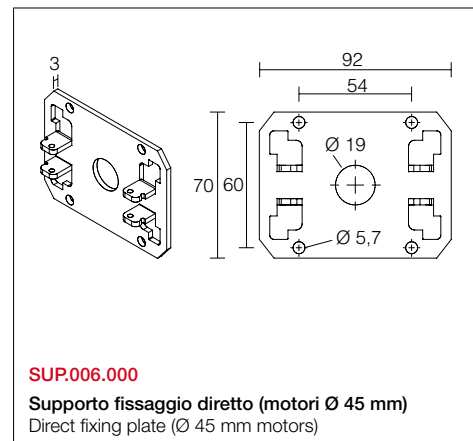
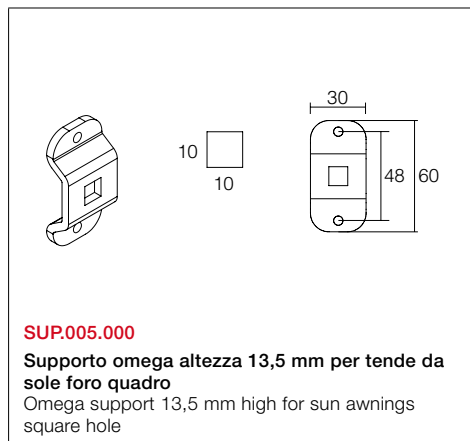
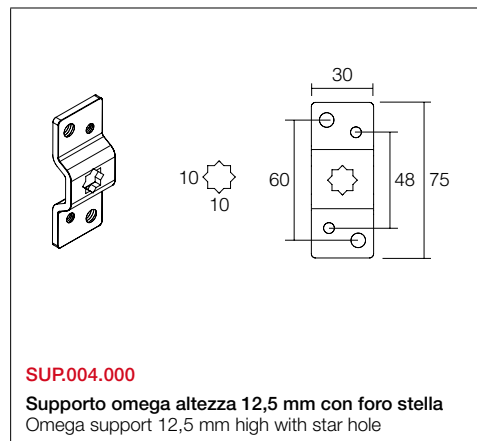
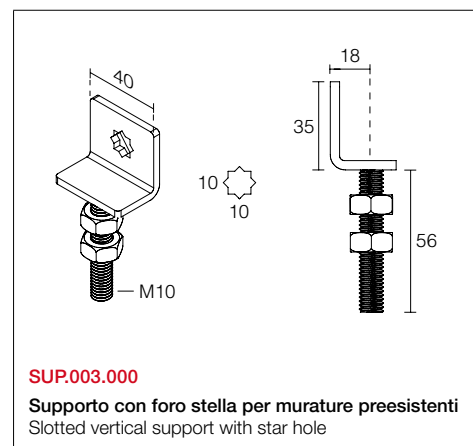
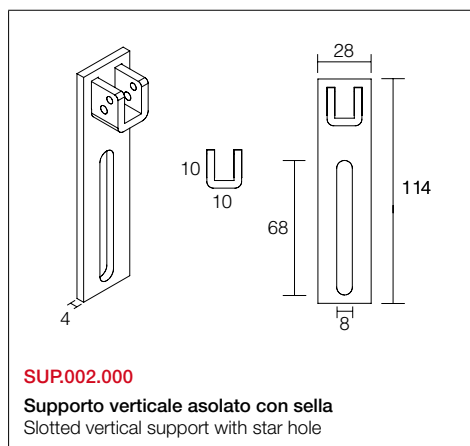
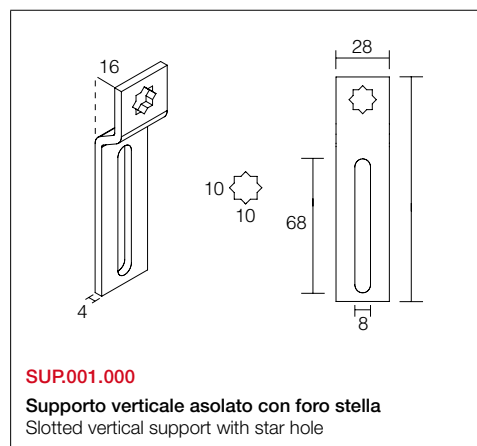
ADC.678.OGI.DX • ADC.678.OGI.SX

Coppia adattatore per rullo $\varnothing 78$ ogiva - 6 molle
Adapter pair for $\varnothing 78$ ogive tube - 6 springs



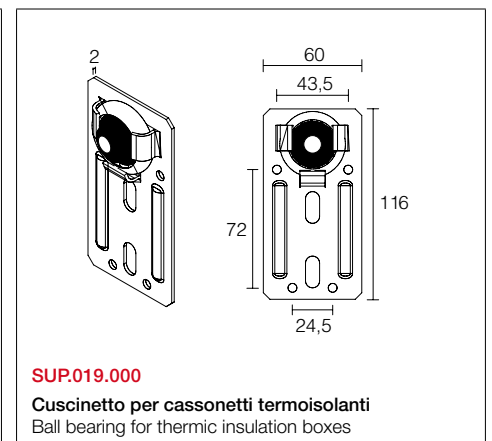
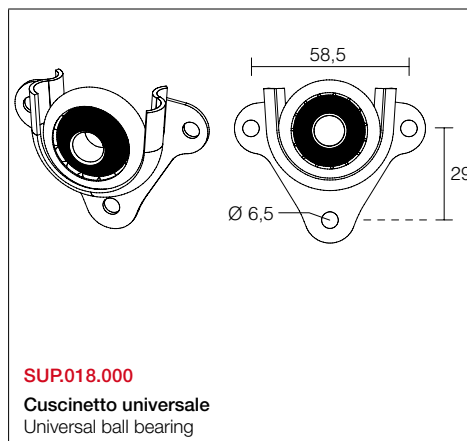
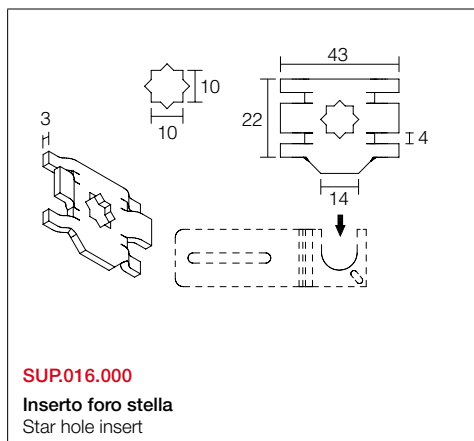
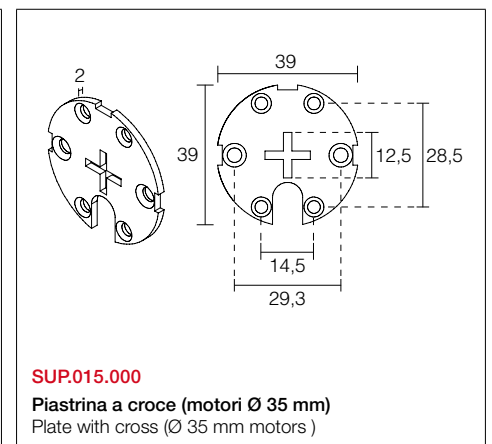
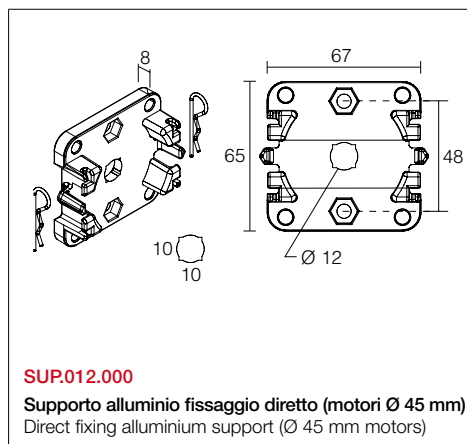
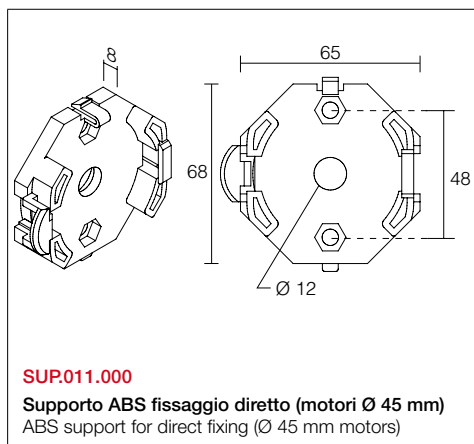
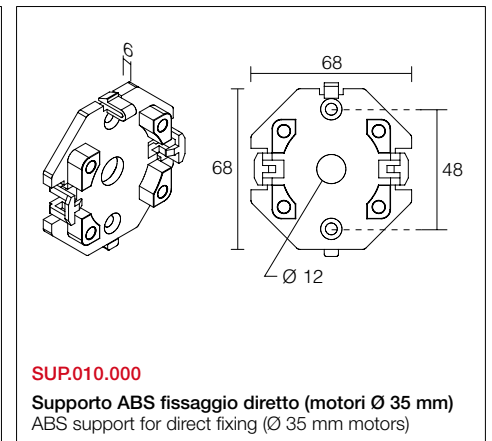
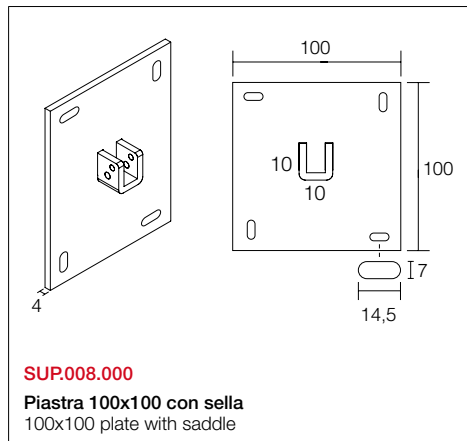
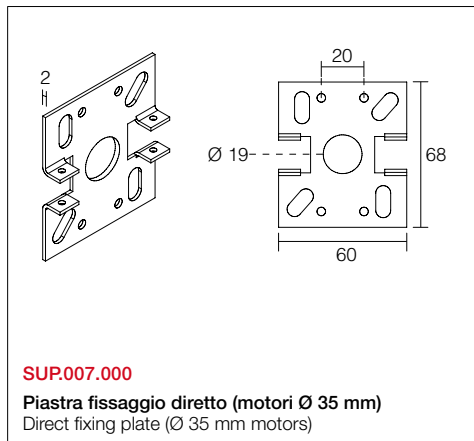
Supporti | Brackets

