

PUSH

Installer Manual



Index

1. DESCRIPTION	3
1.1 FEATURES.....	3
1.2 AUDIOVISUAL INDICATIONS	3
2. SPECIFICATIONS	4
3. MOUNTING	5
4. WIRING	6
4.1 C2P CONTROLLER	6
4.2 OUTPUT CONNECTION FOR DC DEVICE - FAIL OPEN	6
4.3 OUTPUT CONNECTION FOR AC DEVICE - FAIL SECURE	6
5. CONFIGURATION	7
6. SAFETY INSTRUCTIONS	8
7. REGULATORY DATA	8
8. UE DECLARATION OF CONFORMITY	8

1 Description

PUSH MTT is a request-to-exit switch, completely electronic and with an ergonomic design. It can work independently (stand-alone) or can be connected to a controller to provide exit from a secured area (Push Button Input).

This last-generation device activates by the hand touch generated by the static electricity of the user.

With its slim looks and die-cast metal body, it combines elegance and aesthetics with ruggedness and reliability.

1.1 Features

- Feather light touch control
- Works in Pulse and Latch mode
- Ideal for a wide range of applications
- Vandal-resistant
- Resin Potted Electronics

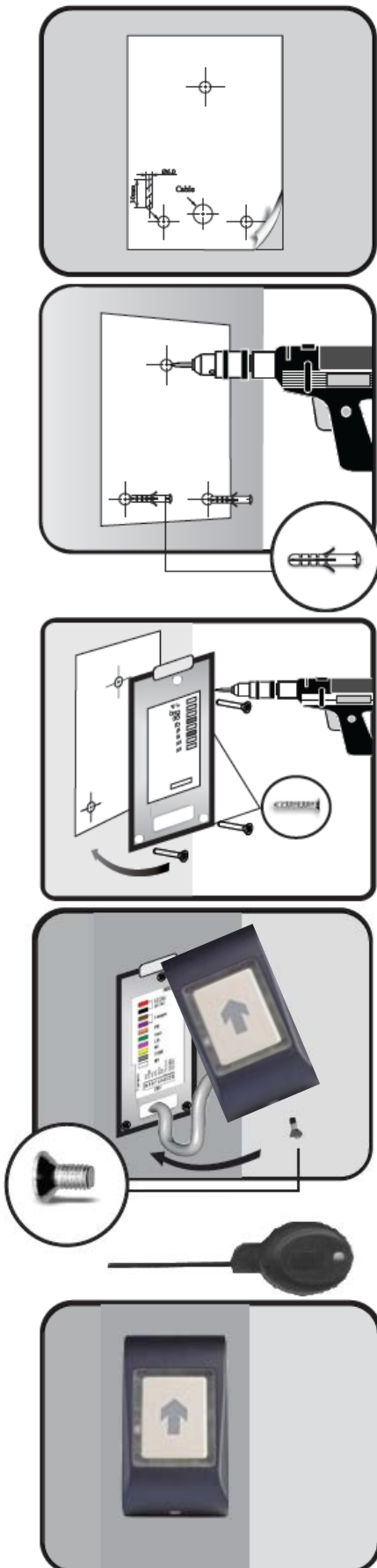
1.2 Audiovisual indications

- Front dual light indication
- Buzzer sound on every touch

2 Specifications

Use	Indoors
Output	Relay (2A; 24V DC / 120V AC)
Red LED	Stand-by
Green LED	Active output
Consumption	65mA max.
IP degree	IP65
Power supply	12-24V CC; 15-24V CA
Operating temperature	-20°C to +50°C
Operating Humidity	Non-condensing up to 95%
Dimensions (mm)	92 x 51 x 25
Housing	Die-cast Aluminium alloy
Top plate	Mild Steel Painted

