

**( QUALITY AS A LIFESTYLE )**

**(V) MASTER<sup>®</sup>**  
MOTION AHEAD

**“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.

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.

Una ricerca di qualità non si limita al prodotto, ma investe ogni aspetto del lavoro aziendale e il sistema UNI EN ISO 9001.VISION 2000 ne è un’ulteriore dimostrazione.

**“Quality means doing it right when no one is looking.”**

*This Henry Ford quote sums up our outlook. For us quality is not a word simply to be used to improve the image of the company. It’s a way of being and of working.*

*It’s a daily aspiration.*

*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.*

*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.*

*Tested  
1 by 1*

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.*

**( 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

**(V) MASTER<sup>®</sup>**  
MOTION AHEAD

mastermotion.eu | info@mastermotion.eu

**(V) MASTER<sup>®</sup>**  
MOTION AHEAD

**MOTORI CON FINECORSA  
ELETTRONICO E RICEVITORE  
RADIO INTEGRATO | 5 FILI**

**MOTORS WITH ELECTRONIC  
LIMIT SWITCH AND INTEGRATED  
RADIO RECEIVER | 5 WIRED**

## Motori con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato | 5 fili

### Caratteristiche generali:

- ▼ Finecorsa di tipo elettronico con ricevitore radio integrato
- ▼ Antenna radio integrata all'interno del motore
- ▼ Programmazione rapida e intuitiva
- ▼ La regolazione avviene attraverso trasmettitore radio
- ▼ I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee
- ▼ È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando
- ▼ Rilevamento sforzo in salita
- ▼ Finecorsa intermedio
- ▼ Regolazione micrometrica
- ▼ Se necessario, il motore può essere resettato da trasmettitore
- ▼ Fino a 40 codici radio memorizzabili

### Caratteristiche tecniche comuni

- ▼ Alimentazione: 230 Vac @ 50 Hz
- ▼ Tempo di funzionamento: 4 min.
- ▼ Grado di protezione: IP44
- ▼ Classe di isolamento: H
- ▼ Consumo a riposo: < 1 W
- ▼ Giri max finecorsa: ∞
- ▼ Lunghezza cavo: 2 m
- ▼ Frequenza di lavoro: 433,42 MHz

## Motors with electronic limit switch and integrated radio receiver | 5 wired

### General characteristics:

- ▼ Electronic limit switch with integrated radio receiver
- ▼ Radio antenna integrated inside the motor
- ▼ Rapid and intuitive programming
- ▼ The limit switch regulation is made through the radio transmitter
- ▼ Command buttons (optional) must be with momentary position
- ▼ It is possible to parallel connect more command buttons
- ▼ Upward obstacle detection
- ▼ Intermediate limit position
- ▼ Fine limit switch regulation
- ▼ If necessary, the motor can be reseted from the transmitter
- ▼ Up to 40 memorisable radio codes

### Technical features:

- ▼ Power supply: 230 Vac @ 50 Hz
- ▼ Running time: 4 min.
- ▼ Protection level: IP44
- ▼ Insulation level: H
- ▼ Stand-by consumption: < 1 W
- ▼ Max limit switch turns: ∞
- ▼ Cable length: 2 m
- ▼ Working frequency: 433,42 MHz

### APPLICAZIONI APPLICATIONS

- ZANZARIERE  
MOSQUITO NETS
- TENDE A RULLO  
ROLLER BLINDS
- TAPPARELLE  
ROLLER SHUTTERS
- TENDA A CASSONETTO  
CASSETTE AWNINGS
- TENDA BARRA QUADRA  
SQUARE BAR AWNINGS
- TAPPARELLE ORIENTABILI  
ORIENTABLE ROLLER SHUTTERS

∅35  
TOOL



### Tipologia di applicazione:

- ▼ Piccole zanzariere
- ▼ Piccole tende a rullo
- ▼ Piccole tapparelle

### Caratteristiche specifiche:

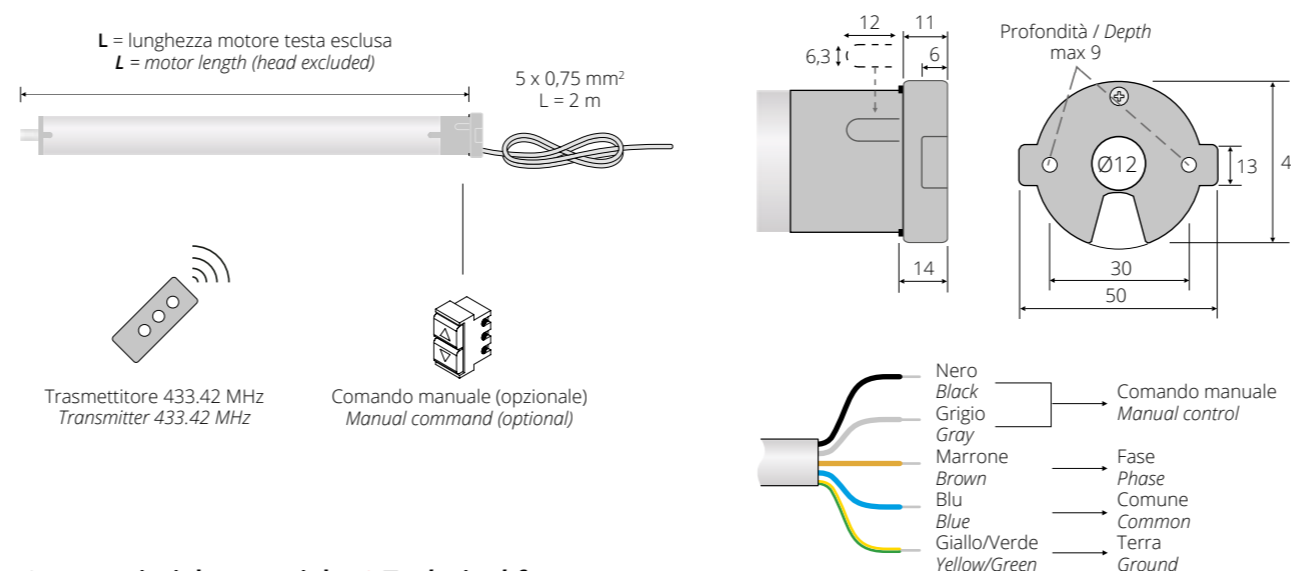
- ▼ Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente)
- ▼ Compatibile con sensori radio (vento, sole, pioggia)