Per motore tubolare $\varnothing 35$ e 45 mm | For $\varnothing 35$ and 45 mm tubular motor



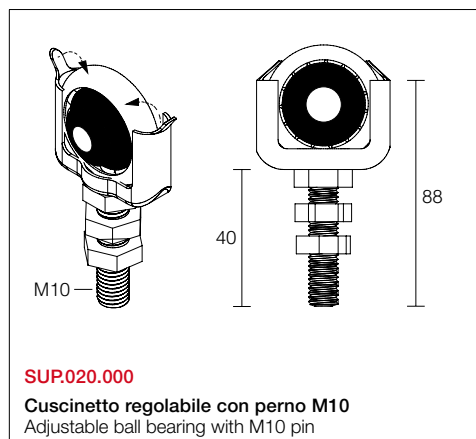
Supporti | Brackets

Per motore tubolare \varnothing 35 e 45 mm | For \varnothing 35 and 45 mm tubular motor



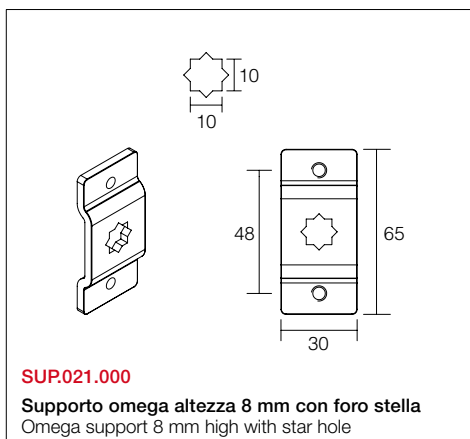
Supporti | Brackets

Per motore tubolare \varnothing 35 e 45 mm | For \varnothing 35 and 45 mm tubular motor



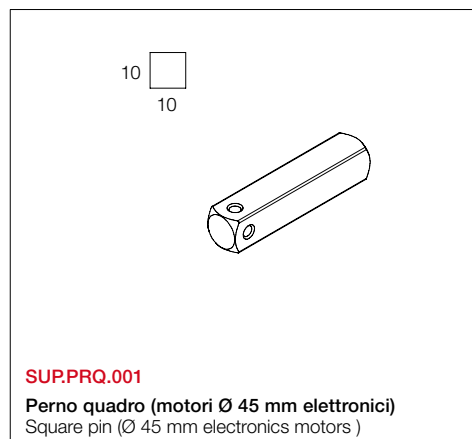
SUP.020.000

Cuscinetto regolabile con perno M10
Adjustable ball bearing with M10 pin



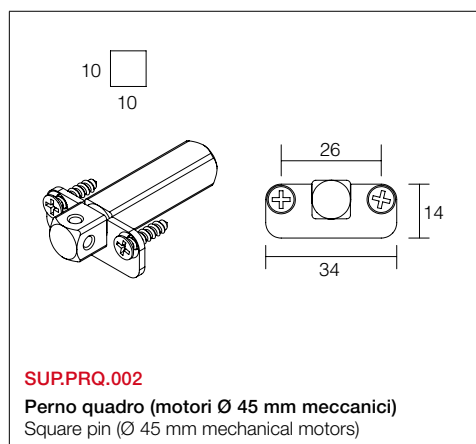
SUP.021.000

Supporto omega altezza 8 mm con foro stella
Omega support 8 mm high with star hole



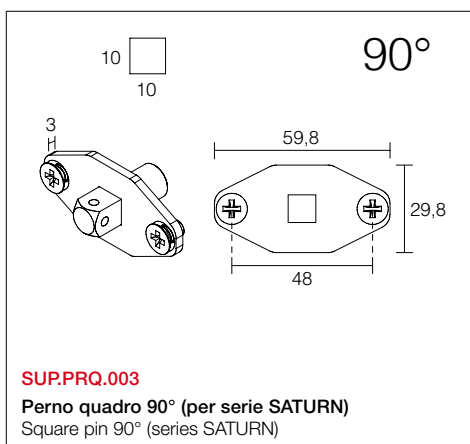
SUP.PRQ.001

Perno quadro (motori \varnothing 45 mm elettronici)
Square pin (\varnothing 45 mm electronics motors)



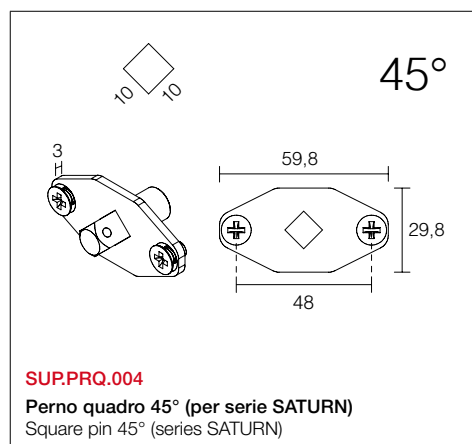
SUP.PRQ.002

Perno quadro (motori \varnothing 45 mm meccanici)
Square pin (\varnothing 45 mm mechanical motors)



