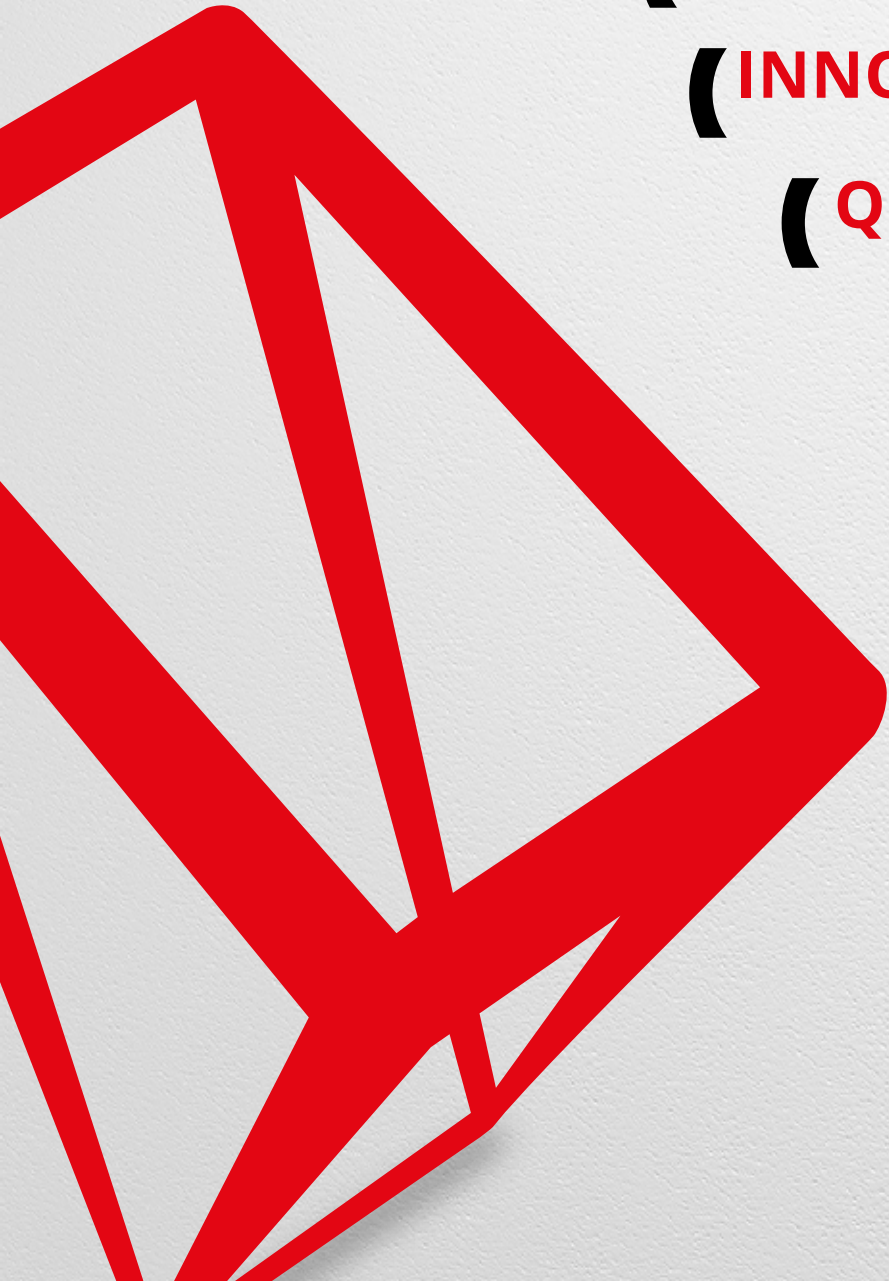




SMART GUIDE



(TECHNOLOGY)
AS AN ALLY

(INNOVATION)
AS A TARGET

(QUALITY)
AS A LIFESTYLE

(R & D)
AS AN ATTITUDE

4	▼	L'Azienda The Company
5	▼	Ricerca & Sviluppo Research & Development
6	▼	Prodotti & Rapporto con il Cliente Products & Relationship with the Customer
8	▼	Tecnologia come alleata Technology as an ally
10	▼	Motori tubolari Tubular motors
18	▼	Meteo comandate Weather controlled
22	▼	Trasmettitori Transmitters
26	▼	Centralizzazione Centralization

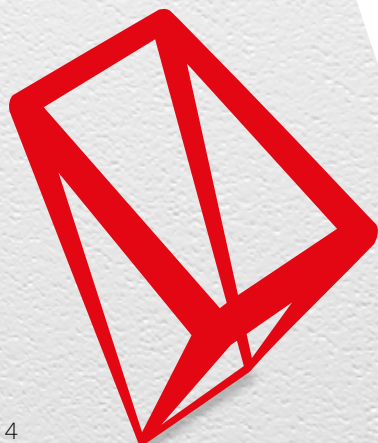
Questa è solamente una guida rapida.
Per la guida completa ai nostri prodotti
consultare il catalogo generale in vigore
o condizioni di vendita e garanzia
o il sito internet
mastermotion.eu

*This is only a quick start guide.
For the complete guide to our products
or to sale conditions and warranty, please,
refer to our general catalogue or visit
our website
mastermotion.eu*



Passione, serietà e coerenza: queste le basi su cui si fonda la credibilità del marchio MASTER®. L'azienda nasce nel 1992 con l'obiettivo di progettare e realizzare soluzioni innovative per il controllo del movimento, dalle tende da sole e tapparelle, alle quali si sono aggiunte nel corso degli anni, tende a rullo, tende verticali e tende con binario motorizzato. Nella sede di Martellago di 2500mq, un qualificato staff tecnico e un team affiatato che lavora insieme da anni, oltre ai continui investimenti nel campo della ricerca e sviluppo, hanno permesso di sviluppare un know-how tecnologico molto elevato. Il marchio, da sempre noto alle aziende leader nel mercato dell'home automation oggi è affermato in Italia e all'estero come simbolo di qualità, affidabilità e serietà professionale e si propone con una vasta gamma di prodotti atti a soddisfare qualsiasi tipo di esigenza, dal semplice controllo motore fino a sistemi di controllo complessi.

