



CATALOGUE
2024

S.G. Elettronica S.r.l.

via Ferrari 28, 30037 Scorzè (Venezia) Italy | tel. +39 041 5841973 | info@almot.it | www.almot.it
C.F. e P.iva 02272310273 | Cap. Soc. Euro 76.500 I.V. | Reg. Imp. VE 042-30874

Assistenza tecnica | Technical support: +39 391 3457965








pag. 59



open 2 Hera app



-  Hey Google
-  Alexa
-  Siri

-  Apple CarPlay
-  Android Auto

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store




indice

index



TENDE DA SOLE - TENDE A RULLO

AWNINGS - ROLLER BLINDS



TAPPARELLE

ROLLING SHUTTERS



PERGOLE

PERGOLA



APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL APPLICATIONS



ACCESSORI PER MOTORI

ACCESSORIES FOR MOTORS

UNITÀ DI CONTROLLO

CONTROL UNITS

ACCESSORI DI COMANDO

CONTROL ACCESSORIES

DOMOTICA

HOME AUTOMATION

TENDE DA SOLE - GUIDA ALLA SCELTA AWNINGS - SELECTION GUIDE	5
└─ Manuale manual	
└─ senza manovra di soccorso without manual override	7
└─ con manovra di soccorso with manual override	9
└─ Radio radio	
└─ senza manovra di soccorso without manual override	11
└─ con manovra di soccorso with manual override	13
TENDE A CAPPOTTINA CANOPY AWNINGS	
└─ Manuale/Radio senza manovra di soccorso manual/radio without manual override	15
TENDE CASSONATE BOX AWNINGS	
└─ Finecorsa elettronico senza manovra di soccorso electronic limit switch w/o manual override .	17
TENDE A RULLO ROLLER BLINDS	
└─ Finecorsa elettronico e blocco manuale electronic limit switch and manual lock	19
└─ Finecorsa elettronico e blocco automatico electronic limit switch and automatic lock	21
└─ Manuale e radio manual and radio	23
TAPPARELLE - GUIDA ALLA SCELTA ROLLER SHUTTERS - SELECTION GUIDE	25
└─ Manuale senza manovra di soccorso manual without manual override	27
└─ Radio senza manovra di soccorso radio without manual override	29
TAPPARELLE A STECCHIE ORIENTABILI ROLLER SHUTTERS WITH ADJUSTABLE SLATS	
└─ Finecorsa elettronico senza manovra di soccorso electronic limit switch w/o manual override .	31
PERGOLE PERGOLA	
└─ Finecorsa elettronico senza manovra di soccorso electronic limit switch w/o manual override .	33
PERSIANE A BATTENTE SWING SHUTTERS	
└─ Kit automazione completo complete automation kit	35
VASISTAS - GUIDA ALLA SCELTA VASISTAS - SELECTION GUIDE	37
└─ Finecorsa elettronico ad assorbimento electronic limit switch	39
APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS	
└─ Finecorsa meccanico 24V mechanical limit switch 24V	41
└─ Finecorsa meccanico mechanical limit switch	42
ACCESSORI PER MOTORI ACCESSORIES FOR MOTORS	43
UNITA' DI CONTROLLO CONTROL UNITS	47
ACCESSORI DI COMANDO CONTROL ACCESSORIES	
└─ Sensori sensors	55
└─ Telecomandi remote controls	57
HERA APP E DISPOSITIVI HERA APP AND DEVICES	59

legenda simboli

symbol legend



Ø35

MOTORE DIAMETRO 35

diameter motor 35

Ø45

MOTORE DIAMETRO 45

diameter motor 45

Ø59

MOTORE DIAMETRO 59

diameter motor 59



MOTORE RADIO

radio motor



MANOVRA DI SOCCORSO

manual override



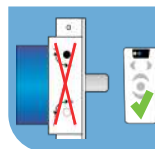
RICARICA A BATTERIA

battery powered



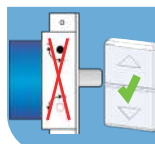
LUNGHEZZA CAVI MOTORE

motor cable length



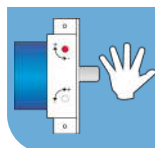
**FINECORSA ELETTRONICO
REGOLABILE TRAMITE
TELECOMANDO**

electronic limit switch adjustable by
remote control



**FINECORSA ELETTRONICO
REGOLABILE TRAMITE
PULSANTE**

electronic limit switch adjustable by
push button



**REGOLAZIONE FINECORSA
MANUALE**

manual limit switch adjustment

22



22 GIRI FINECORSA

22 turns limit switch

∞



INFINITI GIRI FINECORSA

endless turns limit switch

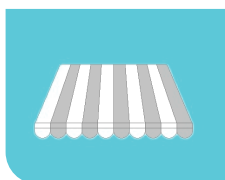
220
V

220 VOLT

220 volt

legenda applicazioni

application legend



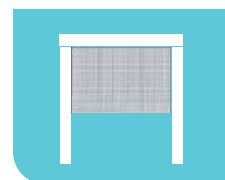
**TENDA
DA SOLE**
awning



**TENDA
CAPPOTTINA**
canopy awning



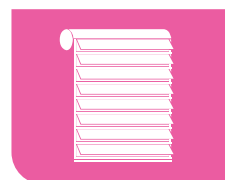
**TENDA
CASSONATA**
box awning



**TENDA
A RULLO**
roller blind



TAPPARELLA
roller shutter



**TAPPARELLA
STECHE
ORIENTABILI**
roller shutter
adjustable slats



PERGOLA
pergola



**PERSIANA
A BATTENTE**
swing shutter



VASISTAS
vasistas



**APPLICAZIONI
SPECIALI**
special applications

guida alla scelta del motore

motor selection guide

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

- 1) Siametro del rullo avvolgibile della tenda;
- 2) Quante braccia è provvista la tenda;
- 3) Quanto sporgono tali braccia.

Una volta in possesso di questi 3 dati basta intersecarli con una delle 3 prospettive di lato, 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) Diameter of the roller shutter of the curtain;
- 2) Number of arms of the awning;
- 3) Arms protrusion.

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



RULLO TENDA Ø 70 MM | ROLLER AWNINGS Ø 70 MM

NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROTRUSION (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

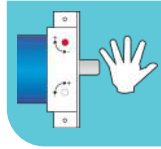
NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROTRUSION (MT)					
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
2	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	/
4	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	/
6	40 Nm	50 Nm	50 Nm	/	/	/

RULLO TENDA Ø 85 MM | ROLLER AWNINGS Ø 85 MM

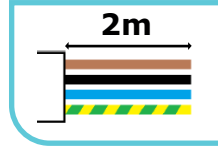
NUMERO BRACCIA arms number	SPORGENZA BRACCIA (MT) ARMS PROTRUSION (MT)					
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
2	50 Nm	50 Nm	80 Nm	80 Nm	80 Nm	100 Nm
4	50 Nm	50 Nm	80 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm
6	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	/	/

ø45

ø59



22



SCAN FOR INSTRUCTION



HAD HD

**motore tubolare per tende da sole,
ø45, ø59 fincorsa meccanico**

tubular motor for awnings, ø45, ø59
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
HAD201	230 Vac	ø45	560 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HAD301	230 Vac	ø45	560 mm	191 W	30 Nm	16 rpm
HAD401	230 Vac	ø45	595 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HAD501	230 Vac	ø45	595 mm	205 W	50 Nm	12 rpm
HAD601	230 Vac	ø45	595 mm	208 W	60 Nm	8 rpm
HD608	230 Vac	ø59	681 mm	330 W	80 Nm	15 rpm
HD610	230 Vac	ø59	681 mm	340 W	100 Nm	9 rpm
HD612	230 Vac	ø59	681 mm	350 W	120 Nm	9 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

ø45



Y225 + Y2401



Y226 + Y2401

ø59

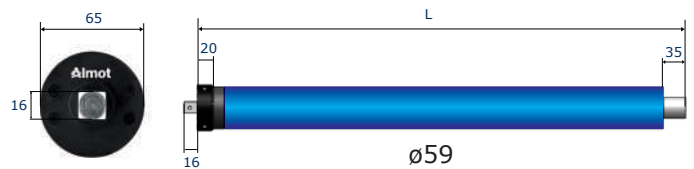
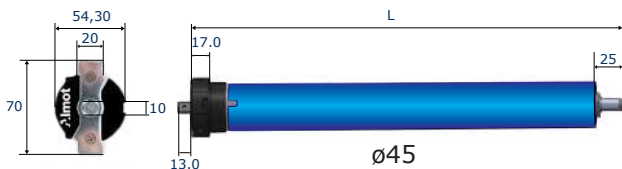
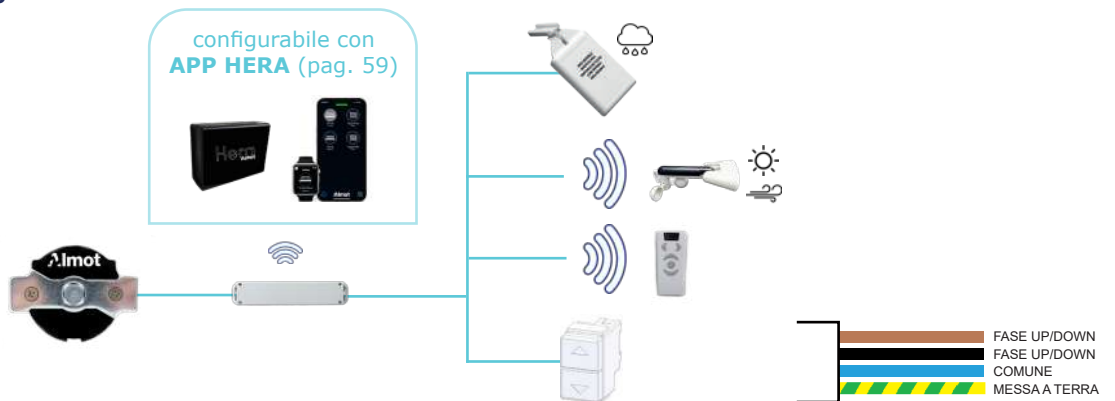


Y236 + Y256



Y237 + Y256

esempio di collegamento
connection example



sistemi filari compatibili più richiesti
most requested compatible wired system



	codice code	descrizione description
	 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
	 08880718	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

sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



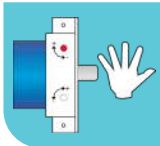
	 A0300870	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880771W
	 A03870MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+TXMINIOE2
	 A03805MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880705W+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880705W+TXMINIOE2
	 A03818RMINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 2 motori: 08880718RW+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 2 motors: 08880718RW+TXMINIOE2
	 A03870MINIOE2 08880970	08880870N+TXMINIOE2 e sensore radio 08880970 08880870N+TXMINIOE2 and radio sensor 08880970
	 A0300950	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880950N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880950N+08880771W
	 A03950MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880950N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880950N+TXMINIOE2

sensori compatibili con sistemi filari e radio
sensor control with wired and radio system

	 08880935	sensore vento wind sensor
	 08880934	sensore sole-vento sun-wind sensor
	 08880929N	sensore pioggia rain sensor

ø45

ø59



22



2m



SCAN FOR INSTRUCTION



HSD HDS

motore tubolare per tende da sole con manovra di soccorso, ø45, ø59 finecorsa meccanico

tubular motor for awnings with manual override, ø45, ø59 mechanical limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia normale torque	giri minuto round minute
HSD301	230 Vac	ø45	565 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HSD401	230 Vac	ø45	605 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HSD501	230 Vac	ø45	605 mm	205 W	50 Nm	12 rpm
HSD601	230 Vac	ø45	605 mm	208 W	60 Nm	10 rpm
HDS608	230 Vac	ø59	701 mm	330 W	80 Nm	15 rpm
HDS610	230 Vac	ø59	701 mm	340 W	100 Nm	9 rpm
HDS612	230 Vac	ø59	701 mm	350 W	120 Nm	9 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

ø45



Y225 + Y2401



Y226 + Y2401



ø59



Y236 + Y256



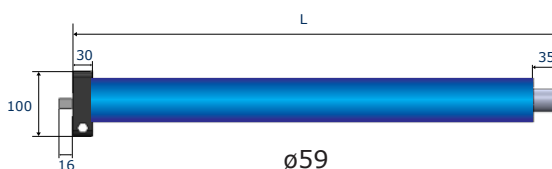
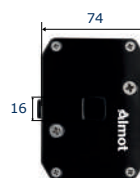
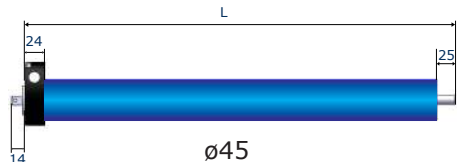
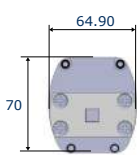
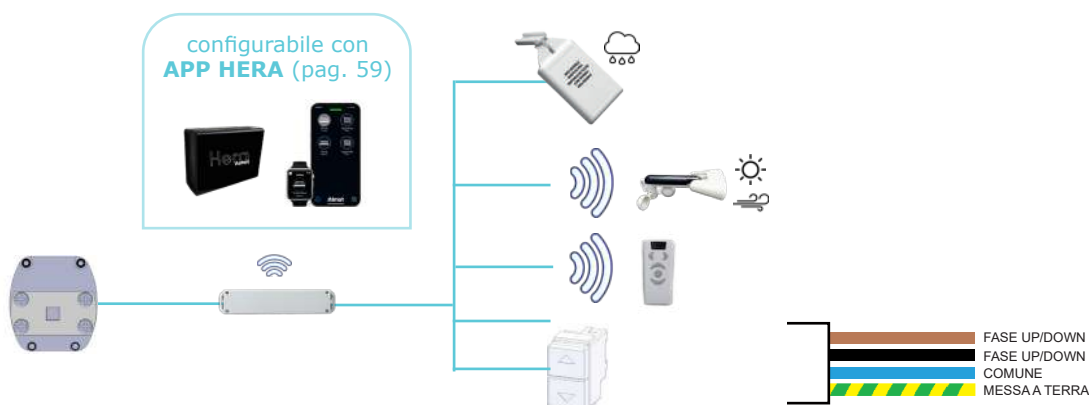
Y237 + Y256

Y260







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

esempio di collegamento
connection example



sistemi filari compatibili più richiesti
most requested compatible wired system






	codice code	descrizione description
	 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
	 08880718	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

sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems

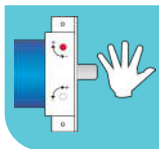


	 A0300870	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880771W
	 A03870MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+TXMINIOE2
	 A03805MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880705W+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880705W+TXMINIOE2
	 A03818RMINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 2 motori: 08880718RW+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 2 motors: 08880718RW+TXMINIOE2
	 A03870MINIOE2 08880970	08880870N+TXMINIOE2 e sensore radio 08880970 08880870N+TXMINIOE2 and radio sensor 08880970
	 A0300950	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880950N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880950N+08880771W
	 A03950MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880950N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880950N+TXMINIOE2

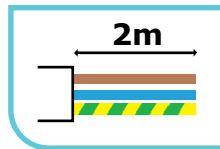
sensori compatibili con sistemi filari e radio
sensor control with wired and radio system

	08880935	sensore vento wind sensor
	08880934	sensore sole-vento sun-wind sensor
	08880929N	sensore pioggia rain sensor

Ø45



22



SCAN FOR INSTRUCTION



HDR

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

tubular motor for 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	giri minuto round minute
HDR201	230 Vac	Ø45	640 mm	153 W	20 Nm	16 rpm
HDR301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HDR401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HDR501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

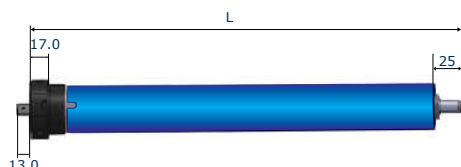
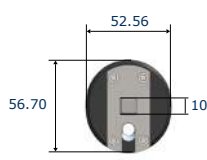


Y225 + Y2401



Y226 + Y2401

esempio di collegamento
connection example








sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



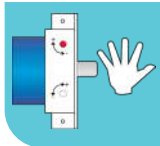
	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels

sensori radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio sensors

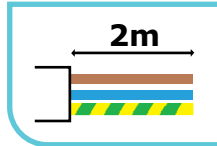


 	08880950N	sensore ad oscillazione radio per tende, 433 Mhz oscillation sensor for sun awnings, 433 Mhz
 	08880970	sensore sole-vento radio radio sun-wind sensor

Ø45



22



SCAN FOR INSTRUCTION



HSDR

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

tubular motor for 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	giri minuto round minute
HSDR301	230 Vac	Ø45	790 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HSDR401	230 Vac	Ø45	790 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HSDR501	230 Vav	Ø45	790 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

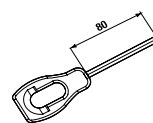
accessori consigliati
recommended accessories



Y225 + Y2401



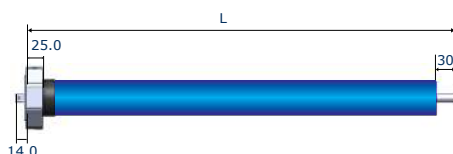
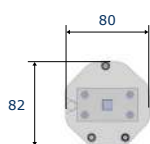
Y226 + Y2401



Y260

occhiello 80 mm
esagono 7 mm
80 mm eyelet
hexagon 7 mm




esempio di collegamento
connection example







sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



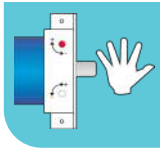
	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels

sensori radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio sensors



 	08880950N	sensore ad oscillazione radio per tende, 433 Mhz oscillation sensor for sun awnings, 433 Mhz
 	08880970	sensore sole-vento radio radio sun-wind sensor

Ø45



22



2m



SCAN FOR INSTRUCTION



HCN

kit completo per motorizzazione tende a cappottina Ø45, finecorsa meccanico

complete kit for basket awnings Ø45, 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
HCN251	230 Vac	Ø45	610 mm	145 W	20 Nm	16 rpm	22
(*) HCNR251	230 Vac	Ø45	610 mm	145 W	20 Nm	16 rpm	22

compatibile con sistemi a pagina 18 | compatible with systems on page 18

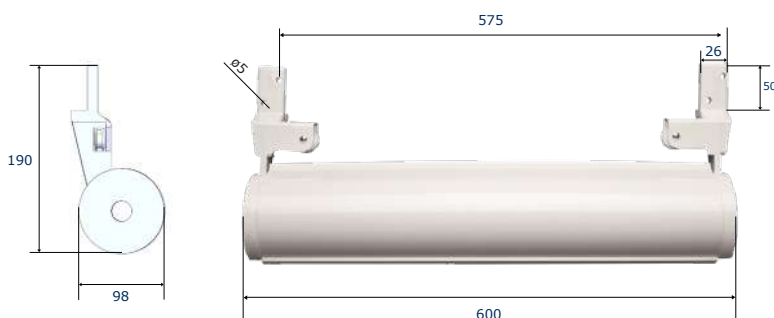
accessori consigliati
recommended accessories



carrucola flottante
floating pulley

Y295 (pz. 2)

esempio di collegamento
connection example





sistemi filari compatibili più richiesti
most requested compatible wired system



	codice code	descrizione description
	 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
	 08880718	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

sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems

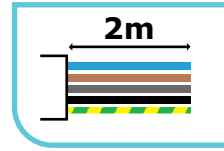
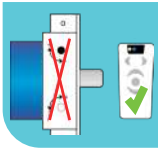


	 A0300870	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880771W
	 A03870MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+TXMINIOE2
	 A03805MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880705W+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880705W+TXMINIOE2
	 A03818RMINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 2 motori: 08880718RW+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 2 motors: 08880718RW+TXMINIOE2
	 A03870MINIOE2 08880970	08880870N+TXMINIOE2 e sensore radio 08880970 08880870N+TXMINIOE2 and radio sensor 08880970

sensori compatibili con sistemi filari e radio
sensor control with wired and radio system

	 08880935	 sensore vento wind sensor
	 08880934	 sensore sole-vento sun-wind sensor
	 08880929N	 sensore pioggia rain sensor

Ø45



SCAN FOR INSTRUCTION



HER

motore tubolare per tende da sole a cassetto, Ø45, finecorsa elettronico

tubular motor for cassette awnings Ø45, electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	giri minuto round minute
HER201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HER301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HER401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HER501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories



Y225 + Y2401

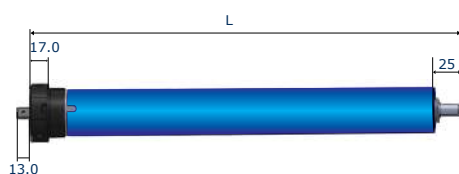
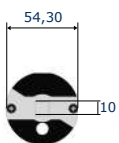
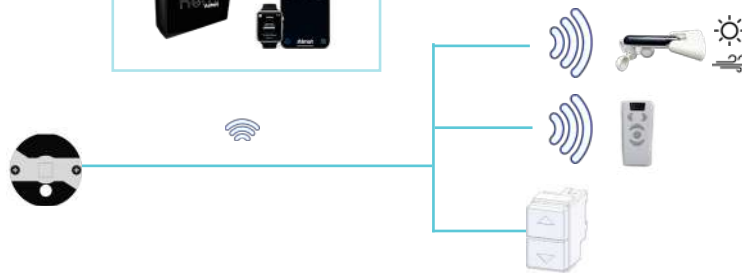


Y226 + Y2401

esempio di collegamento
connection example



configurabile con
APP HERA (pag. 59)





sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



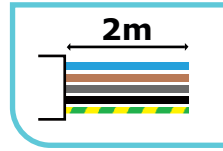
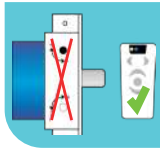
	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels
	08880950N	senso ad oscillazione radio per tende, 433 Mhz oscillation sensor for sun awnings, 433 Mhz
	08880970	senso sole-vento radio radio sun-wind sensor

motore adatto per tutti i tipi di tende con cassonetto

motor suitable for all types of box awnings



Ø45



SCAN FOR INSTRUCTION



HERB

motore tubolare per tende a caduta con blocco manuale Ø45, finecorsa elettronico

tubular motor for drop awnings with manual lock Ø45, electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia normale torque	giri minuto round minute
HERB201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HERB301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HERB401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HERB501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

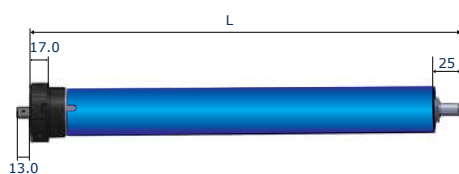
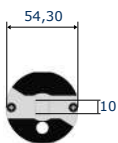


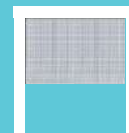
Y225 + Y2401



Y226 + Y2401

esempio di collegamento
connection example





con blocco manuale
with manual lock

sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels

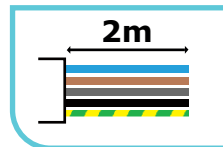


**in caso di utilizzo con tende CRISTAL è
necessario collegare a terra il rullo avvolgitore**
when used with CRISTAL awnings,
the roller must be grounded



motore adatto per tende a caduta con blocco manuale
motor suitable for drop awnings with manual lock

Ø45



SCAN FOR INSTRUCTION



HERZ

motore tubolare per tende a caduta con blocco automatico Ø45, finecorsa elettronico

tubular motor for drop awnings with automatic lock, Ø45, electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	giri minuto round minute
HERZ201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HERZ301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HERZ401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HERZ501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

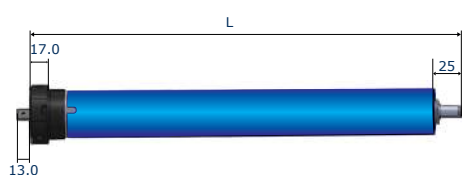
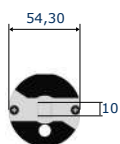


Y225 + Y2401



Y226 + Y2401


esempio di collegamento
connection example



sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



con blocco automatico
with automatic lock

	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels



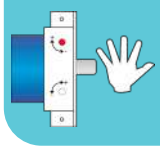
in caso di utilizzo con tende CRISTAL è necessario collegare a terra il rullo avvolgitore

when used with CRISTAL awnings,
the roller must be grounded



motore adatto per tende a caduta con blocco automatico
motor suitable for drop awnings with automatic lock

Ø35



22



2m



SCAN FOR INSTRUCTION



HD

**motore tubolare per screen, Ø35
finecorsa meccanico**

tubular motor for screen, Ø35
mechanical limit switch



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

codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* liftable weight	giri minuto round minute
HD310	230 Vac	Ø35	500 mm	121 W	10 Nm	18 Kg	17 rpm
HD310A	230 Vac	Ø35	410 mm	116 W	10 Nm	18 Kg	14 rpm
HD313	230 Vac	Ø35	500 mm	121 W	13 Nm	24 Kg	14 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

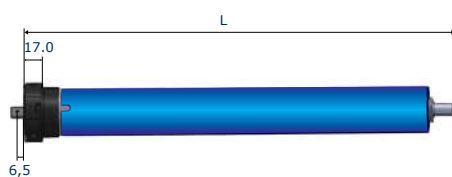
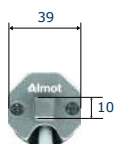


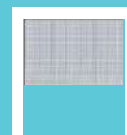
Y232 + Y2401



Y233 + Y2401

esempio di collegamento
connection example





sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	A0300870	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+08880771W synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+08880771W
	A03870MINIOE2	kit sincronizzato con radio comando per 1 motore: 08880870N+TXMINIOE2 synchronized kit with radio control for 1 motor: 08880870N+TXMINIOE2

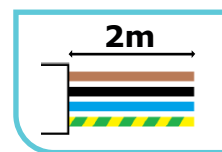
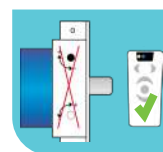


08880870N

centrale di comando per 1 motore | control unit
for 1 motor

motore radio con finecorsa elettronico
radio motor with electronic limit switch

Ø35



HD

**motore tubolare per screen, Ø35
finecorsa elettronico**

tubular motor for screen, Ø35
electronic limit switch



	codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* liftable weight	giri minuto round minute
(••)	HD310ER	230 Vac	Ø35	580 mm	121 W	10 Nm	18 Kg	17 rpm

compatibile con sistemi a pagina 22 | compatible with systems on page 22

accessori consigliati
recommended accessories



40x1

Y232 + Y2401



50x1

Y233 + Y2401

guida alla scelta del motore

motor selection guide

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.

Prospetto A | table A

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.



Prospetto B | table B

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									50	
2,75 mt	Ø 60		10			20				30									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.

Prospetto C | table C

A	B	Peso tapparella Weight rolling shutters																	
		60Kg	70Kg	80Kg	90Kg	100Kg	110Kg	120Kg	130Kg	140Kg	150Kg	160Kg	170Kg	180Kg	190Kg	200Kg	210Kg		
1,5 mt	Ø 70									80				100					120
2,5 mt	Ø 70									80				100				120	
3,5 mt	Ø 70									80				100				120	

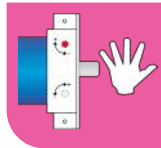
A: altezza tapparella | Rolling shutters height.

Profilo indicativo: stecca mm 55 sp. mm 14

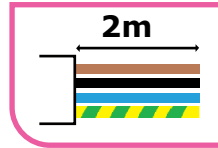
B: Diametro rullo | Bar diameter.

ø45

ø59



22



SCAN FOR INSTRUCTION



HAD HD

**motore tubolare per tapparelle,
ø45, ø59 finecorsa meccanico**

tubular motor for shutters, ø45, ø59
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
HAD201	230 Vac	ø45	560 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HAD301	230 Vac	ø45	560 mm	191 W	30 Nm	16 rpm
HAD401	230 Vac	ø45	595 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HAD501	230 Vac	ø45	595 mm	205 W	50 Nm	12 rpm
HAD601	230 Vac	ø45	595 mm	208 W	60 Nm	8 rpm
HD608	230 Vac	ø59	681 mm	330 W	80 Nm	15 rpm
HD610	230 Vac	ø59	681 mm	340 W	100 Nm	9 rpm
HD612	230 Vac	ø59	681 mm	350 W	120 Nm	9 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

ø45



Y220 + Y2402S



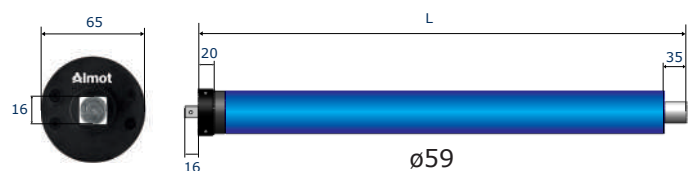
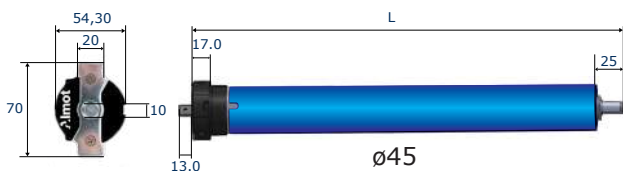
Y221 + Y2402S

ø59



Y235 + Y257

esempio di collegamento
connection example





sistemi filari compatibili più richiesti
most requested compatible wired system



codice
code

descrizione
description



08880840

centrale di comando per 2 motori 230 Vac
control unit for 2 motors



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

sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



08880870N

centrale di comando per 1 motore per tapparella, 230 Vac, controllo vento e pioggia

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



08880841NR

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

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

sistemi compatibili con centrali 08880870N e 08880841NR
systems compatible with 08880870N and 08880841NR units control



08880771PW

radiocomando da parete 1 canale, 433 Mhz rolling code
wall remote control 1 channel, 433 Mhz rolling code



08880772PW

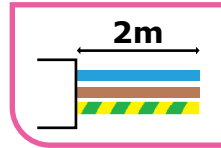
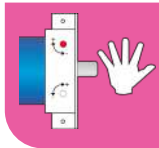
radiocomando da parete 2 canali, 433 Mhz rolling code
wall remote control 2 channels, 433 Mhz rolling code



**TXMINIOE2
TXMINIOE4**

trasmittente 2 canali | transmitter 2 channels
trasmittente 4 canali | transmitter 4 channels

ø45



SCAN FOR INSTRUCTION



HDR

motore tubolare per tende da sole, ø45, finecorsa meccanico, centrale radio incorporata 433 mhz

tubular motor for 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	giri minuto round minute
HDR201	230 Vac	Ø45	640 mm	153 W	20 Nm	16 rpm
HDR301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HDR401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HDR501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

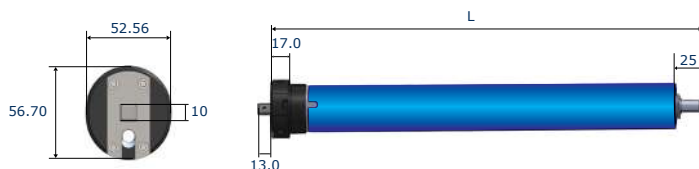


Y220 + Y2402S



Y221 + Y2402S

esempio di collegamento
connection example



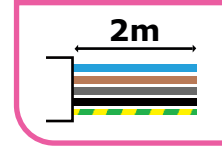
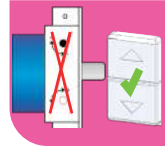
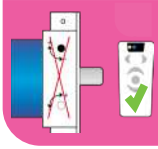


sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels

Ø45



SCAN FOR INSTRUCTION



HERO

motore tubolare per tapparelle orienta, Ø45, fincorsa elettronico

tubular motor for shutter orientates, Ø45, electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	giri minuto round minute
HERO201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	12 rpm
HERO301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	12 rpm
HERO401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	12 rpm
HERO501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm

accessori consigliati
recommended accessories



Y220 + Y2402S



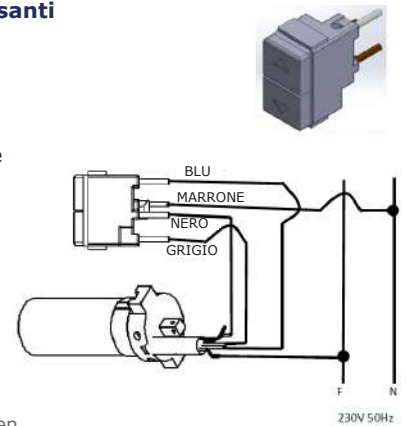
Y221 + Y2402S

esempio di collegamento
connection example

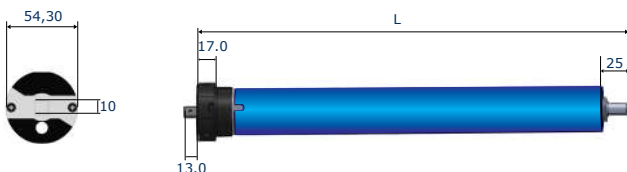


collegamento pulsanti
button connection

- neutro blu
neutral blue
- fase marrone
phase brown
- fase up grigio
up phase grey
- fase down nero
down phase black
- messa a terra giallo e verde
grounding yellow and green



nel motore HERO è possibile collegare un doppio non interbloccato, con le stesse funzioni del trasmettitore a non-interlocked double can be connected in the HERO motor, with the same functions as the transmitter





sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels

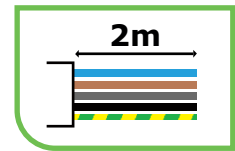
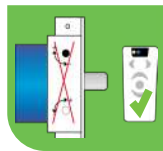


**motore adatto per tapparelle tipo orienta
con possibilità di regolazione a impulsi
per l'apertura delle lamelle**

motor suitable for shutters oriental type with
the possibility of input adjustment for the opening
of the slats

Ø45

Ø59



HERP HDER

motore tubolare per pergole, Ø45, Ø59 finecorsa elettronico

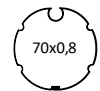
tubular motor for pearls, Ø45, Ø59 electronic limit switch



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	giri minuto round minute
HERP201	230 Vac	Ø45	640 mm	145 W	20 Nm	16 rpm
HERP301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	16 rpm
HERP401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	16 rpm
HERP501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	12 rpm
HDER608	230 Vac	Ø59	681 mm	330 W	80 Nm	15 rpm
HDER610	230 Vac	Ø59	681 mm	340 W	100 Nm	9 rpm
HDER612	230 Vac	Ø59	681 mm	350 W	120 Nm	9 rpm

accessori consigliati
recommended accessories

Ø45



Y225 + Y2401



Y226 + Y2401

Ø59



Y236 + Y256

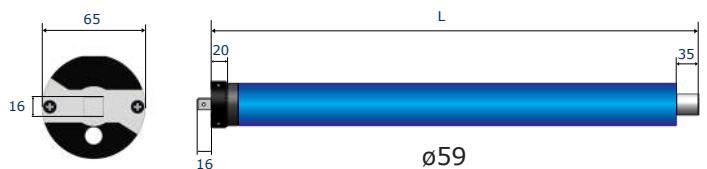
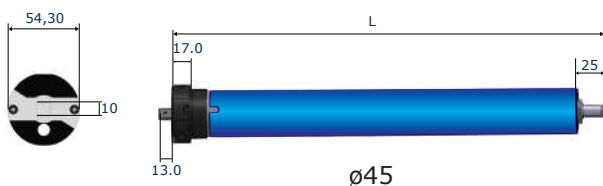
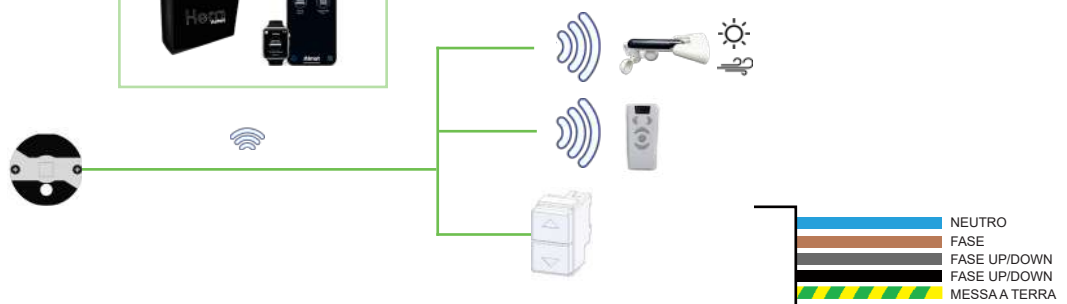


Y237 + Y256

esempio di collegamento
connection example




configurabile con
APP HERA (pag. 59)





sistemi radio compatibili più richiesti
most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels

motore radio adatto per pergola
motor radio suitable for pergola



220
V



SCAN FOR INSTRUCTION



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
HBS60R	230 Vac 12 Vdc	30 Kg	650 mm	(B*)+380 mm	0,7 mq	20 W	23 Nm
HBS60B	(*)batteria 12V	30 Kg	650 mm	(B*)+380 mm	0,7 mq	20 W	23 Nm
HBS115	230 Vac 12 Vdc	30 Kg+30 kg	1300 mm	(B*)+380 mm	1,5 mq	20 W (x2)	23 Nm (x2)
HBS115B	(*)batteria 12V	30 Kg+30 kg	1300 mm	(B*)+380 mm	1,5 mq	20 W (x2)	23 Nm (x2)