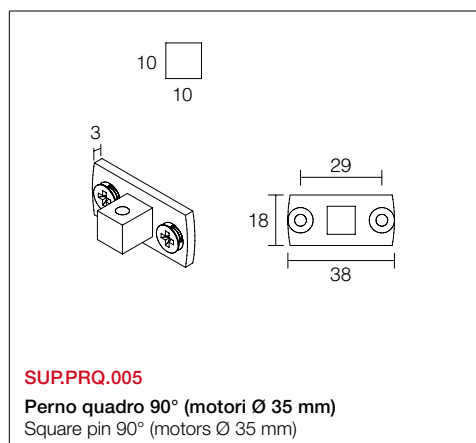
SUP.PRQ.003

Perno quadro 90° (per serie SATURN)
Square pin 90° (series SATURN)



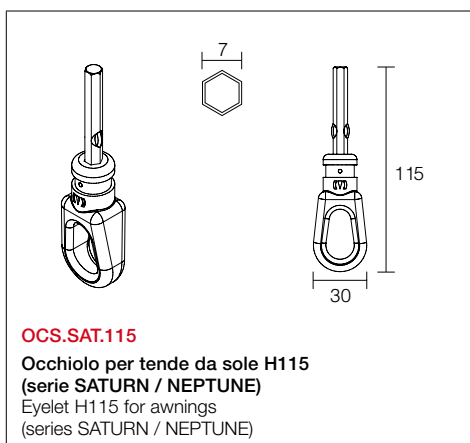
SUP.PRQ.004

Perno quadro 45° (per serie SATURN)
Square pin 45° (series SATURN)



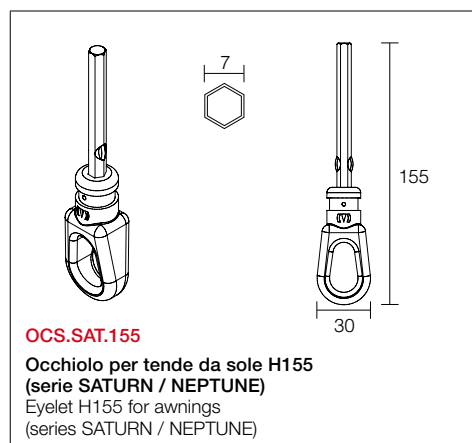
SUP.PRQ.005

Perno quadro 90° (motori \varnothing 35 mm)
Square pin 90° (motors \varnothing 35 mm)



OCS.SAT.115

Occhiolo per tende da sole H115
(serie SATURN / NEPTUNE)
Eyelet H115 for awnings
(series SATURN / NEPTUNE)

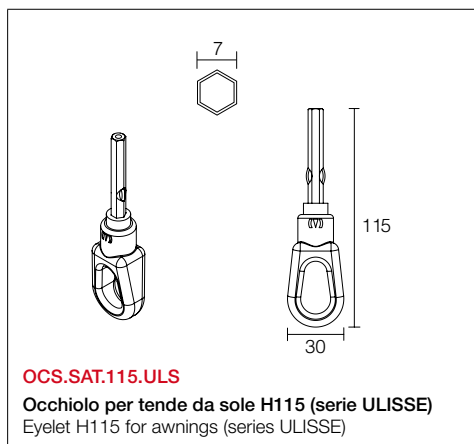
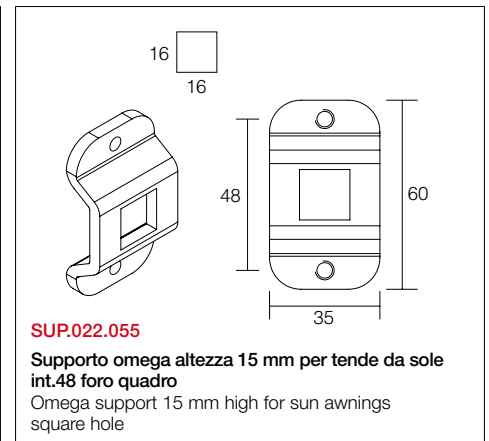
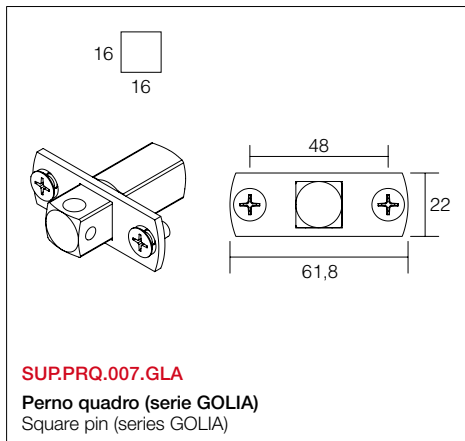
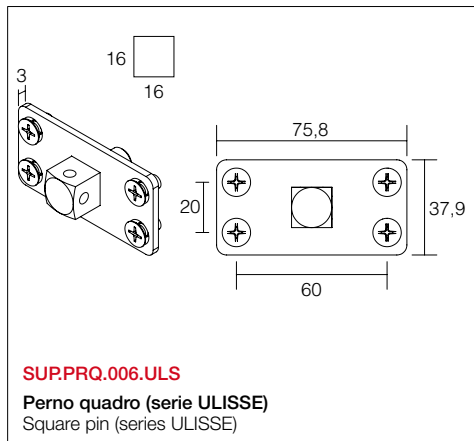


OCS.SAT.155

Occhiolo per tende da sole H155
(serie SATURN / NEPTUNE)
Eyelet H155 for awnings
(series SATURN / NEPTUNE)

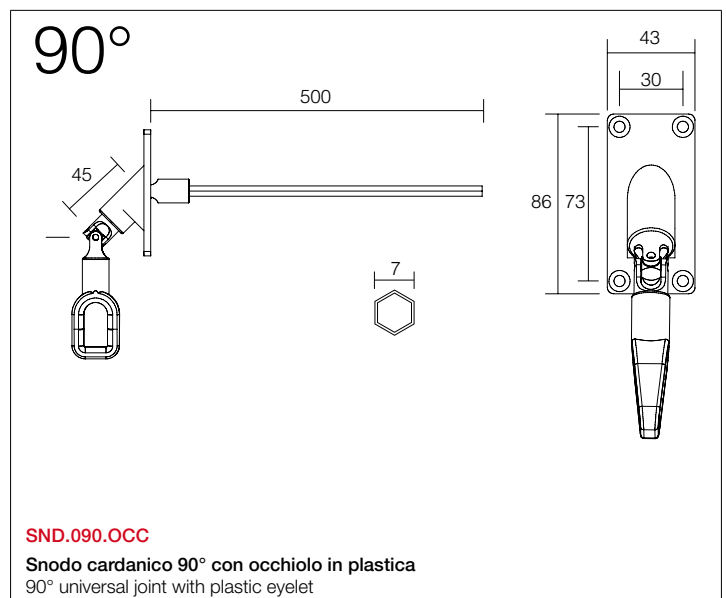
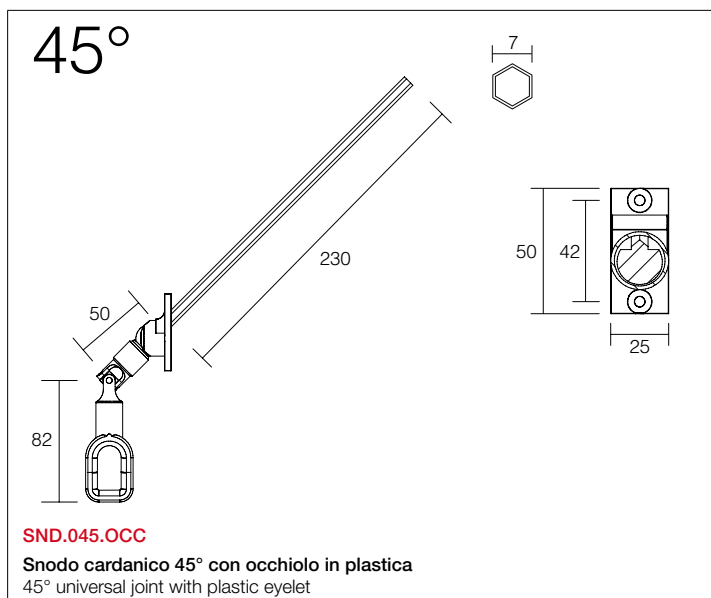
Supporti | Brackets