Passion, reliability and consistency: these are the basis on which is grounded the credibility of the brand MASTER®. The company was founded in 1992 with the aim of designing and manufacturing innovative solutions for motion control, from sun awnings and roller shutters, and over the years, blinds, vertical blinds and curtains with motorized track have been added. On the 2500 square meters head office in Martellago, a qualified technical staff and cohesive team, working together for years, in addition to the continuous investments in research and development have enabled us to develop a very high technological know-how. The brand, which has always been known by leading companies in home automation, is now prominent in Italy and abroad as a symbol of quality, reliability and professionalism and it can offer a wide range of products to meet every need, from simple motor control up to complex control systems.





(R & D) **AS AN ATTITUDE**

Ricerca & Sviluppo

Essere innovativi significa essere sempre un passo avanti, pretendere sempre qualcosa di più da se stessi per raggiungere l'obiettivo in maniera veloce, sicura e prima dei concorrenti.

MASTER®, consapevole di operare in un mercato in continua evoluzione, pone al centro della sua missione la continua ricerca di nuove soluzioni, che permettano ai propri clienti di offrire al mercato prodotti nuovi ed affidabili, semplici nell'utilizzo e nell'installazione. La professionalità è uno dei principi fondamentali per il lavoro e l'azienda punta fortemente sulla formazione professionale a tutti i livelli, dai dirigenti, agli impiegati e operai.

Questa filosofia impone continui investimenti nell'ambito della ricerca e sviluppo. Lo dimostrano importanti collaborazioni con studi di design ed enti di certificazione che rendono il prodotto finale sempre attuale sia dal punto di vista estetico che dal punto di vista del rispetto delle normative vigenti. I numerosi brevetti di invenzione a livello nazionale ed europeo, testimoniano la propensione dell'azienda all'innovazione e alla continua ricerca di nuove soluzioni.

Ultimo, ma non meno importante investimento, è stato l'acquisto di stampanti 3D ad estrusione di materiale termoplastico (ABS), utili per la prototipazione rapida e per la realizzazione di oggetti funzionali. L'integrazione tra il sistema CAD 3D e le stampanti 3D permette di passare dalla semplice idea al prototipo funzionante in poche ore.

Research & Development

To be innovative means always being one step ahead, always expecting something more from themselves to achieve the goal in a fast and safe way and before competitors.

MASTER®, aware of operating in a constantly changing market, focuses its mission on the constant search for new solutions that enable its customers to provide the market with new reliable products, simple to use and to install. Professionalism is one of the fundamental principles for the job and the company focuses heavily on training at all levels, from the managers to the employees and workers.

This philosophy requires continuous investments in the field of research and development. This is demonstrated by important collaborations with design and certification companies that make the final product always actual from aesthetic point of view and from the point of view of compliance with the regulations. Numerous patents at national and European level, prove the company's propensity for the innovation and for the continuous search for new solutions.

Last, but not least, another important investment was the purchase of 3D printers extrusion of thermoplastic material (ABS), useful for rapid prototyping and for the realization of functional objects. The integration of 3D CAD system with 3D printers allows to pass from a simple idea to the working prototype in few hours.

Prodotti

Il reparto tecnico opera in stretta collaborazione con il reparto commerciale per l'aggiornamento dei prodotti esistenti e la creazione di nuovi. Gli standard qualitativi vengono rispettati testando tutti i prodotti al 100% nei vari laboratori interni. Qui si riconosce la filosofia dell'azienda per la cura dei particolari: controlli di qualità vengono effettuati con l'analisi dei materiali in entrata e lungo tutto il processo produttivo, assicurando ad ogni prodotto immesso nel mercato il massimo livello di accuratezza e affidabilità. L'azienda ha investito in nuovi laboratori dove tutti i prodotti vengono testati uno a uno con strumentazioni e macchine adeguate. La qualità è inoltre garantita dal sistema UNIENISO 9001:2008 VISION, certificazione riconosciuta all'azienda ormai da anni.

Products

The technical department works closely with the sales department to update existing products and creating new ones. The quality standards are respected by testing all products 100% in the various internal laboratories. Here we recognize the philosophy for the care of the details: quality controls are carried out with the analysis of incoming materials and throughout the production process, ensuring to every product placed on the market the highest level of accuracy and reliability. The company has invested in new laboratories where all products are tested one by one with adequate equipment and machines. Quality is also guaranteed by the UNIENISO9001:2008 VISION, this certification has been recognized to the company for years.



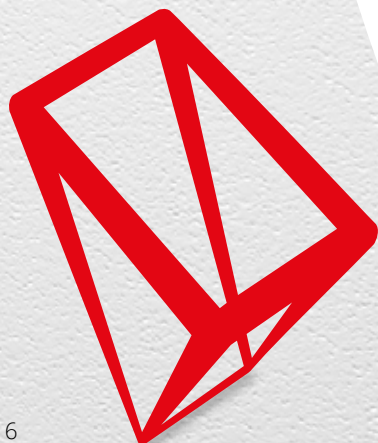
Rapporto con il Cliente

Il cliente è la risorsa più importante. L'azienda è da sempre sensibile alle nuove esigenze di mercato espresse dai propri clienti e cerca di fornire soluzioni che le possano soddisfare pienamente. La tecnologia all'avanguardia coadiuvata dal qualificato intervento delle risorse umane porta al miglioramento dei processi produttivi e alla realizzazione di nuovi prodotti tecnologicamente avanzati e al costante miglioramento di quelli esistenti orientati a rispondere alle continue esigenze del mercato. Con una serie di prodotti completa ed estesa MASTER® è sicura di soddisfare i propri clienti che sono seguiti dalla fase informativa preliminare fino all'installazione e collaudo del prodotto. Il nostro staff è in grado di fornire risposte adeguate sia dal punto di vista informativo-commerciale, sia dal punto di vista tecnico, suggerendo le migliori soluzioni alle diverse esigenze del cliente. In particolare vengono periodicamente organizzati corsi rivolti alla clientela, per fornire un adeguato aggiornamento sulle nostre ultime novità e di conseguenza un servizio mirato ai loro stessi clienti.

