

home technology
catalogue 2023







esperienza alla luce del sole

experience
at sunlight

Da oltre 30 anni offriamo soluzioni tecnologiche per l'automazione della casa e non solo. Lo facciamo con la passione che ci contraddistingue, che ci permette di essere sempre attenti alle esigenze di tutti i giorni. Questa caratteristica ci ha portato ad essere alla continua ricerca di soluzioni, per rendere la nostra e la vostra vita sempre più semplici. Sviluppiamo tutti i nostri progetti attraverso questi tre principi fondamentali:

- Tecnologia semplice ma evoluta per l'installatore.
- Comodità per chiunque utilizzi i nostri prodotti.
- Semplicità per tutti.

For over 30 years we offer technological solutions for home automation and more. We do it with a passion that distinguishes us, allowing us to always be attentive to the needs of every day. This feature has led us to be constantly looking solutions to make our and your life easier. We develop all our projects through these three basic principles:

- Simple but evolved technology for the installer
- Comfort for anyone using our products
- Simplicity for everybody

guida alla lettura del catalogo

guideline to read the catalogue

percorso colorato | coloured path

Per facilitare l'identificazione di macrogruppi di prodotto così suddivisi:

To facilitate the identifications of macro-graps of products divided in this way:



kit | kit



motori | motors



centrali | control units



elettronica | electronics

guida alla scelta del prodotto | selection guide

Per una scelta corretta del prodotto, identificato il macrogruppo di vostro interesse, consultate le tabelle a disposizione per ricercare il prodotto ideale in funzione alle vostre esigenze

For a correct choice of the product, once you have idenfied the macro-groups you are interested in, consult the tables to search the idea product according to your necessities

campo di applicazione | field of application

Dove viene indicato, anche con icone, l'ambito del possibile utilizzo di ogni articolo

The area of use of every product is indicated also with icon

prodotti abbinabili | matching products

Dove vengono indicati i prodotti ed accessori compatibili con il prodotto scelto

To find the product and the accessories which are compatible with the choose product where it is possible

il prodotto comprende | the product includes

Dove vengono indicati eventuali prodotti compresi nell'articolo

To find possibles articles included in the article where it is possible

ulteriori simboli presenti | other symbols

Dove vengono indicati eventuali prodotti compresi nell'articolo.

To find possibles articles included in the article where it is possible



Servizio easy service 48H su richiesta e disponibilità (vedi regolamento).
Product easy service 48H upon request and availability (see regulation)



Prodotto easy (già sincronizzato e pronto al funzionamento)
Easy product (already synchronized and ready for use)



Prodotto soggetto a tempi speciali di produzione.
This product is subject to special production times.



Prodotto novità
New product

sempre al servizio del cliente
always at your service

whatsapp e telegram



Almot è sempre a portata di mano, anche in modalità mobile, con il nuovo servizio di messaggistica WhatsApp. Un numero dedicato esclusivamente per la clientela che, in ogni momento e ovunque si trovi, può ricevere una consulenza tecnica qualificata sui prodotti. Aggiungi il nostro contatto WhatsApp sul tuo smartphone: +39 391 3457965

Almot is always at your fingertips, also on mobile, with the new WhatsApp service. A number exclusively reserved to the customers who could receive qualified technical support about our products, anywhere and everywhere. Add our WhatsApp contact in your smartphone: +39 391 3457965

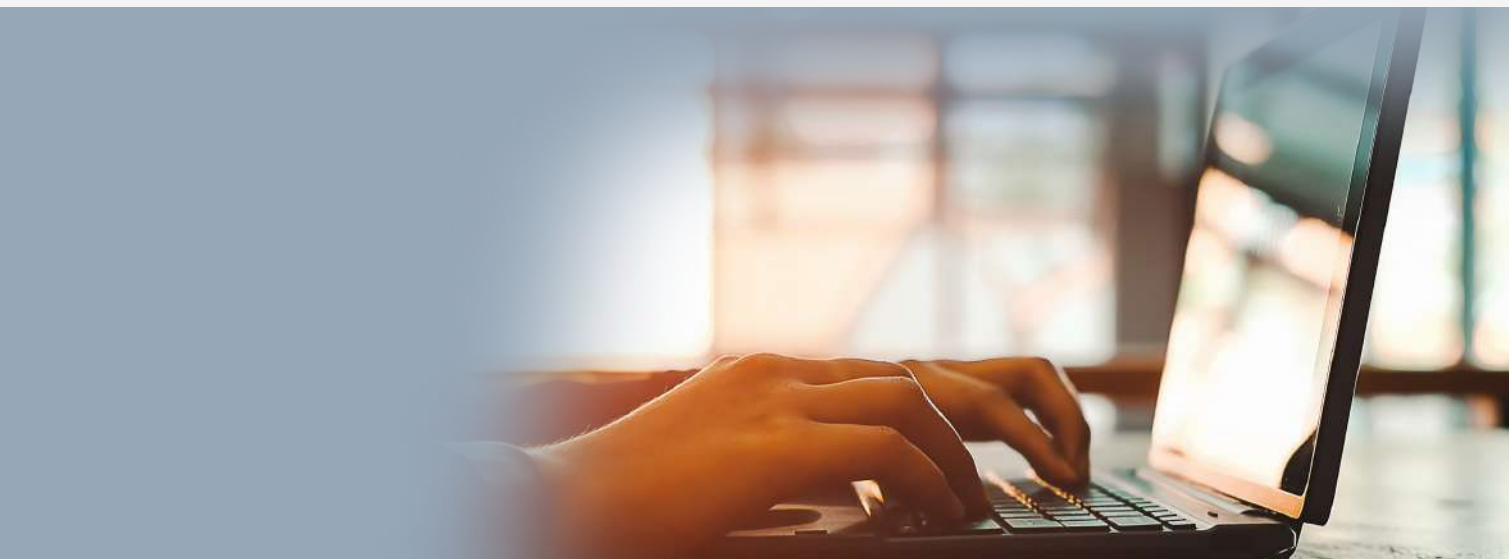
easy service 48h



Per fornire un servizio sempre più efficiente è nato "Almot 48 ore", consegna espresso entro 48 ore, senza ulteriore aggravio di costi. I giorni di spedizione previsti sono lunedì e giovedì. Per usufruire dei benefici di questa modalità di consegna, la conferma d'ordine deve pervenire entro le ore 12.00 del giorno precedente l'invio.

Almot 48h was born to supply an always has a more efficient service, express delivery within 48h, without any additional cost.

The delivering days are Monday and Thursday. To use this benefit from the advantages of this delivery modality, the order confirmation has to be sent within 12.00 am of the shipping's previous day.



technical support

I servizi post vendita sono uno dei nostri punti di forza. Ogni Cliente deve ricevere tutte le attenzioni possibili e deve contare sempre sul nostro aiuto in ogni fase del rapporto commerciale. Da questa filosofia sono nati i servizi che facilitano le fasi pre e post vendita. Più efficienza, più rapidità e un supporto tecnico sempre a disposizione per semplificarvi il lavoro.

The after sale services are one of our strong points. Every customer receives all our support and can always count on our help in every stage of the trading rapport. From this philosophy was born all the services that simplify the before and after stages of trading. More efficiency, more speed and an always available technical support to simplify your work.

tutorial e social

Rimani aggiornato con i nostri video tutorial e le novità sui social

YouTube: Almot - S.G. Elettronica s.r.l.

Instagram: almot_italy

LinkedIn: Almot

Facebook: Almot Srl

Stay up to date with our video tutorials and news on social media

YouTube: Almot - S.G. Elettronica s.r.l.

Instagram: almot_italy

LinkedIn: Almot

Facebook: Almot Srl

indice

index

GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE motor selection guide.....	9
KIT AUTOMAZIONI automation kit.....	15
KIT ELETTRONICI electronic kit.....	19
MOTORI motors.....	32
ACCESSORI adapters and brackets.....	48
CENTRALI control unit.....	56
SENSORI sensors.....	74
TRASMITTENTI transmitter.....	80
RICAMBI spare parts.....	85



guida alla scelta del motore

motor selection guide

tabella di selezione motori tubolari per tapparelle

Scegliere il motore per una tapparella è semplice, bastano 3 semplici passaggi:

1. Calcolare l'area: $L \text{ (mt)} \times H \text{ (mt)} = \text{Area foro (mq)}$
2. Moltiplicare l'area (mq) per il peso del materiale che compone la tapparella (kg) (vedi tabella A) = Peso tapparella (Kg)
3. Confrontare, incrociando i dati nella tabella B o C (secondo il diametro del rullo utilizzato), il peso tapparella ottenuto (kg) e l'altezza del foro (mt) = Nm necessari per il sollevamento

Choosing the motor for a roller shutter is simple, it only takes 3 simple steps:

1. Calculate the area: $L \text{ (mt)} \times H \text{ (mt)} = \text{Hole area (m}^2\text{)}$
2. Multiply the area (m²) by the weight of the materiale that composing the shutter (kg) (see table A) = shutter weight (kg)
3. Compare, by crossing the data in table B or C (according to the diameter of the roller used), the shutter weight obtained (kg) and the height of the hole (mt) = Nm necessary for lifting

Tabella A | A table

Materiale - Material	Peso mq - weight mq
Acciaio coibentato - Insulated steel.	10 - 12 Kg / mq.
Acciaio blindato - Armoured steel.	10 - 18 Kg / mq.
Alluminio Coibentato - Insoulated aluminium.	5 - 8 Kg / mq.
Legno - Wood.	10 - 12 Kg / mq.
PVC.	6 - 8 Kg / mq.



tapparella rolling shutter

Tabella B | B table

A	B	Peso tapparella Weight rolling shutters																	
		10Kg	15Kg	20Kg	25Kg	30Kg	35Kg	40Kg	45Kg	50Kg	55Kg	60Kg	65Kg	70Kg	75Kg	80Kg	85Kg	90Kg	95Kg
1,0 mt	Ø 60			10				20	30										
1,50 mt	Ø 60		10				20			30									
2,0 mt	Ø 60		10			20				30				40					
2,25 mt	Ø 60		10			20			30				40						50
2,75 mt	Ø 60		10			20			30				40					50	
3,0 mt	Ø 60		10			20		30				40		50					

A: altezza tapparella | Rolling shutters height.

Profilo indicativo: stecca mm 55 sp. mm 14

B: Diametro rullo | Bar diameter.

Tabella C | C table

A	B	Peso tapparella Weight rolling shutters													
		60Kg	70Kg	80Kg	90Kg	100Kg	110Kg	120Kg	130Kg	140Kg	150Kg	160Kg	170Kg	180Kg	190Kg
1,5 mt	Ø 70								80				100		
2,5 mt	Ø 70							80			100			120	
3,5 mt	Ø 70						80			100			120		

A: altezza tapparella | Rolling shutters height.

Profilo indicativo: stecca mm 55 sp. mm 14

B: Diametro rullo | Bar diameter.

guida alla scelta del motore

motor selection guide

tabella di selezione motori tubolari per vasistas e lucernari

Nella determinazione della corretta tipologia di automazione da installare è fondamentale conoscere la forza necessaria per movimentare il serramento. Una prima verifica si può fare utilizzando le semplici formule qui sotto riportate, nelle quali però non si considera l'azione di agenti esterni al serramento quali attriti, correnti d'aria, depressioni, neve e vento.

In establishing the correct type of automation to be installed, it is essential to know the force required to move the window frame.

A first check can be made using the simple formulas below, in which, however, the action of external agents such as friction, drafts, depressions, snow and wind is not considered.

Una volta ottenuti i kg di forza necessaria per movimentare il serramento per ottenere i Nm corrispondenti basta moltiplicare il risultato x 9,81 (1Kg = 9,81Nm).

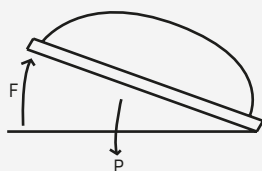
Once the kg of force necessary to move the window has been obtained, to obtain the corresponding Nm just multiply the result with 9.81 (1Kg = 9.81Nm).



lucernari
skylights

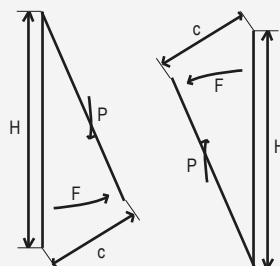


vasistas
vasistas



Cupole o lucernari | Dome or Skylights

$$F = 0,54 \times P$$



Finestre a sporgere o vasistas | Stick windows or Vasistas

$$F = (0,54 \times P) \times (C:H)$$

F = Forza motore richiesta per l'apertura o chiusura (kg).

P = Peso della finestra (solo parte mobile) (kg).

C = corsa attuatore per apertura della finestra (cm).

H = altezza della finestra (cm).

F = Motor force required for opening or closing (kg).

P = Weight of the window (moving part only) (kg).

C = actuator stroke for opening the window (cm).

H = height of the window (cm).

guida alla scelta del motore

motor selection guide

tabella di selezione motori tubolari per tende da sole

Scegliere il motore per una tenda da sole è semplice, bastano 3 semplici informazioni:

- 1) Il diametro del rullo avvolgibile della tenda.
- 2) Di quante braccia è provvista la tenda.
- 3) Di quanto sporgono tali braccia.

