



# RTOUCHLESS-QTOUCHLESS

Manual de Usuario

<b>Instrucciones importantes de seguridad</b> .....	<b>3</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>4</b>
<b>Instalación</b> .....	<b>5</b>
Cableado .....	6
Interruptor externo .....	6
<b>Configuración</b> .....	<b>7</b>
<b>Datos técnicos</b> .....	<b>8</b>
<b>Datos reglamentarios</b> .....	<b>8</b>
Declaración de conformidad UE .....	8

## Instrucciones importantes de seguridad



Desconectar la fuente de corriente antes de proceder a la instalación o reparación del equipo.

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, le informamos de los siguientes requisitos:

- Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.
- Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.
- Este sistema solo debe ser instalado por personal cualificado que tenga experiencia en puertas de garaje automáticas y conocimientos de las normas europeas relevantes.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.

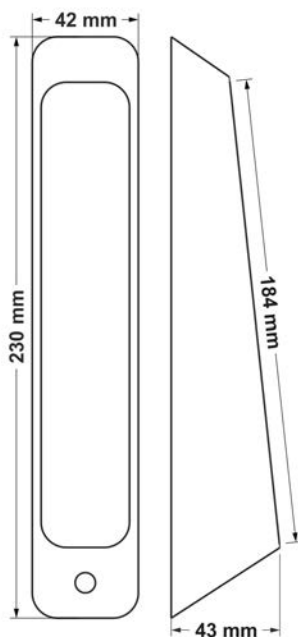
## Introducción

Pulsador sin contacto para el acceso en entornos sanitarios, tiendas y otros establecimientos comerciales.

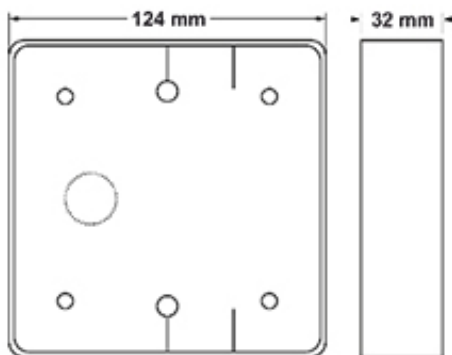
Indicación sonora y/o luminosa de su activación.

Fabricado con materiales que evitan la propagación de gérmenes.

### RTOUCHLESS

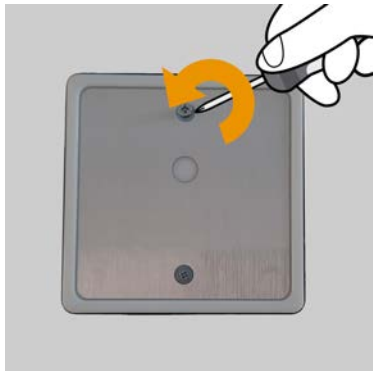


### QTOUCHLESS



# Instalación

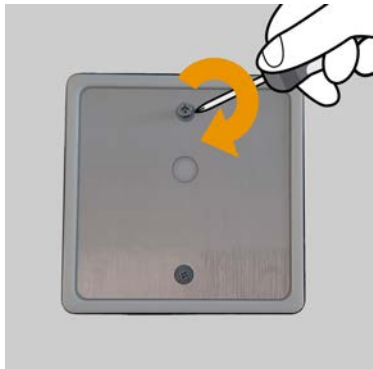
Retire la placa metálica desenroscando los dos tornillos de sujeción



Utilice la tapa inferior para los puntos de fijación y el paso del cable



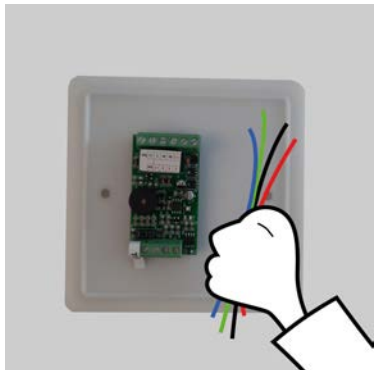
Coloque de nuevo la placa y vuévala a fijar a la caja de plástico con los dos tornillos



Determine la altura de fijación



Realice las conexiones (ver apartado siguiente)

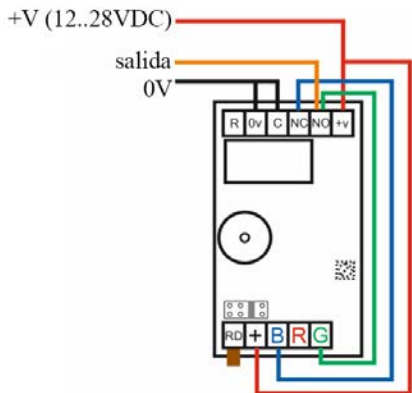


QTOUCHLESS: no enganche la etiqueta a la caja hasta comprobar que el rango de detección es correcto.

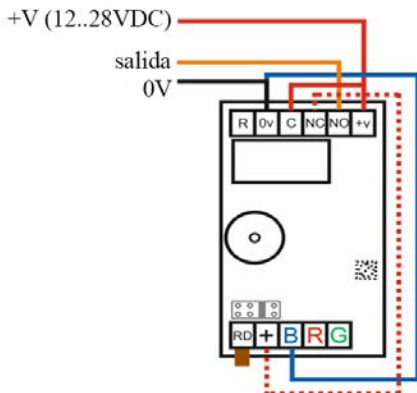


## Cableado

Dos posibles configuraciones, según si la salida es a la tensión de alimentación (+ V) o a masa (0V).



Configuración con salida a 0V



Configuración con salida a +V



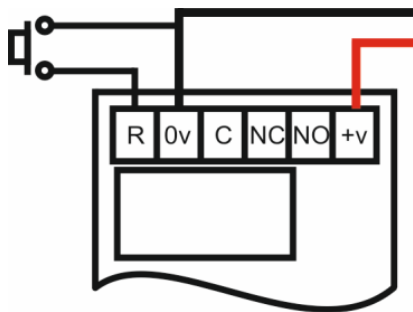
No conecte nada al terminal RD.



No deje un exceso de cable en la caja posterior

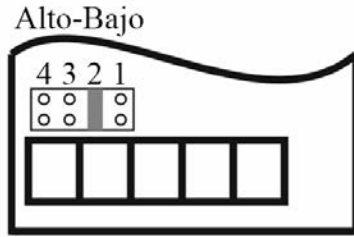
## Interruptor externo

También es posible conectar un interruptor externo normalmente abierto a los terminales R y 0V.



## Configuración

Para configurar la sensibilidad de detección, coloque el puente en la posición deseada (1= baja ... 4= alta).



## Datos técnicos

Parámetro	Valor
Tipo de salidas	Relé normalmente cerrado / Relé normalmente abierto
Alimentación	12/24VDC
Estanqueidad	IP65
Alcance de activación máximo	70 mm
Dimensiones	230x43x42 mm (RTOUCHLESS) / 124x32x124 mm (QTOUCHLESS)

## Datos reglamentarios

### Declaración de conformidad UE

**JCM TECHNOLOGIES, S.A.** declara que el producto **RTOUCHLESS & QTOUCHLESS** 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 <https://www.jcm-tech.com/es/declaraciones/>

JCM TECHNOLOGIES, SA  
C/COSTA DEN PARATGE, 6B  
08500 VIC (BARCELONA)  
ESPAÑA