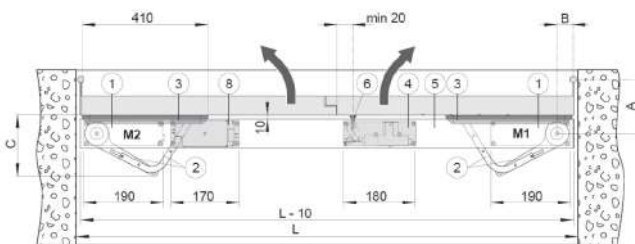
*



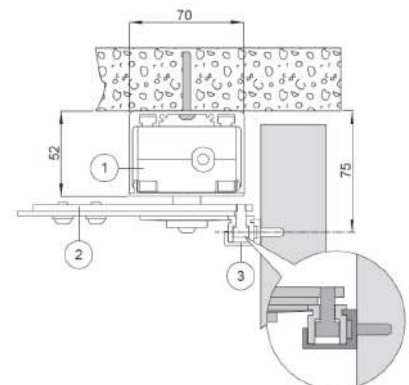
KBATHBS - caricabatterie
power recharge



Misure ingombro ante interne | measure shutters full doors



Misure ingombro altezza | high measure





sistemi radio compatibili più richiesti



most requested compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880771PW 08880772PW	trasmittente da parete 1 canale wall remote control 1 channel trasmittente da parete 2 canali wall remote control 5 channels

sistemi di domotica

domotic systems

	modello model	descrizione description
	08780100	scheda per domotizzare fino a 12 centrali APP board for up to 12 APP control panels
	08780101	scheda domotica Hera Smart Hera Smart home automation board

guida alla scelta del motore

motor selection guide

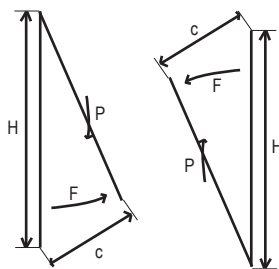
Nella determinazione della corretta tipologia di automazione da installare è fondamentale conoscere la forza necessaria per movimentare il serramento. Una prima verifica si può fare utilizzando le semplici formule qui a lato riportate, nelle quali però non si considera l'azione di agenti esterni al serramento 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 across, 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).

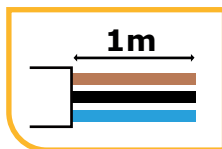


Finestre a sporgere o vasistas | Stick windows or Vasistas

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

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).



SCAN FOR INSTRUCTION



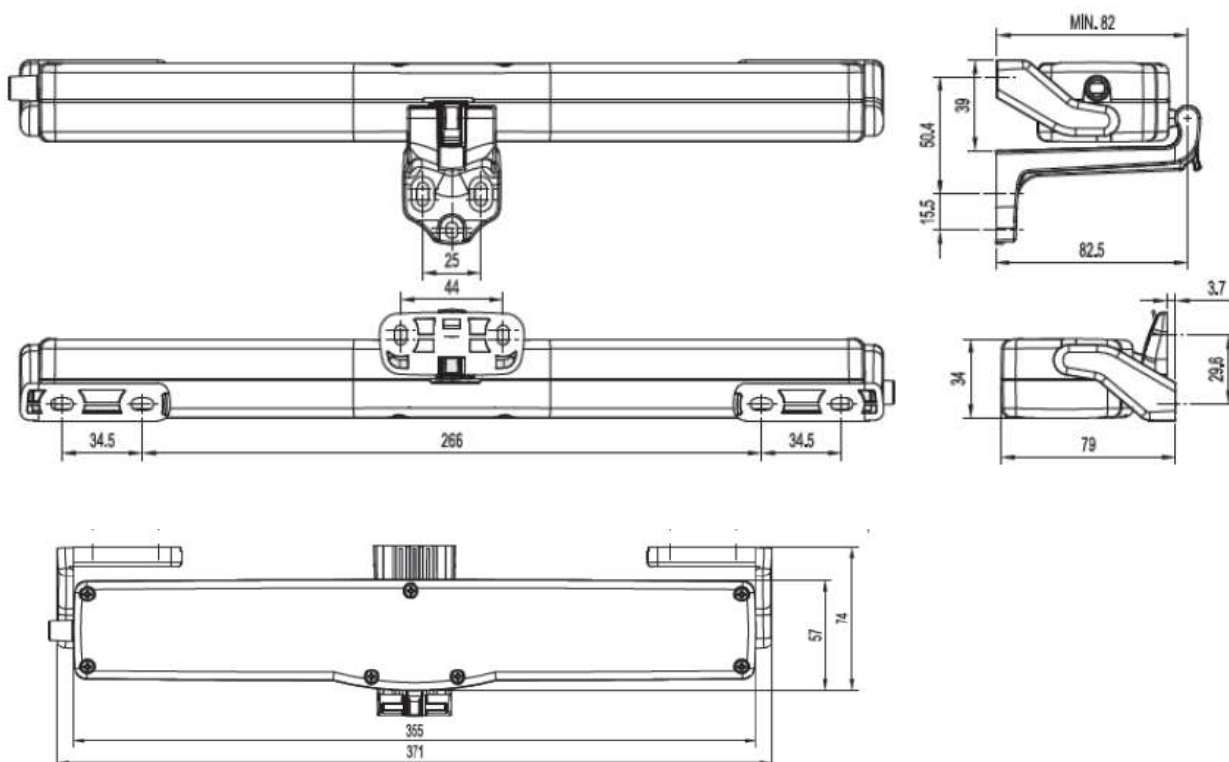
HV250

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 consumpt	potenza assorbita power consumpt.	velocità corsa course speed	tipo servizio service type	corsa catena chain course
HV250	110 : 230 V	250 N	0,42 : 0,21 A	23 : 20 W	11,6 mm/s	2 cicli	240 / 360 mm






sistemi radio compatibili
compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880771W 08880775W 08880776W	trasmittente 1 canale transmitter 1 channel trasmittente 5 canali transmitter 5 channels trasmittente 16 canali transmitter 16 channels
	08880870N	centrale di comando per 1 motore per tenda da sole, tapparella, vasistas, frangisole o 2 luci control unit for 1 motor for awning, roller shutter, vasistas, sunshade or 2 lights

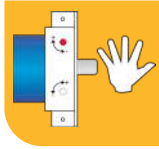
	A03846VAMINIOE4	centrale di comando 1/4 motori, 230 vac, controllo sole, vento e pioggia, comandi impulsivi, radio 433 Mhz (include MINIOE4) 1/2 motor control unit, 230 vac, sun, wind and rain control, pulse commands, 433Mhz radio (x MINIOE4)
--	------------------------	--

sistemi filari compatibili più richiesti
most requested compatible wired system



	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
	08880929N	nuovo sensore pioggia (vedi catalogo pag. 75) new rain sensor (see catalogue p. 75)

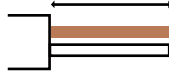
ø45



22



2m



SCAN FOR INSTRUCTION



HAD24

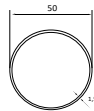
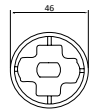
motore tubolare 24 vdc, ø45, finecorsa meccanico

24 vdc tubular motor, 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
HAD24	24 Vdc	Ø45	460 mm	95 W	20 Nm	30Kg	16 rpm

accessori consigliati
recommended accessories



Y227 + Y2401



Y226 + Y2401

sistemi radio compatibili | compatible radio systems



codice
code

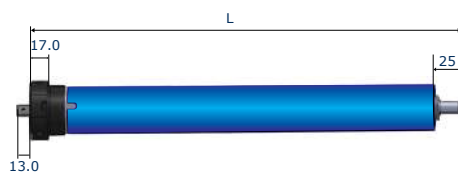
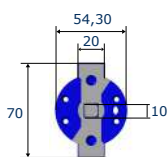
descrizione
description



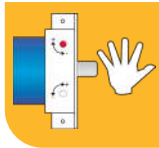
08880892

centrale di comando per 1 motore per vasistas e cupole, 24Vdc, 433 Mhz

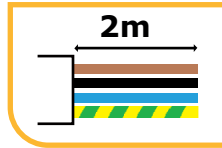
control unit for 1 motor for vasistas and domes, 24 Vdc, 433 Mhz



ø45



22



SCAN FOR INSTRUCTION



HAD SPEEDY

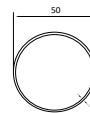
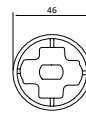
motore tubolare veloce, per applicazioni speciali, ø45, finecorsa meccanico

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
HAD150	230 Vac	Ø45	580 mm	153 W	15 Nm	20%	60 rpm




accessori consigliati
recommended accessories

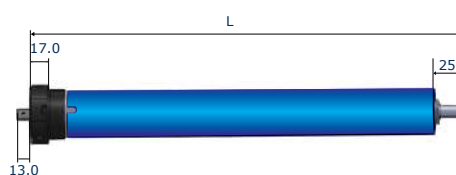
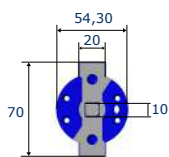


Y227 + Y2401

sistemi radio compatibili | compatible radio systems



	codice code	descrizione description
	TXOE2 TXOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	TXMINIOE2 TXMINIOE4	trasmittente 2 canali transmitter 2 channels trasmittente 4 canali transmitter 4 channels
	08880870N	centrale di comando per 1 motore per pergole, + 2 ON/OFF per alimentatore LED o sensore pioggia control unit for 1 motor for pearls + 2 ON/OFF for LED power supply or rain sensor