Per motore tubolare $\varnothing 55$ mm | For $\varnothing 55$ mm tubular motor



Accessori per comando di soccorso Accessories for manual override

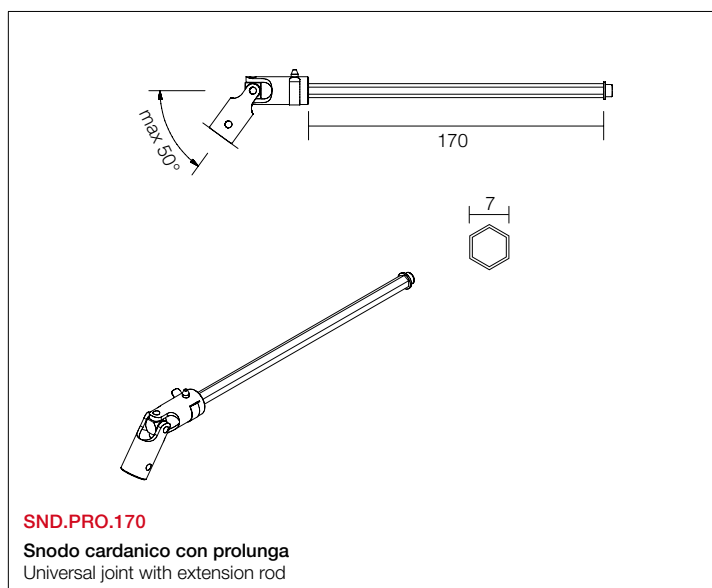
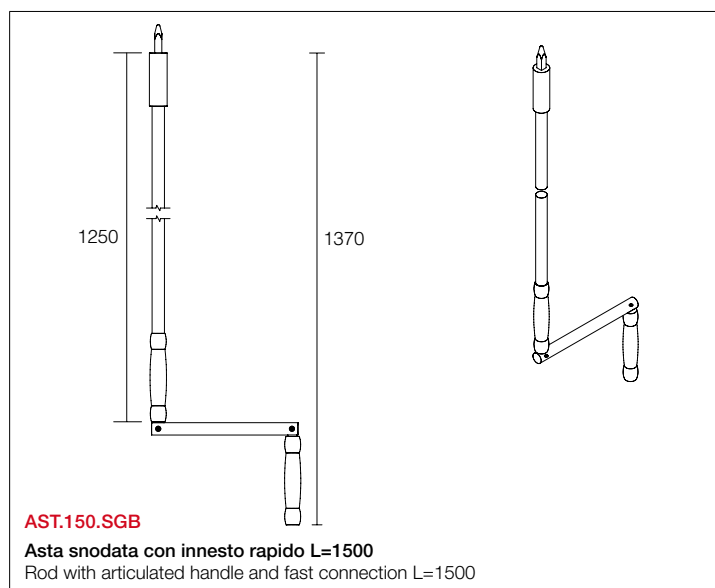
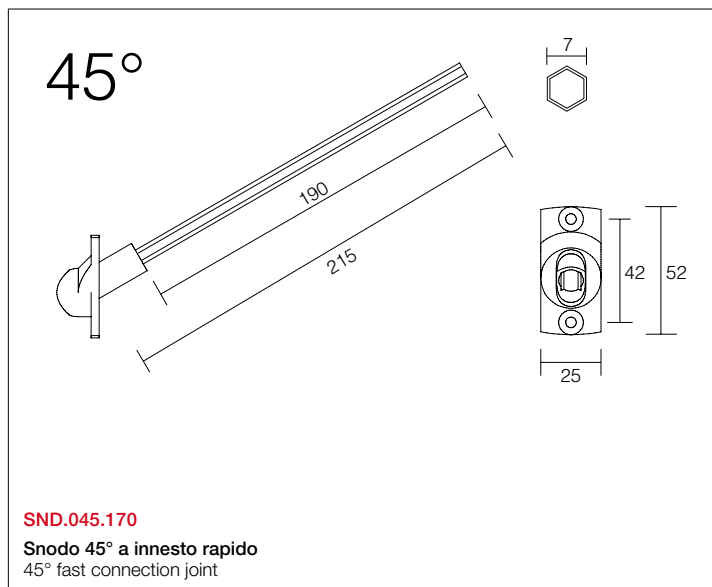
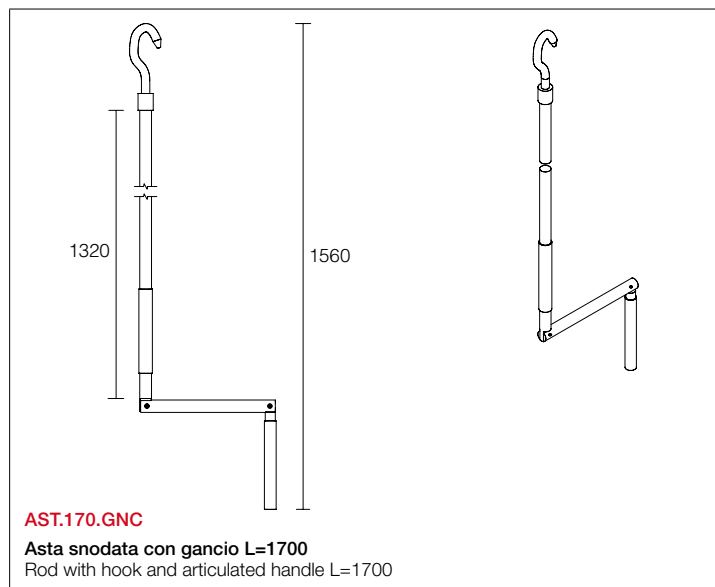
Per motore tubolare con manovra $\varnothing 45$ e 55 mm | For $\varnothing 45$ and $\varnothing 55$ tubular motor with manual override