Una volta in possesso di questi 3 dati basta intersecarli con una delle 3 tabelle sottostanti, ottenendo così il corretto modello di motore da utilizzare per la vostra tenda

Choose the motor for an awning is simple, just three information:

- 1) The diameter of the roller shutter of the curtain.
- 2) How many arms is awning equipped
- 3) How much do the arms protrude

Once obtained these data just cross them in the table below, we will get it the correct motor model to be used for your awning



tende da sole
sun awnings



RULLO TENDA Ø 70 MM | ROLLER AWNINGS Ø 70 MM

NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROUDE (MT)					
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
2	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm
4	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	/
6	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	/	/

RULLO AVVOLGIBILE Ø 78 MM | ROLLER SHUTTER Ø 78 MM

NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROUDE (MT)					
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
2	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	/
4	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	/
6	40 Nm	50 Nm	50 Nm	/	/	/

RULLO TENDA Ø 85 MM | ROLLER AWNINGS Ø 85 MM

NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROUDE (MT)					
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
2	50 Nm	50 Nm	80 Nm	80 Nm	80 Nm	100 Nm
4	50 Nm	50 Nm	80 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm
6	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	/	/



Finecorsa meccanico
Mechanical limit switch

Facile da installare
Easy to install

Versione manovra di soccorso
Version with manual override

Sensore e radiocomando già memorizzati
Sensor and transmitter are already memorized

KIT SUN

kit radio completi e sincronizzati per motorizzazione di tende da sole

complete and synchronized radio kits for the automation of awnings



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	modello motore motor model	modello tx tx model	modello sensore sensor model
SUN1A	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	HDR501	771W	950N
SUN1D	230 Vac	Ø45	640 mm	191 W	30 Nm	HDR301	771W	950N
SUN1AMDS	230 Vac	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	HSDR501	771W	950N
SUN1DMDS	230 Vac	Ø45	790 mm	191 W	30 Nm	HSDR301	771W	950N
SUN2B	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	HDR501	775W	970
SUN2D	230 Vac	Ø45	640 mm	191 W	30 Nm	HDR301	775W	970
SUN2BMDS	230 Vac	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	HSDR501	775W	970
SUN2DMDS	230 Vac	Ø45	790 mm	191 W	30 Nm	HSDR301	775W	970



Possibilità di avere il TXMINIOE2 inserendo "MINI" dopo il codice numerico

Possibility to have the TXMINIOE2 by inserting "MINI" after the numeric code



tende da sole
sun awnings



sun1



sun2



TXOE2

950N

Y225 e Y2401



Y260 (SUN MDS)
Occhiolo 80 mm
Eyelet 80 mm



TXOE2

970

Y225 e Y2401



Y260 (SUN MDS)
Occhiolo 80 mm
Eyelet 80 mm

codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	modello motore motor model	modello tx tx model	modello sensore sensor model
SUN150	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	HDR501	TXOE2	950N
SUN130	230 Vac	Ø45	640 mm	191 W	30 Nm	HDR301	TXOE2	950N
SUN150MDS	230 Vac	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	HSDR501	TXOE2	950N
SUN130MDS	230 Vac	Ø45	790 mm	191 W	30 Nm	HSDR301	TXOE2	950N
SUN250	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	HDR501	TXOE2	970
SUN230	230 Vac	Ø45	640 mm	191 W	30 Nm	HDR301	TXOE2	970
SUN250MDS	230 Vac	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	HSDR501	TXOE2	970
SUN230MDS	230 Vac	Ø45	790 mm	191 W	30 Nm	HSDR301	TXOE2	970

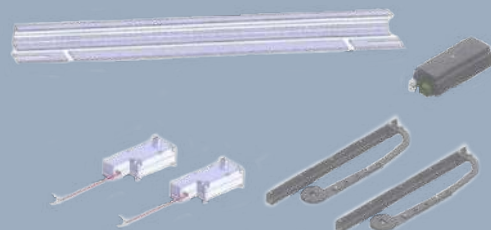


persiane a battente
swing shutters

HBS

kit automazione completa per persiane a battente

complete kit automation for swing
shutters

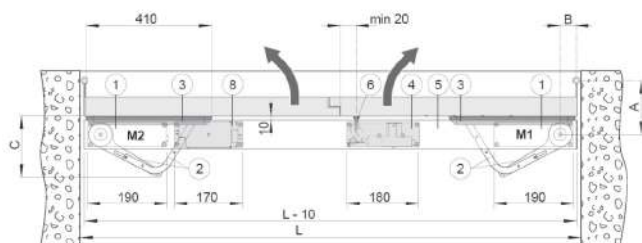


codice code	aliment. power	peso max anta max gate weight	dimensione max anta max lenght swing shut	dimensione min anta min length swing shut	superficie max ante maximun area	potenza motore motor power	coppia nominale normal torque	grado protezione IP degree of protection
HBS60R	230 Vac 12 Vdc	30 Kg	650 mm	(B*)+380 mm	0,7 mq	20 W	23 Nm	IP44
HBS115	230 Vac 12 Vdc	30 Kg+30 kg	1300 mm	(B*)+380 mm	1,5 mq	20 W (x2)	23 Nm (x2)	IP44

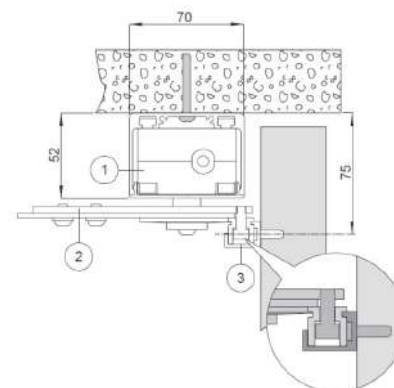
*B: distanza muro cerniera anta | *B: wall - door hinge distance

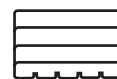
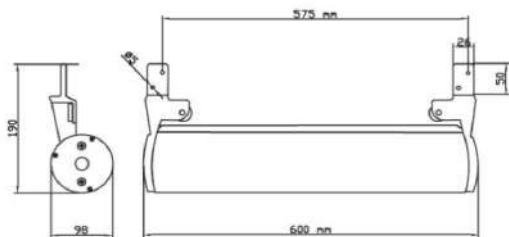
- **compatto: consigliato per installazioni con spazio ridotto** - Compact: recommended for installation with reduced space
- **braccetti di movimentazione indicati per ante intere o spezzate** - handling arms for whole or half doors
- **kit per 1 anta (HBS60) kit per 2 ante (HBS115)** - HBS60 kit for 1 shutter, HBS115 kit for 2 shutters

Misure ingombro ante interne | measure shutters full doors



Misure ingombro altezza | high measure





tende a cappottina
basket awnings

HCN

kit completo per motorizzazione tende a cappottina, finecorsa meccanico

complete kit for basket awnings,
mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	giri minuto round minute	giri finecorsa limit sw turns	giri fine corsa limit sw turns
HCN251	230 Vac	Ø45	610 mm	145 W	20 Nm	16 rpm	22	22

- **motore tubolare completo di carter ed adattatori già installati** - tubular motor with complete casing and adapter already installed
- **finecorsa meccanico di facile regolazione** - easy mechanical limit switch
- **ruolo ed anelli blocca corda per guida avvolgimento funi** - roller and locking rings for guide of winding ropes



lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

accessori consigliati recommended accessories



Y295 (pz. 2)

carrucola flottante
floating pulley

A0300870

kit elettronico radio sincronizzato per comando 1 motore o 2 luci, 433 mhz

electronic synchronized radio kit for 1 motor or 2 lights, 433 mhz



771W



870N

codice code	aliment. power	potenza max uscita max power outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	tx max programm. maximum tx prog.	grado protezione degree protection
A0300870	230 V	500W ¹ 1000W ²	-20/+70°C	167x35x25	40 60 120 sec.	433 Mhz	15	IP54

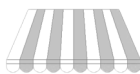
¹ Potenza induttiva | Inductive power.

² Potenza resistiva | Resistive power.

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **kit versatile: tapparella, tenda, vasistas, frangisole e luci** - adaptable kit: sun awnings, roller blinds, vasistas, sunblade & lights
- **possibilità di sincronizzazione di un nuovo TX da remoto in caso di guasto o smarrimento del TX** - TX Programmed by remote control in case of breakdown or lost
- **kit comprensivo di centrale 870N e trasmettitore 771W o TXOE2** - the kit includes: radio control unit 870N and transmitter 771W o TXOE2



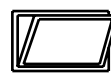
luci
lights



tende da sole
sun awnings



frangisole
sunshades



vasistas
vasistas



tapparella
rolling shutter



TXOE2



870N

codice code	aliment. power	potenza max uscita max power outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	tx max programm. maximum tx prog.	grado protezione degree protection
A0300870OE2	230 V	500W ¹ 1000W ²	-20/+70°C	167x35x25	40 60 120 sec.	433 Mhz	15	IP54

¹ Potenza induttiva | Inductive power.

² Potenza resistiva | Resistive power.

prodotti abbinabili combinable products



771W|775W|776W
771PW|772PW|774TX

trasmittente
transmitter



TXOE2

trasmittente
transmitter



928N|929N

seniore pioggia
rain sensor



905 | 935

seniore vento
wind sensor



970

seniore sole e
vento radio
wind and sun
radio sensor



950N

seniore radio ad
oscillazione
radio oscillation
sensor

A0300950

kit elettronico radio sincroniz. per comando tenda e gestione del vento, 433 Mhz

electronic Synchronized radio kit for awning, wind



771W



870N



950N

codice code	aliment. power	potenza max uscita max power outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio fre- quency	tx max programm. maximum tx prog.	grado protezione degree protection
A0300950	230 V	500W	-20/+70°C	167x35x25	120 sec.	433 Mhz	15	IP54

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **possibilità di sincronizzazione di un nuovo TX da remoto in caso di guasto o smarrimento del TX** - TX Programmed by remote control in case of breakdown or lost
- **kit comprensivo di centrale 870N, trasmettitore 771W o TXOE2 e sensore a oscillazione 950N** - the kit includes: radio control unit 870N, transmitter 771W o TXOE2 and oscillation sensor 950N



tende da sole
sun awnings



TXOE2

+



870N

+



950N

codice code	aliment. power	potenza max uscita max power outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio fre- quency	tx max programm. maximum tx prog.	grado protezione degree protection
A03009500E2	230 V	500W	-20/+70°C	167x35x25	120 sec.	433 Mhz	15	IP54

prodotti abbinabili
combinable products



TXOE2|TXOE4

trasmittente
transmitter



771W|775W|776W

trasmittente
transmitter



970

sensore sole e vento radio
radio sun and wind sensor



935 | 905

sensore vento
wind sensor



A03805

kit elettronici radio sincroniz. per comando 1 motore per tenda da sole, 433 Mhz

electronic Synchronized radio kit for 1 sun awning motor, 433 Mhz



MINIOE2



705W

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03805MINIOE2	230 V	6,40 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **kit ideale per tende da sole o vasistas** - ideal Kit for sun awnings or vasistas
- **possibilità di gestione sensori vento e pioggia** - possibility Wind and rain sensor control
- **kit comprensivo di centrale e trasmettitore** - the kit includes: radio control and transmitter



vasistas
vasistas



tende da sole
sun awnings



TXOE2



705W

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03805OE2	230 V	6,40 A Cos φ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

prodotti abbinabili combinable products



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



935 | 905
sensore vento
wind sensor



950N
sensore radio
ad oscillazione
radio oscillation
sensor



TXOE
MINIOE
trasmittente
transmitter



A03818R

kit elettronici radio sincroniz. per comando 2 motori per tenda da sole, 433 Mhz

electronic Synchronized radio kit for 2 sun awnings motor, 433 Mhz



MINIOE2



718RW

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03818RMINIOE2	230 V	2,25 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	0 - 45 km/h	IP54

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **kit ideale per 2 tende da sole o una tenda e 2 luci** - ideal Kit for 2 sun awnings or 1 sun awnings and 2 lights
- **possibilità di gestione sensori sole, vento e pioggia** - possibility sun, Wind and rain sensor control
- **kit comprensivo di centrale e trasmettente** - the kit includes: radio control and transmitter



tende da sole
sun awnings



TXOE2



718RW

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03818ROE2	230 V	2,25 A Cos φ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	0 - 45 km/h	IP54

prodotti abbinabili
combinable products



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



934 | 910

sensore sole-vento
sun and wind
sensor



950N

sensore radio ad
oscillazione
radio oscillation sensor



TXOE
MINIOE

trasmittente
transmitter



A03846

**kit elettronici radio sincroniz. per comando
1÷4 motori per tenda da sole, 433 Mhz**

electronic Synchronized radio kit for 1÷4
sun awnings motor, 433 Mhz



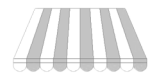
MINIOE4



846

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03846MINIOE4	230 V	4 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	150x120x70	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **kit ideale per 4 tende da sole** - ideal Kit for 4 sun awnings
- **possibilità di gestione sensori sole, vento e pioggia** - possibility sun, Wind and rain sensor control
- **kit comprensivo di centrale e trasmettente** - the kit includes: radio control and transmitter



tende da sole
sun awnings



TXOE4



846

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03846OE4	230 V	4 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

prodotti abbinabili
combinable products



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



934 | 910
sensore sole-vento
sun and wind
sensor



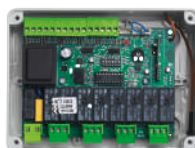
**TXOE4
MINIOE4**
trasmittente
transmitter



A03846VA

**kit elettronici radio sincroniz. per comando
1÷4 motori per vasistas, 433 Mhz**

electronic Synchronized radio kit for 1÷4
vasistas motor, 433 Mhz



MINIOE4

846VA

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03846VAMINIOE4	230 V	7,20 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

- **kit radio già sincronizzato, pronto all'uso** - synchronized kit, ready to use
- **kit ideale per 4 o 2 motori per vasistas e 2 motori per tendine** - ideal Kit for 4 or 2 vasistas motors and 2 curtains motors
- **possibilità di gestione sensori sole, vento e pioggia** - possibility sun, Wind and rain sensor control
- **kit comprensivo di centrale e trasmettente** - the kit includes: radio control and transmitter



vasistas
vasistas



TXOE4



846VA

codice code	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatu- ra esercizio operating tempera- ture	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	frequenza radio radio frequency	soglia vento wind threshold	grado protezione degree protection
A03846VAOE2	230 V	7,20 A Cos ϕ 0,45	-20/+70°C	162x139x45	120 sec.	433 Mhz	5 - 35 km/h	IP54

prodotti abbinabili
combinable products



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



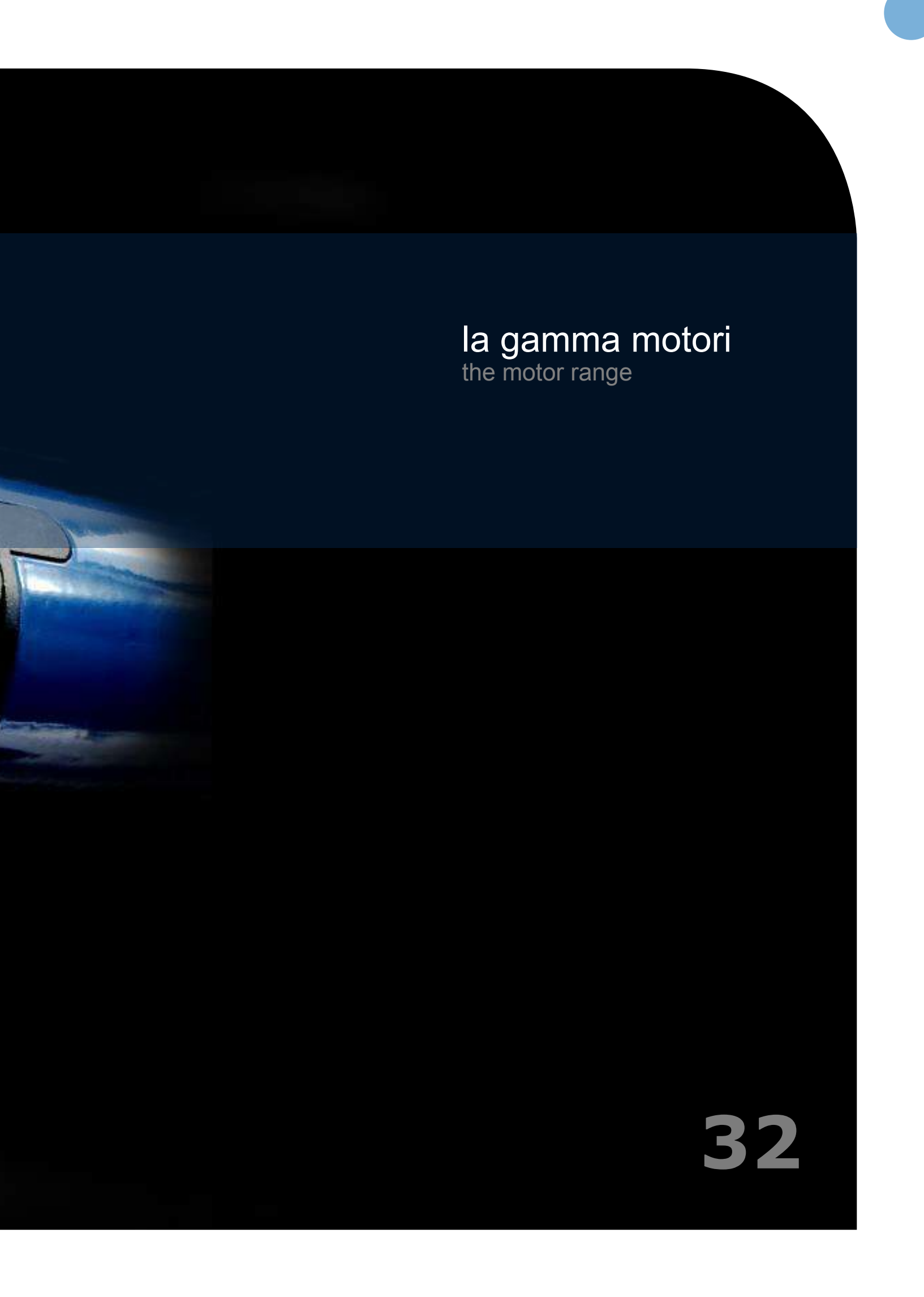
934 | 910
sensore sole-vento
sun and wind
sensor