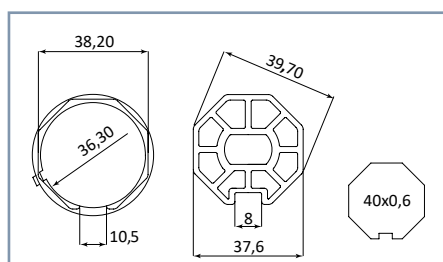


adattatori per motori tubolari

adapters for tubular motor

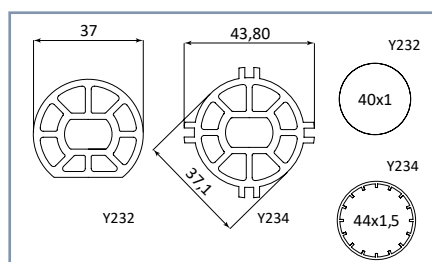
adattatori | adapters

serie 35



Y231

adattatori ottagonali Ø 40
Ø 40 octagonal adapters flat support

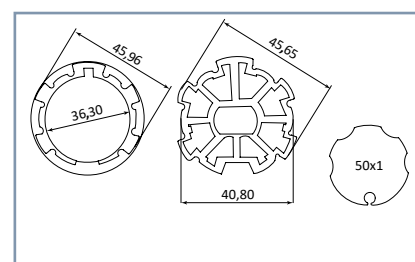


Y232

adattatori rotondo Ø 40
Ø 40 round adapters

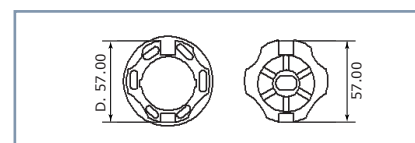
Y234

adattatori rotondo Ø 44
Ø 44 round adapters



Y233

adattatori ogiva Ø 50
Ø 50 ogive adapters

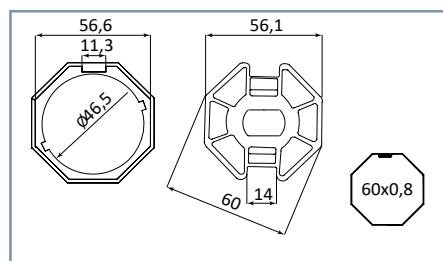


Y224

adattatori ogiva ø 60
Ø 60 ogive adapters

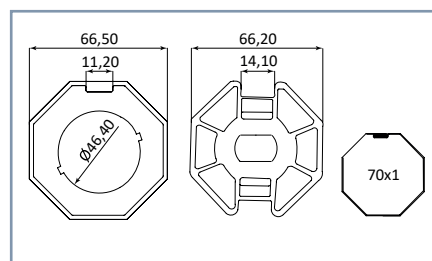
adattatori | adapters

serie 45



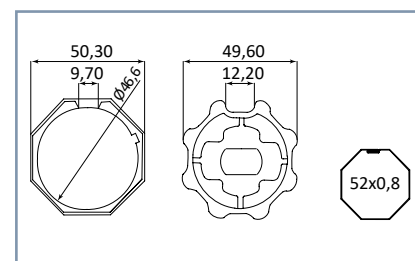
Y220

adattatori ottagonali Ø 60
Ø 60 octagonal adapters flat support



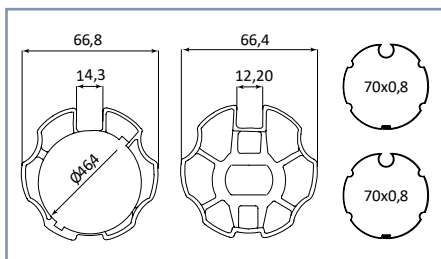
Y221

adattatori ottagonali Ø 70
Ø 70 octagonal adapters

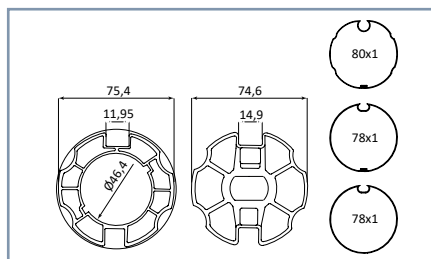


Y222

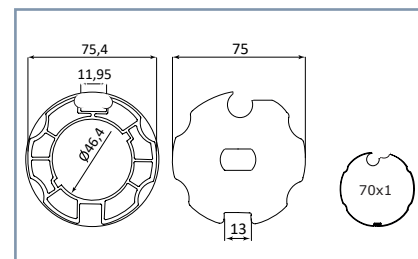
adattatori ottagonali Ø 50
Ø 50 octagonal adapters



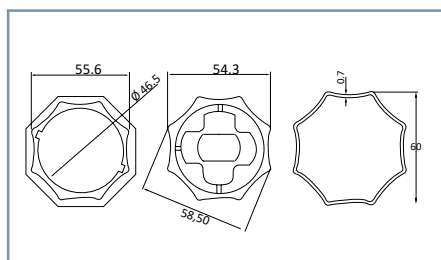
Y225
adattatori ogiva \varnothing 70
 \varnothing 70 ogive adapters



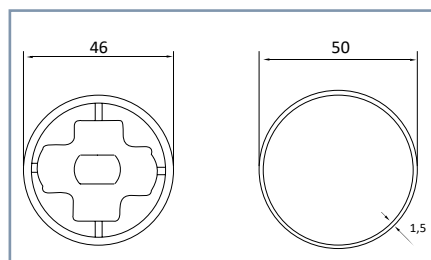
Y226
adattatori ogiva \varnothing 78
 \varnothing 78 ogive adapters



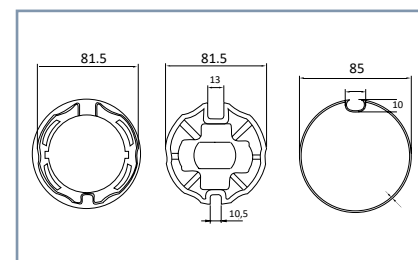
Y226R
adattatori ogiva \varnothing 78 prof. Roller Bat
roller bat \varnothing 78 prof. ogive adapters



Y220A
adattatori stella \varnothing 60 Bonfanti
Bonfanti \varnothing 60 star adapters



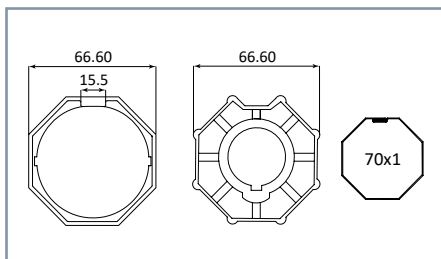
Y227
adattatori per tubo tondo \varnothing 50
 \varnothing 50 round adapters



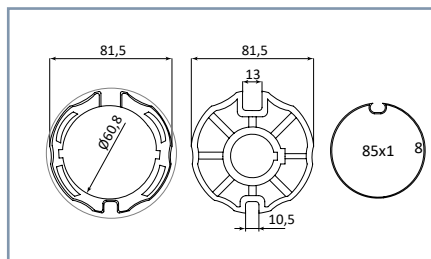
Y229
adattatori ogiva \varnothing 85
 \varnothing 85 ogive adapters

serie 59

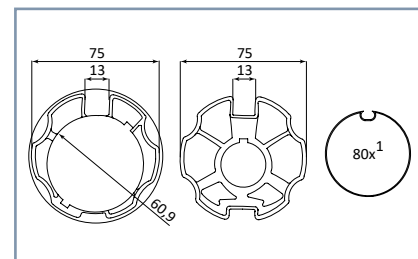
adattatori | adapters



Y235
adattatori ottagonali \varnothing 70
 \varnothing 70 octagonal adapters



Y237
adattatori ogiva \varnothing 85
 \varnothing 85 ogive adapters



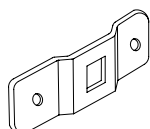
Y236
adattatori ogiva \varnothing 78
 \varnothing 78 ogive adapters

supporti per motori tubolari e accessori meccanici

support for tubular motors and mechanical accessories

supporti | support

serie 35/45



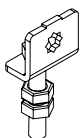
Y2401

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



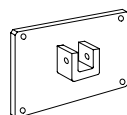
Y2402B

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



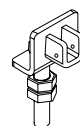
Y2402S

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



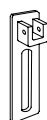
Y2404

supporto standard 90x45 mm
internal standard support 90x45 mm



Y2402A

supp. regolabile per staffe esistenti
support for existing brackets



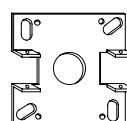
Y2405

supporto regolabile
adjustable support



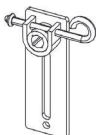
Y2408A

supporto standard 100x100 mm
standard support 100x100 mm



Y2411

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

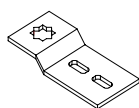


Y2405R

kit supporto motore regolabile rotante quad. 10 mm cava 67 mm
adjustable motor support kit rotating quad. 10 mm hollow 67 mm

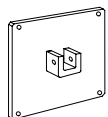
supporti | support

serie 59



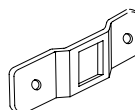
Y255

supporto regolabile Ø 16
adjustable support Ø 16



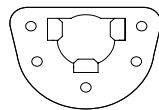
Y257

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



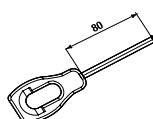
Y256

supporto inter. 48 fori filettati M6 Ø 16
48 wheelb. support, M6 Ø 16



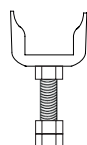
Y270

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



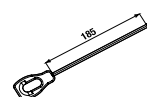
Y260

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



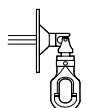
Y271

porta cuscinetto regolabile senza cuscinetto
adjustable roll bracket, without roll



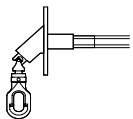
Y260L

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



Y260S

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



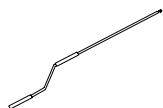
Y260M

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



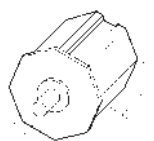
Y272

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



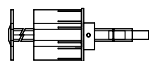
Y2602A

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



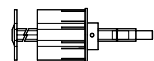
Y287

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



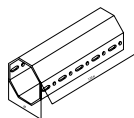
Y286

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



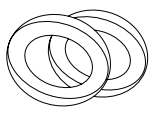
Y285

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



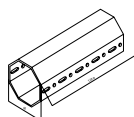
Y276S

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



Y292

anello Ø 70 per Y290
Ø 70 ring for Y290



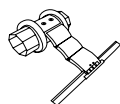
Y277S

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



Y295

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



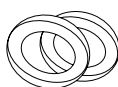
Y290

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



Y273

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



Y291

anello Ø 60 per Y290
Ø 60 ring for Y290






Y270K

kit completo per ristrutturazioni
complete kit for renovations

guida alla scelta

selection guide

MODELLI MODELS	UTILIZZO USE	COMANDI COMMANDS			SENSORI SENSORS				HERA	PAGINA PAGE
		COM. FILARE WIRE COM.	TIPO COM. TYPE COM.	COM.RADIO RADIO COM.				SPECIALE SPECIAL		
703	1 tenda 1 awning	locale local	uomo presente man-present	NO	SI yes	SI yes	NO	-		48
704	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	NO	-		48
705W	1 tenda 1 awning	locale local	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	NO	950N	✓	49
718	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-		49
718RW	2 tende 2 awnings	locale x2 local x2	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	SI yes	950N	✓	49
847	4 tende 4 awnings	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-		50
847VA	1 - 4 vasistas	locale x4 generale local x4 general	impulsivo impulsive	NO	SI yes	SI yes	SI yes	-		50
841N	1 tapparella 1 shutter	locale generale x2 local general x2	impulsivo impulsive	NO	NO	NO	NO	-		51
841NR	1 tapparella 1 shutter	locale generale x2 local general x2	impuls uomo p impuls. man p	775W OE2 MINIOE2	NO	NO	NO	950N	✓	51
841A	1 mot. frangisole 1 sun blades mot.	locale generale x2 local general x2	impuls uomo p impuls. man p	NO	NO	NO	NO	-		51
840	2 tapp. 2 shutters	locale generale x2 local general x2	uomo presente man-present	NO	NO	NO	NO	-		52
844	4 tapp. 4 shutters	locale x4 generale local x4 general	impuls uomo p impuls. man p	NO	NO	NO	NO	-		52
848	5 tapp. 5 shutters	locale x5 generale local x5 general	impuls uomo p impuls. man p	NO	NO	NO	NO	-		52
892	1 (2) vasistas 24V	locale local	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	NO	-	✓	53
870N	1 mot./universale 1 mot./universal	locale local	impulsivo impulsive	775W OE2 MINIOE2	SI yes	SI yes	SI* yes	*970 950N	✓	54

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	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°	∞	5 - 35 km/h	-	IP54

- **possibilità uscita con contatti puliti** - possibility output dry contacts
- **prevalenza allarme vento su comandi in corso** - prevalence wind alarm on any commands

08880704



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

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

modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	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°	120 sec	0 - 45 km/h	-	-	IP54

- **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 con entrambe le centrali | combinable products with both control units



928N|929N
sensore pioggia
rain sensor



935|905
sensore vento
wind sensor

08880705W



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

radio 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	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
705W	230 Vac	7,2 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	120 sec	0 - 45 km/h	-	433 Mhz	IP54

- **possibilità uscita con contatti puliti** - possibility output dry contacts
- **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)

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	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°	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 99 klux	-	IP54
718RW	230 Vac	2,25 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	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
- **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

prodotti abbinabili con entrambe le centrali | combinable products with both control units



TXMINIOE2 (W)
trasmettente
transmitter



771W/775W (W)
trasmettente
transmitter



935 | 905 (705)
sensore vento
wind sensor



934 | 910 (718)
sensore sole - vento
sun - wind sensor

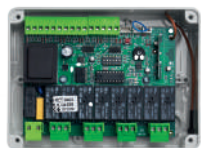
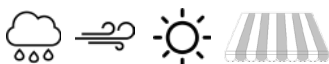


929N
sensore pioggia
rain sensor



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

08880847



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

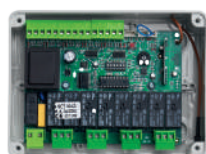
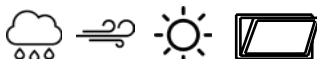
control unit for 1÷4 motor for sun awnings, 230 vac, with wind and rain control



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
847	230 Vac	4 A cos φ 0,45	-20/+70°	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 50 klux	-	IP54

- **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)

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	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
847VA	230 V	4 A cos φ 0,40	-20/+70°	120 sec	0 - 45 km/h	0 - 50 klux	-	IP54

- **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 con entrambe le centrali | combinable products with both control units



929N

sensore pioggia
rain sensor



934 | 910

sensore sole - vento
sun - wind sensor



935 | 905

sensore vento
wind sensor



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	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°	120 sec	-	-	-	IPXX
841NR	230 Vac	2,25 A cos φ 0,45	-20/+70°	120 sec	-	-	433 Mhz	IPXX

08880841A



centrale di comando per 1÷2 motori per frangisole, 230 Vac

control unit for 1÷2 motors for sunblade, 230 vac



modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
841A	230 V	2,25 A cos φ 0,45	-20/+70°	120 sec	-	-	-	IPXX

informazioni tecniche per entrambe le centrali | technical information for both control units

- **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

prodotti abbinabili con centrale 08880841NR | combinable products with 08880841NR control unit



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

trasmittente
transmitter



**MINIOE2|MINIOE4
(841NR)**

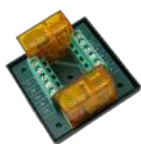
trasmittente
transmitter



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

trasmittente
transmitter

08880840



centrale di comando per 2 motori 230 Vac

control unit for 2 motors, 230 Vac

modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
840	230 Vac	4 A cos ϕ 5	-10/+60°	-	-	-	-	IPXX

08880844



centrale di comando per 1 ÷ 4 motori, 230 Vac

control unit for 1 ÷ 4 motors, 230 Vac

modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
844	230 Vac	4 A cos ϕ 0,45	-20/+70°	-	-	-	-	IPXX

08880848



centrale di comando per 1 ÷ 5 motori, 230 Vac

control unit for 1 ÷ 5 motors, 230 vac

modello model	aliment. power	corrente max uscita max current outgoing	temperatura esercizio operating temperature	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°	-	-	-	-	IP54

08880892



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

radio 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	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°	90 sec	5 ÷ 35 Km/h	-	433 Mhz	IP54

prodotti abbinabili | combinable products



TXMINIOE2
trasmittente
transmitter



**771W|775W|776W
771PW|772PW|774**
trasmittente
transmitter

solo con 970
only with 970**centrale di comando radio per 1 motore per tenda da sole, tapparella, vasistas, frangisole o 2 luci, 433 Mhz**

radio 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	tempo lavoro operating time	soglia vento wind threshold	soglia sole sun threshold	frequenza radio radio frequency	grado protezione degree protection
870N	230 V	2,25 A cos φ 0,45	-20/+70°	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 dei 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) via radio
- **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

**IDEALE PER IL COLLEGAMENTO CON IL SISTEMA HERA**

ideal for connection with the HERA system

vedere pagina 59 e 60

go to the pages 59 and 60

prodotti abbinabili | combinable products**TXOE
MINIOE**trasmittente
transmitter**771W|775W|776W
771PW|772PW|774**trasmittente
transmitter**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



alimentazione | power -
temperatura esercizio | operating temperature : -20/+70°C
dimensioni | dimension (mm) 134x95x31
grado protezione | degree protection IP44

905



910



SENSORE VENTO 
 wind sensor

08880905

SENSORE SOLE E VENTO 
 sun and wind sensor

08880910

alimentazione | power -
temperatura esercizio | operating temperature : -20/+70°C
dimensioni | dimension (mm) 120x42x12
grado protezione | degree protection IP44

935



934



SENSORE VENTO 
 wind sensor

08880935

SENSORE SOLE E VENTO 
 sun and wind sensor

08880934

alimentazione | power 12 Vdc
temperatura esercizio | operating temperature : -20/+70°C
dimensioni | dimension (mm) 120x60x20
grado protezione | degree protection IP54

929N



929S



SENSORE PIOGGIA 
 rain sensor

08880929N

SENSORE PIOGGIA CON CONTATTI PULITI 
 rain sensor with clear contact

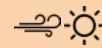
08880929S

- **parametro tempo prolungamento allarme selezionabile mediante modifica (3 secondi default)** - alarm extension time parameter selectable by modify (3 seconds default)
- **versione a contatti puliti (929S)** - clear contact version (929S)
- **quattro regolazioni di sensibilità di rilevazione della pioggia selezionabile mediante modifica (max sensibilità default)** - four sensibility regulation of rain selectable by modify (sensibility max default) **funzione batteria scarica** - low battery function
- **superficie riscaldabile anti-gelo** - surface haetable anti-frost **quattro regolazioni di sensibilità di rilevazione della pioggia selezionabile mediante modifica (max sensibilità default)** - four sensibility regulation of rain selectable by modify (sensibility max default)
- **parametro sensibilità** - sensibility parameter