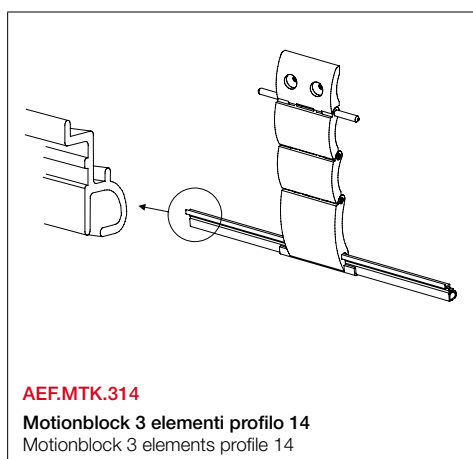
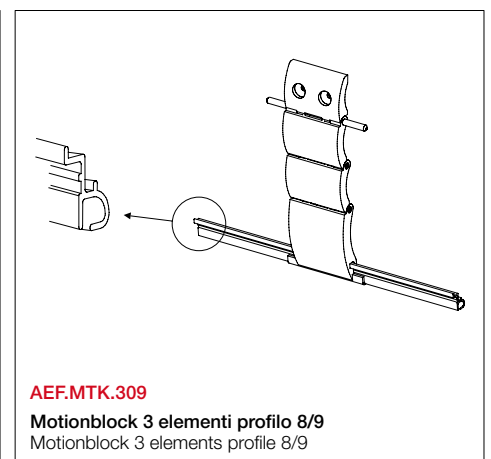
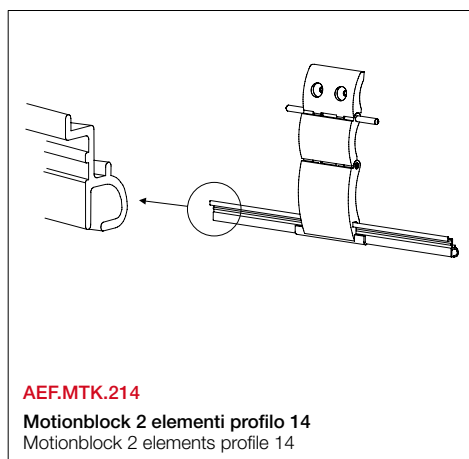
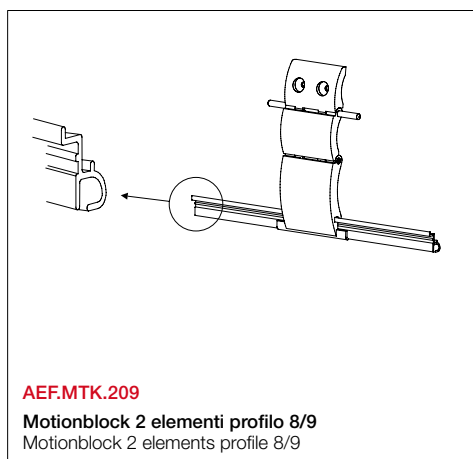
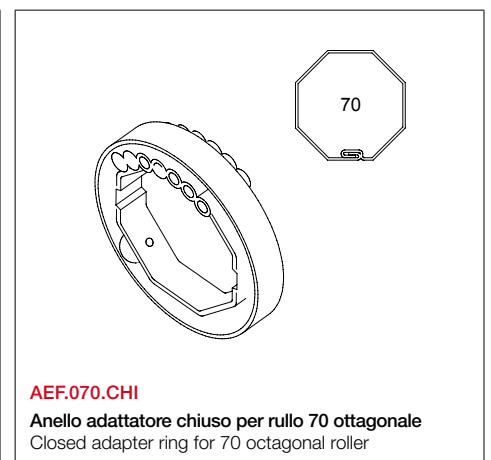
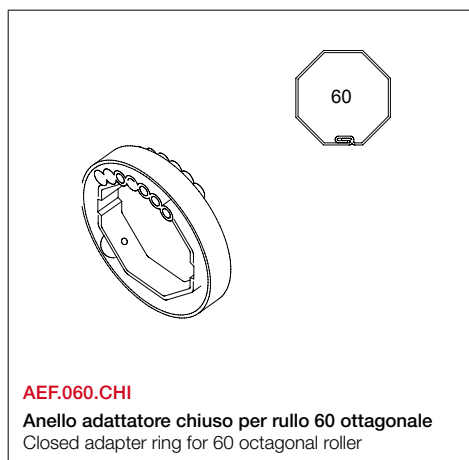
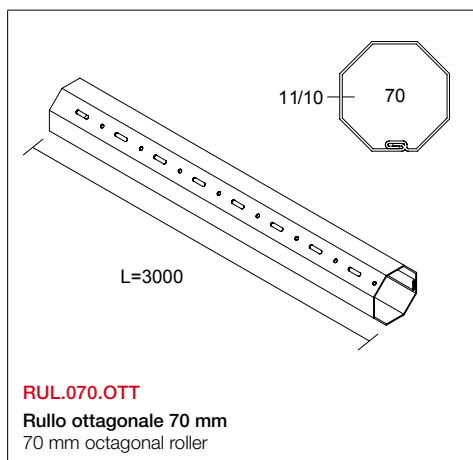
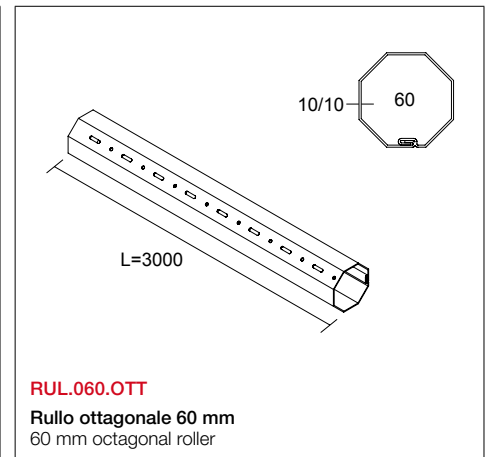
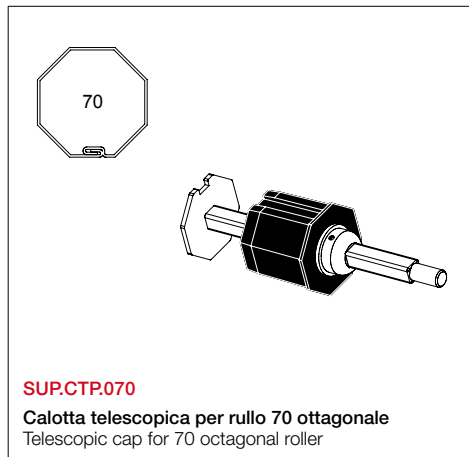
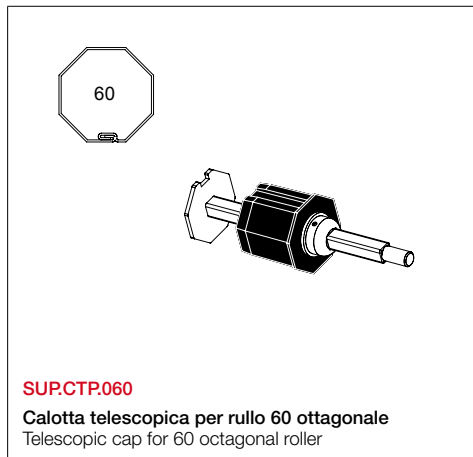
Accessori per comando di soccorso

Accessories for manual override

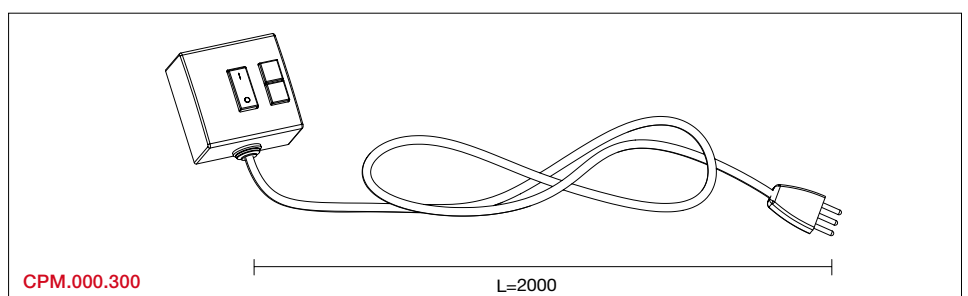
Per motore tubolare con manovra $\varnothing 45$ e 55 mm | For $\varnothing 45$ and $\varnothing 55$ tubular motor with manual override



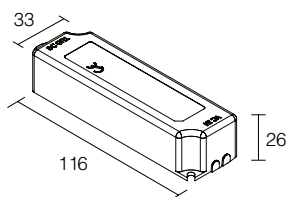
Rulli e calotte | Rollers and caps



Cavo prova motori Motors test cable

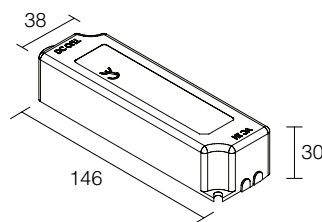


Alimentatori e led | Power supplies and leds



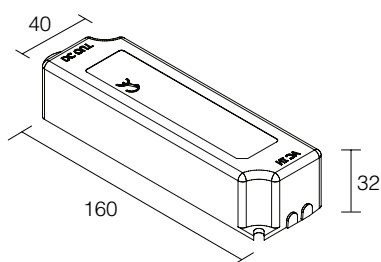
ALM.020.024

Ingresso | Input: 100-240 Vac - 0,55 A
Uscita | Output: +24 V - 0,84 A
Frequenza | Frequency: 50/60 Hz
Grado di protezione | Protection level: IP67



