

PUSH

Manual de instalación



Índice

1. DESCRIPCIÓN	3
1.1 CARACTERÍSTICAS	3
1.2 INDICACIONES AUDIOVISUALES.....	3
2. ESPECIFICACIONES	4
3. MONTAJE.....	5
4. CONEXIONES	6
4.1 CONTROLADOR HDOOREVO	6
4.2 CIERRE ELÉCTRICO (BLOQUEO ANTE FALLOS)	6
4.3 CIERRE MAGNÉTICO (APERTURA ANTE FALLOS)	6
5. CONFIGURACIÓN.....	7
6. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	8
7. NORMATIVA.....	8
8. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE.....	8

1 Descripción

El dispositivo PUSH es un pulsador de salida sensitivo, totalmente electrónico y con un diseño ergonómico. Puede funcionar independientemente (autónomo) o estar conectado a un controlador para autorizar la salida de una zona securizada.

Este producto de última generación se activa mediante el contacto de la mano generado por la electricidad estática del usuario.

La carcasa elegante fabricada en aluminio moldeado, combina elegancia y robustez.

1.1 Características

- Botón Sensitivo.
- Funciona en modo pulsante o biestable
- Ideal para un amplio surtido de aplicaciones
- Anti-vandálico
- Electrónica moldeada en resina

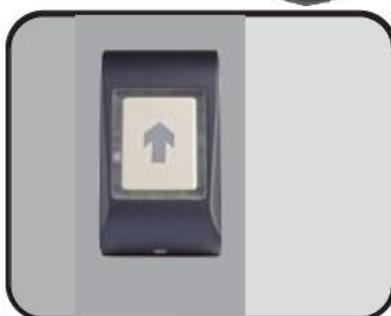
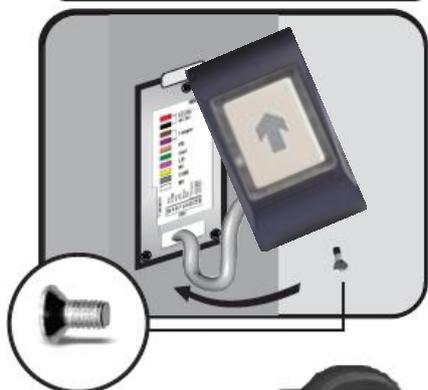
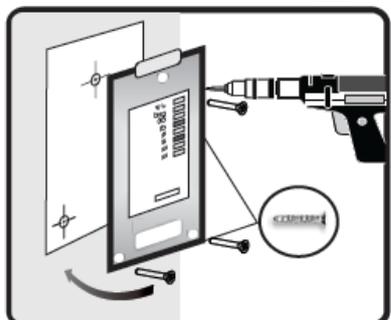
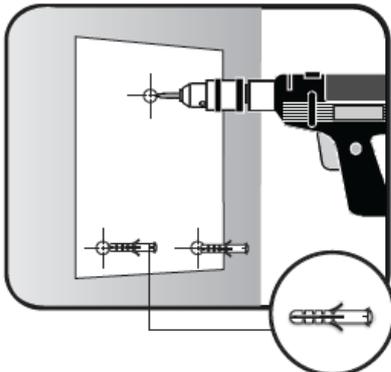
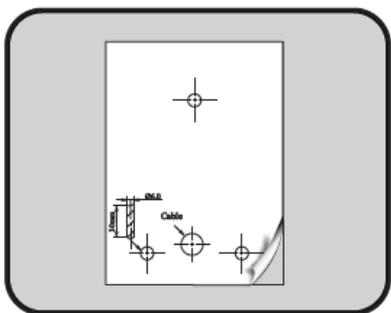
1.2 Indicaciones audiovisuales

- Indicación frontal con luz dual.
- Sonido buzzer al contacto.