**TXOE4
MINIOE4**
trasmittente
transmitter



Almot



la gamma motori

the motor range

modelli disponibili

model available

MOTORI PER TENDE E TAPPARELLE | AWNING AND SHUTTER MOTOR

senza centrale radio without r. control unit	f. c. meccanico mechanical l. s.	Ø 35 mm diametro Ø 35 mm diameter		HD300 (PAG. 34)
		Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter		HAD (PAG. 35)
		Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter	con man. di soccorso with manual override	HSD (PAG. 36)
		Ø 59 mm diametro Ø 59 mm diameter		HD (PAG. 46)
		Ø 59 mm diametro Ø 59 mm diameter	con man. di soccorso with manual override	HDS (PAG. 43)
con centrale radio with r. control unit	f. c. elettronico electronic l. s.	Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter		HER (PAG. 41)
	f. c. meccanico mechanical l. s.	Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter		HDR (PAG. 39)
		Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter	con man. di soccorso with manual override	HSDR (PAG. 40)
applicazioni speciali special application	f. c. meccanico mechanical l. s.	Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter	60 giri al minuto 60 RPM	HAD SP. (PAG. 38)
	f. c. meccanico mechanical l. s.	Ø 45 mm diametro Ø 45 mm diameter	24 VDC 24 VDC	HAD24 (PAG. 37)

MOTORI PER VASISTAS | VASISTAS MOTOR

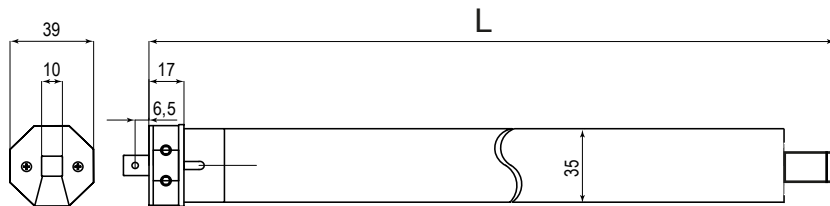
scheda controllo FC L.S. control card	f. c. elettronico electronic l. s.	250 N 250 N	corsa 240 & 360 mm 240 & 360 mm strokes	HV250 (PAG. 44)
---	--	-----------------------	---	-----------------

MOTORI PER PERSIANE A SCORRIMENTO | SLIDING SHUTTERS MOTOR

scheda controllo FC L.S. control card	f. c. elettronico electronic l. s.	100 N 100 N	L max 4000 mm L max 4000 mm	HPS100 (PAG. 45)
---	--	-----------------------	---------------------------------------	------------------

MOTORI PER CUPOLE E FRANGISOLE | LINEAR MOTOR FOR SUNSHADES BLADES

scheda controllo FC L.S. control card	f. c. elettronico electronic l. s.	500 N 500 N	corsa 240 & 360 mm 240 & 360 mm strokes	HF500 (PAG. 46)
---	--	-----------------------	---	-----------------



tende oscuranti
roller blinds



zanzariere
mosquito net

HD300

motore tubolare per tende oscuranti e zanzariere, ø35, finecorsa meccanico

tubular motor for roller blinds & mosquito net, ø 35, mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	l motore l motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HD310	230 Vac	Ø35	500 mm	121 W	10 Nm	18 Kg	17 rpm	22
HD310A	230 Vac	Ø35	410 mm	116 W	10 Nm	18 Kg	14 rpm	9

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 40 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 40 mm.

- **finecorsa meccanico** - mechanical limit switch.
- **facile da installare** - easy to install
- **dimensioni ridotte** - short length (HD310A).



lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

accessori consigliati recommended accessories

tenda oscurante | roller blinds



Y232 + Y2401



Y233 + Y2401

tapparella | roller shutter

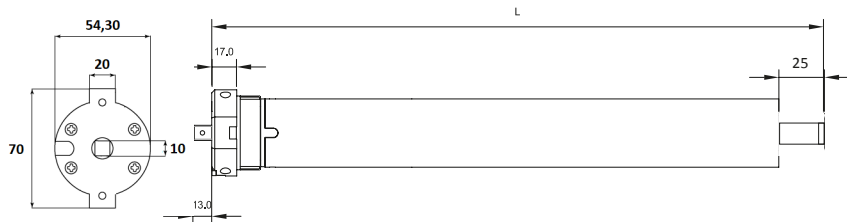


Y231 + Y2401

zanzariera | mosquito net



Y232 + Y2401



tapparella
rolling shutter

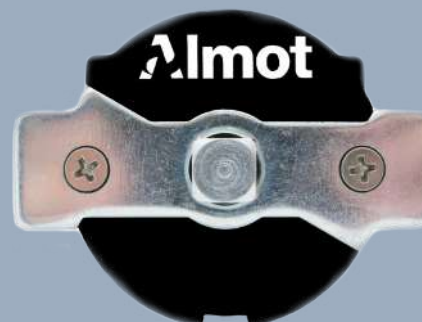


tende da sole
sun awnings

HAD

**motore tubolare per tapparelle
e tende da sole, Ø45, finecorsa
meccanico**

tubular motor for shutters and
awnings, Ø45, mechanical limit
switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	l motore l motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HAD201	230 Vac	Ø45	560 mm	145 W	20 Nm	36 Kg	16 rpm	22
HAD301	230 Vac	Ø45	560 mm	191 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	22
HAD401	230 Vac	Ø45	595 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	22
HAD501	230 Vac	Ø45	595 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	22
HAD601	230 Vac	Ø45	595 mm	208 W	60 Nm	108 Kg	10 rpm	22

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

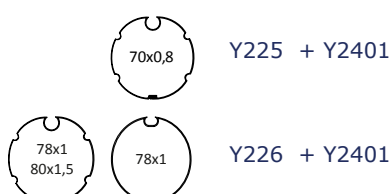
- **finecorsa meccanico** - mechanical limit switch.
- **facile da installare** - easy to install



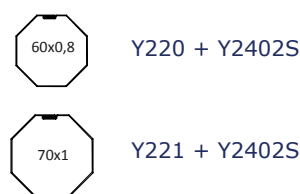
lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

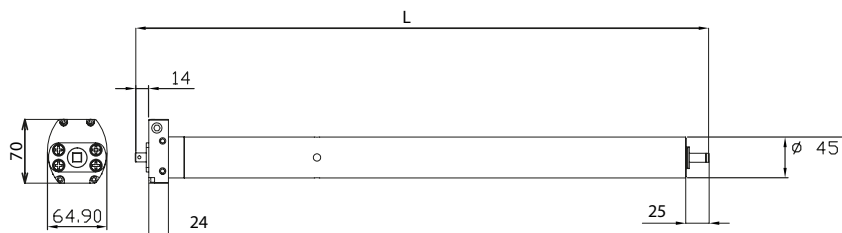
accessori consigliati recommended accessories

tenda da sole | awning



tapparella | roller shutter





tapparella
rolling shutter



tende da sole
sun awnings

HSD

**motore tubolare per tapparelle
e tende da sole con manovra di
soccorso, Ø45, finecorsa meccanico**

tubular motor for shutters and
awnings with manual override, Ø45,
mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HSD301	230 Vac	Ø45	565 mm	195 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	22
HSD401	230 Vac	Ø45	605 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	22
HSD501	230 Vac	Ø45	605 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	22
HSD601	230 Vac	Ø45	605 mm	208 W	60 Nm	108 Kg	10 rpm	22

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

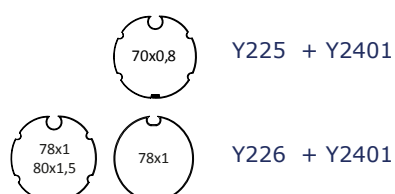
- finecorsa meccanico** - mechanical limit switch.
- facile da installare** - easy to install



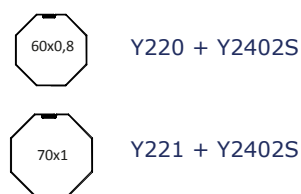
lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

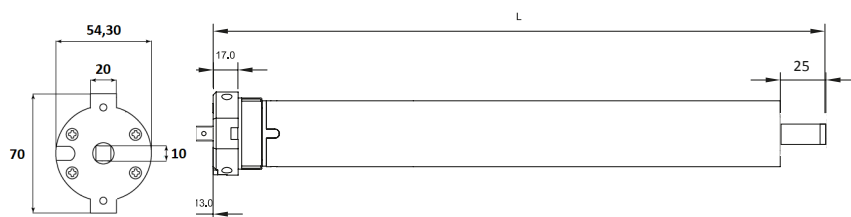
accessori consigliati recommended accessories

tenda da sole | awning



tapparella | roller shutter





applicazioni speciali
special application

HAD24

**motore tubolare 24 vdc, ø45,
finecorsa elettronico**

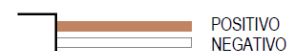
24 vdc tubular motor, ø45, electronic
limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HAD24	24 Vdc	Ø45	460 mm	95 W	20 Nm	30Kg	16 rpm	22

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

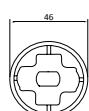
- **finecorsa elettronico** - electronic limit switch.
- **facile da installare** - easy to install
- **24 VDC**



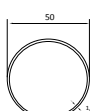
lunghezza 2 mt, 2 fili | 2 mt length, 2 wires

accessori consigliati

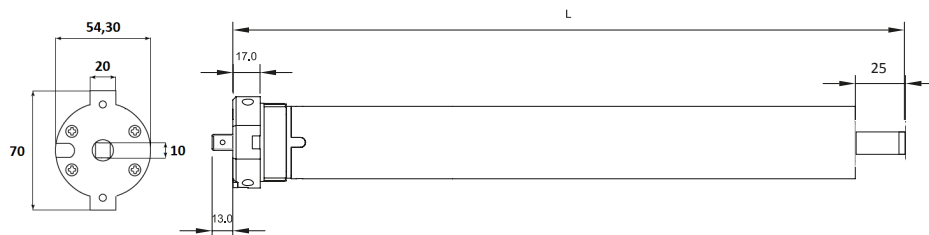
recommended accessories



Y227 + Y2407



Y226 + Y2401



applicazioni speciali
special application

HAD SPEEDY

motore tubolare veloce, per applicazioni speciali, Ø45, finecorsa meccanico

speed tubular motors for special application, Ø45, mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	ciclo d'impiego % use cycle %	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HAD150	230 Vac	Ø45	580 mm	153 W	15 Nm	20%	60 rpm	22

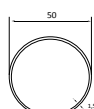
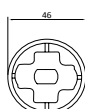
*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

- **motore veloce 60 giri al minuto** - 60 rpm speed motor
- **facile da installare** - easy to install
- **finecorsa meccanico** - mechanical limit switch

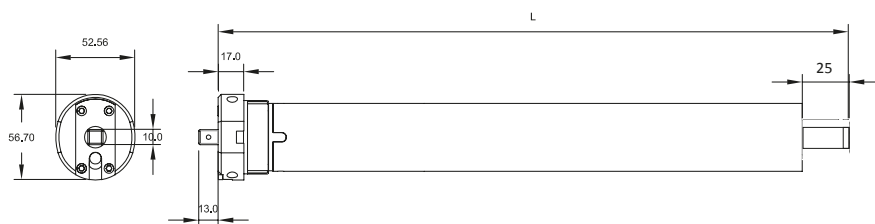


lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

accessori consigliati
recommended accessories



Y227 + Y2407



tapparella
rolling shutter



tende da sole
sun awnings

HDR ((.))

motore tubolare per tapparelle e tende da sole, Ø45, finecorsa meccanico, centrale radio incorporata 433 mhz

tubular motor for shutters and awnings, Ø45, mechanical limit switch, radio control unit integrated 433 mhz



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HDR201	230 Vac	Ø45	640 mm	153 W	20 Nm	36 Kg	16 rpm	22
HDR301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	22
HDR401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	22
HDR501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	22

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

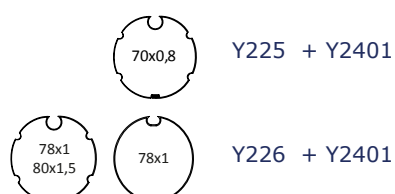
- **finecorsa meccanico di facile regolazione** - easy mechanical limit switch
- **facile da installare, programmazione a distanza** - easy to install, remote programming
- **possibilità di collegamento di un pulsante e anemometro filari** - inputs for anemometer and comand button



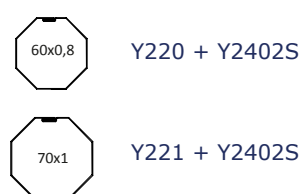
lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

accessori consigliati recommended accessories

tenda da sole | awning

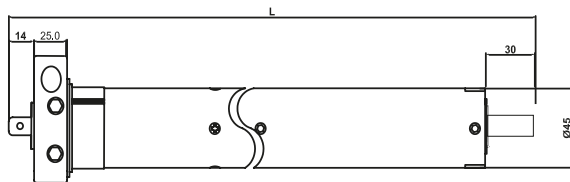
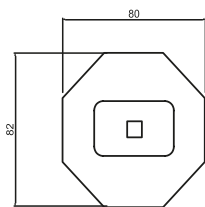


tapparella | roller shutter



prodotti abbinabili combinable products





tapparella
rolling shutter



tende da sole
sun awnings

HSDR (••)

motore tubolare per tapparelle e tende da sole, Ø45, finecorsa meccanico, manovra di soccorso centrale radio incorporata 433 mhz

tubular motor for shutters and awnings, Ø45, mechanical limit switch, manual override, radio control unit integrated 433 mhz



codice code	aliment. power	diametro diameter	l motore l motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HSDR301	230 Vac	Ø45	790 mm	195 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	22
HSDR401	230 Vac	Ø45	790 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	22
HSDR501	230 Vav	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	22

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

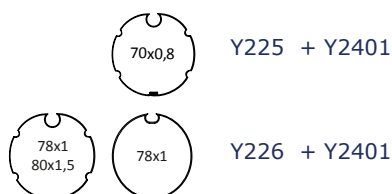
- **finecorsa meccanico di facile regolazione** - easy mechanical limit switch
- **possibilità di collegamento di un pulsante** - inputs for comand button
- **manovra di soccorso, pratica in caso di black-out** - black-out emergency manual override
- **facile da installare** - easy to install



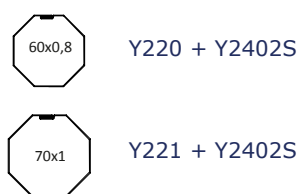
lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

accessori consigliati recommended accessories

tenda da sole | awning



tapparella | roller shutter



prodotti abbinabili combinable products



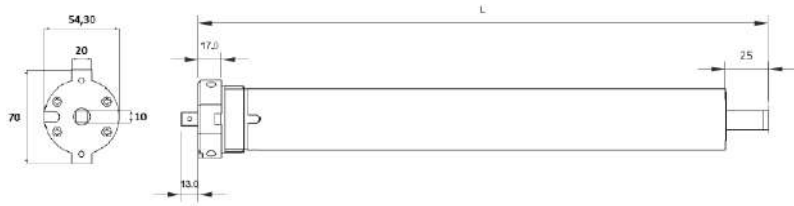
**TXOE
MINIOE**
trasmittente
transmitter



950N
sensore radio
ad oscillazione
radio oscillation
sensor



970
sensore vento
radio
radio wind
sensor



tende cassonate
cassette awnings



tapparelle orientabili
shutters adjustable

HER

motore tubolare per tapparelle e tende da sole, Ø45, finecorsa elettronico

tubular motor for shutters and awnings, Ø45, electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HER201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	36 Kg	16 rpm	∞
HER301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	∞
HER401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	∞
HER501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	∞

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 60 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 60 mm.