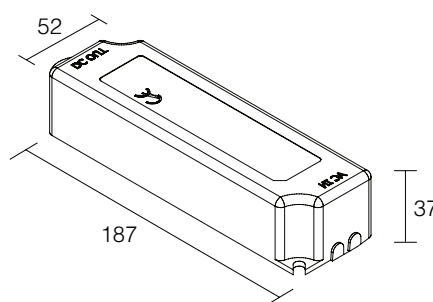
ALM.035.024

Ingresso | Input: 100-240 Vac - 1,10 A
Uscita | Output: +24 V - 1,50 A
Frequenza | Frequency: 50/60 Hz
Grado di protezione | Protection level: IP67



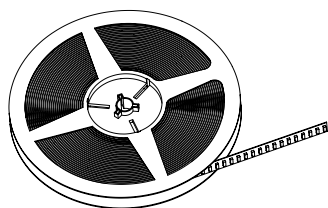
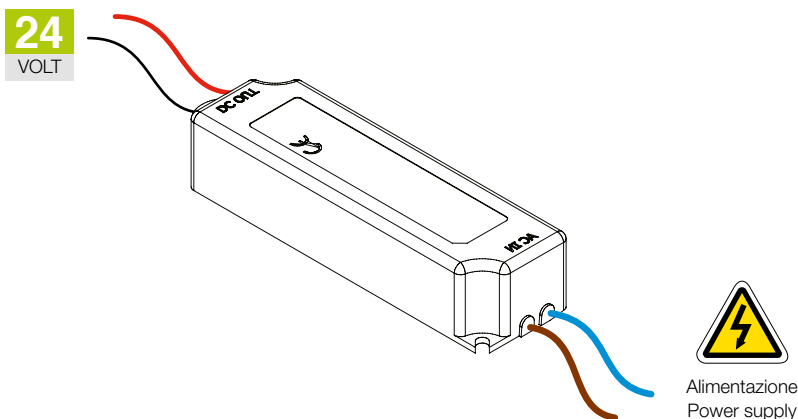
ALM.060.024

Ingresso | Input: 100-240 Vac - 1,20 A
Uscita | Output: +24 V - 2,50 A
Frequenza | Frequency: 50/60 Hz
Grado di protezione | Protection level: IP67



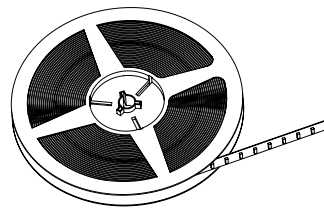
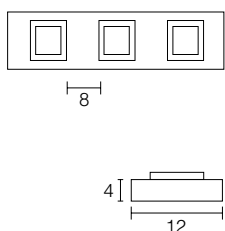
ALM.100.024

Ingresso | Input: 100-240 Vac - 2,20 A
Uscita | Output: +24 V - 4,20 A
Frequenza | Frequency: 50/60 Hz
Grado di protezione | Protection level: IP67



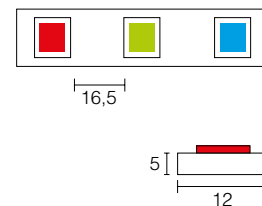
RL5.BIA.024

Alimentazione | Power supply: 24 V
Consumo | Consumption: 14,4 W/m
N° leds | Leds n°: 120/m
Grado di protezione | Protection level: IP67
Lunghezza rolla | Reel length: 5 m



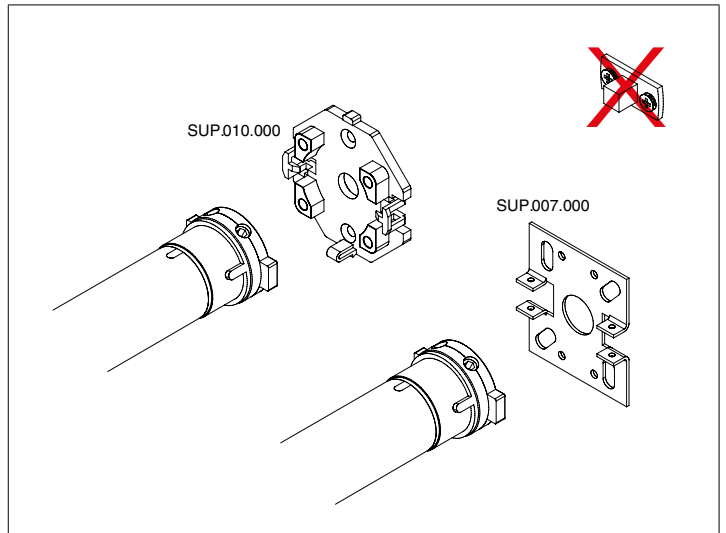
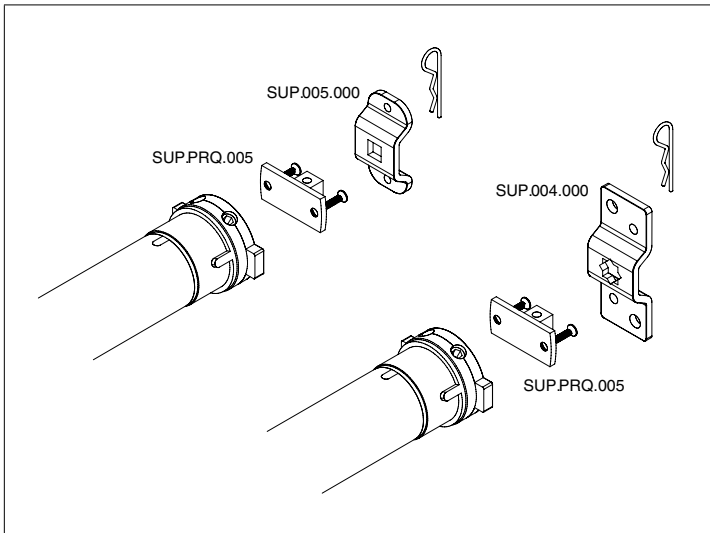
RL5.RGB.024

Alimentazione | Power supply: 24 V
Consumo | Consumption: 14,4 W/m
N° leds | Leds n°: 60/m
Grado di protezione | Protection level: IP67
Lunghezza rolla | Reel length: 5 m