2 Especificaciones

Uso	Interior
Salida	Relé (2A; 24V DC / 120V AC)
LED rojo	Espera
LED verde	Salida activa
Consumo	65mA max.
Clasificación IP	IP65
Alimentación	12-24V CC; 15-24V CA
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Humedad	No condensado hasta 95%
Dimensiones (mm)	92 x 51 x 25
Carcasa	Aluminio moldeado
Tapa frontal	Acero suave pintado

3 Montaje



1. Identificar una ubicación adecuada en una pared o superficie plana.

2. Enganchar la plantilla de montaje y taladrar los agujeros según el diagrama.

3. Insertar los 3 tacos de 5mm en los agujeros.

4. Pasar los cables a través de la placa trasera.

5. Fijar fuertemente la placa trasera a la pared con los 3 tornillos de 30mm.

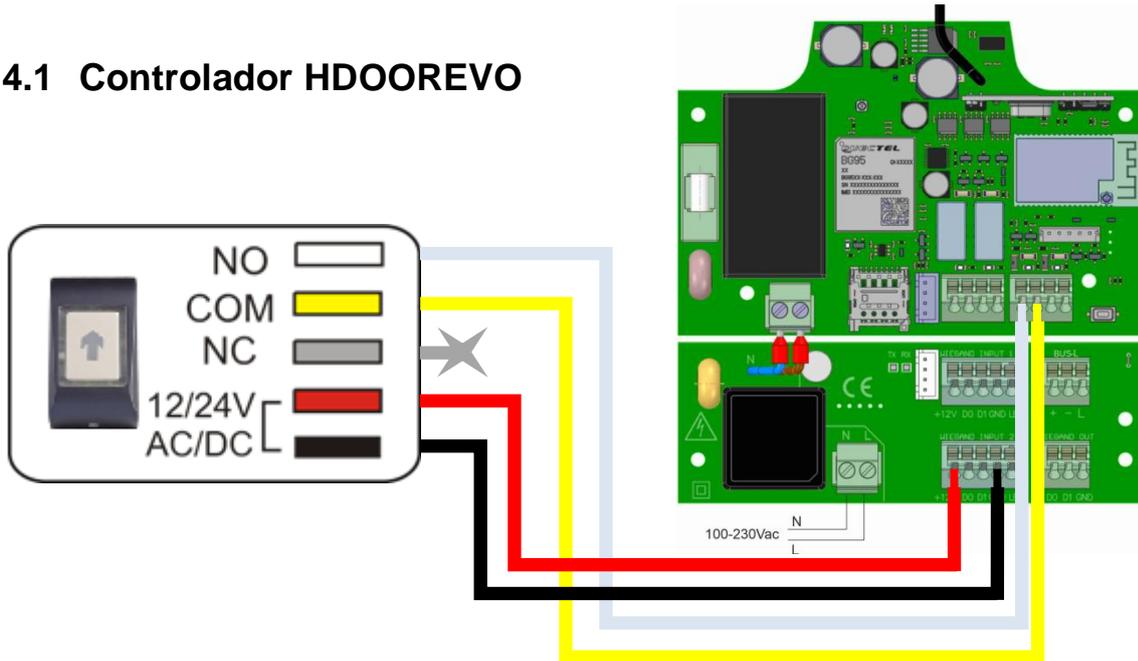
6. Conectar los cables y colocar la carcasa sobre la placa trasera, guiándola desde arriba hacia abajo.

7. Fijar la carcasa a la placa trasera con el tornillo de seguridad de 3x6mm mediante el destornillador suministrado.

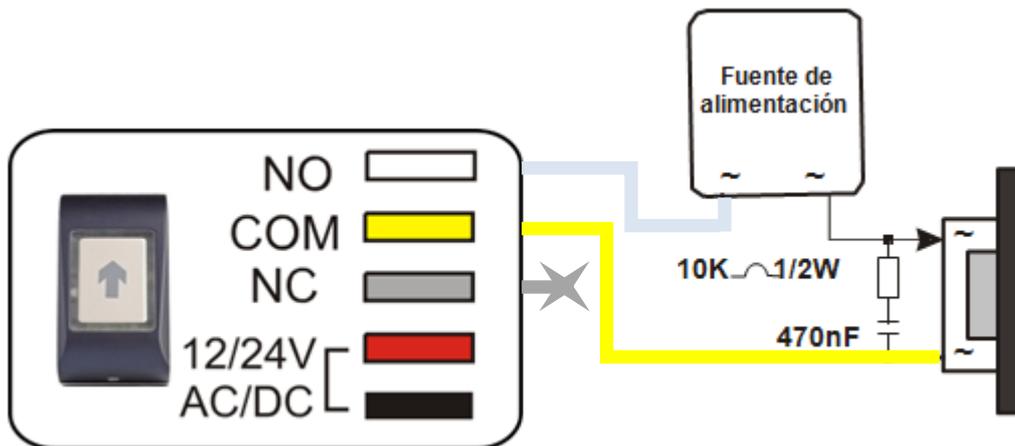
Importante: Este equipo ha sido diseñado con varios niveles de protección contra las sobretensiones procedentes de descargas estáticas y chispas. Para que ésta sea efectiva, la conexión a tierra debe efectuarse correctamente.