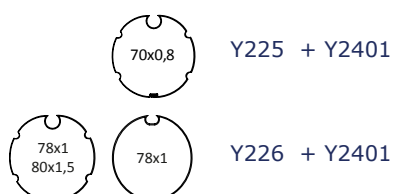
- **finecorsa elettronico, 3 punti di regolazione** - electronic limit switch, 3 adjustment points
- **possibilità di collegamento di pulsanti di comando da parete** - inputs for comand button
- **funzione aggancio e sgancio, funzione tensionamento telo** - hooking and release function, awning cloth tension function
- **indicato per tende cassonate, tapparelle a doghe orientabili, tende a zip** - indicated for cassette & zip awnings, roller shutters with adjustable slats



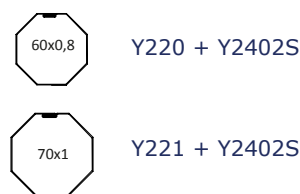
lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

accessori consigliati
recommended accessories

tenda da sole | awning



tapparella | roller shutter

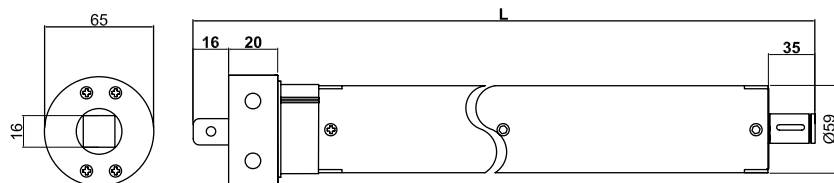


prodotti abbinabili
combinable products



**TXOE
MINIOE**

trasmittente
transmitter



tapparella
rolling shutter



tende da sole
sun awnings

HD

motore tubolare per tapparelle e tende da sole, Ø59, finecorsa meccanico

tubular motor for shutters and awnings, Ø59, mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	l motore l motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HD608	230 Vac	Ø59	681 mm	330 W	80 Nm	144 Kg	15 rpm	24
HD610	230 Vac	Ø59	681 mm	340 W	100 Nm	180 Kg	9 rpm	24
HD612	230 Vac	Ø59	681 mm	350 W	120 Nm	216 Kg	9 rpm	24

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 70 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 70 mm.

- **finecorsa meccanico** - mechanical limit switch.
- **facile da installare** - easy to install



lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

accessori consigliati

recommended accessories

tenda da sole | awning



Y236 + Y258

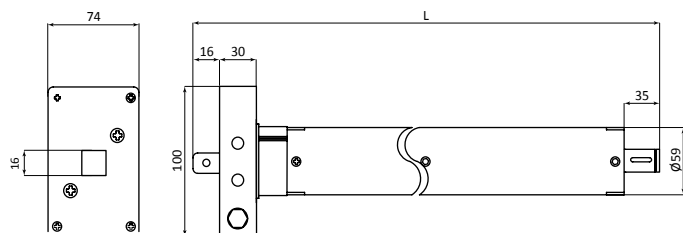


Y237 + Y258

tapparella | roller shutter



Y235 + Y258



tapparella
rolling shutter



tende da sole
sun awnings

HDS

motore tubolare per tapparelle e tende da sole, Ø59, finecorsa meccanico, manovra di soccorso

tubular motor for shutters and awnings, Ø59, mechanical limit switch, manual override



codice code	aliment. power	diametro diameter	l motore l motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HDS608	230 Vac	Ø59	701 mm	330 W	80 Nm	144 Kg	15 rpm	24
HDS610	230 Vac	Ø59	701 mm	340 W	100 Nm	180 Kg	9 rpm	24
HDS612	230 Vac	Ø59	701 mm	350 W	120 Nm	216 Kg	9 rpm	24

*Peso indicativo, calcolato con rullo ottagonale Ø 70 mm. *Approximate weight, with octagonal tube Ø 70 mm.

- **finecorsa meccanico** - mechanical limit switch.
- **facile da installare** - easy to install



lunghezza 2 mt, 4 fili | 2 mt length, 4 wires

accessori consigliati recommended accessories

tenda da sole | awning



Y236 + Y258

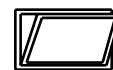
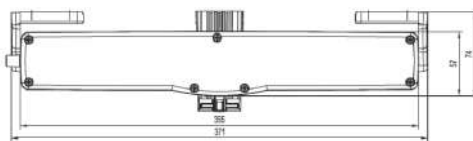
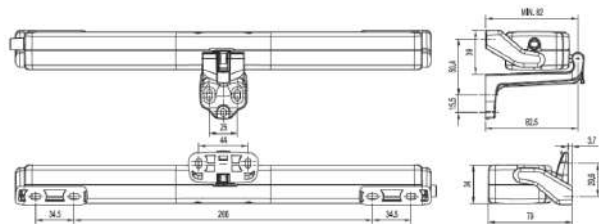


Y237 + Y258

tapparella | roller shutter



Y235 + Y258

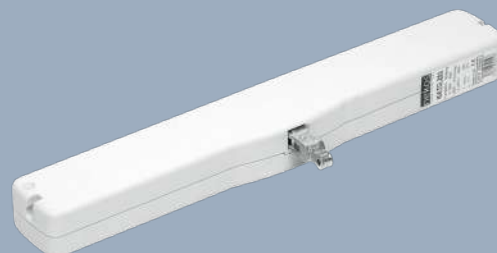


vasistas
vasistas

HV250

motore per finestre a vasistas, a sporgere, cupole ed abbaini, 250 N, finecorsa elettronico ad assorbimento

motor for vasistas windows, top hinged windows, domes and dormers, 250 N, electronic absorption limit switch



codice code	aliment. power	coppia nominale normal torque	assorbimento corrente current con- supt	potenza assorbita power consumpt.	velocità corsa course speed	tipo servizio service type	corsa catena chain course	grado di protezione degree protection
HV250	110 : 230 V	250 N	0,42 : 0,21 A	23 : 20 W	11,6 mm/s	2 cicli	240 / 360 mm	IP40

- **collegabile in parallelo** - it can be connected in parallel
- **due corse selezionabili 240 e 360 mm** - two selectable strokes 240 and 360 mm
- **finecorsa ad assorbimento potenza** - power absorption limit switch
- **classe isolamento II** - II electrical insulation class
- **catena articolata a 4 maglie** - articulated 4-link chain



lunghezza 1 mt, 3 fili | 1 mt length, 3 wires

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2

trasmittente
transmitter



771W|775W|776W

trasmittente
transmitter



870N

centrale
control unit



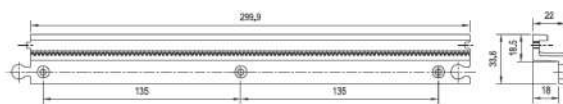
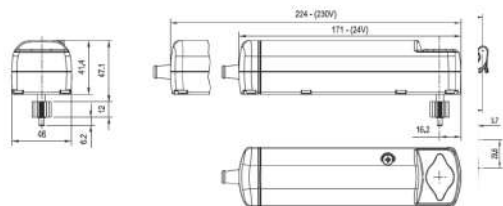
846W|847|846VAW|847VA

centrale
control unit



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor

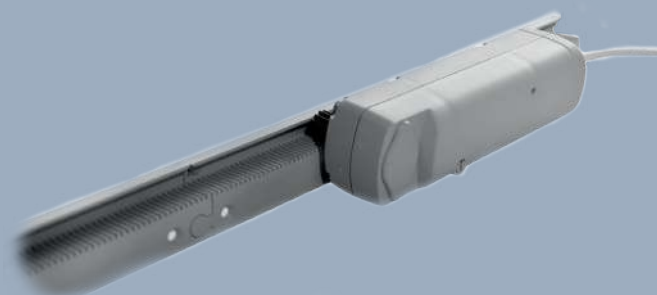


scuri a scorrimento
sliding doors

HPS100

motore per persiane, scuri, porte e finestre a scorrimento laterale, 100 N, finecorsa elettronico

automation for sliding shutters, doors an windows, 100 N, electronic limit switch



codice code	aliment. power	coppia nominale normal torque	assorbimento corrente current consupt	potenza assorbita power consumpt	corsa anta massima maximum course	peso max anta maximum weight	tipo servizio service type	grado di protezione degree protection
HPS100	110 : 230 V	100 N	0,32 : 0,22 A	27 : 29 W	4 mt	4000 N	2 cicli	IP42

- **massima dimensione anta: L 4 mt x 400 kg** - size maximum leaf: 4 meters x 400 kg.
- **sblocco in caso di emergenza** - emergency unlock
- **finecorsa elettronico programmabile** - electronic programming limit switch
- **collegabile in parallelo** - it can be connected in parallel
- **classe isolamento II** - II electrical insulation class
- **rampa di partenza e arrivo, funzione soft-stop** - start and stop ramp, soft stop function.



lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

accessori accessories



YP190

staffa 90°
90° support



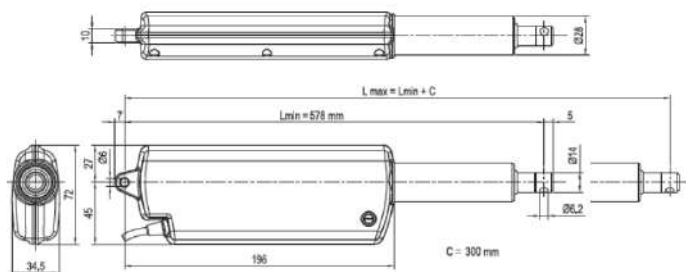
YP100

staffa piatta
flat support



YP300

cremagliera plastica L300 mm
plastic rack L300 mm



frangisole
sunshades



lucernari
skylights

HF500

motore lineare a stelo rigido per pale frangisole, cupole e finestre a lamelle, 230 V. Finecorsa elettronico

linear motor with rigid stem for sunshades blades, domes and louvered windows, 230 V. Electronic limit switch



codice code	aliment. power	coppia nominale normal torque	assorbimento corrente current consumpt	potenza assorbita power consumpt	velocità corsa course speed	tipo servizio service type	corsa catena chain course	grado di protezione degree protection
HF500	110 : 230 V	500 N	0,21 : 0,14 A	17 W	4 mm/s	2 cicli	300 mm	IP66

- **finecorsa elettronico, encoder magnetico** - electronic limit switch, magnetic encoder
- **finecorsa regolabile su tutta la corsa** - limit switch adjustable over the entire stroke
- **classe isolamento II** - II electrical insulation class



lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2
trasmittente
transmitter



771W|775W|776W
trasmittente
transmitter



870N
centrale
control unit



846W|847|846VAW|847VA
centrale
control unit



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



Almot

adattatori e staffe

adapters and brackets

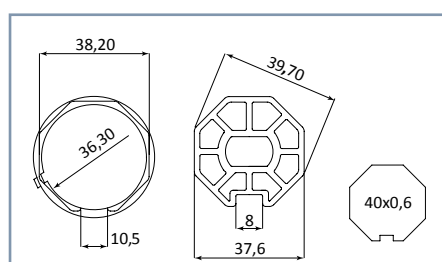
accessori

adattatori per motori tubolari

adapters for tubular motors

serie 35

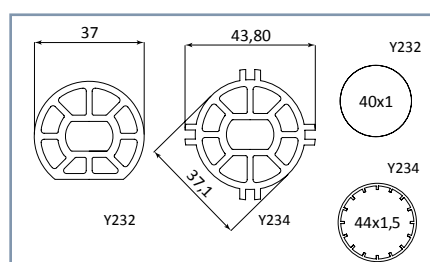
adattatori



Y231

adattatori ottagonali Ø 40

Ø 40 octagonal adapters flat support



Y232

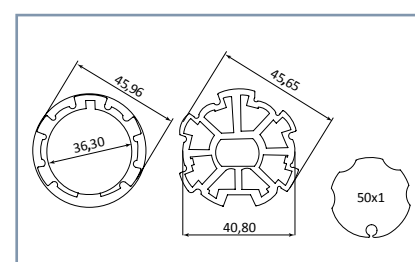
adattatori rotondo Ø 40

Ø 40 round adapters

Y234

adattatori rotondo Ø 44

Ø 44 round adapters



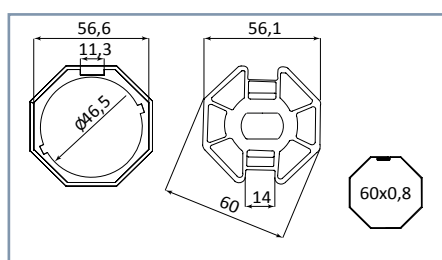
Y233

adattatori ogiva Ø 50

Ø 50 ogive adapters

serie 45

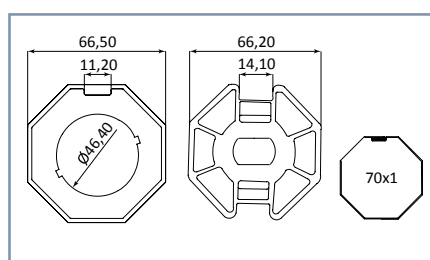
adattatori



Y220

adattatori ottagonali Ø 60

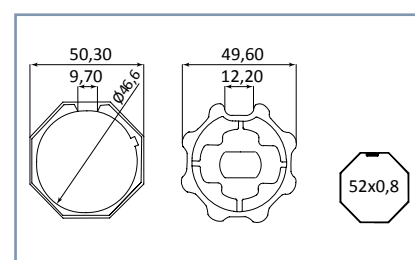
Ø 60 octagonal adapters flat support



Y221

adattatori ottagonali Ø 70

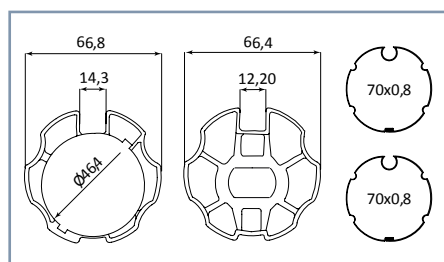
Ø 70 octagonal adapters



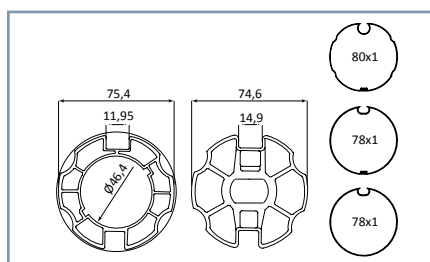
Y222

adattatori ottagonali Ø 50

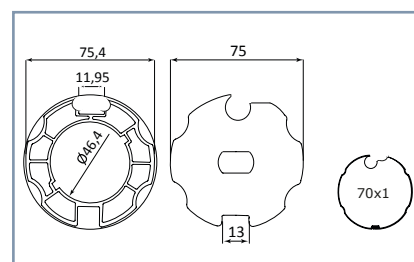
Ø 50 octagonal adapters



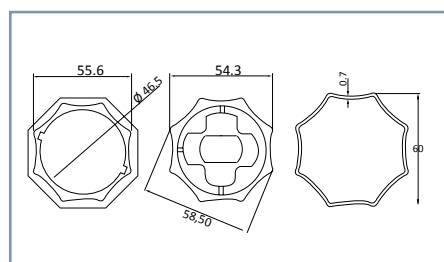
Y225
adattatori ogiva Ø 70
Ø 70 ogive adapters



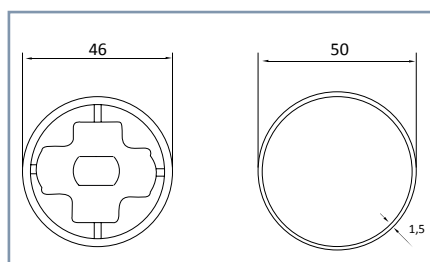
Y226
adattatori ogiva Ø 78
Ø 78 ogive adapters



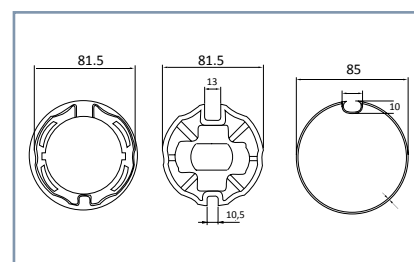
Y226R
adattatori ogiva Ø 78 prof. Roller Bat
roller bat Ø 78 prof. ogive adapters



Y220A
adattatori stella Ø 60 Bonfanti
Bonfanti Ø 60 star adapters



Y227
adattatori per tubo tondo Ø 50
Ø 50 round adapters



Y229
adattatori ogiva Ø 85
Ø 85 ogive adapters

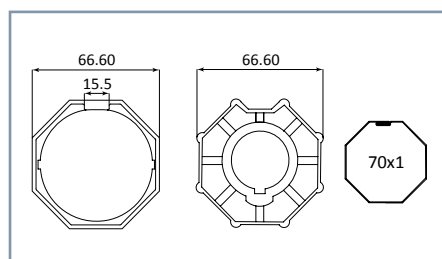
accessori

adattatori e supporti per motori tubolari

adapters and support for tubular motors

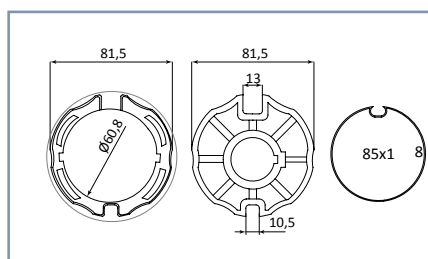
serie 59

adattatori



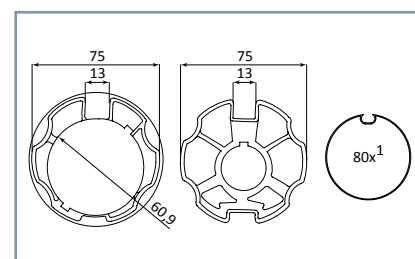
Y235

adattatori ottagonali Ø 70
Ø 70 octagonal adapters



Y237

adattatori ogiva Ø 85
Ø 85 ogive adapters

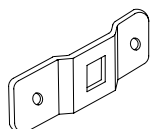


Y236

adattatori ogiva Ø 78
Ø 78 ogive adapters

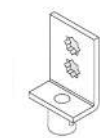
serie 35/45

supporti



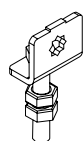
Y2401

supp. perno quadro inter. 48, 65x23x3mm
supp. for awnings 48 wheelb., 65x23x3mm M6



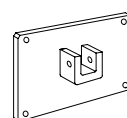
Y2402B

supp. foro stella Q.10 x per supporto Ø10
Q.10 hole star support, Ø10 support



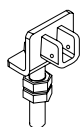
Y2402S

supp. a stella regolabile per staffe esistenti
star support for existing brackets



Y2404

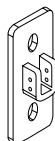
supporto standard 90x45 mm
internal standard support 90x45 mm



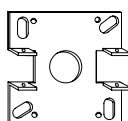
Y2402A
supp. regolabile per staffe esistenti
support for existing brackets



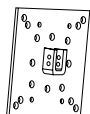
Y2405
supporto regolabile
adjustable support



Y2405A
supp. 90x40 con sella di supporto 10x10 mm
support 90x40 with saddle square 10x10 mm



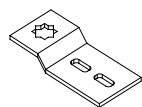
Y2411
supp. aggancio rapido per HAD, 73x73 mm
fast connection bracket for HAD 73x73 mm



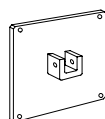
Y2408A
supporto standard 100x100 mm
standard support 100x100 mm

serie 59

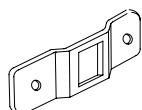
supporti



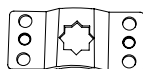
Y255
supporto regolabile Ø 16
adjustable support Ø 16



Y257
supporto standard 100x100 mm, fori Ø 16
standard support 100x100 mm, Ø 16



Y256
supporto inter. 48 fori filettati M6 Ø 16
48 whelb. support, M6 Ø 16

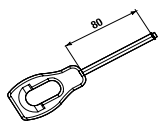


Y258
supporto a stella inter. 70, fori filettati M6 Ø
whelb. 70 star holes support, M6

accessori

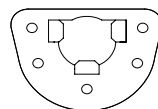
accessori meccanici

mechanical accessories



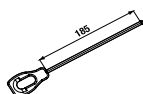
Y260

occhiolo 80 mm esagono 7 mm
80 mm eyelet hexagon 7 mm



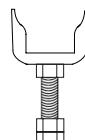
Y270

supporto standard fori fissaggio 100x100
Ø 16
standard support, 100x100 Ø 16



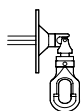
Y260L

occhiolo 210 mm esagono 7 mm
210 mm eyelet hexagon 7 mm



Y271

porta cuscinetto regolabile senza cuscinetto
adjustable roll bracket, without roll



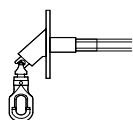
Y260S

occhiolo snodo 45° zama 22x85 3 fori ES.7 L 310 mm
45° eyelet joint, zama plate 3 hole L 310 mm



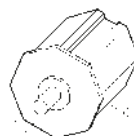
Y272

cuscinetto in nylon 40mm, foro interno 12 mm
40 mm nylon roll, 12 mm internal diameter



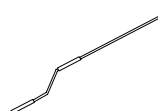
Y260M

occhiolo snodo 90° zama 22x85 3 fori ES.7 L 310 mm
90° threaded eyelet joint, 3 holes zama plate L 310 mm



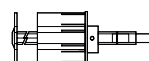
Y287

calotta in plastica con perno acciaio, Ø 60, L 50
plastic cap with steel pivot: Ø 16, L 50 mm



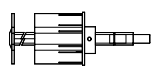
Y2602A

asta con gancio maniglia snodata lung. 1500 mm
handcrank with hook, length 1500 mm



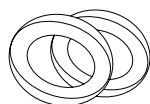
Y285

calotta telescopica Ø 60, perno Ø 12, L 195 mm
Ø 60 octagonal telescopic cap for roller, L 195 mm



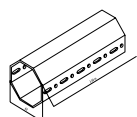
Y286

calotta telescopica Ø 70, perno Ø 12, L 195 mm
Ø 70 octagonal telescopic cap for roller, L 195 mm



Y292

anello Ø 70 per Y290
Ø 70 ring for Y290



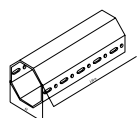
Y276S

ruzzo ottagonale Ø 60 lunghezza 3 metri
Ø 60 octagonal bar, 3 meters length



Y295

carrucola flottante (pz. 2).
floating pulley (pz. 2).



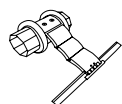
Y277S

ruzzo ottagonale Ø 70 lunghezza 3 metri
Ø 70 octagonal bar, 3 meters length



Y273

gancio rullo ad asola (pz. 3).
eylet grapple roller (pz. 3).



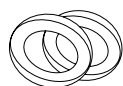
Y290

disp. autobloccante e antint. a 4 elem x
tapparelle
self-lock. and antitheft 4 elements device
for shutter



Y270K

kit completo per ristrutturazioni
complete kit for renovations



Y291

anello Ø 60 per Y290
Ø 60 ring for Y290



Almot



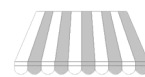
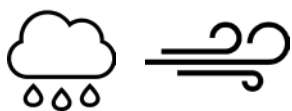
centrali
control units

guida alla scelta

selection guide

MODELLI MODELS	UTILIZZO USE	COMANDI COMMANDS			SENSORI GESTITI MANAGED SENSORS				PAGINA PAGE
		COM. FILARE WIRE COM.	TIPO COM. TYPE COM.	COM.RADIO RADIO COM.	VENTO WIND	PIOGGIA RAIN	SOLE SUN	SPECIALE SPECIAL	
703	1 tenda 1 awning	locale local	uomo presente man-present	NO	SI yes	SI yes	NO	-	58
705S	1 tenda 1 awning	locale local	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	NO	-	59
705W	1 tenda 1 awning	locale local	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	NO	950N	59
704	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	NO	-	60
718	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-	61
718RW	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	SI yes	950N	61
847	4 tende 4 awnings	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-	62
812	1 tenda 1 awning	locale local	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-	63
840	2 tapp. 2 shutters	locale x2 generale local x2 general	uomo presente man-present	NO	NO	NO	NO	-	64
841N	1 tapp. 1 shutter	locale generale x2 local general x2	impulsivo impulsive	NO	NO	NO	NO	-	65
841NR	1 tapp. 1 shutter	locale generale x2 local general x2	impuls uomo p impuls. man p	77_W, OE/ MINI serie	NO	NO	NO	950N	65
844	4 tapp. 4 shutters	locale x4 generale local x4 general	impuls uomop impuls man p	NO	NO	NO	NO	-	66
848	5 tapp. 5 shutters	locale x5 generale local x5 general	impuls uomo p impuls man p	NO	NO	NO	NO	-	67
892	1 (2) vasistas 24V 1 (2) vasistas 24V	locale local	impulsivo impulsive	77_W, OE/ MINI serie	SI yes	SI yes	NO	-	68
893	1 (4) vasistas 1 (4) vasistas	locale local	impulsivo impulsive	77_W, OE/ MINI serie	SI yes	SI yes	NO	-	69
894	1 (4) vasistas 1 (4) vasistas	locale local	impulsivo impulsive	77_W, OE/ MINI serie	SI yes	SI yes	NO	-	69
847VA	1 - 4 vasistas	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-	70
870N	1 mot./universale 1 mot./universal	locale local	impulsivo impulsive	77_W, OE/ MINI serie	SI yes	SI yes	SI* yes	*970 950N	71
841A	1 mot. frangisole 1 sun blades mot.	locale generale x2 local general x2	impuls uomo p impuls man p	NO	NO	NO	NO	-	72

MODELLI MODELS	UTILIZZO USE	COMANDI COMMANDS			SENSORI GESTITI MANAGED SENSORS				PAGINA PAGE
		COM. FILARE WIRE COM.	TIPO COM. TYPE COM.	COM.RADIO RADIO COM.	VENTO WIND	PIOGGIA RAIN	SOLE SUN	SPECIALE SPECIAL	
705	1 tenda 1 awning	locale local	impulsivo impulsive	873	SI yes	SI yes	NO	-	86
718R	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	873	SI yes	SI yes	SI yes	-	86
846	4 tende 4 awnings	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	873	SI yes	SI yes	SI yes	-	86
846W	4 tende 4 awnings	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	775W	SI yes	SI yes	SI yes	-	86
1010	2/10 tapp. 2/10 shutters	loc. x10 generale loc. x10 general	impuls uomo p impuls man p	NO	NO	NO	NO	-	87
846VA	4 vasistas	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	873	SI yes	SI yes	SI yes	-	87
846VAW	4 vasistas	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	775W	SI yes	SI yes	SI yes	-	87



tende da sole
sun awnings

08880703

centrale di comando per 1 motore per tende da sole, 230 Vac, controllo vento e pioggia

control unit for 1 motor for sun awnings, 230 vac, with wind and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	grado protezione degree protection
703	230 Vac	2,25A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	∞	5 - 35 km/h	-	IP54

- **possibilità uscita con contatti puliti** - possibility output dry contacts
- **comandi in uomo presente** - man-present command
- **prevalenza allarme vento su comandi in corso** - prevalence wind alarm on any commands
- **ingressi per gestione sensori vento e pioggia** - input for rain and wind sensor

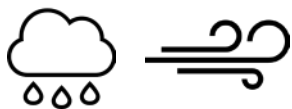
prodotti abbinabili
combinable products



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



935 |905
sensore vento
wind sensor



vasistas
vasistas



tende da sole
sun awnings

08880705

centrale di comando per 1 motore per tende da sole, 230 Vac, controllo vento e pioggia

control unit for 1 motor for sun awnings, 230 vac, with wind and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
705S	230 Vac	7,2 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 45 km/h	-	-	IP54
705W	230 Vac	7,2 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 45 km/h	-	433 Mhz	IP54

- **possibilità uscita con contatti puliti** - possibility output dry contacts
- **comandi impulsivi** - pulse command
- **prevalenza allarme vento su comandi in corso** - prevalence wind alarm on any commands
- **funzione riapertura dopo allarme vento (selezionabile)** - reopening of the awning at the end of wind alarm (selectable).

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2 (705W)
trasmittente
transmitter



**771W|775W|776W
(705W)**
trasmittente
transmitter



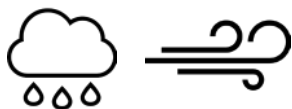
935 | 905
sensore vento
wind sensor



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



950N (705W)
sensore radio
ad oscillazione
radio oscillation
sensor



vasistas
vasistas



tende da sole
sun awnings

08880704

**centrale di comando per 2 motori per
tende da sole, 230 Vac, controllo vento
e pioggia**

control unit for 2 motor for sun awnings,
230 vac, with wind and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
704	230 Vac	2,25A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 45 km/h	-	-	IP54

- **comandi impulsivi** - pulse command
- **prevalenza allarme vento su comandi in corso** - prevalence wind alarm on any commands
- **funzione riapertura dopo allarme vento (selezionabile)** - reopening of the awning at the end of wind alarm (selectable).

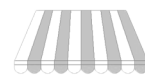
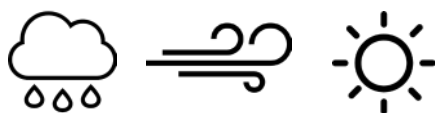
prodotti abbinabili
combinable products



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



935 |905
sensore vento
wind sensor



tende da sole
sun awnings

08880718/718RW

**centrale di comando per 1÷2 motori
per tende da sole, 230 Vac, controllo
sole, vento e pioggia**

control unit for 1÷2 motors for sun
awnings, 230 vac, with sun, wind
and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
718	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 99 klux	-	IP54
718RW	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 99 klux	433 Mhz	IP54

- **ingressi di comando separati M1 e M2** - separated control switch M1 and M2
- **comandi impulsivi** - pulse command
- **prevalenza allarme vento su comandi in corso** - prevalence wind alarm on any commands
- **selezione uscite: 2 motori o 1 motore e 2 luci** - exit select: 2 motors or 1 motor and 2 lights
- **ingressi per gestione sensori sole vento e pioggia** - input for sun, rain and wind sensor

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2 (718RW)
trasmittente
transmitter



775W (718RW)
trasmittente
transmitter



935 | 905
sensore vento
wind sensor



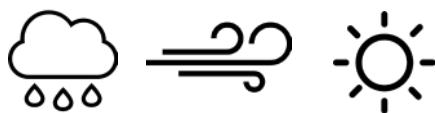
934 | 910
sensore sole - vento
sun - wind sensor



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



950N (718RW)
sensore radio
ad oscillazione
radio oscillation
sensor

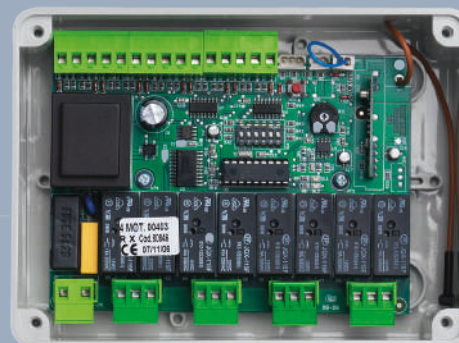


tende da sole
sun awnings

08880847

**centrale di comando per 1÷4 motori
per tende da sole, 230 Vac, controllo
vento e pioggia**

control unit for 1÷4 motor for sun awnings,
230 vac, with wind and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
847	230 Vac	4 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	150x120x70	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 50 klux	-	IP54

- **ingressi di comando locali e generale** - local and general input control switch
- **comandi impulsivi** - pulse command
- **prevalenza allarme vento e pioggia su comandi in corso** - prevalence wind and rain alarm on any commands
- **funzione riapertura dopo allarme vento (selezionabile)** - reopening of the awning at the end of wind alarm (selectable)
- **ingressi per gestione sensore sole, vento e pioggia** - handling sun, wind, rain sensors with input control switch

prodotti abbinabili
combinable products



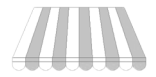
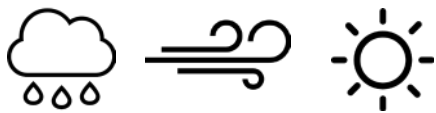
928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



934 |910

sensore sole - vento
sun - wind sensor



tende da sole
sun awnings

08880812

**centrale di comando per 1 motore per
tende da sole, 230 Vac, controllo sole,
vento e pioggia**

control unit for 1 motor for sun
awnings, 230 vac, with sun, wind
and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
812	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	162x139x45	120 sec	0 - 40 km/h	0 - 50 klux	-	IP54

- **possibilità uscita con contatti puliti** - possibility output dry contacts
- **comandi impulsivi** - pulse command
- **prevalenza allarme vento/pioggia su comandi in corso** - prevalence wind/rain alarm on any commands
- **ribadisce gli allarmi vento e pioggia anche ad automazione chiusa** - it underline the wind & rain alarm
- **ingressi per gestione sensori sole vento e pioggia** - input for sun, rain and wind sensor

prodotti abbinabili
combinable products



935 | 905

sensore vento
wind sensor



934 | 910 | 970N

sensore sole - vento
sun - wind sensor



928N | 929N

sensore pioggia
rain sensor



tapparella
rolling shutter

08880840

**centrale di comando per
2 motori 230 Vac**

control unit for 2 motors



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
840	230 Vac	4 A cos ϕ 5	-10/+60°	55x55x30	-	-	-	-	IPXX

- **ingressi di comando locali e generale** - local and general input control switch
- **comandi uomo presente in tensione** - man-present command with voltage



tapparella
rolling shutter

08880841N

**modulo di comando per 1 motore
elettromeccanico, centralizzazioni o comando
integrativo in un sistema di sicurezza**

control unit for 1 motor,
centralizations or integration
command of security system



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
841N	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	54x52x53	120 sec	-	-	-	IPXX
841NR	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	54x52x53	120 sec	-	-	433 Mhz	IPXX

- **uscita in tensione o a contatti puliti** - output with voltage or dry contact
- **ingressi di comando locale, generale e generale prioritario** - inputs for local command, general comm. and priority general command
- **comando generale prioritario ad uomo presente** - priority general command dead man switch
- **contatto NC stop di sicurezza** - NC Stop contact of security
- **ingressi locale e generale tipo impulsivo a contatti puliti** - impulsive local and general command, dry contact
- **versione radio (841NR) 433 Mhz rolling code** - radio version (841NR) 433 Mhz rolling code

prodotti abbinabili
combinable products



**TXOE2|OE4|OE20
(841NR)**

trasmittente
transmitter



**MINIOE2|MINIOE4
(841NR)**

trasmittente
transmitter



vasistas
vasistas



tapparella
rolling shutter

08880844

centrale di comando per 4 motori per tapparelle e vasistas, 230 Vac

control unit for 4 motors for shutters and
vasistas, 230 Vac



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
844	230 Vac	4 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	110x100x60	-	-	-	-	IPXX

- **ingressi di comando generale** - general input control switch
- **comandi uomo presente** - man-present command



tapparella
rolling shutter

08880848

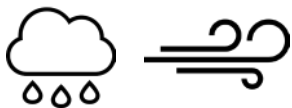
centrale di comando per 1 ÷ 5 motori per tapparelle, 230 Vac

control unit for 1 ÷ 5 motor for
shutters, 230 vac



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
848	230 Vac	4 A cos ϕ 0,40	-20/+70°	150x120x70	-	-	-	-	IP54

- **ingressi di comando generale uomo presente** - man-present general input command input
- **comandi uomo presente** - man-present command



vasistas
vasistas



lucernari
skylights

08880892

centrale di comando per 1 motore (2 se parallelo) per vasistas e cupole, 24 Vdc, 433 Mhz

control unit for 1 motor (2 motors if it's parallel) for vasistas and domes, 24 Vdc, 433 Mhz



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
892	230 V / 24VDC out	2,5 A	-20/+70°	190x145x55	90 sec	5 ÷ 35 Km/h	-	433 Mhz	IP54

- **ingressi di comando apre e chiude impulsivi** - open and close pulse inputs
- **gestione dei sensori vento e pioggia** - inputs for wind and rain sensor
- **selezione tempo intervento blocco allarme vento e pioggia (8 minuti o 10 secondi)** - selection of wind and rain alarm blocking intervention time (8 minutes or 10 seconds)
- **ingresso RS485 per gestione da remoto dell'impianto** - RS485 inputs for the remote management of the installation
- **ingresso per collegamento finecorsa motore** - limit switch inputs motor

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2

trasmittente
transmitter



771W|775W|776W

trasmittente
transmitter



935 | 905

sensore vento
wind sensor



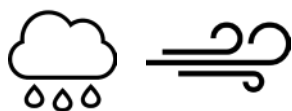
934 | 910

sensore sole - vento
sun - wind sensor



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



vasistas
vasistas



lucernari
skylights

08880893/894

centrale di comando per 1 motore (4 se parallelo) per vasistas e cupole, 24 Vdc, 433 Mhz

control unit for 1 motor (4 if it's parallel)
for vasistas and domes, 24 Vdc, 433 Mhz



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
893	230 V / 24VDC out	5 A	-20/+70°	190x145x55	120 sec	5 ÷ 35 Km/h	-	433 Mhz	IP54
894	230 V / 24VDC out	5 A	-20/+70°	190x145x55	120 sec	5 ÷ 35 Km/h	-	433 Mhz	IP54

- **ingressi di comando apre e chiude impulsivi** - open and close pulse inputs
- **gestione dei sensori vento e pioggia** - inputs for wind and rain sensor
- **selezione tempo intervento blocco allarme vento e pioggia (8 minuti o 10 secondi)** - selection of wind and rain alarm blocking intervention time (8 minuts or 10 seconds)
- **ingresso RS485 per gestione da remoto dell'impianto** - RS485 inputs for the remote management of the installation
- **ingresso per collegamento finecorsa motore** - limit switch inputs motor

prodotti abbinabili combinable products



TXOE2

trasmittente
transmitter



771W|775W|776W

trasmittente
transmitter



935 | 905

sensore vento
wind sensor



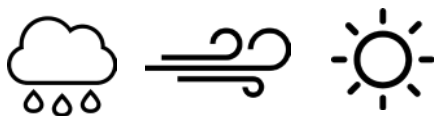
934 | 910

sensore sole - vento
sun - wind sensor



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



vasistas
vasistas

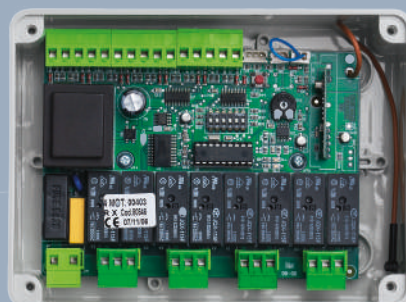


lucernari basculanti
tilting skylights

08880847VA

centrale di comando per 1 ÷ 4 motori per vasistas e lucernari basculanti, 230 Vac

control unit for 1 ÷ 4 motors for vasistas and tilting skylights, 230 Vac



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
847VA	230 V	4 A cos φ 0,40	-20/+70°	150x120x70	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 50 klux	-	IP54

- **ingressi di comando apre e chiude impulsivi** - open and close pulse inputs
- **gestione dei sensore sole (uscite 3 e 4) in modalità lucernari basculanti** - inputs for sun sensor (output 3 and 4) to the function tilting skylights
- **selezione con funzione sole (uscite 3 e 4) apre o chiude** - sun function selection (output 3 and 4) open or close
- **gestione sensori pioggia e vento (uscite 1÷4 se vasistas) (uscite 1 e 2 se lucernari basculanti)** - inputs for rain and wind sensors (output 1÷4 vasistas version) (output 1 and 2 tilting skylights version)
- **funzioni di comando impulsivo o uomo presente selezionabili** - man-present command or pulse command selectable

prodotti abbinabili combinable products



935 | 905

sensore vento
wind sensor



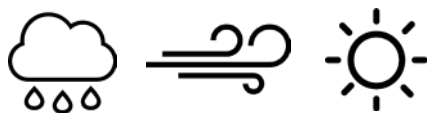
934 | 910

sensore sole - vento
sun - wind sensor



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



luci
lights



tende da sole
sun awnings



frangisole
sunshades



vasistas
vasistas

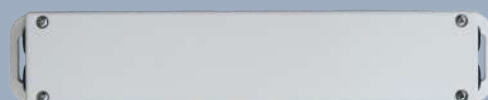


tapparella
rolling shutter

08880870N

**centrale di comando per 1 motore per
tenda da sole, tapparella, vasistas,
frangisole o 2 luci, 433 Mhz**

control unit 1 motor for sun awning,
shutter, vasistas, sunblade or 2
lights, 433 Mhz



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
870N	230 V	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	167x35x25	40 60 120sec	15 - 35 km/h	0 - 50 klux	433 Mhz	IP54

- **impostazioni modi d'uso e funzioni da dip-switch.** - settings use mode and function from dip-switch
- **gestione del sensore sole via radio, attivazione con 775W e versione OE** - sun sensor only by radio mode with 775W and OE version
- **regolazione vento e inversione dei comandi (uscita apre e chiude) via radio** - wind regulation and commands reverse (output open and close) to radio mode
- **programmazione da remoto in caso di guasto o smarrimento TX** - remote programming in case transmitter breakdown or lost
- **programmazione nuovi TX e sensori radio da scheda o via radio da TX** - inputs for wind, rain and sun (output 3 and 4) sensors
- **ingressi per pulsanti di comando** - Input for control switch

prodotti abbinabili combinable products



**TXOE
MINIOE**

trasmittente
transmitter



**771W|775W|776W
771PW|772PW|774TX**

trasmittente
transmitter



928N|929N

sensore pioggia
rain sensor



935

sensore vento
wind sensor



950N

sensore radio
ad oscillazione
radio oscillation
sensor



970

sensore vento
radio
radio wind
sensor



frangisole
sunshades

08880841A

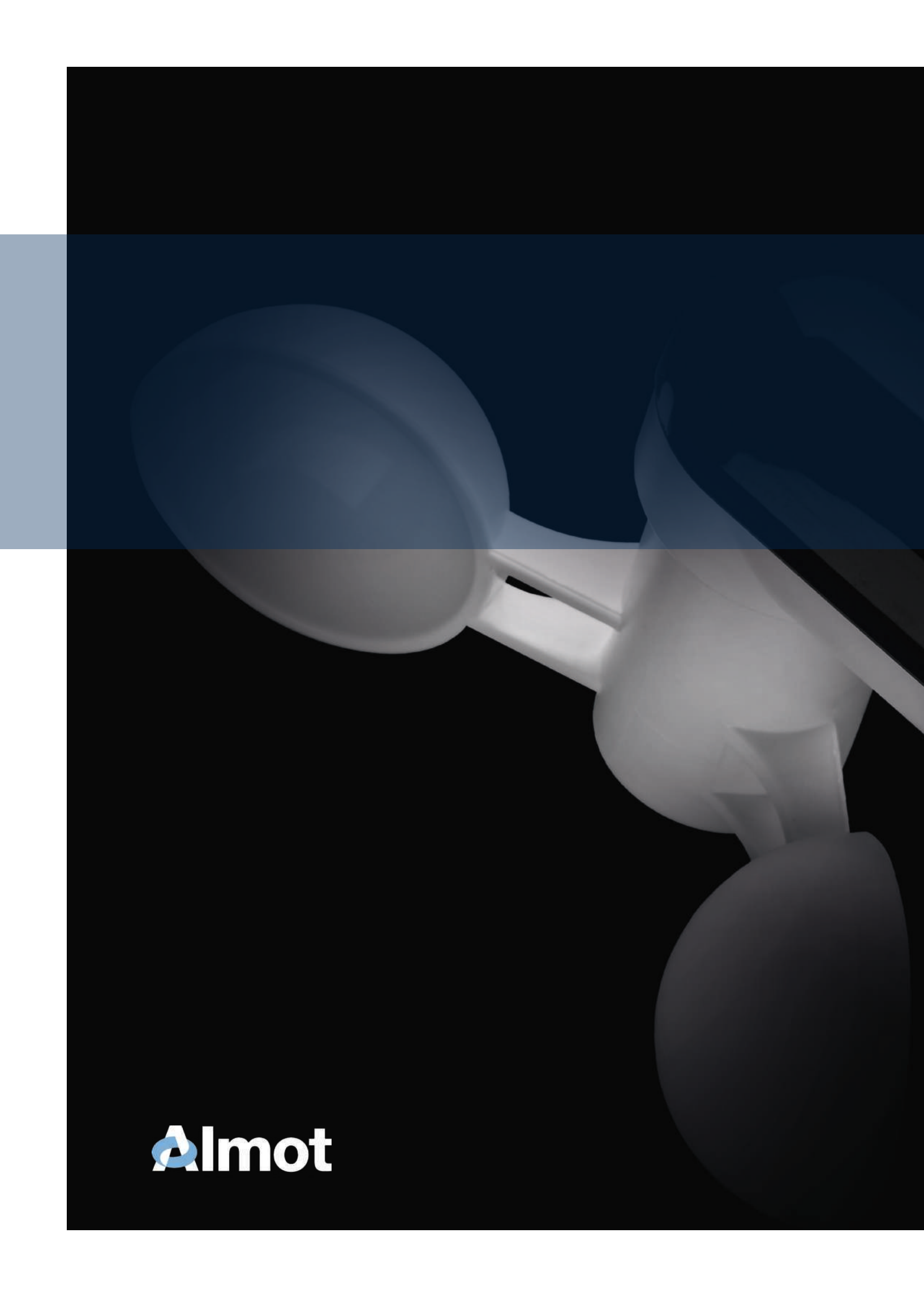
**modulo di comando per 1 motore
elettromeccanico, centralizzazioni o comando
integrativo in un sistema di sicurezza**

control unit for 1 motor,
centralizations or integration
command of security system



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequen- za radio radio fre- quency	grado protezione degree protection
841A	230 V	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	54x52x53	120 sec	-	-	-	IPXX

- **uscita in tensione o a contatti puliti** - output with voltage or dry contact
- **ingressi di comando locale, generale e generale prioritario** - inputs for local command, general comm. and priority general command
- **comando generale prioritario ad uomo presente** - priority general with man-present command
- **contatto NC stop di sicurezza** - NC Stop contact of security
- **ingressi locale e generale tipo impulsivo a contatti puliti** - impulsive local and general command, dry contact
- **versione per frangisole funzione tilting** - Sun blades version, tilting function



Almot

sensori di controllo

sensors control



nuovo sensore pioggia

new rain sensor

quattro regolazioni di sensibilità di rilevazione della pioggia selezionabile mediante modifica (max sensibilità default) - four sensibility regoulation of rain selectable by modify (sensibility max default)

versione a contatti puliti (928S) - clear contact version (928S)



parametro tempo prolungamento allarme selezionabile mediante modifica (3 secondi default) - alarm extension time parameter selectable by modify (3 seconds default)

parametro sensibilità - sensibility parameter

superficie riscaldabile anti-gelo - surface haetable anti-frost



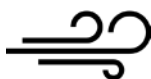
seniore pioggia

rain sensor

modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	grado protezione degree protection
929N	12 Vdc	-20/+70°C	120x60x20	IP54
929S	12 Vdc	-20/+70°C	120x60x20	IP54

Almot introduce il nuovo sensore pioggia per tende da sole, vasistas, tapparelle, impianti di irrigazione. Il sensore rileva il ticchettio della pioggia oppure lo scorrere delle gocce di pioggia sulla superficie sensibile permettendo la chiusura automatica della tenda per proteggerla dal maltempo: rimane sempre attivo dalla pioggia nebulizzata ai nubifragi

Almot introduces new rain sensor for awnings, vasistas,shutters, irrigation systems. The sensor detects the ticking of rain or the flow of drops of rain on the sensitive surface allowing the closure automatic curtain to protect it from bad weather: it remains always active from the cloudburst to the rain damage



sensori

sensors

sensori vento | wind sensor



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	grado protezione degree protection
905	-	-20/+70°C	134x95x31	IP44
935	-	-20/+70°C	120x42x12	IP44

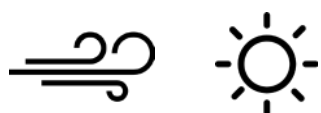
sensore ad oscillazione radio per tende, 433 Mhz

oscillation sensor for sun awnings, 433 Mhz



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
950N	2 x 1,5 V AA	-20/+70°C	43x43x25	433Mhz

- **lettura durante oscillazione, maggiore durata delle batterie** - a detecting system during oscillation ensures longer battery life
- **impostazione sensibilità su 16 posizioni (trimmer rotativo)** - sensibility setting to regulation trimmer to 16 positions
- **lettura oscillazioni su 3 direzioni** - reading of the oscillation in three direction
- **funzione batteria scarica** - low battery function



sensori sole e vento | wind-sun sensor



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	grado protezione degree protection
910	-	-20/+70°C	134x95x31	IP44
934	-	-20/+70°C	120x42x12	IP44



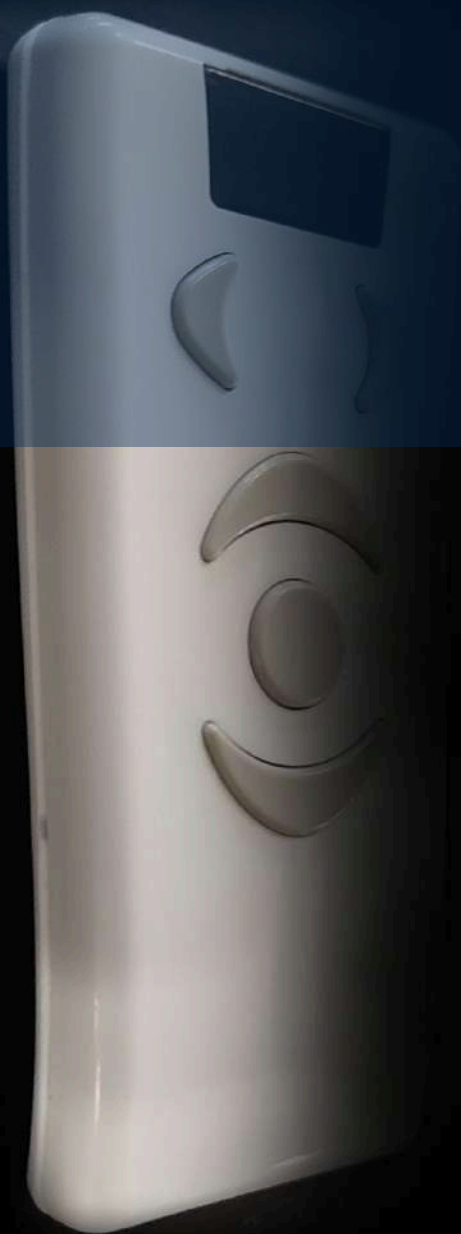
sensore sole e vento radio, 433 Mhz

wind and sun wireless sensor 433 Mhz



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
970	110 ÷ 230 V	-20/+70°C	43x43x25	433Mhz

- **attivazione, disattivazione e regolazione del sole semplice e intuitiva** - simple and intuitive activation, deactivation and adjustment of the sun
- **visualizzazione dello stato mediante led a bordo sensore** - status display by LED on the sensor
- **invio tramite sensore del pacchetto di trasmissioni in caso di allarme vento per garantire la salvaguardia della tenda** - sending of the transmission package by sensor in case of wind alarm to ensure protection of the awning
- **comodità assicurata dalla possibilità di avere un unico sensore connesso via radio con più tende** - convenience ensured by the possibility of having a single sensor connected via radio with several curtains



Almot

trasmittenti
transmitters



nuovi trasmissionti

new transmitters

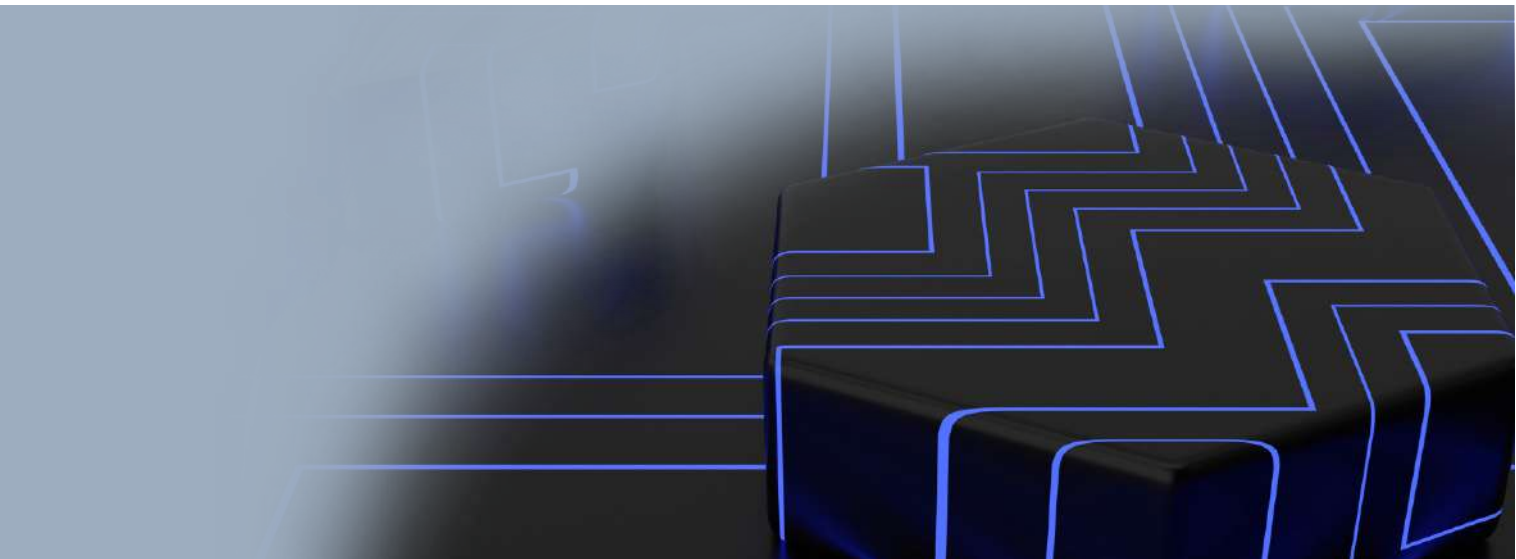
trasmissione 2 (OE2), 4 canali (OE4) o 20 canali (OE20) 433 Mhz, rolling code

transmitter 2 (OE2), 4 (OE4) or 20 channels (OE20) 433 mhz, rolling code



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
TXOE2	3 VDC	-20/+55°C	15x4x1,5	433Mhz
TXOE4	3 VDC	-20/+55°C	15x4x1,5	433Mhz
TXOE20	3 VDC	-20/+55°C	15x4x1,5	433Mhz

- **attivazione e disattivazione visualizzata mediante un led dedicato** - on and off displayed by a dedicate led
- **possibilità di selezione canale di gruppo** - possibility of group channel selection
- **trasmissionti da 2, 4 e 20 canali** - transmitters of 2, 4 and 20 channels
- **l'attivazione e disattivazione del sole può avvenire anche nel singolo canale** - on and off sun function can also take palce in the individual channel
- **troviamo un comando sequenziale sul canale di gruppo** - we find a sequential command on the group channel
- **nuova funzione di regolazione della velocità del vento (zeus 870N)** - new wind speed adjustment function (zeus 870N)
- **nuova funzione di inversione del movimento in caso di tasti invertiti (870N e serie motori HDR/ HSDR)** - new function of motion reversal in case of reversed Keys (870N and HDR/HSDR motor series)
- **innovativa possibilità di limitare il tx ai canali di utilizzo (modello 20 canali)** - innovative possibility to close the tx to the channels of use (model 20 channels)
- **moderna creazione canali di gruppo (modello 20 canali)** - modern group channel creation (20 channel model)



trasmittente 2 (MINIOE2) or 4 canali (MINIOE4) 433 Mhz, rolling code

transmitter 2 (MINIOE2) or 4 (MINIOE4) 433 mhz, rolling code



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
MINIOE2	3 VDC	-20/+55°C	9x4x1,5	433Mhz
MINIOE4	3 VDC	-20/+55°C	9x4x1,5	433Mhz

- **trasmittenti da 2 fino a 4 canali** - transmitters from 2 to 4 channels
- **attivazione e disattivazione della funzione sole controllata mediante un led dedicato** - on and off of the sun function controlled by a dedicated led
- **attivazione e disattivazione del sole possono avvenire anche nel singolo canale** - on and off of sun function can also take place in the individual channel
- **troviamo un comando sequenziale sul canale di gruppo** - we find a sequential control on the group channel
- **nuova funzione di regolazione della velocità del vento (zeus 870N)** - new wind speed adjustment function (zeus 870N)
- **nuova funzione di inversione del movimento in caso di tasti invertiti (870N e serie motori HDR/HSDR)** - new function of motor reversal in case of reversed Keys (870N and HDR/HSDR motor series)

trasmittenti

transmitters

trasmittente 1 (771W), 5 canali (775W) o 16 canali (776W), 433 Mhz, rolling code

transmitter 1 (771W), 5 channels (775W) or 16 channels (776W) 433 mhz, rolling code

	modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
	08880771W	3 VDC	-20/+55°C	120x42x12	433Mhz
	08880775W	3 VDC	-20/+55°C	120x42x12	433Mhz
	08880776W	3 VDC	-20/+55°C	120x42x12	433Mhz

- **tasti salita, stop e discesa per ogni canale, canale extra di gruppo** - up, stop and down button for each channel, extra group channel
- **programmazione e inversione comandi da remoto su 870N, 874M, HDR e HSDR** - programming and command inversion to remote on products 870N, 874M, HDR & HSDR
- **regolazione vento da TX (su 870N)** - with regulation by TX (to 870N)
- **attivazione/disattivaz. funzione sole (775W)** - radio activation and deactivation sun sensor (775W)
- **(776W) tasti salita, stop e discesa per ogni canale, 3 canali extra di gruppo (personalizzabili)** - (776W) up, stop and down buttons for each channel, 3 extra group channels (customizable)
- **(776W) programmazione e inversione comandi da remoto su 870N, 874M, HDR e HSDR** - programming and command inversion to remote (771PW) on products 870N, 874M, HDR & HSDR



trasmittente 1 (771PW), 2 canali (772PW) o 4 canali (774TX) da incasso parete, 433 Mhz, rolling code

transmitter 1 (771PW), 2 channels (772PW) or 4 channels (774TX) wall-mounted, 433 mhz, rolling code



modello model	aliment. power	temperatura esercizio operating temperature	dimensioni dimension (mm)	frequenza radio radio frequency
08880771PW	3 VDC	-20/+55°C	50x50x13	433Mhz
08880772PW	3 VDC	-20/+55°C	50x50x13	433Mhz
08880774TX	3 VDC (CR2032)	-20/+55°C	120x42x12	433Mhz

- **tasti salita, stop e discesa per ogni canale** - up, stop and down button for each channel
- **programmazione e inversione comandi da remoto (771PW) su 870N, 874M, HDR e HSDR** - programming and command inversion to remote (771PW) on products 870N, 874M, HDR & HSDR
- **(774TX) possibilità collegamento sino a 4 pulsanti da parete impulsivi P.P.** - up, stop and down button for each channel
- **(774TX) ideale per ristrutturazioni** - ideal for renovation

ricambi

spare parts

kit elettronici

electronic kit



08880805

centrale di controllo vento/pioggia 1 motore, Rx433.92, con trasmittente (705+873)
wind rain control unit, 1 motor, Rx433.92 with transmitter (705+873)



