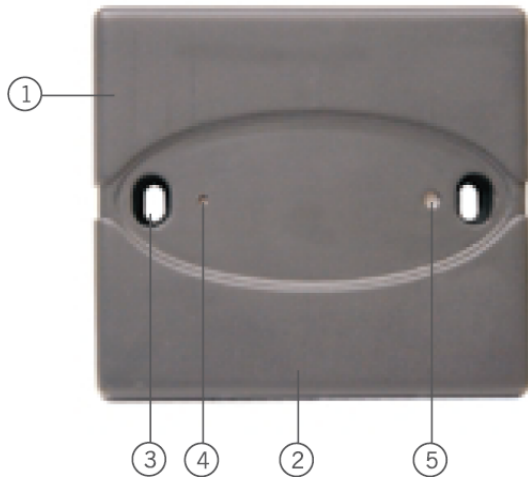


CITYPROX-ACR

Lector de proximidad para tarjetas y elementos de proximidad DCS 125 KHz.
Para centrales de Control de Accesos TPL y OPEN versión CITYPROXC4+-ACR

CITYPROX 1.1

CITYPROX



CITYPROX - Lector de proximidad

E

DATOS TÉCNICOS

Sistema de lectura	Por proximidad
Distancia funcionamiento	5 cm aprox
Alimentación	12V dc +/- 10%
Consumo normal	75mA
Compatibilidad	Llave proximidad, tarjeta proximidad y emisor llave
Nº lectores en un receptor	1 / con alim. externa, el nº depende de la potencia de la fuente
Nº lectores en una mini-central	3
Nº lectores en una maxi-central	5
Frecuencia de oscilación	125kHz autoajutable
Cableado	3 cables (recomendable trenzado y apantallado)
Sección cable hasta 100/150/200m	0,22/0,35/0,5mm ²
Grado de protección IP	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +55°C
Dimensiones	84x75x14 mm
Peso	105 grs
Certificación	ETS 300 330

INSTALACIÓN

El lector está formado por dos piezas: una caja compacta (1) con la parte frontal de plástico y la salida del cable en la parte posterior, y un adhesivo embellecedor (2). Está diseñado para ir colocado directamente en la pared o empotrado. La fijación se hace mediante dos tornillos (3), separados entre ellos 60 mm (separación ideal si se empotra en una caja estándar de enchufe o interruptor). El adhesivo se coloca sobre la posición 2 de la figura, asegurando que el led (5) queda visible a través de la ventana del adhesivo. Antes de colocar el adhesivo, atornillar y configurar el lector. Este lector puede ser instalado en diferentes tipos de superficies, incluso metálicas, ya que la frecuencia se ajusta sin la necesidad de intervención del instalador. Si el entorno no es adecuado para su correcto funcionamiento, el led parpadeará.

CONEXIÓN

La conexión se realiza a través del cable que sale de la parte posterior. Este lleva tres hilos que corresponden a las señales "+" (color rojo), "-" (color negro) y "S" (color verde), que se conectan directamente a un decodificador DCS.

CONFIGURACIÓN

El lector de proximidad se puede configurar para poder trabajar en modo monocanal (transmite el canal configurado) o en modo pluricanal (transmite el canal de la llave). Para configurar el modo de trabajo del lector se utiliza el pulsador (4).

CONFIGURACIÓN PLURICANAL:

- Presionar el pulsador de configuración hasta que el led realice una serie de indicaciones intermitentes.

CONFIGURACIÓN MONOCANAL:

- Presionar el pulsador de configuración, el led realizará una serie de indicaciones intermitentes, y mantener presionado hasta ver tantas señales largas como el canal que desea configurar. Por ejemplo, si desea configurar el canal 2, deberá dejar de presionar el pulsador después de la segunda señal larga. Este procedimiento se puede realizar tantas veces como sea necesario.

FUNCIONAMIENTO

Acercando la llave de proximidad a la zona de lectura, el lector enviará una señal al decodificador que tenga conectado, y el led se encenderá intermitentemente.

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO

Orientación de la llave de proximidad. Deficiente alimentación del lector. La cercanía de otros lectores (menos de 1m), emisores de radio que oscilen en bandas de frecuencias comprendidas entre 120 - 130 kHz, cables de gran sección o de alta tensión, o aparatos con bobinado eléctrico.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa JCM TECHNOLOGIES, S.A. C/Bisbe Morgades, 46 Baixos
08500 VIC - Barcelona (SPAIN)

declara que el producto que se menciona a continuación cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el artículo 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto, habiendo sido sometido a la aplicación de las siguientes normas:

Producto: Lector de proximidad
Fabricado por: JCM TECHNOLOGIES, S.A.
Marca comercial: JCM
Tipo: CITYPROX
Entorno de uso: Residencial, comercial e industria ligera

Normativas:

- Telecomunicaciones ETS 300 330
- Compatibilidad electromagnética ETS 300 683 (1997)
- Baja Tensión UNE EN 60730-1:1998 + A1:1998 + A2:1998 + A11:1998 + A12:1998 + A13:1998 + A14:1998 + A15:1998 + A16:1999



Vic a 31/10/01

JUAN CAPDEVILA MAS
Director General