3 Mounting



1. Identify a suitable location on wall or flat surface.

2. Stick the Drilling Template and drill 3 holes as indicated in the diagram.

3. Insert 3 nos. of 5 mm wall plugs provided into the drilled holes.

4. Route the cables through the holes provided in the BackPlate.

5. Fix the Backplate firmly on the wall using 3nos. of 3x30mm CSK screws

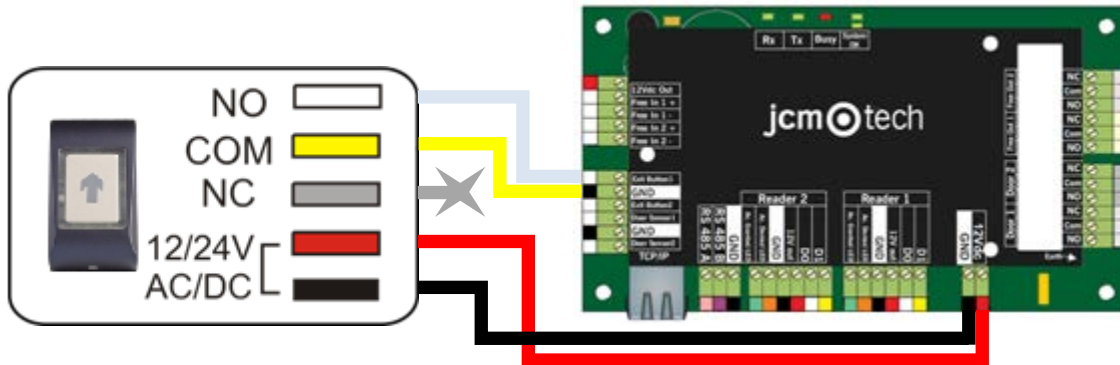
6. Connect wires and place the housing over the fixed backplate, guide the slot into the backplate tab and slide it downwards.

7. Fix the Housing to the Back-Plate with the M3x6 mm Security Screw using a Security Screwdriver provided.

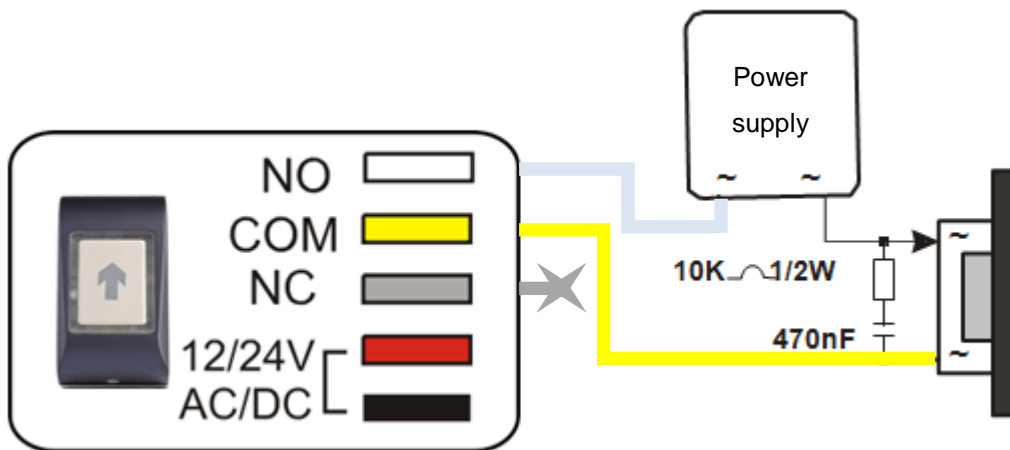
Important Note: Several layers of protection are provided against transient voltages from static discharge, lightning and sparks. For protection to be fully effective, earthing should be done correctly.

4 Wiring

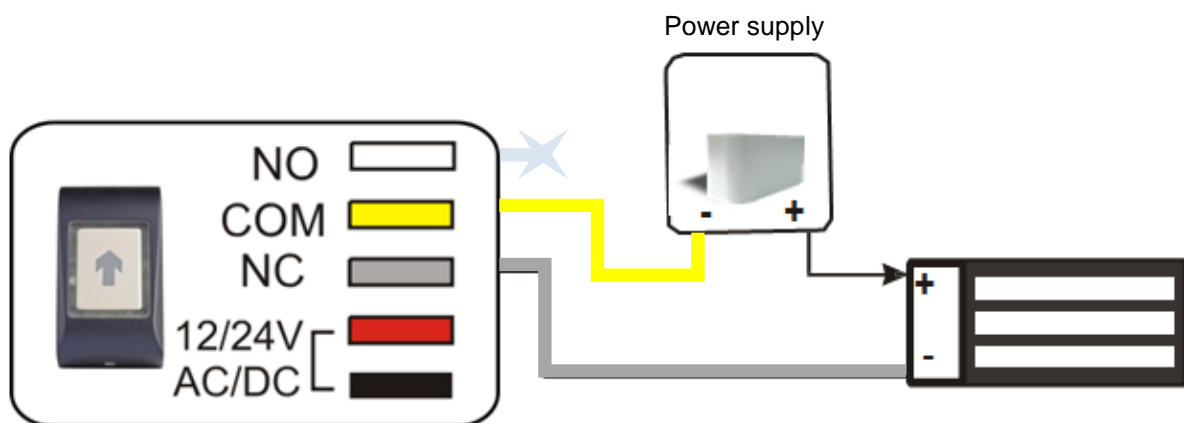
4.1 C2P Controller



4.2 Output Connection for DC Device - Fail Open







4.3 Output Connection for AC Device - Fail Secure



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 S.A., declara que el producto PUSH cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética, y con la Directiva RoHS 2011/65/UE, siempre y cuando su uso sea el previsto.

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

JCM TECHNOLOGIES, SA
BISBE MORGADES, 46 BAIXOS
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAÑA