

**MASTER**<sup>®</sup>  
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. **Ubi3Three**



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



reddot award 2014  
winner

[mastermotion.eu](http://mastermotion.eu) | [info@mastermotion.eu](mailto:info@mastermotion.eu)

**MASTER**  
MOTION AHEAD



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



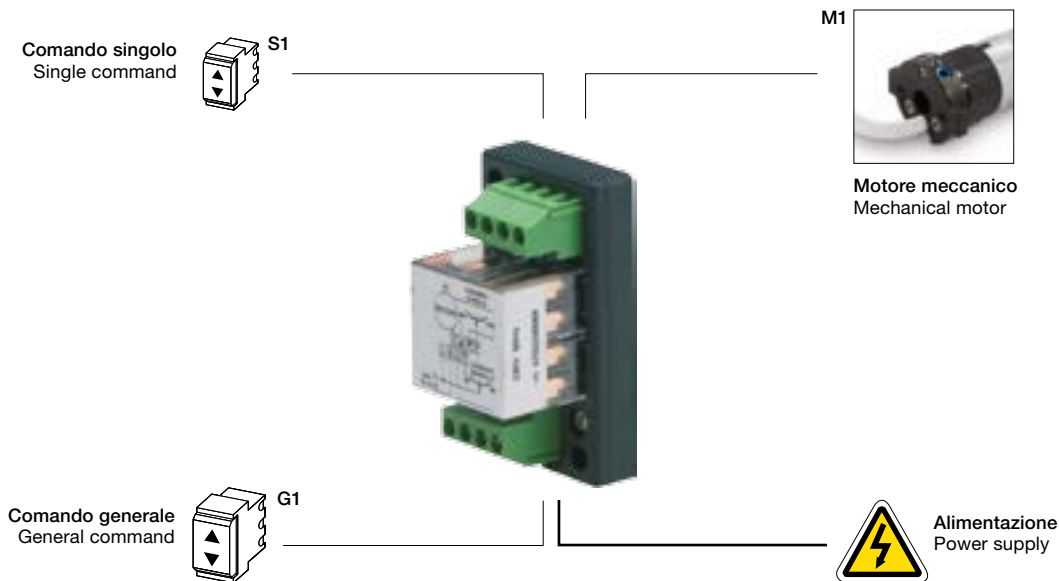
Tapparelle  
Roller shutters



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 meccanica.
- 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