4 Conexiones

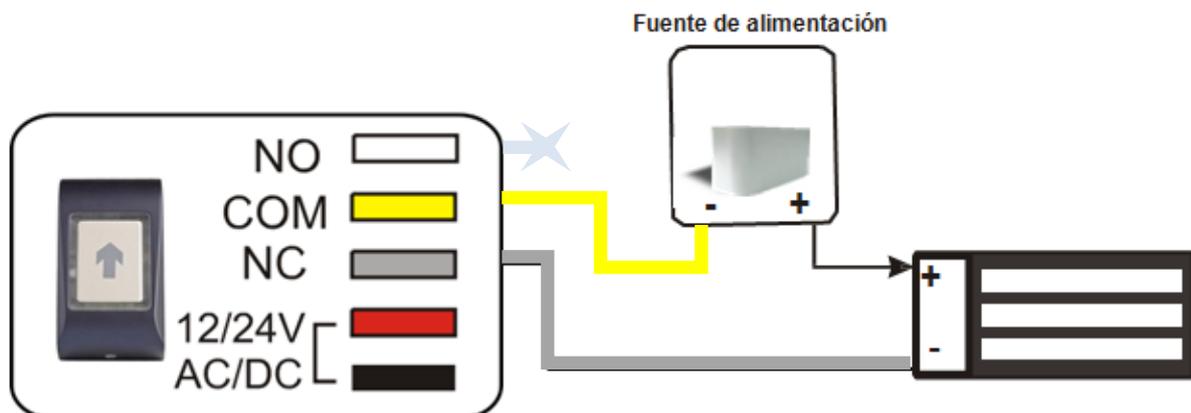
4.1 Controlador HDOOREVO



4.2 Cierre eléctrico (bloqueo ante fallos)



4.3 Cierre magnético (apertura ante fallos)



5 Configuración

PUSH puede operar en modo apagado/encendido (A/E) o en modo impulso. El tiempo de operación se configura mediante los selectores 1 y 2.

operación	selector 1	selector 2	imagen
Mode A/E	ON	ON	
10 segundos	ON	OFF	
5 segundos	OFF	ON	
3 segundos	OFF	OFF	

Notas

- Configurar los selectores cuando el PUSH no esté alimentado.
- Si se necesita cambiar el tiempo de operación, se deben esperar unos segundos antes de realimentar el sistema.

Además, se puede encender/apagar la retroiluminación con el selector 3.



6 Precauciones de seguridad

- No instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz del sol sin una visera protectora.
- No instale el dispositivo y el cableado cerca de una fuente fuerte de campos electromagnéticos, como una antena de radiotransmisión.
- No coloque el dispositivo cerca o encima de equipos de calefacción.
- Cuando lo limpie, no lo haga con agua u otros productos de limpieza líquidos, límpielo con un trapo o una toalla suave. No permita que los niños toquen el dispositivo sin supervisión.
- Tenga en cuenta que si el sensor se limpia con detergente, benceno o disolvente, se dañará la superficie y no funcionará el pulsador sensitivo.

7 Normativa

Uso del sistema

Este equipo está diseñado para aplicaciones con puerta de garaje automatizada. No está garantizado para la activación directa de otros dispositivos fuera de los especificados.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del equipo sin previo aviso.

8 Declaración de conformidad UE

JCM TECHNOLOGIES, SAU declara que el producto **PUSH** cumple con los requisitos esenciales de las Directivas 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética, siempre y cuando su uso sea el previsto; y con la Directiva RoHS 2011/65/UE.

Ver página web www.jcm-tech.com/es/declaraciones

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAÑA