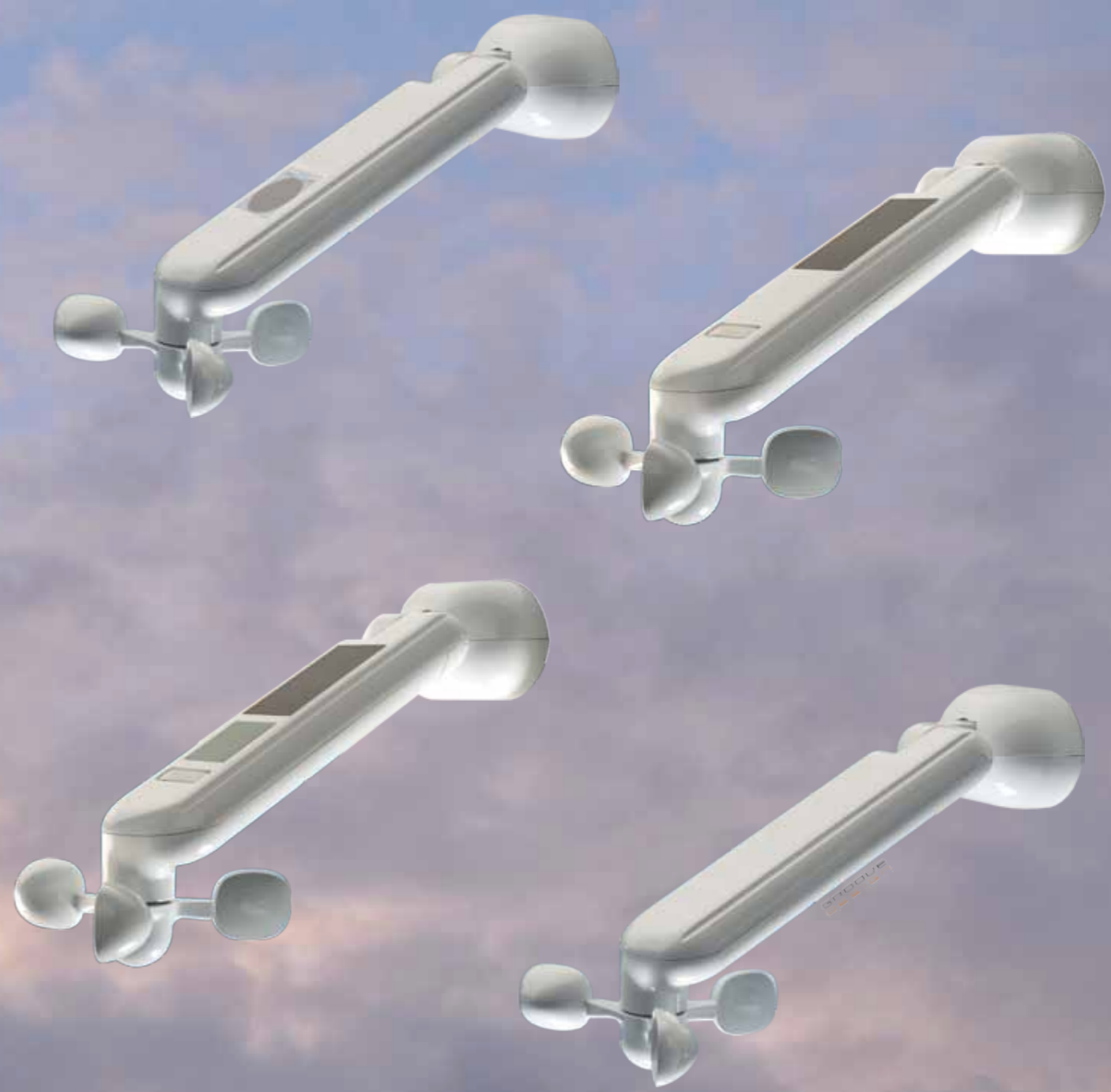


# Clarus & Kairos: nuova generazione new generation

AUTOMAZIONE PER TENDE E TAPPARELLE . AUTOMATION FOR AWNINGS AND ROLLING SHUTTERS

2016



## Centraline serie PROXIMA Series PROXIMA control unit

PROXIMA S/W



Centraline per tapparelle con ricevitore radio a banda larga (PROXIMA S) o con banda stretta (PROXIMA W) e decodifica a codice variabile a bordo, compatibile con la serie B.RO e CLARUS. Versioni mini con box stagno (PROXIMA M). Autoapprendimenti per comandi singoli e di gruppo fino a 1000 trasmettitori. Alimentazione 230Vac, 50Hz. Potenza massima motore: 500W

*Control units for roller shutters with broad band (PROXIMA S) or narrow band (PROXIMA W), receiver and rolling code decoding on board, compatible with B.RO and CLARUS series. Miniaturized version with watertight box (PROXIMA M). Self-learning for single and group controls up to 1000 transmitters. Power supply 230Vac, 50Hz. Maximum motor power: 500W*

- 12006595 PROXIMA S
- 12006592 PROXIMA W
- 12006578 PROXIMA M

PROXIMA M



MICROCAP 16



**MICROCAP 16**  
Centralina adatta per tende da sole e tapparelle. Compatibile con KAIROS, KAIROS DUO, AXEM e le serie CLARUS e B.RO. Apertura e chiusura automatica grazie al sensore luce e vento wireless. Pmax motore: 500W

*Control unit suitable for shutters and sunshades. Compatible with KAIROS, KAIROS DUO, AXEM and the series CLARUS and B.RO transmitter. Automatic opening and closing thanks to the wireless light and wind sensor. Max motor power: 500W.*

- 12006582 MICROCAP 16

## COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY

CLARUS I VI XII



B.RO WALL



KAIROS



KAIROS DUO



AXEM



## COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY

B.RO WALL



CLARUS I VI XII



B.RO WALL



## Altre centrali Other control unit

AV4



AV4 Centralina per il comando manuale di 4 motori 230Vac con un potenza massima di 500W ciascuno, senza ricevitore radio.

AV6



AV6 Centralina per il comando di 6 motori 230Vac con un potenza massima di 500W ciascuno, ricevitore radio incorporato. Ingresso: apri, stop, chiudi. Uscite: luce di cortesia 230Vac, 24Vdc. Uscita per il comando singolo dei motori protetta con fusibile e disabilitata in caso di comando comunitario.

AV10



AV10 Centralina per il comando di 10 motori 230Vac con un potenza massima di 500W ciascuno, ricevitore radio incorporato. Ingressi: apri, stop, chiudi, sicurezze.

*AV4 Control unit for manual moving of 4 230Vac motors with 500W maximum power each, without radio receiver.*

*AV6 Control unit for 6 230Vac motors with 500W maximum power each, Incorporated radio receiver. Inputs: open, stop, close. Outputs: courtesy light 230Vac, 24Vdc. Output 230 Vac for the single command of the motors protected by a fuse and disabled when a collective command is given.*

*AV10 Control unit for 10 230Vac motors with 500W maximum power each, Incorporated radio receiver. Inputs: open, stop, close, safeties.*

- 12006583 AV4
- 12006584 AV6
- 12001830 AV10

PROXIMA M LAMP



**PROXIMA M LAMP**  
Centralina adatta per l'azionamento di luci a distanza attraverso comandi cablati e via radio. Compatibile con le serie CLARUS e B.RO. Pmax: 1500W

*Control unit suitable for the actuation of light at distance by wall switch or by radio. Compatible with the series CLARUS and B.RO transmitter. Max power: 1500W.*