Relationship with the Customer

The customer is the most important thing. The company has always been sensitive to new market needs expressed by its customers and tries to provide solutions that can fully satisfy them.

The advanced technology assisted by the qualified human resources leads to the improvement of production processes and the creation of new technologically advanced objects or the continuous improvement of existing ones, designed to meet the changing needs of the market. With a wide and complete range of products, MASTER® is sure to satisfy its customers that are followed by the preliminary information phase to the installation and the test of the product. Our staff is able to provide an adequate response from the information and sales point of view, and also from the technical point of view, suggesting the best solutions to the different needs. In particular, courses for the customers are regularly organized, to provide an appropriate updating on our latest news and as a result, a service focused to their own clients.



Your best partner for
awnings, roller shutters and blinds

▼ **TENDE DA INTERNI**
CURTAINS

▼ **TENDE TECNICHE**
BLINDS

▼ **TENDE DA ESTERNI**
AWNINGS

▼ **TAPPARELLE**
ROLLER SHUTTERS



Il test 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.

Testare 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.

Questo fornisce ai nostri clienti la giusta sicurezza e permette a MASTER® di risolvere tempestivamente qualsiasi problematica.

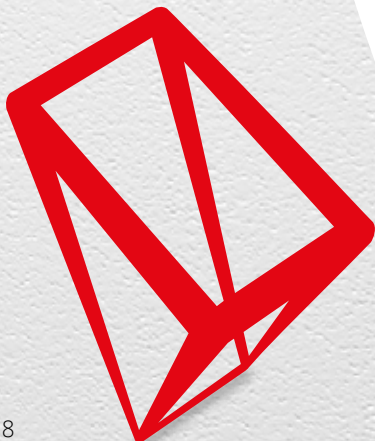
The test makes MASTER® unique in the sector.

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.

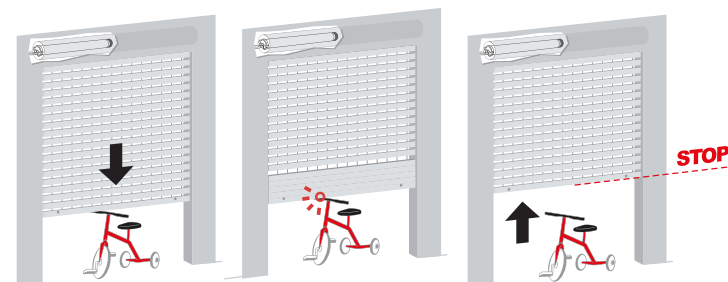
*Tested
1 by 1*





Rilevamento dell'ostacolo in discesa su tapparella

Downward movement obstacle detection on a roller shutter



Un sistema brevettato per fornire sicurezza e preservare l'avvolgibile da eventuali danni. Il motore rileva l'ostacolo di discesa e rapidissimo inverte la manovra liberando l'eventuale ostacolo.

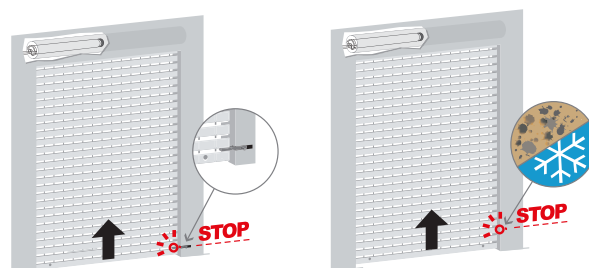
A patented system for guaranteeing safety and preserving the roller shutter from the risk of damage. The motor detects the obstacle during the downward movement and with extreme rapidity, it reverses direction, releasing the obstacle.

Rilevamento dei fermi di sicurezza e di sforzo in salita

Safety hook detection and rise obstacle detection

Un doppio sistema che consente di proteggere l'avvolgibile nel caso di eventuali sforzi in salita derivanti da fermi di sicurezza, ghiaccio o incrostazioni lungo le corsie. Tali sforzi vengono rilevati dal motore il quale rapidamente arresta il suo movimento portando l'avvolgibile in sicurezza.

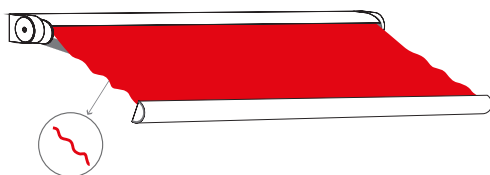
A dual system that allows you to protect and preserve the roller shutter in case of any efforts during the upward movement due to safety locks, ice or scale on the runners. These efforts are detected by the motor which quickly stops its movement, bringing the blind to a safe position.



Tensionamento ottimale del telo

Optimal fabric stretching

CON SISTEMA TRADIZIONALE WITH TRADITIONAL SYSTEM



CON SISTEMA MASTER® WITH MASTER® SYSTEM



Lo stress che i tessuti delle tende da sole subiscono dopo un certo numero di aperture e chiusure (in particolar modo per i modelli a cassonetto) causa un rapido deterioramento della qualità del materiale. I motori MASTER®, con l'utilizzo di una particolare tecnologia, riescono a mantenere costantemente teso il tessuto, sia in fase di apertura che di chiusura preservandolo nel tempo.

Stress that the sun awning fabric undergoes after a certain number of openings and closures (especially for cassette awnings) causes a rapid deterioration of the quality of the material. The motors MASTER®, with the use of a particular technology, are able to maintain constantly stretched the fabric, both during opening and closing, preserving it in time.

