



# CENTRALINE SERIE K

## Le guardie dei serramenti...

KH - Unità in media tensione (230VAC)

KL - Unità in bassa tensione (24VDC)

Nekos, dopo anni di esperienza specifica nel settore dei serramenti, ha lanciato sul mercato le nuove centrali Serie K che, utilizzando il principio dell'espansione del sistema di comando e controllo, garantiscono il migliore rendimento dell'apparato di automazione delle finestre. Le centraline servono per alimentare e comandare motori elettrici in media tensione (230VAC 50 Hz) e in bassa tensione (24VDC), con comando singolo oppure in contemporanea; un menu di programmazione - visibile sul display - permette di eseguire le impostazioni personalizzate. La versione "R", provvista di ricevitore radio, permette di comandare a distanza le motorizzazioni attraverso il radiocomando Pik a 30 canali. Le centraline eseguono il controllo automatico delle attività meteorologiche con l'ausilio di sensori pioggia, vento, luminosità e timer giornaliero. Per una migliore interpretazione delle funzioni si rimanda alla consultazione del manuale istruzioni visibile sul sito [www.nekos.it](http://www.nekos.it).

Tutte le centraline sono inserite in un mobiletto di materiale plastico antiurto con grado di protezione IP55 e sono conformi alle Direttive 2004/108 CE (Direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.).

## Guardians of the windows...

KH - Medium-voltage unit (230VAC)

KL - Low-voltage unit (24VDC)

Nekos, after years of specific experience in the window sector, has now launched on the market the new K series control units which, using the principle of control system expansion, guarantee the best performance of the window automation device. The control units are used to power and control medium-voltage (230V~ 50Hz) and low-voltage (24V DC) electric motors, either individually or simultaneously. A programming menu - viewable on the display - allows for customized settings. The "R" version equipped with a radio receiver allows to remotely control the motorizations through the 30-channel PIK radio remote control.

The control units can automatically monitor meteorological activity with the aid of rain, wind and light sensors and a daily timer. For a better explanation of the functions, refer to the instructions manual available on the website [www.nekos.it](http://www.nekos.it). All the control units are contained in an impact-resistant plastic cabinet with IP55 protection and comply with the Directives 2004/108 EC (EMC Directive) and 2006/95 EC (Low Voltage Directive).

## Unità di alimentazione in media e bassa tensione Medium and low voltage power supply units





## MODELLO / MODEL

	KH1 KH1R	KH2 - KH4 - KH6 KH2R - KH4R - KH6R	KL2 KL2R	KL4 KL4R	KL6 KL6R
Tensione d'alimentazione della centrale Power supply voltage of the control unit	230 V~ (±10%) 50 Hz				
Tensione di uscita / Output voltage	230 V~ (±10%) 50 Hz		24V = DC		
Corrente massima commutabile per uscita Maximum switchable current per output	< 8 A		1 A (Fusibile da 2.5 A per ogni modulo) 1 A (2,5 A fuse each module)		
Potenza massima assorbita dalla centrale Maximum power absorbed by the control unit	2W	15W	75W	100W	150W
Numero max attuatori collegabili per uscita Max number of actuators connectible per output	Vedi tabella rilevabile dal sito <a href="http://www.nekos.it">www.nekos.it</a> alla sezione Centrali serie K See table available on the website <a href="http://www.nekos.it">www.nekos.it</a> in the Series K Control units section				
Tipo di Servizio / Service type	S1 - Continuo / S1 - Continuous				
Doppio isolamento elettrico / Double electrical insulation	SI / YES	NO	NO	NO	NO
Predisposizione collegamento a dispositivi esterni Setup for connection to external devices	Sensore Pioggia - Sensore Vento Comando apre/chiude generale - Timer giornaliero (NO per KH1) Rain sensor - Wind sensor General open/close control - Daily timer (NO for KH1)				
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-5 ÷ +60 °C				
Grado di protezione / Degree of protection	IP43				
Dimensioni d'ingombro / Overall dimensions	100x100x60 mm		240x190x120 mm		

*I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.  
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.*

CODICE / CODE	MODELLO / MODEL
6720001	KH1 Centrale per 1 motore a 230V
6720001	KH1 Command unit 1 exit 230V
6720002	KH1R Centrale per 1 motore a 230V + Radiocomando
6720002	KH1R Command unit 1 exit 230V + Remote control
6720003	KH2 Centrale base per 2 motori a 230V
6720003	KH2 Command unit 2 exits 230V
6720004	KH2R Centrale base per 2 motori a 230V + Radiocomando
6720004	KH2R Command unit 2 exits 230V + Remote control
6720005	KH4 Centrale base per 4 motori a 230V
6720005	KH4 Command unit 4 exits 230V
6720006	KH4R Centrale base per 4 motori a 230V + Radiocomando
6720006	KH4R Command unit 4 exits 230V + Remote control
6720007	KH6 Centrale base per 6 motori a 230V
6720007	KH6 Command unit 6 exits 230V
6720008	KH6R Centrale base per 6 motori a 230V + Radiocomando
6720008	KH6R Command unit 6 exits 230V + Remote control
6720009	KL2 Centrale base per 2 motori a 24V
6720009	KL2 Command unit 2 exits 24V
6720010	KL2R Centrale base per 2 motori a 24V + Radiocomando
6720010	KL2R Command unit 2 exits 24V + Remote control
6720011	KL4 Centrale base per 4 motori a 24V
6720011	KL4 Command unit 4 exits 24V
6720012	KL4R Centrale base per 4 motori a 24V + Radiocomando
6720012	KL4R Command unit 4 exits 24V + Remote control
6720013	KL6 Centrale base per 6 motori a 24V
6720013	KL6 Command unit 6 exits 24V
6720014	KL6R Centrale base per 6 motori a 24V + Radiocomando
6720014	KL6R Command unit 6 exits 24V + Remote control