### Type of application:

- ▼ Small mosquito nets
- ▼ Small roller blinds
- ▼ Small roller shutters

### Specific characteristics:

- ▼ The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run)
- ▼ Compatible with wind, sun, rain radio sensor



### Caratteristiche tecniche | Technical features

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
6 Nm	28 rpm	125 W	0,54 A	9 Kg	520 mm
11 Nm	17 rpm	125 W	0,54 A	16 Kg	520 mm

- ▼ Diametro minimo rullo: 40 x 1,5 mm
- ▼ Min. tube diameter: 40 x 1,5 mm

∅45  
TERA PLAN



STONE

### Tipologia di applicazione:

- ▼ Tapparelle

### Caratteristiche specifiche:

- ▼ Rilevamento ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie "compensati")
- ▼ Finecorsa intermedio
- ▼ Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente)
- ▼ Compatibile con sensorie pioggia radio

### Type of application:

- ▼ Roller shutters

### Specific characteristics:

- ▼ Downward obstacle detection (only if offset adapters are used)
- ▼ Intermediate limit position
- ▼ The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run)
- ▼ Compatible with rain radio sensor

### Tipologia di applicazione:

- ▼ Tenda a cassonetto
- ▼ Tenda barra quadra

### Caratteristiche specifiche:

- ▼ Finecorsa intermedio
- ▼ Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia
- ▼ Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente)

### Type of application:

- ▼ Cassette awnings
- ▼ Square bar awnings

### Specific characteristics:

- ▼ Intermediate limit position
- ▼ Compatible with wind, sun, rain radio sensor
- ▼ The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run)

### Tipologia di applicazione:

- ▼ Tapparelle orientabili

### Caratteristiche specifiche:

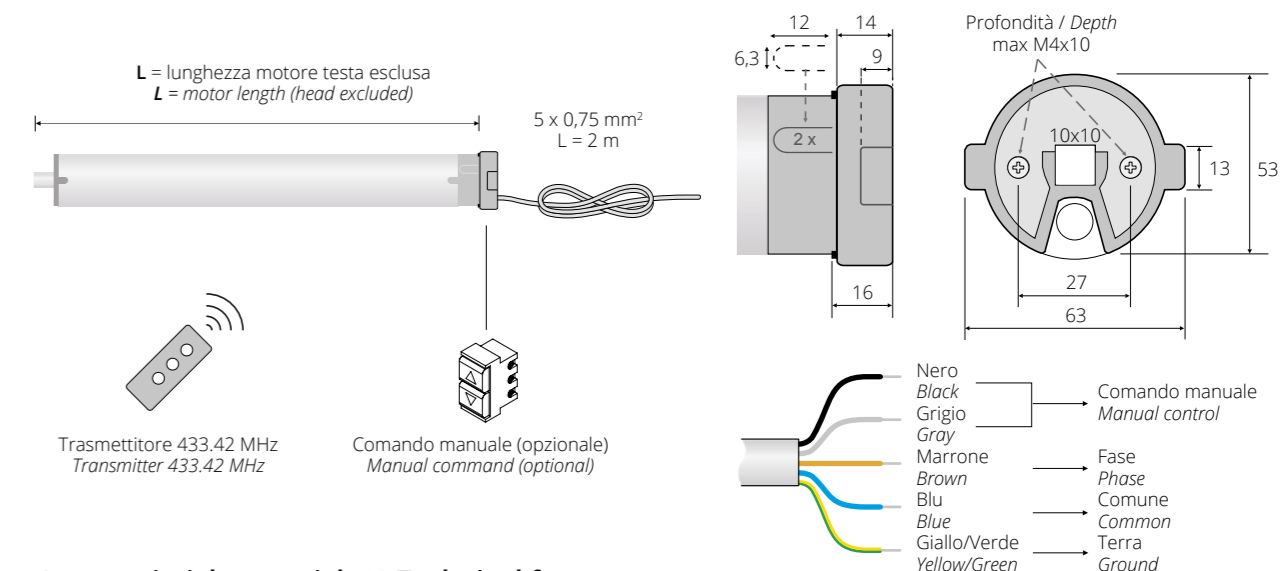
- ▼ Rilevamento ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie "compensati")
- ▼ Impostazione di 3 finecorsa
- ▼ Compatibile con sensori pioggia radio

### Type of application:

- ▼ Orientable roller shutters

### Specific characteristics:

- ▼ Downward obstacle detection (only if offset adapters are used)
- ▼ Setting of 3 limit switch
- ▼ Compatible with rain radio sensor



### Caratteristiche tecniche | Technical features

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
10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

- ▼ Diametro minimo rullo: 50 x 1,5 mm
- ▼ Min. tube diameter: 50 x 1,5 mm