(MOTORI TUBOLARI)

TUBULAR MOTORS

APPLICAZIONI APPLICATIONS



PICCOLE TAPPARELLE E TAPPARELLE
SMALL ROLLER SHUTTERS AND ROLLER SHUTTERS



TAPPARELLE ORIENTABILI
ORIENTABLE ROLLER SHUTTERS



TAPPARELLE MAXI
BIG ROLLER SHUTTERS



TENDA BARRA QUADRA
SQUARE BAR AWNINGS



TENDE DA SOLE MAXI
BIG AWNINGS



PICCOLE ZANZARIERE E ZANZARIERE
SMALL MOSQUITO NETS AND MOSQUITO NETS



FRANGISOLE
VENETIAN BLINDS



TENDE A CADUTA
DROP AWNINGS



TENDE A RULLO
ROLLER BLINDS



TENDA A CASSONETTO
CASSETTE AWNINGS



TENDE SCREEN
ROLLER BLINDS



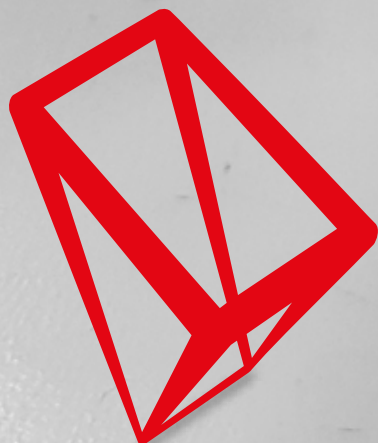
OSCURANTI
SCREENS



TENDA CAPANNO
RETRACTABLE AWNINGS



PERGOLATI
PERGOLAS



JUPITER

ø 35 mm

FC meccanico | *Mechanical LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 38
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
400.06.28	6	28	9 Kg
400.11.17	11	17	16 Kg



SET

ø 35 mm

FC meccanico radio | *Mechanical LS radio*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 38
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
415.06.28	6	28	9 Kg
415.11.17	11	17	16 Kg



PATH

ø 35 mm

FC elettronico | *Electronic LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
413.06.28	6	28	9 Kg
413.11.17	11	17	16 Kg



LEG

ø 35 mm

FC elettronico radio | *Electronic LS radio*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.40
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
805.06.28	6	28	9 Kg
805.11.17	11	17	16 Kg





DNA

ø 35 mm



FC elettronico radio - Motore silenzioso | *Electronic radio LS - Low noise motor*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 120÷230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: 2
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.40
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
905.01.40	1	40	2,5 Kg
905.02.20	2	20	4 Kg



≤ 44 dB

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.



MOON

ø 28 mm

Motore in corrente continua - FC meccanico | *Motor powered by direct current with mechanical LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 24 Vdc
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 26
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: 3

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
280.07.40	0,7	40	4 Kg



MERCURY

ø 45 mm

FC meccanico | *Mechanical LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 22
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
500.10.14	10	14	15 Kg
500.22.14	22	14	33 Kg
500.32.14	32	14	48 Kg
500.42.14	42	14	63 Kg
500.50.11	50	11	75 Kg
500.60.08	60	8	90 Kg
500.10.24	10	24	15 Kg
500.22.24	22	24	33 Kg



METIS

ø 45 mm

FC meccanico radio | *Mechanical LS radio*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 22
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
815.10.14	10	14	15 Kg
815.22.14	22	14	33 Kg
815.32.14	32	14	48 Kg
815.42.14	42	14	63 Kg
815.50.11	50	11	75 Kg
815.60.08	60	8	90 Kg
815.10.24	10	24	15 Kg
815.22.24	22	24	33 Kg



SATURN

ø 45 mm

FC meccanico e manovra di soccorso | *Mechanical LS and manual override*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 22
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H
- ▼ Rapporto di manovra | Ratio of manual override: 1÷25

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
501.32.14	32	14	48 Kg
501.42.14	42	14	63 Kg
501.50.11	50	11	75 Kg



NEPTUNE

ø 45 mm

FC meccanico radio e manovra di soccorso | *Mechanical LS radio and manual override*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 22
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz
- ▼ Rapporto di manovra | Ratio of manual override: 1÷25

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
515.32.14	32	14	48 Kg
515.42.14	42	14	63 Kg
515.50.11	50	11	75 Kg





CORE

ø 45 mm

FC elettronico | *Electronic LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W



codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
513.10.14	10	14	15 Kg
513.22.14	22	14	33 Kg
513.32.14	32	14	48 Kg
513.42.14	42	14	63 Kg
513.50.11	50	11	75 Kg
513.60.08	60	8	90 Kg
513.10.24	10	24	15 Kg
513.22.24	22	24	33 Kg



ATOM

ø 45 mm

FC elettronico radio | *Electronic LS radio*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.40
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
825.10.14	10	14	15 Kg
825.22.14	22	14	33 Kg
825.32.14	32	14	48 Kg
825.42.14	42	14	63 Kg
825.50.11	50	11	75 Kg
825.60.08	60	8	90 Kg
825.10.24	10	24	15 Kg
825.22.24	22	24	33 Kg



UNCO

ø 45 mm



FC elettronico radio specifico per tende a caduta | *Electronic LS specific for drop awnings*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.40
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
865.10.14	10	14	15 Kg
865.22.14	22	14	33 Kg
865.32.14	32	14	48 Kg
865.42.14	42	14	63 Kg
865.50.11	50	11	75 Kg
865.60.08	60	8	90 Kg
865.10.24	10	24	15 Kg
865.22.24	22	24	33 Kg



LINE

ø 45 mm

FC elettronico radio specifico per pergolati | *Electronic LS radio specific for pergolas*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.40
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
885.32.14	32	14	48 Kg
885.42.14	42	14	63 Kg
885.50.11	50	11	75 Kg
885.60.08	60	8	90 Kg



GOLIA

ø 55 mm

FC meccanico | *Mechanical LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 20
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
600.080.010	80	10	120 Kg
600.100.010	100	10	150 Kg





IRO

ø 55 mm

FC meccanico radio | *Mechanical LS radio*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 20
- ▼ 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: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
615.080.010	80	10	120 Kg
615.100.010	100	10	150 Kg



ULISSE

ø 55 mm

FC meccanico e manovra di soccorso | *Mechanical LS and manual override*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 20
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H
- ▼ Rapporto di manovra | Ratio of manual override: 1÷34

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
601.080.010	80	10	120 Kg
601.100.010	100	10	150 Kg



DOUBLE 42

2 x ø 45 mm

Kit per doppio motore su unico asse | *Kit for double motor on a single shaft*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 22
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
D45.042.014	2x42	14	120 Kg



DOUBLE 80

2 x ø 55 mm

Kit per doppio motore su unico asse | Kit for double motor on a single shaft

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 20
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
D55.080.010	2x80	10	240 Kg