- 12006577 PROXIMA M LAMP

**Serie EURODRIVE con finecorsa elettromeccanici**  
*EURODRIVE series with electromechanical limit switches*

		Ø Motore Ø Gearmotor	Lunghezza Length	Carico Charge	Coppia Torque	Velocità Speed	Potenza Power	Tensione Voltage	Codice Code
	<b>EURODRIVE 12 W/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100442+64100415 inclusi / included)</small>	35 mm	506 mm	25Kg - Ø40mm	12 Nm	17 rpm	168 W	230 Vac - 50 Hz	64000587
	<b>EURODRIVE 20 W/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100445+64100400 inclusi / included)</small>	45 mm	587 mm	35Kg - Ø60mm	20 Nm	17 rpm	178 W	230 Vac - 50 Hz	64000588
	<b>EURODRIVE 40 W/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100445+64100416+64100400 inclusi / included)</small>	45 mm	590 mm	65Kg - Ø60mm	40 Nm	12 rpm	282 W	230 Vac - 50 Hz	64000463
	<b>EURODRIVE 60 W/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100445+64100416+64100400 inclusi / included)</small>	45 mm	590 mm	90Kg - Ø60mm	60 Nm	12 rpm	310 W	230 Vac - 50 Hz	64000464
	<b>EURODRIVE 60 M/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100418+64100450+64100394+64100395 inclusi / included)</small>	45 mm	590 mm	100Kg - Ø60mm	60 Nm	12 rpm	310 W	230 Vac - 50 Hz	64000597
	<b>EURODRIVE 120 W/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100396+64100394 inclusi / included)</small>	59 mm	660 mm	135Kg - Ø100mm	100 Nm	12 rpm	450 W	230 Vac - 50 Hz	64000592
	<b>EURODRIVE 120 M/O</b> <small>(adattatori / adapters 64100418+64100396+64100394+64100395 inclusi / included)</small>	59 mm	660 mm	135Kg - Ø100mm	120 Nm	12 rpm	450 W	230 Vac - 50 Hz	64000593
	<b>EURODRIVE 230 M/O</b> <small>(L'adattatore deve essere specificato nell'ordine / Adapter must be specified into the order)</small>	92.4 mm	590 mm	290Kg - Ø100mm	230 Nm	12 rpm	830 W	230 Vac - 50 Hz	64000594
	<b>EURODRIVE 330 M/O</b> <small>(L'adattatore deve essere specificato nell'ordine / Adapter must be specified into the order)</small>	92.4 mm	590 mm	410Kg - Ø100mm	330 Nm	8 rpm	980 W	230 Vac - 50 Hz	64000595

**Serie EUROTEC con finecorsa elettromeccanici e centralina incorporata - per tende e tapparelle**  
*EUROTEC series with electromechanical limit switches and on board control unit - for awnings and shutters*

		Ø Motore Ø Gearmotor	Lunghezza Length	Carico Charge	Coppia Torque	Velocità Speed	Potenza Power	Tensione Voltage	Codice Code
	<b>EUROTEC 20</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	710 mm	40Kg - Ø60mm	20 Nm	17 rpm	160 W	230 Vac - 50 Hz	12009000
	<b>EUROTEC 30</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	710 mm	50Kg - Ø60mm	30 Nm	17 rpm	180 W	230 Vac - 50 Hz	12009030
	<b>EUROTEC 50</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	795 mm	100Kg - Ø60mm	50 Nm	12 rpm	220 W	230 Vac - 50 Hz	12009050

**Serie EUROPLUS con ENCODER e centralina incorporata - per tende**  
*EUROPLUS series with ENCODER and on board control unit - for awnings*

		Ø Motore Ø Gearmotor	Lunghezza Length	Carico Charge	Coppia Torque	Velocità Speed	Potenza Power	Tensione Voltage	Codice Code
	<b>EUROPLUS 20</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	710 mm	40Kg - Ø60mm	20 Nm	17 rpm	160 W	230 Vac - 50 Hz	12009060
	<b>EUROPLUS 30</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	710 mm	50Kg - Ø60mm	30 Nm	17 rpm	180 W	230 Vac - 50 Hz	12009070
	<b>EUROPLUS 50</b> <small>(adattatori / adapters 64100391+64100455 inclusi / included)</small>	45 mm	795 mm	100Kg - Ø60mm	50 Nm	12 rpm	220 W	230 Vac - 50 Hz	12009080

Le serie EUROTEC & EUROPLUS sono compatibili con i trasmettitori CLARUS e B.RO, e con i sensori wireless KAIROS DUO  
*EUROTEC & EUROPLUS series are compatible with the CLARUS and B.RO transmitters, and with the wireless sensors KAIROS DUO*

Per adattatori e accessori delle serie EURODRIVE, EUROTEC e EUROPLUS fare riferimento al sito internet [www.allmatic.com](http://www.allmatic.com)  
*Adapters and accessories for series EURODRIVE, EUROTEC and EUROPLUS please refer to web site www.allmatic.com*

**Sensori climatici wireless** autoalimentati con pannello fotovoltaico  
*Wireless climatic sensors self-powered with photovoltaic panel*

	<b>KAIROS Stand Alone</b> Sensore climatico wireless. Sensore luce, vento, pioggia e temperatura. Autoalimentato con pannello fotovoltaico, trasmissione a 433,92MHz. <i>Wireless climatic sensor. Light, wind, rain and temperature sensor. Self-powered with photovoltaic panel, transmission at 433,92MHz.</i>	<b>HELIOS KAIROS</b> Centralina per tende da sole. Compatibile con le serie B.RO, CLARUS e KAIROS, permette il funzionamento automatico della vostra tenda. Alimentazione 230Vac, 50 Hz. Potenza massima motore: 500W <i>Control unit for sunshades. Compatible with series B.RO, CLARUS and KAIROS, allows the safe operation of your sunshade according to the weather conditions. Power supply 230Vac, 50 Hz. Maximum motor power: 500W</i>	
	<b>KAIROS DUO Stand Alone</b> Sensore climatico wireless. Sensore luce e vento. Autoalimentato con pannello fotovoltaico, trasmissione a 433,92MHz. <i>Wireless climatic sensor. Light and wind sensor. Self-powered with photovoltaic panel, transmission at 433,92MHz.</i>	<b>MICROCAP 16</b> Centralina adatta per tende da sole e tapparelle. Compatibile con KAIROS, KAIROS DUO, AXEM e le serie CLARUS e B.RO. Pmax motore: 500W CENTRALI EUROTEC e EUROPLUS incorporate nei motori <i>Control unit suitable for shutters and sunshades. Compatible with KAIROS, KAIROS DUO, AXEM and the series CLARUS and B.RO transmitter. Max motor power: 500W. EUROTEC and EUROPLUS control unit on-board of the motor.</i>	
	<b>KAIROS PERGOLA Stand Alone</b> Sensore climatico wireless. Sensore vento e pioggia. Autoalimentato con pannello fotovoltaico, trasmissione a 433,92MHz. <i>Wireless climatic sensor. Wind and rain sensor. Self-powered with photovoltaic panel, transmission at 433,92MHz.</i>	<b>PERGOLA MULTI LIGHT</b> Centralina per pergole. Compatibile con KAIROS PERGOLA, le serie B.RO e CLARUS. Permette il funzionamento automatico della vostra pergola. Alimentazione 230Vac, 50 Hz, uscita luce di cortesia. Potenza massima motore: 500W <i>Control unit for pegolas. Compatible with KAIROS PERGOLA, series B.RO and CLARUS. Allows the safe operation of your pegolas according to the weather conditions. Power supply 230Vac, 50 Hz, courtesy light output. Maximum motor power: 500W</i>	

**Sensori climatici con alimentazione da rete 100-240Vac**  
*Climatic sensors with mains supply 100-240Vac*

	<b>KAIROS</b> Sensore climatico luce, vento, pioggia e temperatura. Alimentato da rete 100-240Vac, trasmissione via radio a 433,92MHz. <i>Climatic sensor. Light, wind, rain and temperature sensors. Mains supply 100-240Vac, radio transmission at 433,92MHz.</i>	<b>HELIOS KAIROS</b> Centralina per tende da sole. Compatibile con le serie B.RO, CLARUS e KAIROS, permette il funzionamento automatico della vostra tenda. Alimentazione 230Vac, 50 Hz. Potenza massima motore: 500W <i>Control unit for sunshades. Compatible with series B.RO, CLARUS and KAIROS, allows the safe operation of your sunshade according to the weather conditions. Power supply 230Vac, 50 Hz. Maximum motor power: 500W</i>	
	<b>KAIROS DUO</b> Sensore climatico luce e vento. Alimentato da rete 100-240Vac, trasmissione via radio a 433,92MHz. <i>Climatic sensor. Light and wind sensors. Mains supply 100-240Vac, radio transmission at 433,92MHz.</i>	<b>MICROCAP 16</b> Centralina adatta per tende da sole e tapparelle. Compatibile con KAIROS, KAIROS DUO, AXEM e le serie CLARUS e B.RO. Pmax motore: 500W CENTRALI EUROTEC e EUROPLUS incorporate nei motori <i>Control unit suitable for shutters and sunshades. Compatible with KAIROS, KAIROS DUO, AXEM and the series CLARUS and B.RO transmitter. Max motor power: 500W. EUROTEC and EUROPLUS control unit on-board of the motor.</i>	
	<b>KAIROS PERGOLA</b> Sensore climatico vento e pioggia. Alimentato da rete 100-240Vac, trasmissione via radio a 433,92MHz. <i>Climatic sensor. Wind and rain sensors. Mains supply 100-240Vac, radio transmission at 433,92MHz.</i>	<b>PERGOLA MULTI LIGHT</b> Centralina per pergole. Compatibile con KAIROS PERGOLA, le serie B.RO e CLARUS. Permette il funzionamento automatico della vostra pergola. Alimentazione 230Vac, 50 Hz, uscita luce di cortesia. Potenza massima motore: 500W <i>Control unit for pegolas. Compatible with KAIROS PERGOLA, series B.RO and CLARUS. Allows the safe operation of your pegolas according to the weather conditions. Power supply 230Vac, 50 Hz, courtesy light output. Maximum motor power: 500W</i>	

**Sensori vento** collegamento via cavo  
*Wind sensors cable connection*

	<b>KAIROS S</b> Sensore vento <i>Wind sensor</i>	<b>B1VR PROX e B2VR PROX</b> Centralina per tende da sole con ingresso per anemometro. Compatibile con le serie B.RO e CLARUS, protegge la vostra tenda dal vento. Alimentazione 230Vac, 50 Hz. Potenza massima motore: 500W. B1VR per 1 tenda, B2VR per 2 tende. <i>B1VR PROX e B2VR PROX Control unit for sunshades with anemometer input. Compatible with series B.RO and CLARUS, protects your sunshade from the wind. Power supply 230Vac, 50 Hz. Maximum motor power: 500W. B1VR for 1 sunshade, B2VR for 2 sunshades.</i>	
	<b>WIN S</b> Mini-sensore vento <i>Mini-wind sensor</i>	<b>12001760</b> KAIROS S <b>12001705</b> WIN S	<b>12006608</b> B1VR PROX <b>12006621</b> B2VR PROX

**Sensore a vibrazione per tende da sole**  
*Vibration sensor for awnings*

	<b>AXEM</b> Sensore vento a vibrazione. Sensore vento e inclinazione. Alimentato da 2 batterie tipo AA 1,5V, trasmissione a 433,92MHz. <i>Vibration wind sensor. Wind and inclination sensor. Powered by 2 batteries 1,5V AA type, transmission at 433,92MHz.</i>	<b>MICROCAP 16</b> Centralina adatta per tende da sole e tapparelle. Compatibile con KAIROS, KAIROS DUO, AXEM e le serie CLARUS e B.RO. Apertura e chiusura automatica grazie al sensore luce e vento wireless. Pmax motore: 500W <i>Control unit suitable for shutters and sunshades. Compatible with KAIROS, KAIROS DUO, AXEM and the series CLARUS and B.RO transmitter. Automatic opening and closing thanks to the wireless light and wind sensor. Max motor power: 500W.</i>	
	<b>12001762</b> AXEM	<b>12006582</b> MICROCAP 16	

**Trasmettitori serie CLARUS**  
*Series CLARUS radio transmitters*

I CLARUS sono una serie di trasmettitori a 1, 6, 12 canali con 3 tasti APRI, STOP e CHIUDI, due tasti laterali per la selezione del canale, di uso facile e intuitivo. Frequenza 433,92MHz, codice variabile, alimentazione a batterie 2x1,5V AAA, fornito con supporto a muro.

*CLARUS is a series of transmitters with 1, 6, 12 channels and 3 buttons OPEN, STOP, CLOSE, 2 side buttons for choosing of channel, very easy and intuitive to use. Frequency 433,92MHz, rolling code, battery power supply 2x1,5V AAA, supplied with wall mount.*

12006362	CLARUS I
12006357	CLARUS VI
12006352	CLARUS XII



**Trasmettitori serie B.RO**  
*Series B.RO radio transmitters*

Trasmettitore da parete della serie B.RO per tende e tapparelle, Frequenza 433,92MHz con codifica rolling code e funzionamento a due tasti APRI e CHIUDI.

*On wall transmitter of BIROL series for shutters and sunshades. Frequency 433,92MHz with rolling code codification and operation with two buttons OPEN and CLOSE.*

12005117	B.RO WALL BB	Bulb
12005121	PLACCA WALL BB	Mask