08880805W

centrale di controllo vento/pioggia 1 motore, Rx433.92, con trasmittente (705W+771W)
wind rain control unit, 1 motor, Rx433.92 with transmitter (705+771w)



08880818R

centrale di controllo sole/vento/pioggia 2 motori, Rx433.92, trasmittente (718R+873)
sun wind rain control unit, 2 motors, Rx433.92, with transmitter (718R+873)



08880818W

centrale di controllo sole/vento/pioggia 2 motori, Rx433.92, trasmittente (718RW+775W)
sun wind rain control unit, 2 motors, Rx433.92, with transmitter (718RW+775W)



centrali di comando

control unit



08880705

centrale di comando 1 motore, 230 vac, controllo vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (x TX 873)

control unit 1 motor, 230 vac, wind and rain control, impulsive commands, 433Mhz radio (x TX 873)



08880718R

centrale di comando 1/2 motori, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (x TX 873)

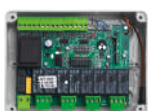
control panel 1/2 motors, 230 vac, sun, wind and rain control, pulse commands, 433Mhz radio (x TX 873)



08880846

centrale di comando 1/4 motori, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (include TX 873)

control unit 1/4 motors, 230 vac, sun, wind and rain control, pulse commands, 433Mhz radio (includes TX 873)



08880846W

centrale di comando 1/4 motori, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (include TX 775W)

1/2 motor control unit, 230 vac, sun, wind and rain control, pulse commands, 433Mhz radio (x TX 775W)

ricambi

spare parts

centrali di comando per tapparelle

control unit for roller shutters



08881010

centrale di comando sequenziale 2/10 motori, 230 Vac
sequential control panel 2/10 motors, 230 vac

088801011

scheda modulare per centrale 088801010
modular board for central unit 088801010

centrali di comando per vasistas

control unit for vasistas



08880846VA

centrale di comando 1/4 vasistas, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (include TX 873)
control unit 1/4 vasistas, 230 Vac, sun wind and rain control, impulsive commands, 433Mhz radio (includes TX873)



08880846VAW

centrale di comando 1/4 vasistas, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (include TX 775W)
control unit 1/4 vasistas, 230 Vac, sun wind and rain control, impulsive controls, 433 Mhz radio (includes TX775)



trasmittenti

transmitters



08880873

trasmittente 2 canali, 433 Mhz rolling code
2 channels radio remote control, 433 Mhz rolling code

sensori

sensors



08880928N

sensore pioggia 12 Vdc
rain sensor 12 Vdc



08880928S

sensore pioggia 12 Vdc, contatti puliti
rain sensor 12 Vdc, clear contacts



08880940N

centrale di comando per 1 motore con funzione sensore sole e vento radio,
230 Vac, 433 Mhz.
control unit for 1 motor with radio sun and wind sensor function, 230 Vac,
433 Mhz

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA

Il rapporto contrattuale concernente la definizione d'ogni ordine è soggetto alle seguenti "Condizioni Generali di Vendita e Garanzia".

1. PREZZI E ORDINI

- I prezzi di listino si intendono impegnativi solo per accettazione immediata. Essi potranno essere modificati, senza obbligo di preavviso, in funzione della variazione indici di base, delle materie prime e /o dei costi di produzione.
- I prezzi non includono I.V.A., spese bancarie e ogni altro aggravio fiscale.
- Gli ordini devono pervenire sempre per iscritto, completi dell'inequivocabile identificazione dell'acquirente e del materiale ordinato.
- Per data dell'ordine si intende quella del ricevimento e non quella indicata sul documento stesso.
- L'ordine è irrevocabile e si intende perfezionato solo dopo l'emissione della conferma, che sarà completata di tutte le condizioni ed il dettaglio dei prezzi applicati e verrà inviata al cliente per il controllo e l'accettazione. Una volta confermato l'ordine non potrà essere annullato senza il preventivo consenso scritto da parte della ditta venditrice.
- Se entro quarantotto ore dall'invio della conferma nulla pervenisse, la stessa sarà ritenuta tacitamente accettata in tutte le sue parti.

2. TERMINI DI CONSEGNA

- I termini di consegna, salvo esplicito patto contrario, sono indicativi e non vincolanti; in caso di ritardata consegna, non si riconoscono danni di qualsiasi natura.
- Un ritardo della consegna non può dar luogo a richieste di indennizzo, risarcimento danni o interessi da parte dell'acquirente. Ciò vale anche per le cause di forza maggiore, compresi scioperi, serratte incendi, guasti di macchinario, incidenti ai mezzi di trasporto ed alle difficoltà d'approvvigionamento delle materie prime, ecc..
- Ogni modifica d'esecuzione (regolarmente accettata), richiesta dall'acquirente dopo che l'ordine sia stato confermato, può comportare un ritardo nell'approntamento dei materiali. Il ritardo nella consegna non può essere in alcun caso imputato al costruttore.

3. SPEDIZIONE E TRASPORTO

- La merce viaggia a rischio e pericolo del vettore in conformità all'art. 1693 del codice civile. L'acquirente deve indicare nell'ordine il mezzo di trasporto prescelto. In mancanza, il mezzo di trasporto sarà scelto dalla ditta venditrice, senza possibilità di reclamo.
- La merce è sempre resa franco fabbrica e può essere, a richiesta, resa franco destino con addebito in fattura.
- La parte acquirente si impegna a verificare la conformità e l'integrità dei colli inviati, in contraddittorio con il vettore o con lo spedizioniere, indicando le eventuali riserve sul documento di trasporto.
- Gli eventuali reclami riscontrati al punto c dovranno essere comunicati entro otto giorni dal ricevimento. Non sono ammesse restituzioni di merce se non preventivamente concordate.

4. PAGAMENTI

- In caso di ritardato o irregolare pagamento la ditta venditrice si riserva di applicare gli interessi al tasso legale, oltre all'addebito di eventuali spese accessorie. Saranno sospese immediatamente tutte le forniture fino all'incasso del credito scaduto.
- Eventuali pagamenti effettuati con assegni o effetti si intendono accettati salvo buon fine.
- Le merci vendute si intendono cedute sotto condizione sospensiva con riserva di dominio sino al totale pagamento delle stesse.

5. GARANZIA

- La garanzia per vizi o difetti di cui all'articolo 1490 del codice civile, copre i motoriduttori per un periodo di cinque anni e gli automatismi elettronici per un periodo di due anni dalla data di spedizione dalla fabbrica.
- La garanzia copre i difetti di costruzione ed è limitata alla riparazione o alla sostituzione del pezzo riconosciuto come difettoso, senza altri risarcimenti di sorta o prolungamenti della garanzia.
- Da parte del costruttore non sono accettati ritorni di merce senza aver preventivamente dato il proprio accordo.
- I pezzi sostituiti in garanzia restano proprietà del costruttore.
- Le spese di spedizione, anche per articoli riparati in garanzia sono a carico dell'acquirente sia all'andata che al ritorno dei prodotti inviati.
- La garanzia è valida a patto che il cliente abbia soddisfatto le condizioni di pagamento pattuite, eventuali dilazioni dovranno essere autorizzate.
- La garanzia non copre i difetti risultanti: dalla normale usura, dal trasporto, dal mancato rispetto degli schemi di montaggio, da una errata messa in opera, da un non conforme utilizzo rispetto alle specifiche tecniche, da una non appropriata condizione di stoccaggio.
- La garanzia decade immediatamente se i prodotti vengono manomessi o utilizzati per altri scopi o se i motoriduttori vengono utilizzati con accessori elettrici non omologati dal nostro servizio tecnico.
- La ditta venditrice non si assume alcuna responsabilità per danni diretti e indiretti a persone e cose derivanti da una installazione elettrica e meccanica errata e comunque non conforme a quanto riportato nel libretto di istruzioni.
- Le spese relative allo smontaggio e rimontaggio del materiale in garanzia non possono in alcun caso essere prese in considerazione.

6. RIPARAZIONI

- Se il cliente desidera ricevere un preventivo di spesa per la riparazione, questo deve essere specificato in fase di richiesta di autorizzazione al reso.
- L'eventuale riparazione o sostituzione verrà effettuata entro quattro settimane dal ricevimento del materiale presso la sede del costruttore.
- Nel caso in cui l'articolo sia considerato irreparabile verrà reso al cliente.
- Anche nel caso in cui l'articolo non presenti alcuna difettosità, e venga solo controllato e collaudato o sia considerato irreparabile il costruttore provvederà comunque all'addebito di €. 8,00 per ciascun prodotto.
- Le spese di imballo e trasporto sono a carico del cliente sia per la spedizione a noi che per il reso.

7. GIURISDIZIONE

- I diritti e le obbligazioni delle parti sono regolate dalla legge italiana ed il tribunale di Venezia ne ha la competenza, in ordine alle controversie che dovessero sorgere in relazione alla vendita dei prodotti.

TERMS OF SALES AND WARRANTY

The contract entered into with the conclusion of each order is subject to the following “General Terms of Sale and Warranty”.

1. PRICES AND ORDERS

- a. The list prices are only binding in the case of immediate acceptance. Such may be modified without any advance warning required, in relation to variations in the price index, raw materials and/or production costs.
- b. Prices do not include VAT, bank charges or any other taxes.
- c. Orders must always be placed in writing and unequivocally identify the purchaser and the material ordered.
- d. The date of the order is understood as that on which it is received and not that shown on the document itself.
- e. The order is irrevocable and shall only be considered as concluded after confirmation has been issued, complete with all the conditions and the details of the prices applied and sent to the client for control and acceptance. Once confirmed, the order may not be cancelled without prior written consent from the seller.
- f. If nothing is received within forty-eight hours of confirmation, the same will be understood as tacitly accepted in all its parts.

2. DELIVERY TERMS

- a. The delivery terms, save explicit agreement otherwise, are indicative and not binding; in the event of delayed delivery no compensation of any kind will be acknowledged.
- b. A delay in delivery may in no case give rise to claims for compensation, refund of damages or interests by the purchaser. This also applies in the case of force majeure, including strikes, lockouts, fires, machinery failure, accidents to the means of transport and difficulties regarding the provisions of raw materials, etc..
- c. Any modification (duly accepted), requested by the purchaser subsequent to confirmation of the order may cause a delay in the materials being ready. Delayed delivery may in no case be attributed to the manufacturer.

3. SHIPPING AND TRANSPORT

- a. The goods are shipped at the risk of the forwarder in accordance with art. 1693 of the civil code. The purchaser must indicate the chosen means of transport in the order. Failure to do so will result in the seller making such decision, without room for complaint.
- b. The goods are consigned ex-works unless a specific request is made for delivery to destination with relative costs charged in the invoice.
- c. The purchaser promises to check the conformity and entirety of the packs sent with the carrier or forwarder's participation, stating any reservations on the transport bills.
- d. Any complaints as per point c must be notified within eight days of receipt. No goods may be returned without prior consent.

4. PAYMENT

- a. Payment must be made by cash order payable within 60 days of the end of the month of the date of invoice, save for special amounts.
- b. In case of delayed or irregular payment the seller reserves the right to apply interest at the legal rate, as well as to charge for any related costs. All supplies will be immediately suspended until the amount due has been collected.
- c. Any payment by cheque or bill is understood as accepted subject to collection.
- d. The goods sold are understood as transferred with the suspensive condition of reservation of ownership until full payment of the same.

5. WARRANTY

- a. The warranty for flaws or defects, as per article 1490 of the Civil code, covers the geared motors for a period of five years and the electronic automatisms for a period of two years from the date of shipment from the factory.
- b. The warranty covers manufacturing defects and is limited to the repair or replacement of the parts acknowledged as defective, without any other type of compensation or extension of the warranty.
- c. The manufacturer will not accept returned goods unless agreed in advance.
- d. The parts replaced under warranty are the property of the manufacturer.
- e. Forwarding costs, including those for articles repaired under warranty, are payable by the purchaser both to and from the manufacturer.
- f. The warranty is valid on condition that the client has honoured the agreed terms of payment, any deferred payments must be authorised.
- g. The warranty does not cover defects caused as a result of: normal wear and tear, transport, failure to follow the assembly procedure illustrated, incorrect putting to use, use not conforming to the technical specifications, inadequate storage conditions.
- h. The warranty shall lapse wherever the products have been tampered with or used for other purposes or if the geared motors are used with electric accessories not approved by our technical department.
- i. The seller does not assume any liability for direct or indirect damage to persons or things deriving from improper mechanical and electrical installation or in any case not conforming to that shown in the instruction booklet.
- l. The costs of dismantling and re-assembling the material under warranty will in no case be taken into consideration.

6. REPAIRS

- a. If the client wishes to receive a repair estimate, this must be specified at the moment of requesting authorisation to return the product.
- b. Any repair or replacement will be carried out within four weeks of receipt of the material at the manufacturer's premises.
- c. Should the article be considered irreparable it will be returned to the client.
- d. Even in those cases where the article should be found free of defects, and is only checked and tested or where it is seen to be irreparable, the manufacturer will in any case make a charge of €8.00 per product.
- e. Costs of packaging and transport will be paid by the client both to and from our premises.

7. JURISDICTION

- a. The rights and obligations of the parties are governed by Italian law and the Court of Venice has sole jurisdiction over any disputes which should arise in relation to the sale of the products.

MARCATURA CE

La marcatura CE è un contrassegno che deve essere apposto su determinate tipologie di prodotti per attestarne la rispondenza (o conformità) a tutte le direttive comunitarie ad esso applicabili. L'apposizione del marchio è prescritta per legge per poter commercializzare il prodotto nei paesi aderenti allo Spazio economico europeo. La presenza del marchio CE garantisce ai consumatori che il prodotto abbia le necessarie caratteristiche di sicurezza d'uso. Il simbolo CE (Conformity Essential) indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali previsti da Direttive in materia di sicurezza, sanità pubblica, tutela del consumatore, ecc.



MARCHIO QUALITA' DEL PRODOTTO

Per rilasciare il marchio di qualità del prodotto l'istituto accreditato impone che il processo di produzione sia controllato in tutte le sue fasi secondo le normative vigenti dal ricevimento dei semilavorati al collaudo dei prodotti finiti.

CE MARKING

The CE mark is a mark that must be applied to certain types of products in order to certify the conformity (or compliance) in all EU directives applicable to it. The affixing of the mark is prescribed by law in order to market the product in countries belonging to the European Economic Area. The CE marking guarantees to consumers that the product has the necessary safety features of use. The symbol CE (Conformity Essential) indicates that the product complies with the essential requirements of Directives relating to safety, public health, environmental protection of the consumer, etc..



BRAND QUALITY PRODUCT

To mark the release of the product quality institute credited requires that the production process is controlled in all its phases according to the standards force from the receipt of semi-finished products to the testing of finished products.

I dati riportati in questo catalogo sono puramente indicativi. S.G. Elettronica Srl si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualunque modifica ritenga necessaria.
The data reported in this catalog are purely indicative. S.G. Elettronica Srl reserves the right to make product any changes it deems necessary.