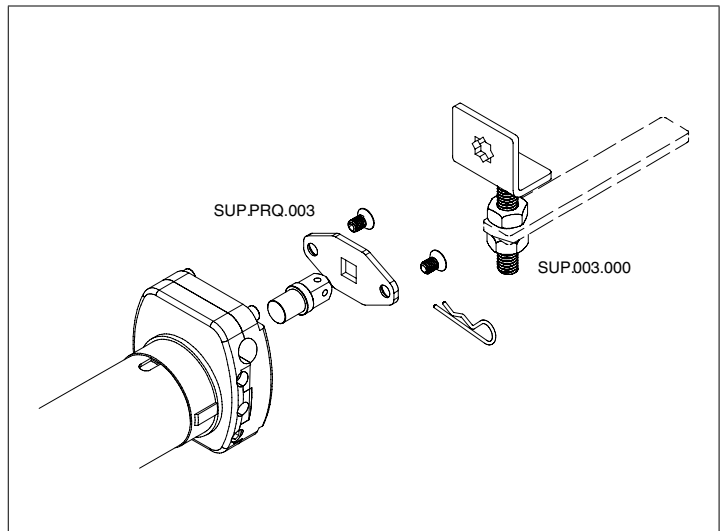
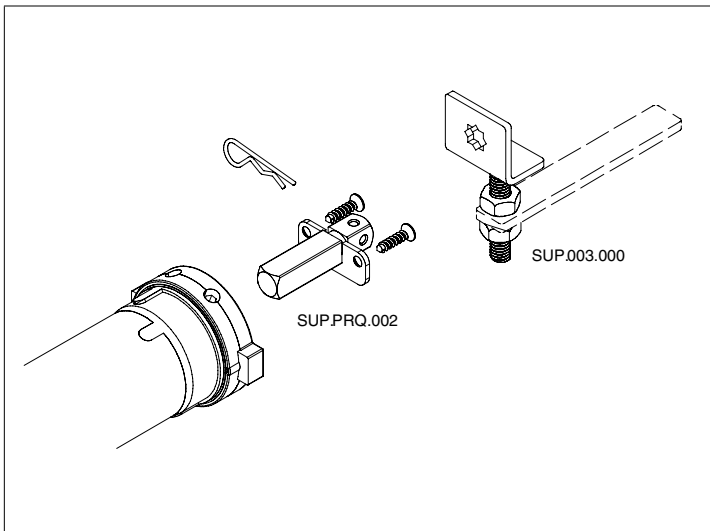
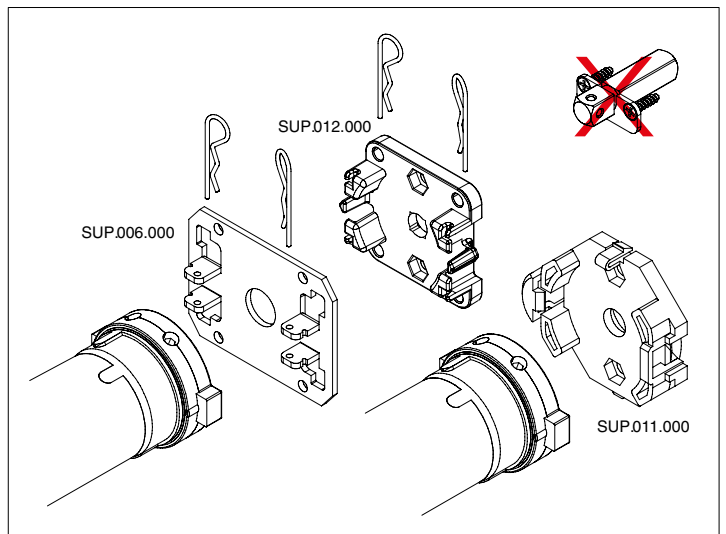
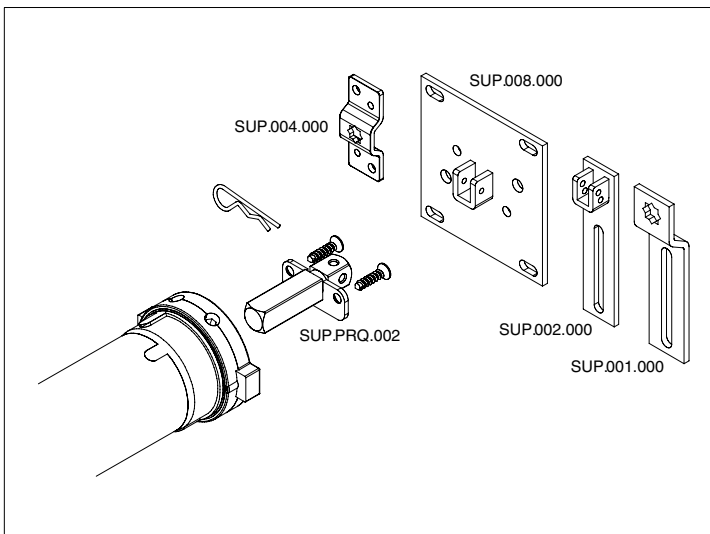


Tavole sinottiche | Synoptical tables

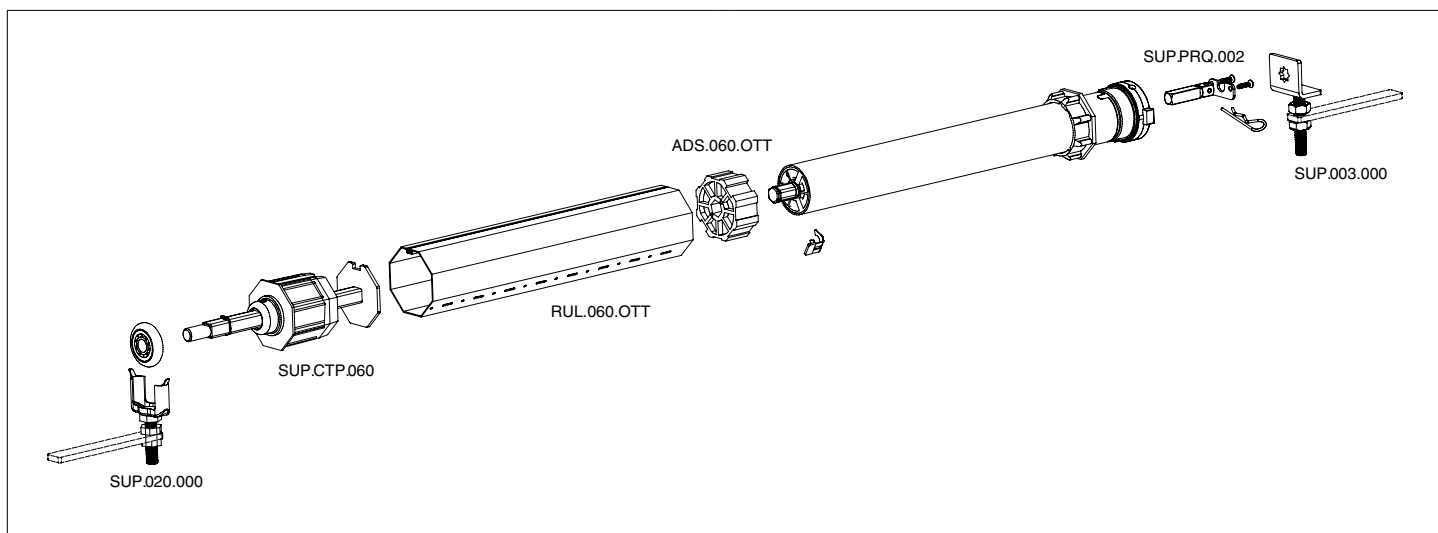
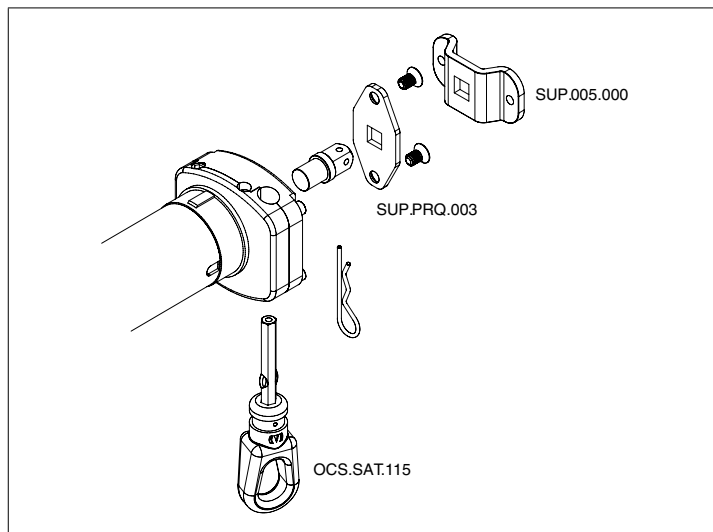
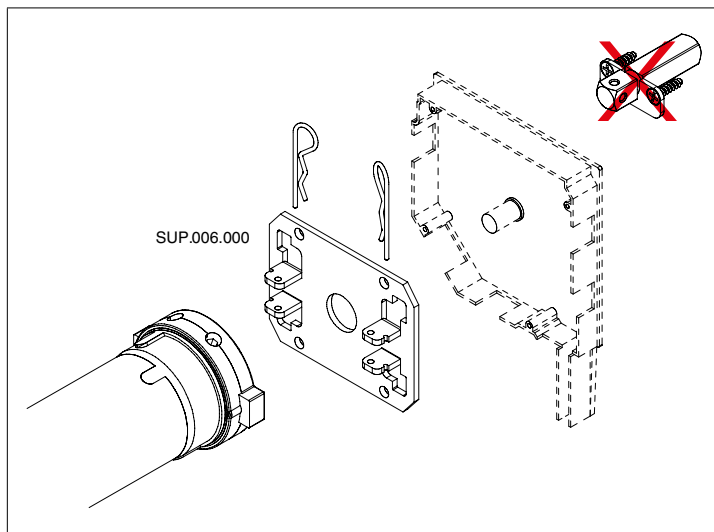
Fissaggio tradizionale per motore tubolare $\varnothing 35$ mm | Traditional fixing for $\varnothing 35$ mm tubular motor