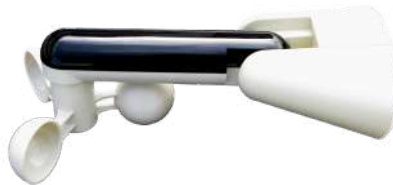
alimentazione | power 110 ÷ 230 V
temperatura esercizio | operating temperature : -20/+70°C
dimensioni | dimension (mm) 43x43x25
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

SENSORE SOLE E VENTO
sun and wind sensor



08880970

970



- **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
- **abbinabile solo con centrale 08880870N e motori radio ed elettronici** - can only be combined with control unit 08880870N and radio and electronic motors

alimentazione | power 2 x 1,5 V AA
temperatura esercizio | operating temperature : -20/+70°C
dimensioni | dimension (mm) 43x43x25
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

SENSORE VENTO
wind sensor



08880950N

950N



- **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
- **abbinabile con motori radio, elettronici e centrali radio** - can be combined with radio, electronic and radio control units

alimentazione | power 3 VDC
temperatura esercizio | operating temperature -20/+55°C
dimensioni | dimension (mm) 120x42x12
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

TELECOMANDO A 1 CANALE, ROLLING CODE
 transmitter 1 channel, rolling code

08880771W

771/775/776W



TELECOMANDO A 5 CANALI, ROLLING CODE
 transmitter 5 channels, rolling code

08880775W

TELECOMANDO A 16 CANALI, ROLLING CODE
 transmitter 16 channels, rolling code

08880776W

- **tasti salita, stop e discesa per ogni canale, canale extra di gruppo** - up, stop and down button for each channel, extra group channel
- **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)

alimentazione | power 3 VDC
temperatura esercizio | operating temperature -20/+55°C
dimensioni | dimension (mm) 50x50x13
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

TELECOMANDO A 1 CANALE, ROLLING CODE DA PARETE
 transmitter 1 channel, rolling code wall-mounted

08880771PW

771PW



TELECOMANDO A 2 CANALI, ROLLING CODE DA PARETE
 transmitter 5 channels, rolling code wall-mounted

08880772PW

772PW



alimentazione | power 3 VDC (CR2032)
temperatura esercizio | operating temperature -20/+55°C
dimensioni | dimension (mm) 120x42x12
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

TELECOMANDO A 4 CANALI, ROLLING CODE DA PARETE
 transmitter 4 channels, rolling code wall-mounted

08880774

774



- **(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

alimentazione | power 3 VDC
temperatura esercizio | operating temperature -20/+55°C
dimensioni | dimension (mm) 9x4x1,5
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

TXMINIOE



TELECOMANDO A 2 CANALI, ROLLING CODE

transmitter 2 channels, rolling code

TXMINIOE2

TELECOMANDO A 4 CANALI, ROLLING CODE

transmitter 4 channels, rolling code

TXMINIOE4

- **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

alimentazione | power 3 VDC
temperatura esercizio | operating temperature -20/+55°C
dimensioni | dimension (mm) 15x4x1,5
frequenza radio | radio frequency 433Mhz

TXOE



TELECOMANDO A 2 CANALI, ROLLING CODE

transmitter 2 channels, rolling code

TXOE2

TELECOMANDO A 4 CANALI, ROLLING CODE

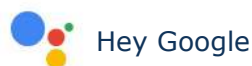
transmitter 4 channels, rolling code

TXOE4

- **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
- **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

Hera app

Funziona con | works with



Apertura via wi-fi da remoto

Opening via wi-fi remotely



Apertura di emergenza via Bluetooth
Emergency opening via Bluetooth

Come funziona

- leggi con lo smartphone, il QR code e scarica l'app iopen2 (non è richiesta registrazione dati personali)
 - segui la procedura di prima configurazione del dispositivo iopen Hera (usando i codici inclusi all'interno del kit):
 - configura i vari ambienti di casa (cucina, salotto, camera, ecc.) sullo smartphone
 - tramite i telecomandi in dotazione all'unità di comando wireless ALMOT, abbinai i dispositivi all'app dello smartphone
 - usa il tuo smartphone per controllare gli ambienti tramite l'app iopen ALMOT ed il dispositivo Hera ALMOT
- nota: tramite il portale "iponeservice" (accesso solo da PC), puoi gestire le funzioni avanzate come autorizzazioni di controllo, scenari, ecc.

How it works

- read with your smartphone the QR code and download the iopen2 app (no personal data registration required)
 - follow the procedure for the first configuration of the Hera iopen device (using the codes shipped in the kit):
 - configure the different rooms in the house (kitchen, living room, bedroom, etc.) on the smartphone
 - using the remote controls supplied with the ALMOT wireless control unit, pair the devices with the smartphone app
 - use your smartphone to control the rooms via the ALMOT iopen app and the Hera ALMOT device
- note: via the "iponeservice" portal (access from PC only), you can manage advanced features such as control permissions, scenarios, etc.



Hera

08780100

dispositivo per gestione fino a 12 automazioni
device for managing up to 12 automations

Hera wireless

Questo dispositivo permette la gestione dal tuo smartphone delle unità di comando (centrali) ALMOT senza fili (wireless), collegate ai vari dispositivi ALMOT installati (motori tende, tapparelle, ecc.); inoltre il dispositivo Hera ALMOT, può gestire direttamente i motori elettronici wireless ALMOT, funzionanti con solo il telecomando;
in caso di problemi della rete WiFi, è sempre possibile controllare i vari dispositivi ALMOT con il collegamento Bluetooth tra smartphone e Hera ALMOT.

This device allows the wireless management of ALMOT control units from your smartphone, connected to the various ALMOT devices installed (awning motors, roller shutters, etc.); in addition, the Hera ALMOT device, can directly manage ALMOT wireless electronic motors operated by their own remote control;
in case of WiFi network problems, it is always possible to control the various ALMOT devices with the Bluetooth connection between smartphone and Hera ALMOT.



Hera start

08780101

dispositivo per gestione unità di comando di qualsiasi produttore/fornitore
device for managing control units of any manufacturer/supplier

Hera Start wireless+cablato

Questo dispositivo di controllo, tramite collegamento wireless con lo smartphone e cablato **con l'unità di comando di qualsiasi produttore/fornitore**, permette la gestione di tutti i dispositivi collegati all'unità di comando stessa (sia via cavo che wireless);
in caso di problemi della rete WiFi, è sempre possibile controllare i vari dispositivi con il collegamento Bluetooth tra smartphone e Hera Start.

This control device connected via wireless with the smartphone and via cable to **the control unit of any manufacturer/supplier**, allows the management of all devices connected to the control unit itself (both wired and wireless);
in case of problems with the WiFi network, it is always possible to control the various devices with Bluetooth connection between smartphone and Hera Start.

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

- a. 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.
- b. I prezzi non includono I.V.A., spese bancarie e ogni altro aggravio fiscale.
- c. Gli ordini devono pervenire sempre per iscritto, completi dell'inequivocabile identificazione dell'acquirente e del materiale ordinato.
- d. Per data dell'ordine si intende quella del ricevimento e non quella indicata sul documento stesso.
- e. 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.
- f. Se entro quarantotto ore dall'invio della conferma nulla pervenisse, la stessa sarà ritenuta tacitamente accettata in tutte le sue parti.
- g. **Prezzo minimo ordine: €50,00**

2. TERMINI DI CONSEGNA

- a. 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.
- b. 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..
- c. 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

- a. 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.
- b. La merce è sempre resa franco fabbrica e può essere, a richiesta, resa franco destino con addebito in fattura.
- c. 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.
- d. 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

- a. 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.
- b. Eventuali pagamenti effettuati con assegni o effetti si intendono accettati salvo buon fine.
- c. Le merci vendute si intendono cedute sotto condizione sospensiva con riserva di dominio sino al totale pagamento delle stesse.

5. GARANZIA

- a. 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.
- b. 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.
- c. Da parte del costruttore non sono accettati ritorni di merce senza aver preventivamente dato il proprio accordo.
- d. I pezzi sostituiti in garanzia restano proprietà del costruttore.
- e. Le spese di spedizione, anche per articoli riparati in garanzia sono a carico dell'acquirente sia all'andata che al ritorno dei prodotti inviati.
- f. La garanzia è valida a patto che il cliente abbia soddisfatto le condizioni di pagamento pattuite, eventuali dilazioni dovranno essere autorizzate.
- g. 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.
- h. 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.
- i. 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.
- j. Le spese relative allo smontaggio e rimontaggio del materiale in garanzia non possono in alcun caso essere prese in considerazione.

6. RIPARAZIONI

- a. Se il cliente desidera ricevere un preventivo di spesa per la riparazione, questo deve essere specificato in fase di richiesta di autorizzazione al reso.
- b. L'eventuale riparazione o sostituzione verrà effettuata entro quattro settimane dal ricevimento del materiale presso la sede del costruttore.
- c. Nel caso in cui l'articolo sia considerato irreparabile verrà reso al cliente.
- d. 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.
- e. Le spese di imballo e trasporto sono a carico del cliente sia per la spedizione a noi che per il reso.

7. GIURISDIZIONE

- a. 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.
- g. **Minimum order price: €50,00**

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.

S.G. Elettronica S.r.l.

via Ferrari 28, 30037 Scorzè (Venezia) Italy | tel. +39 041 5841973 | info@almot.it | www.almot.it