

# CENTRALES DE MANDO

**230 Vac**  
**230-400 Vac**  
**24 Vdc**



# CENTRALES DE MANDO



## 230 Vac



### BRAINY

- Central para 1 o 2 motores ideal para puertas con hoja batiente o corredera
- Sencillez de instalación gracias a la pantalla integrada
- Lógicas de funcionamiento múltiples
- Entradas para conexión de encoder separadas para cada motor
- Autoconfiguración de los parámetros de funcionamiento con motores con encoder
- Con radioreceptor 433,92 MHz 64 códigos (código programable/código variable)
- Regulación electrónica del par y de los tiempos de trabajo separada para cada motor
- Entradas de final de carrera apertura y cierre separadas para cada motor
- Ralentización en apertura y cierre separada para cada motor
- Bomeros extraíbles
- Entrada para borde sensible de seguridad 8K2
- Utilizable también con operadores hidráulicos
- Posibilidad de visualizar el número de maniobras efectivas
- Contraseña de acceso programación



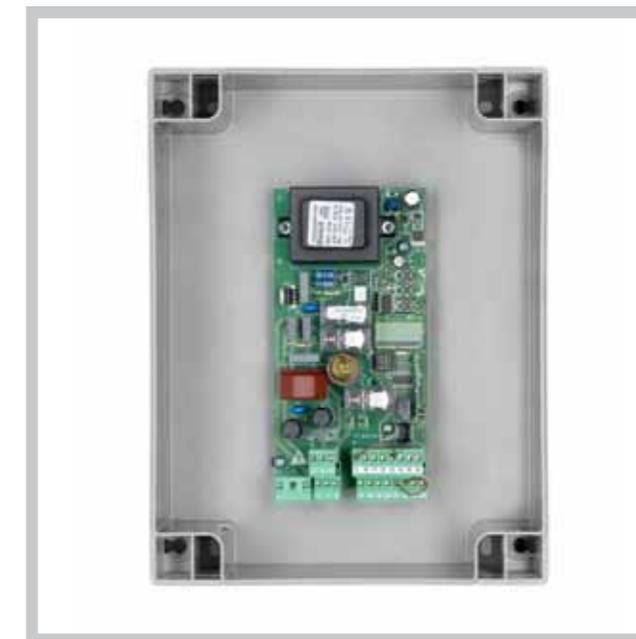
### CELL.P

- Central para 1 motor ideal para cierres enrollables o puertas correderas
- Regulación electrónica del par en 4 niveles
- Diagnostico simple gracias a los led que indican el estado de las entradas
- Lógica de funcionamiento automática y semiautomática
- Bomeros extraíbles
- Radioreceptor integrado 433,92 MHz 64 códigos (código programable/código variable)
- Entradas de final de carrera de apertura y cierre
- Entrada para botones de apertura programable como paso-paso y de cierre
- Entrada para borde sensible de seguridad 8K2
- Suministrada con caja LB y botones de apertura/paso-paso y de cierre.



### HEADY

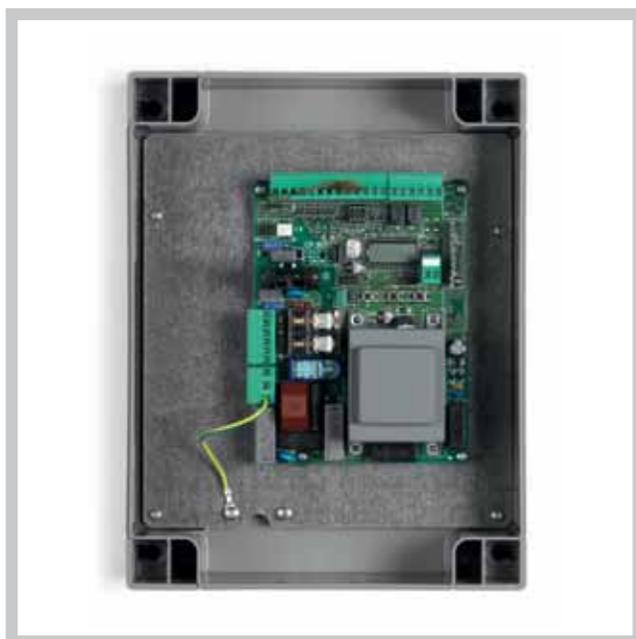
- Central para 1 o 2 motores ideal para puertas con hojas batientes
- Sencillez de instalación gracias a la pantalla integrada
- Lógicas de funcionamiento múltiples
- Regulación electrónica del par motor
- Bomera extraíble
- Con radioreceptor integrado de 433,92 MHz 64 códigos (código programable/ códigos variable)
- Dispositivos de ralentización fijos en apertura y cierre
- Entrada fotocélula programable para función de exclusión en apertura
- Predispuesta para ficha adicional de mandos seriales
- Entrada puerta peatonal
- Salida para lámpara de indicación de cancela abierta 24 Vac
- Salida segundo canal radio permite controlar otros automatismos
- Utilizable también con operadores hidráulicos
- Posibilidad de visualizar el número de maniobras efectivas
- Contraseña de acceso programación



### LOGICA

- Central para 1 o 2 motores ideal para puertas basculantes serie ZED SC
- Sencillez de instalación gracias a la pantalla integrada
- Lógicas de funcionamiento múltiples
- Entrada para conexión de encoder (necesita accesorio MAG.E encoder magnético)
- Autoconfiguración de los parámetros de funcionamiento con motores con encoder solo para versiones ZED SC + MAG.E.
- Equipada con radioreceptor integrado 433,92 MHz 64 códigos (código programable/código variable)
- Regulación electrónica del par y de los tiempos de trabajo
- Entradas final de carrera apertura y cierre
- Ralentización en apertura y cierre
- Bomeros extraíbles
- Entrada para borde sensible de seguridad 8K2
- Entrada fotocélula programable para función de exclusión en apertura
- Posibilidad de visualizar el número de maniobras efectivas
- Contraseña de acceso programación

## CENTRALES DE MANDO 230 Vac



### MATRIX

- Central de mando para 1 motor, ideal para motores corredizos sin central de mando
- Fácil de instalar gracias al display integrado
- Múltiples lógicas de funcionamiento
- Regulación electrónica del par en apertura y cierre
- Ralentización en apertura y cierre
- Frenado electrónico que garantiza una parada de precisión incluso con puertas pesadas
- Bomeros extraíbles
- Receptor integrado 433,92 Mhz 64 códigos memorizables (código programable/código variable)
- Entradas de fines de carrera apertura y cierre
- Entrada programable para el reloj para gestionar cierres centralizados
- Entrada para borde sensible de seguridad 8K2
- Posibilidad de visualizar el número de maniobras efectivas



### KER

- Central para 1 motor ideal para puertas correderas con hojas batientes o con operadores hidráulicos
- Regulación electrónica del par en 4 niveles
- Potencia reducida en la salida de la alimentación accesorios: es posible conectar una sola pareja de fotocélulas mod. PUPILLA.F
- Diagnostico simple gracias a los led que indican el estado de las entradas
- Lógica de funcionamiento automática y semiautomática
- Bomeros fijos
- Radioreceptor integrado 433,92 MHz 64 códigos (código programable/código variable)
- Entradas de final de carrera de apertura y cierre
- Entrada programable como paso-paso o de apertura



### CORE

- Central para 1 motor ideal para puertas correderas o con hojas batientes o operadores hidráulicos
- Regulación electrónica del par en 4 niveles
- Diagnostico simple gracias a los led que indican el estado de las entradas
- Lógica de funcionamiento automática y semiautomática
- Bomeros extraíbles
- Con radioreceptor integrado 433,92 MHz 64 códigos (código programable/código variable)
- Entradas de final de carrera apertura y cierre
- Entrada programable como paso-paso o abre
- Suministrada con caja SB.

**FUNCIONES DE CENTRALES DE MANDO EXTERIORES**

	MATRIX	BRAINY	HEADY	LOGICA	KER	CORE	CELL.P
Alimentación motorreductores 24 V							
Alimentación motorreductores 230 Vac	•	•	•	•	•	•	•
Alimentación motorreductores 400 Vac							
<b>ENTRADAS</b>							
Entrada paso-paso	•	•	•	•	•	•	•
Entrada abre	•	•		•			•
Entrada cierra	•	•		•			•
Entrada peatonal	•	•	•				
Entrada única fotocélula			•	•			•
Entrada fotocélula en apertura	•	•					
Entrada fotocélula en cierre	•	•					
Entrada stop	•	•	•	•	•	•	•
Entrada borde resistivo	•	•		•			•
Entrada final de carrera apertura/cierre motor1	•	•		•	•	•	•
Entrada final de carrera apertura/cierre motor2		•					
<b>SALIDAS</b>							
Salida motor 1	•	•	•	•	•	•	•
Salida motor 2		•	•	•			
Salida lámpara destellante	•	•	•	•	•	•	•
Salida electrocerradura 12 Vac		•					
Predisposición salida electrocerradura			•		•		
Salida luz de cortesia	•	•	•	•			
Salida alimentación accesorios 24 Vac/dc	•	•	•	•	•	•	•
Salida luz cancela abierta	•	•	•	•			
salida alimentación fotocélula con autotest	•	•	•	•			
Salida segundo canal radio			•				
<b>LÓGICAS DE FUNCIONAMIENTO</b>							
Lógica de funcionamiento hombre presente	•	•		•	•	•	•
Lógica de funcionamiento semi-automática	•	•	•	•	•	•	•
Lógica de funcionamiento automática	•	•	•	•	•	•	•
Lógica de funcionamiento condominial	•	•	•	•	•	•	•
Logica de funcionamiento abre-cierra-abre	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento abre-reloj	•	•	•	•			
ralentización tiempos ajustables	•	•		•			
ralentización tiempos fijos			•				
Frenado electrónico	•						
Pre-parpadeo	•	•	•	•			•
Inhabilita fotocélula en apertura			•	•			•
Cierre rapido después fotocélula	•	•	•				•
Manten. bloqueo para operadores hidraulicos		•					
Retraso en apertura motor 2		•	•				
Retraso en cierre motor 1		•	•				
<b>REGULACIONES</b>							
Regulación electromecánica de la fuerza							
Regulación electrónica de la fuerza	•	•	•	•	•	•	•
Regulación velocidad							
Arranque motores a la maxima potencia	•	•	•	•	•	•	•
autotest parámetros de funcionamiento		•		•			
Reg. parametros a través potenciómetros					•	•	•
Reg. parametros a través pantalla integrada	•	•	•	•			
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>							
Diagnostica entradas a través Led					•	•	•
Receptor radio incorporado 433,92 Mhz	•	•	•	•	•	•	•
Diagnostica entradas a través de pantalla int.	•	•	•	•			
Contador de maniobras	•	•	•	•			
Batería tampon (necesita tarjeta carga-batería auxiliar)							
Gestión encoder	•	•		•			
sistema de ahorro energético ESA integrado							
Notificación mantenimiento		•		•			
clave de acceso programación		•	•				