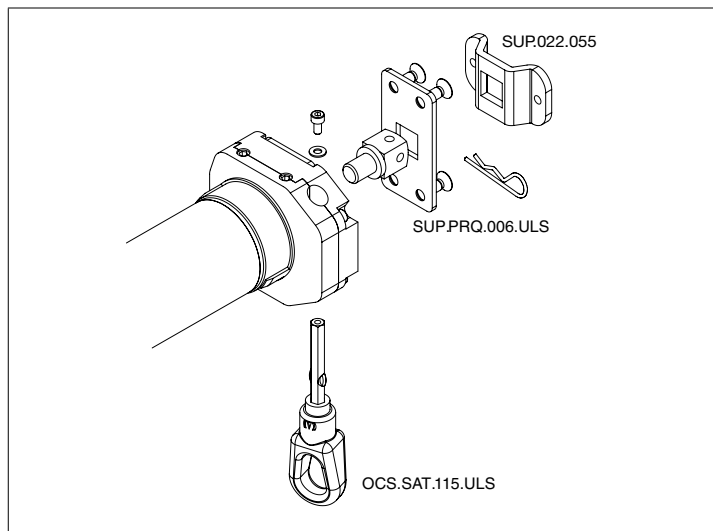
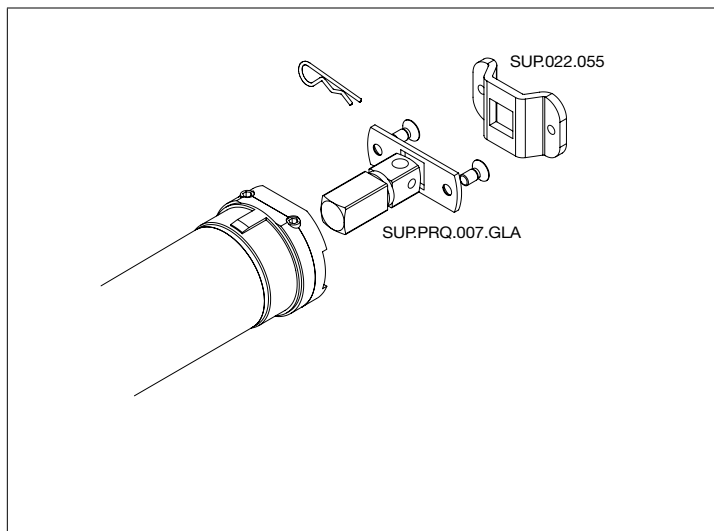
Fissaggio tradizionale per motore tubolare $\varnothing 45$ mm | Traditional fixing for $\varnothing 45$ mm tubular motor



Tavole sinottiche | Synoptical tables



Fissaggio tradizionale per motore tubolare $\varnothing 55$ mm | Traditional fixing for $\varnothing 55$ mm tubular motor



Peccato sia solo un trasmettitore
Kuadro, l'essenza del design italiano.

A pity it's only a transmitter
Kuadro. Essential Italian design.



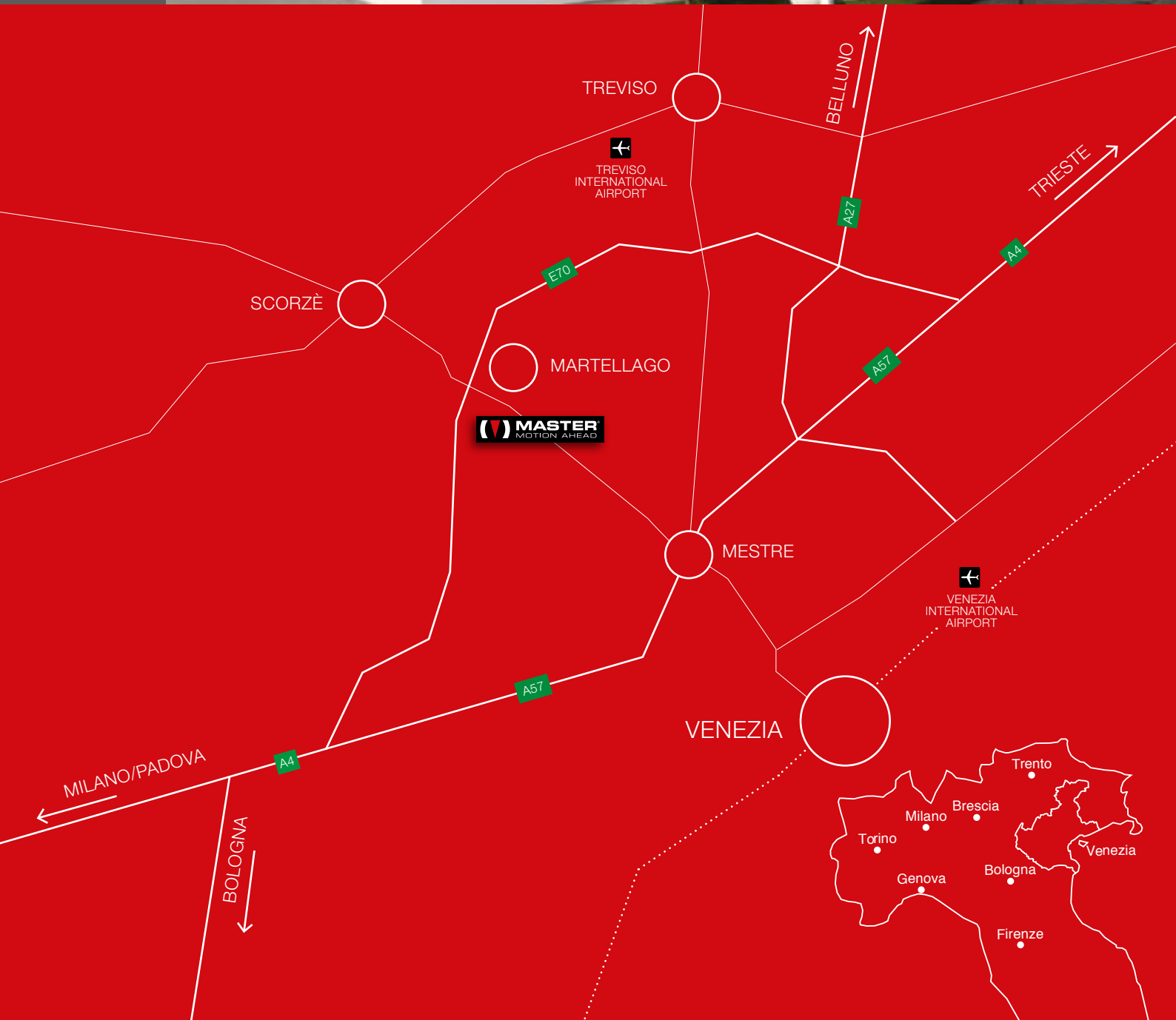


adv. UbiisThree

mastermotion.eu | info@mastermotion.eu

 **MASTER**[®]
MOTION AHEAD

HEADQUARTERS



Printed in Italy - 05.2016

Art direction UbisThree

Master 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 reserves the right to make any modifications to the technical specifications of the products on this catalogue at any time and without notice in order to further improve their performance.



MASTER SpA | Via S. Pertini, 3 - 30030 Martellago (VE) - ITALY
T. +39 041 640187 - F. +39 041 5030631
www.mastermotion.eu - info@mastermotion.eu