DOUBLE 100

2 x ø 55 mm

Kit per doppio motore su unico asse | Kit for double motor on a single shaft

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: 20
- ▼ Tempo di funzionamento | Running time: 4 min.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP44
- ▼ Classe di isolamento | Insulation level: H
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice code	Nm	Giri rpm	Peso max. Max. load
D55.100.010	2x100	10	300 Kg

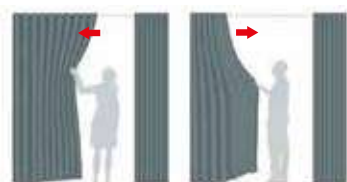


R13.42

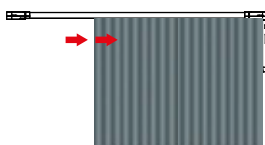
Motore alimentato alla tensione di rete per la movimentazione di tende da interno su binario orizzontale | Motor powered by the main voltage for traditional curtain with horizontal rail

- ▼ Alimentazione | Power supply: 120÷230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Giri Fc max. | Max. turns number: ∞
- ▼ Coppia nominale | Rated torque: 0,5 Nm
- ▼ Velocità nominale | Rated speed: 20 cm/sec.
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes: max.15
- ▼ Carico max. | max.weight: 15 Kg
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

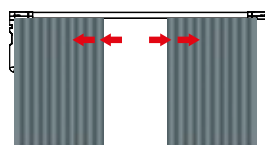
Prodotto fornito assemblato,
salvo diversi accordi.
Product supplied assembled,
unless otherwise agreed.



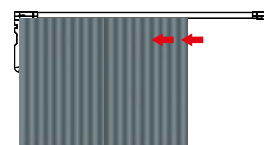
Apertura e chiusura manuale assistita
Manual opening and closing assisted



Apertura verso DESTRA
RIGHT opening



Apertura CENTRALE
CENTRAL opening



Apertura verso SINISTRA
LEFT opening

(METEO COMANDATE)

WEATHER CONTROLLED

APPLICAZIONI **APPLICATIONS**



TENDE OSCURANTI
SCREENS



TENDA BARRA QUADRA
SQUARE BAR AWNINGS



TENDA A CASSONETTO
CASSETTE AWNINGS



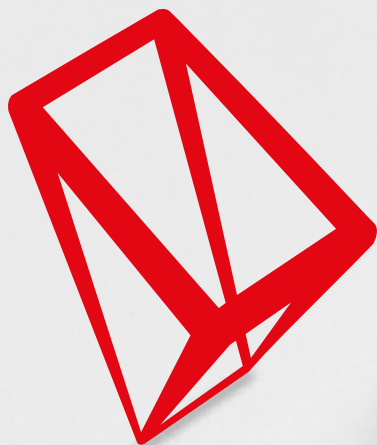
TAPPARELLE
ROLLER SHUTTERS



OSCURANTI
SCREENS



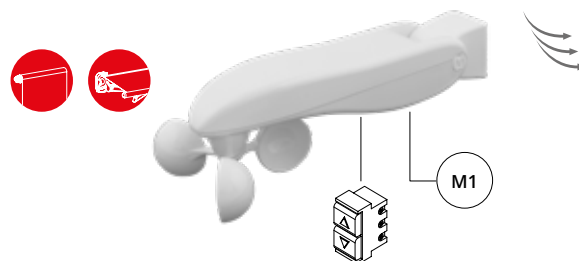
PERGOLATI
PERGOLAS



GHIBLI 70.001.010

Centrale vento per 1 motore | *Wind device for 1 motor*

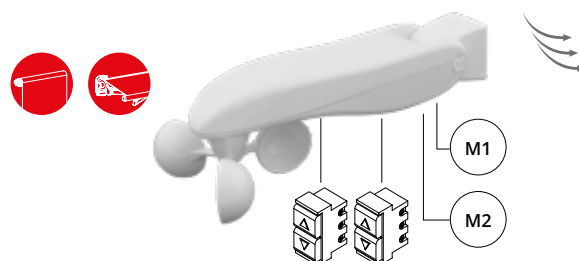
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 6 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 1



GHIBLI DUO 70.001.011

Centrale vento per 2 motori | *Wind device for 2 motors*

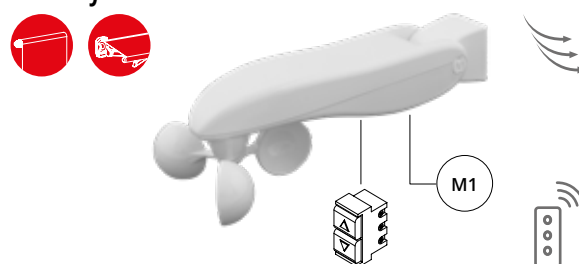
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 10 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 2



SPIN 90.421.110

Centrale vento con comando radio per 1 motore | *Wind device for 1 motor with radio control*

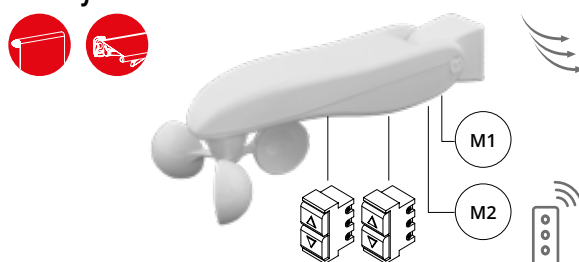
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 6 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 1
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



SPIN DUO 90.421.111

Centrale vento con comando radio per 2 motori | *Wind device for 2 motors with radio control*

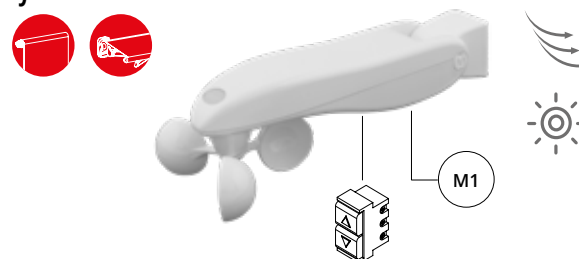
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 10 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 2
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



ZENITH 82.001.010

Centrale sole e vento per 1 motore | *Sun and wind device for 1 motor*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 6 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 1

