



Aplicable a puertas  
basculantes · correderas · batientes  
seccionales · pilonas · barreras

# BASIC+

cuadro de maniobra monofásico



## En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

## Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

## Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

## Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

## Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Cuadros de maniobra monofásicos para  
puertas basculantes, correderas, batientes,  
seccionales, pilonas y barreras.



**BASIC+ · BASIC+MN · BASIC+MN S/R**  
**BASIC+HR · BASIC+H2R**



## CUADROS DE MANIOBRA



### BASIC+

- Cuadro de maniobra para puertas de garaje correderas para uso residencial y comunitario.
- Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir/cerrar.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar paro suave, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Apertura peatonal.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- No dispone de electrocerradura.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado (excepto BASIC+MN S/R).
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor: 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo, paro y peatonal.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado por entrada.
- Entrada final de carrera independiente abrir / cerrar.
- Entrada banda de seguridad abrir / cerrar.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx 300mA).
- Salida autotest elemento de seguridad.
- Contacto luz garaje 230Vac, max 100W (1 segundo o tiempo de maniobra + 30 segundos).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.



### BASIC+MN

- Modelo igual que Basic+, pero de dimensiones más reducidas y sin caja.
- Dimensiones placa 130 x 95 x 40 mm.



### BASIC+MN S/R

- Modelo igual que Basic+MN, pero sin radio.
- Dimensiones placa 130 x 95 x 40 mm.



### BASIC+HR

- Cuadro de maniobra puertas de garaje correderas para uso residencial y comunitario.
- Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
- Funcionamiento por tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Regulación tiempo/pulsos funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar paro suave, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Apertura peatonal.
- El segundo canal del mando actúa como pulsador peatonal o enciende/apaga la luz del garaje.
- Electrocerradura mediante placa accesorio.
- Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RCS o tarjeta semáforos con regulación de tráfico.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RCS o tarjeta semáforos con regulación de tráfico.
- Programación digital tiempos o pulsos de funcionamiento.
- Entrada pulsador peatonal, abrir, cerrar y paro. Mediante puente entre las entradas OPEN y CLOSE se obtiene la función de pulsador alternativo.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado entrada de control.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,SH,-) tipo NPN a 5 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entrada contacto de seguridad cerrar.
- Salida 24Vac (máx 300mA)
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida libre de tensión para contacto luz de garaje, max 100W a 230Vac (1 segundo o tiempo maniobra + tiempo programado).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.



### BASIC+H2R

- Modelo igual que Basic+HR, pero para motores hidráulicos (entrada de presostato).

## ACCESORIOS

RACK1 · RACK2 · STICK30 · STICK500

TL-CARD-BHR · RADIOBAND RCS · RACK1 · RACK2 · STICK30  
STICK500 · PLACA EL · PLACA ELM