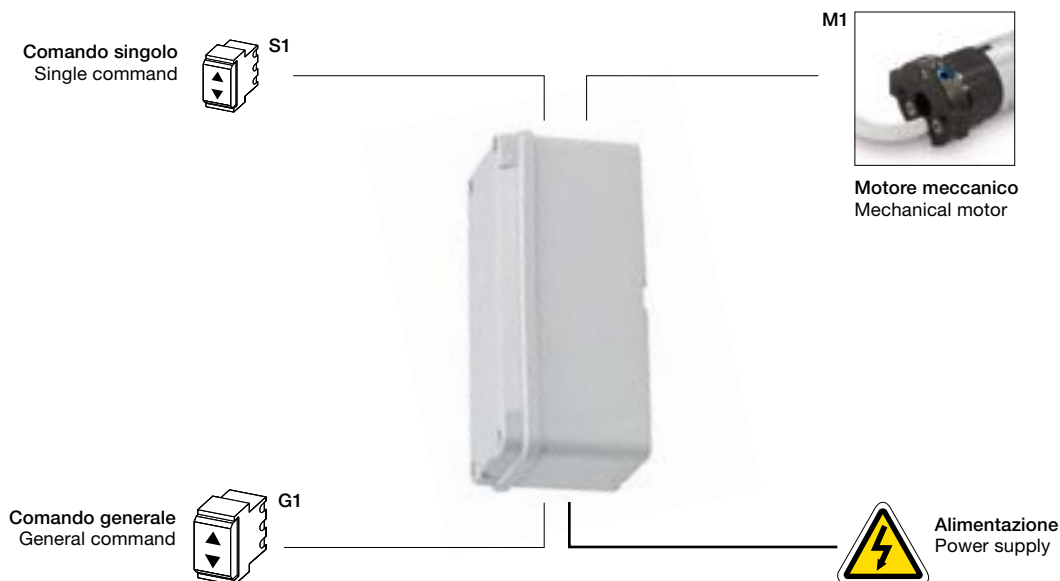
Tapparelle  
Roller shutters



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



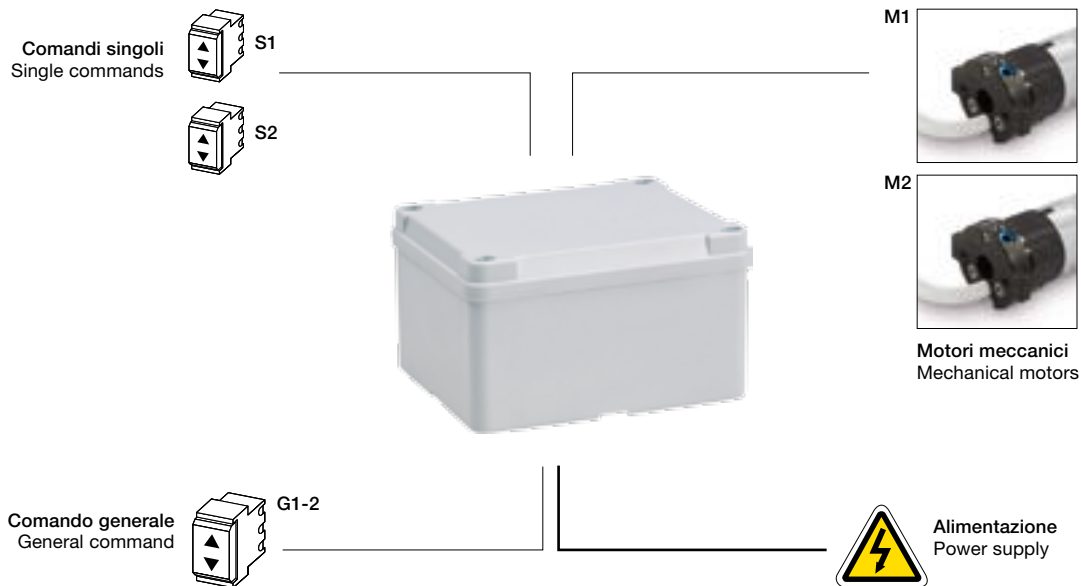
Tapparelle  
Roller shutters



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



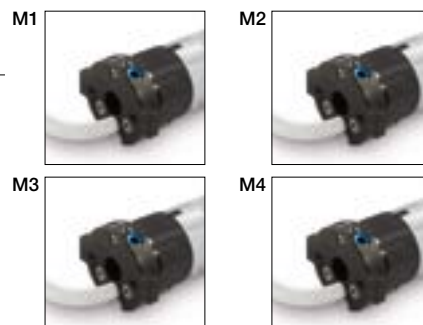
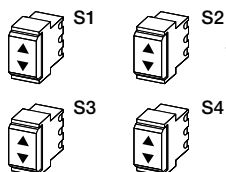
# X54 60.002.004

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

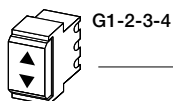


Comandi singoli  
Single commands



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



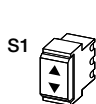
Tapparelle  
Roller shutters



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

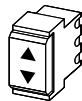


Motore meccanico  
Mechanical motor



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.

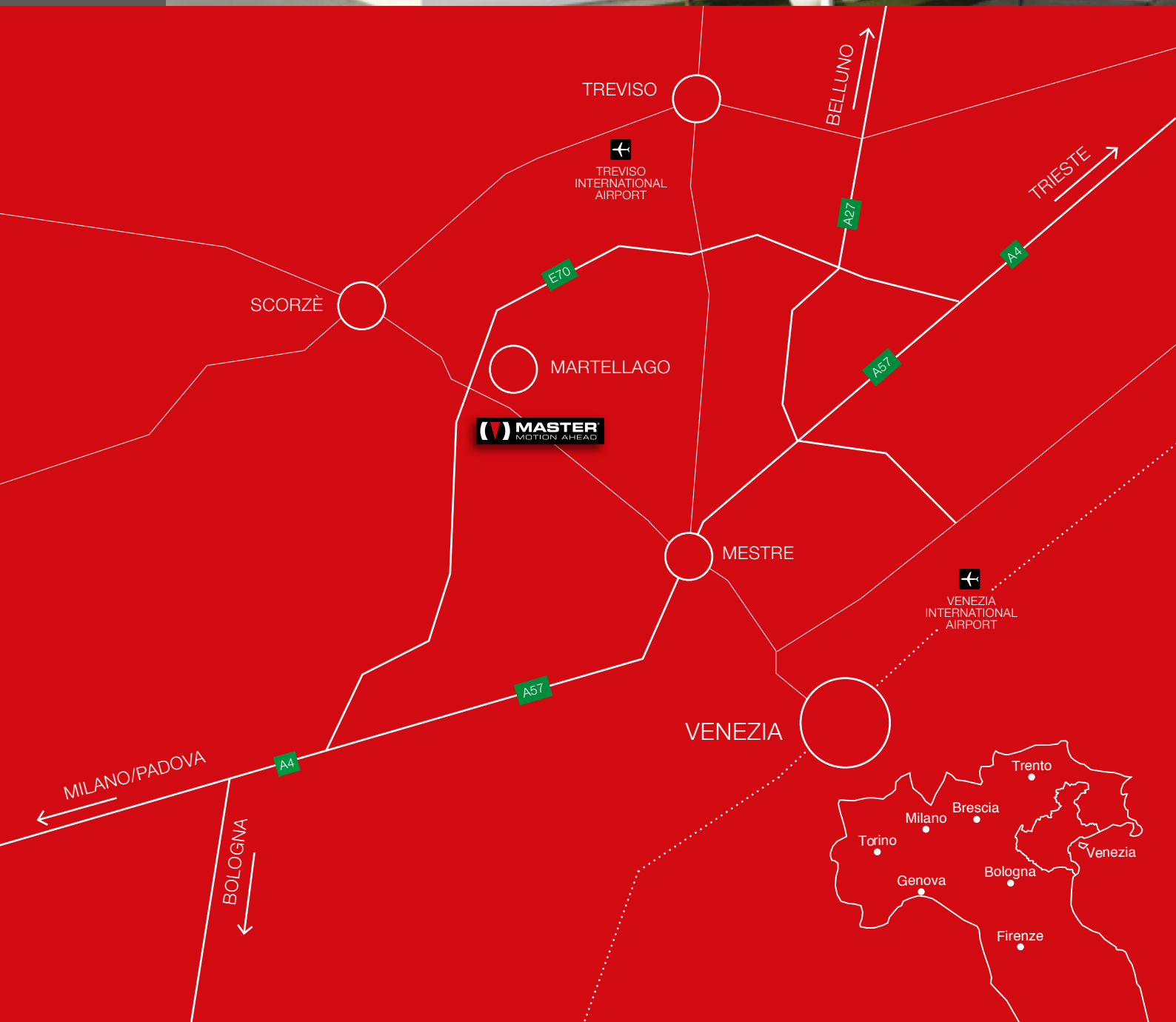
### CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- **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		

# 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](http://www.mastermotion.eu) - [info@mastermotion.eu](mailto:info@mastermotion.eu)