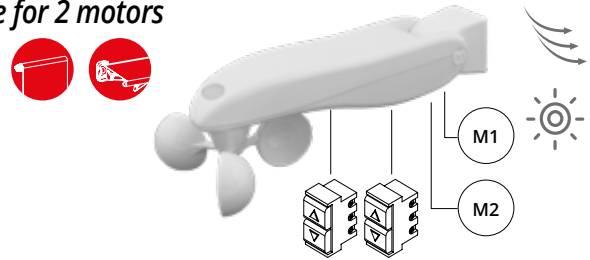




ZENITH DUO 82.001.011

Centrale sole e vento per 2 motori | *Sun and wind device for 2 motors*

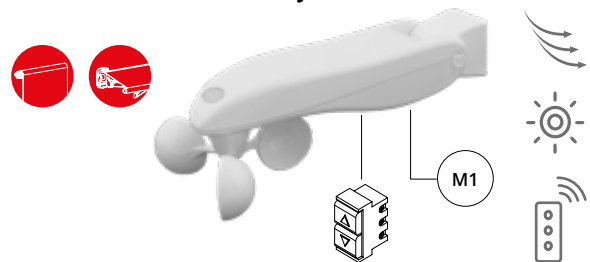
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 10 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 2



SIRIO 90.421.112

Centrale sole e vento con comando radio per 1 motore | *Sun and wind device for 1 motor with radio control*

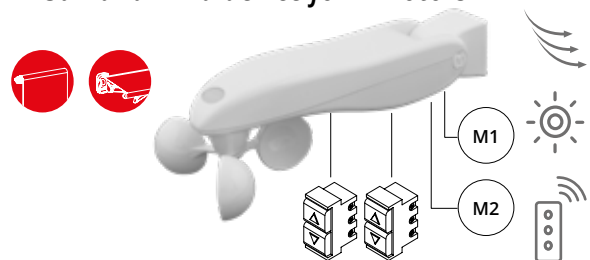
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 6 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 1
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



SIRIO DUO 90.421.113

Centrale sole e vento con comando radio per 2 motori | *Sun and wind device for 2 motors with radio control*

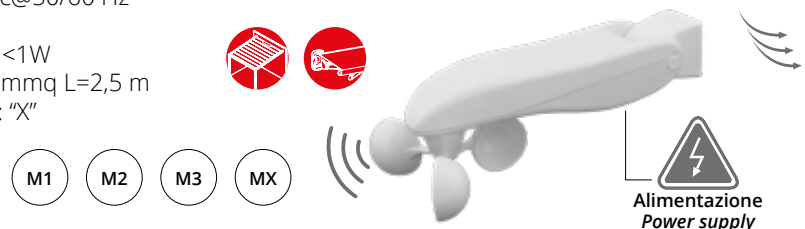
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 10 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori meccanici | Mechanical motors n°: 2
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



BLAST 90.421.114

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

- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 2 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori sintonizzabili | Tunable motors n°: "X"
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



BLAST BT 90.421.214

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

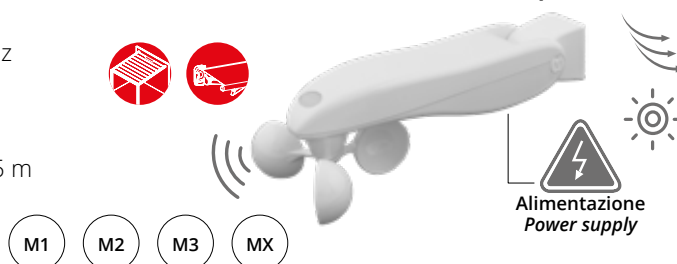
- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Durata batteria (stima) | Battery life (estimated): 3 anni | years
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1mW
- ▼ n° motori sintonizzabili | Tunable motors n°: "X"
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



VEGA 90.421.115

Sensore sole e vento via radio alimentato alla tensione di rete | *Sun and wind radio sensor powered by main voltage*

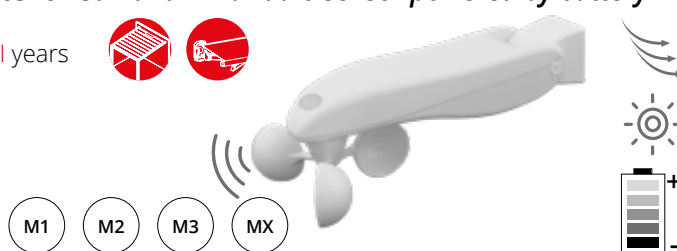
- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 2 x 0,75 mmq L=2,5 m
- ▼ n° motori sintonizzabili | Tunable motors n°: "X"
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



VEGA BT 90.421.215

Sensore sole e vento via radio alimentato a batteria | *Sun and wind radio sensor powered by battery*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Durata batteria (stima) | Battery life (estimated): 3 anni | years
- ▼ Soglia vento | Wind threshold: 10 ÷ 35 Km/h
- ▼ Soglia sole | Sun threshold: 1 ÷ 45 Klux
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1mW
- ▼ n° motori sintonizzabili | Tunable motors n°: "X"
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



X11 + PS12 60.000.005 + 60.000.015

Sensore pioggia e alimentatore con contatto di uscita pulito | *Rain sensor and power supply with output dry contact*

- ▼ Alimentazione PS12 | Power supply PS12: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia pioggia | Rain threshold: Regolabile min/max | Adjustable min/max
- ▼ Inclinazione sensore X11 | X11 Sensor inclination: 30-40 °
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 4 x 0,32 mmq L=2 m



X11 + AT12 60.000.005 + 90.421.016

Sensore pioggia e alimentatore con trasmettitore radio | *Rain sensor and power supply with integrated radio transmitter*

- ▼ Alimentazione AT12 | Power supply AT12: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Soglia pioggia | Rain threshold: Regolabile min/max | Adjustable min/max
- ▼ Inclinazione sensore X11 | X11 Sensor inclination: 30-40 °
- ▼ Cavo in dotazione | Supplied cable: 4 x 0,32 mmq L=2 m
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



SHAKE 90.421.315

Sensore di vibrazione radio per tende da sole | *Vibration radio sensor for awnings*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 2 x AAA
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP66
- ▼ Sensibilità regolabile | Adjustable threshold: 9 livelli | levels
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



THANK YOU 90.421.415

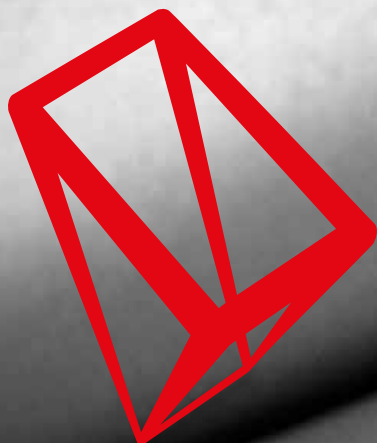
Sensore sole radio per comando tende screen | *Sun radio sensor for screen curtains*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 1xCR2032
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Sensibilità regolabile | Adjustable threshold: 9 livelli | levels
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



(TRASMETTITORI)

TRANSMITTERS



KORT

Mini trasmettitore portatile | *Portable small transmitter*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 1xCR2032
- ▼ N° canali | n° channel: 1
- ▼ Dimensioni | Dimension: 88 x 30 x 15 mm
- ▼ Colore disponibile | Available colors: Bianco o Nero | White or Black
- ▼ Portata (stima) | Range (estimate): 100 m
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice | code

93.421.101.B	bianco white
93.421.101.N	nero black



ARCO

Trasmettitore con display 7 segmenti | *Transmitter with 7 segments display*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 1xCR2032
- ▼ N° canali | n° channel: 1-2-5-10-20
- ▼ Dimensioni | Dimension: 140 x 42 x 16 mm
- ▼ Colore | Colors: Bianco | White
- ▼ Portata (stima) | Range (estimate): 100 m
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Sì | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice | code

canali | channels

94.421.001	1
94.421.002	2
94.421.005	5
94.421.010	10
94.421.020	20





KUADRO

Trasmettitore da parete | Wall transmitter

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 1xCR2032
- ▼ N° canali | n° channel: 1
- ▼ Dimensioni | Dimension: 80 x 80 x 12 mm
- ▼ Portata (stima) | Range (estimate): 100 m
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Sì | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz

codice | code

97.421.001.SA	bianco white
97.421.001.SB	grigio grey
97.421.001.SN	nero black



Bianco
White



Grigio
Grey

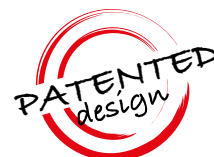


Nero
Black

FLUTE

Trasmettitore portatile | Portable transmitter

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 2 x AAA
- ▼ N° canali | n° channel: 1 - 5
- ▼ Dimensioni | Dimension: 230 x 30 x 22 mm
- ▼ Portata (stima) | Range (estimate): 100 m
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Sì | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



reddot award 2014
winner

codice code	canali channels	colore color
99.421.001.SA	1	grigio grey
99.421.001.SB	1	bianco white
99.421.001.SN	1	nero black
99.421.005.SA	5	grigio grey
99.421.005.SB	5	bianco white
99.421.005.SN	5	nero black



Bianco
White



Grigio
Grey



Nero
Black

VISIO 96.421.020

Trasmettitore con display grafico | *Transmitter with graphic display*

- ▼ Alimentazione | Power supply: Batterie | Battery 3 Vdc
- ▼ Batteria tipo | Battery type: 2 x AAA
- ▼ N° canali | n° channel: 20
- ▼ Scenari | Scenarios: 10
- ▼ Timers settimanali | Weekly timers: 10
- ▼ Dimensioni | Dimension: 160 x 48 x 20 mm
- ▼ Colore | Colors: Nero | Black
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Si | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



KILION 95.421.001

Trasmettitore touch-screen con display TFT a colori | *Transmitter with colour touch-screen TFT display*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 12 Vdc
- ▼ N° canali | n° channel: 40
- ▼ Gruppi | Groups: 8
- ▼ Scenari | Scenarios: 8
- ▼ Timers settimanali | Weekly timers: 8
- ▼ Dimensioni | Dimension: 155 x 140 x 20 mm
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Si | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



MIR DCT 92.421.018

Trasmettitore alimentato alla tensione di rete con contatti puliti | *Transmitter powered by main voltage with dry contact inputs*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ N° canali | n° channel: 1
- ▼ Dimensioni | Dimension: 44 x 38 x 25 mm
- ▼ Funzione ON-OFF sole | ON-OFF sun function: Si | Yes
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



Alimentazione
Power supply

(CENTRALIZZAZIONE)

CENTRALIZATION



LUCI
LIGHTS



BARRE LED
LED ROD



STRISCE LED
LED STRIP



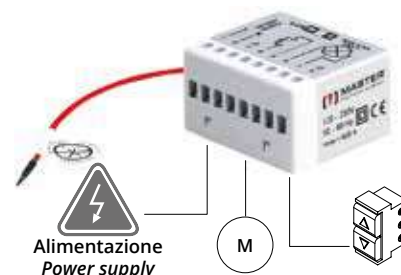
RICEVITORE RADIO
RADIO RECEIVER

MIR 92.421.108

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

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

Da utilizzare per motori con potenza «=» o «<» di 40 Nm
 To be used for motors with more power «=» o «<» to 40 Nm

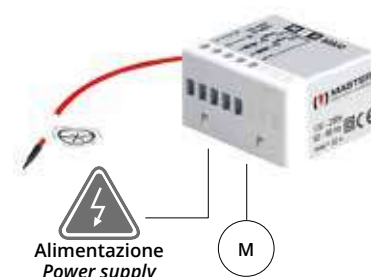


MIR MAXI 92.421.118

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

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

Da utilizzare per motori con potenza «=» o «>» di 40 Nm
 To be used for motors with more power «=» o «>» to 40 Nm



SLY

Modulo ricevitore radio per 1 motore con FC meccanico in contenitore stagno | *Radio receiver module in watertight box for motors with mechanical LS*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 120 ÷ 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Portata contatto | Contact capacity: 10 A @ 250 Vac
- ▼ Codici memorizzabili | Memorizable codes: max. 40
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP65
- ▼ Ingombri | Dimensions: 120 x 38 x 25 mm
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Tempo di lavoro | Working time: Automatico | Automatic (max. 190 sec)
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



codice | code

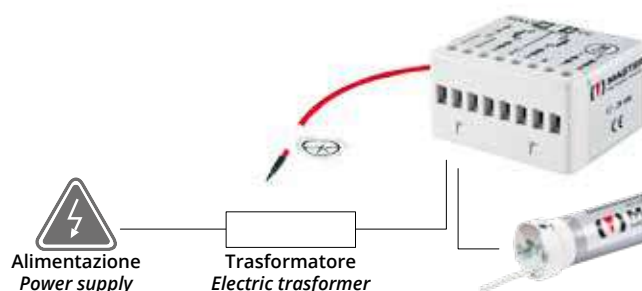
92.421.808 con connettore | with connector

92.421.809 senza connettore | without connector

MIR CC 92.421.308

Modulo ricevitore radio per motori in corrente continua | *Radio receiver module for motors powered by direct current*

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

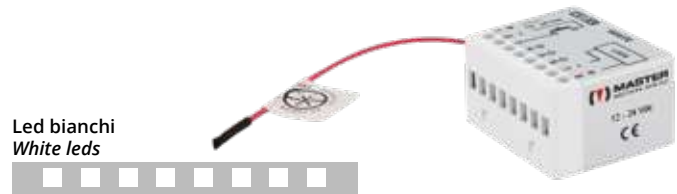




MIR WHITE 92.421.900

Modulo ricevitore radio per illuminazione led luce bianca | *Radio receiver module for white led lighting*

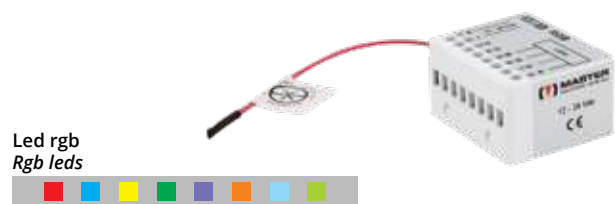
- ▼ Alimentazione | Power supply: 12/24 Vdc
- ▼ Portata contatto | Contact capacity: 5 A
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Codici memorizzabili | Memorizable codes: max. 15
- ▼ Ingombri | Dimensions: 44 x 38 x 25 mm
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



MIR RGB 92.421.408

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

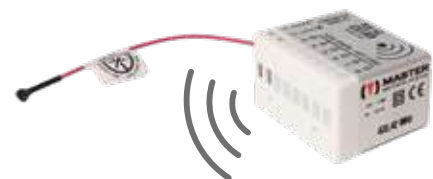
- ▼ Alimentazione | Power supply: 12/24 Vdc
- ▼ Portata contatto | Contact capacity: 5 A
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Codici memorizzabili | Memorizable codes: max. 15
- ▼ Ingombri | Dimensions: 44 x 38 x 25 mm
- ▼ Consumo a riposo | Stand-by consumption: <1W
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



MIR RS 92.421.101

Ripetitore segnale radio | *Radio signal repeater*

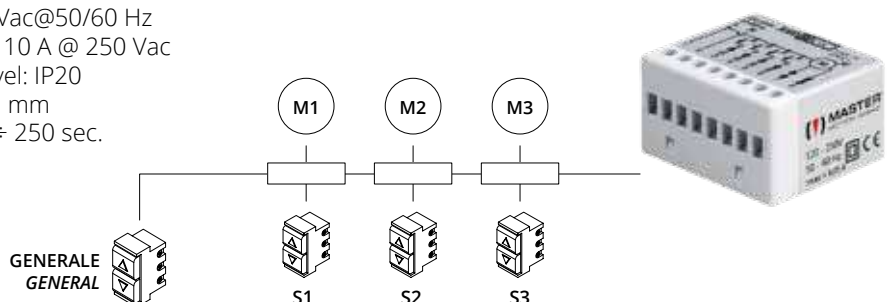
- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Codici memorizzabili | Memorizable codes: max. 40
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Ingombri | Dimensions: 44 x 38 x 25 mm
- ▼ Frequenza | Frequency: 433,42 MHz



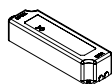
X60 EGO 60.002.011

Modulo di centralizzazione via filo | *Centralization module by wire*

- ▼ Alimentazione | Power supply: 230 Vac@50/60 Hz
- ▼ Portata contatto | Contact capacity: 10 A @ 250 Vac
- ▼ Grado di protezione | Protection level: IP20
- ▼ Ingombri | Dimension : 44 x 38 x 25 mm
- ▼ Tempo di lavoro | Working time : 1 ÷ 250 sec.

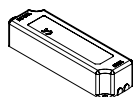


ALIMENTATORI PER LED | POWER SUPPLIES FOR LEDS



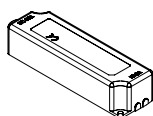
ALM.020.024

- ▼ 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



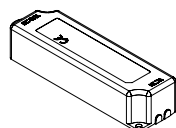
ALM.035.024

- ▼ 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

BARRE IN ALLUMINIO PER LED | ALUMINUM BARS FOR LEDS



440.A01.000

- ▼ Barra alluminio | Aluminum bar

440.B01.000

- ▼ Tappo chiusura | Closing cap



440.C45.000

- ▼ Barra alluminio 45° | Aluminum bar 45°

440.D45.000

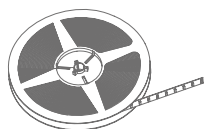
- ▼ Tappo chiusura 45° | Closing cap 45°



440.E02.STN

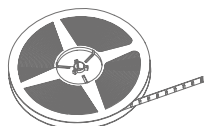
- ▼ Giunto stagno | Water resistant joint

LEDS



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
- ▼ Bobina | Cool: 5 m
- ▼ Colore | Color: Bianco | White



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
- ▼ Bobina | Cool: 5 m
- ▼ Colore | Color: RGB







(TECHNOLOGY AS AN ALLY)
(R&D AS AN ATTITUDE)
(QUALITY AS A LIFESTYLE)
(INNOVATION AS A TARGET)

MASTER SpA

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

COMMERCIALE / SALES

commerciale@mastermotion.eu
export@mastermotion.eu



mastermotion.eu | info@mastermotion.eu