



EKSELANS BY ITS

# MANUAL DE USUARIO

## **PE 2B / PE 4B / PE 6B PE 8B**

321009 / 321010 / 321011 / 321012

Placa de calle de 2 a 8 pulsadores

V.1.2

# INDICE

1- Descripción del producto .....	3
1.1 Características generales.....	3
2- Placas de calle con pulsador disponibles.....	4
2.1 Placa de calle PE 2B.....	4
2.2 Placa de calle PE 4B .....	4
2.3 Placa de calle PE 6B.....	5
2.4 Placa de calle PE 8B.....	5
3- Accesorios extras.....	6
4- Información de identificador del pulsador.....	6
5- Esquema eléctrico.....	7
5.1 Esquema con derivadores.....	7
5.2 Esquema sin derivadores.....	7
6- Configuración PE 2B / PE 4B / PE 6B / PE 8B.....	8
6.1 Configuración de los dip Switch .....	8
6.1.1 Establecer ID a placa de calle.....	8
6.1.2 Establecer el tono de llamada (dip switch 3).....	8
6.1.3 Tiempo de apertura del abrepuestas y tiempo de llamada.....	9
6.1.4 Cámara adicional.....	9
6.2 Conexiones.....	9
6.3 Tipos de configuraciones de los jumpers.....	10
7-Tabla de códigos de identificación.....	11
8- Sección de cableado y distancias .....	12

## 1- Descripción del producto

Placa de calle con disponibilidad de varias configuraciones para la gama videoportero de dos hilos no polarizados para vivienda de 2 a 8 pulsadores.

### 1.1 Características generales

- Sistema dos hilos no polarizados.
- Placa exterior inoxidable con cámara a color de alta calidad de imagen con sistema autodetección de falta de luminosidad.
- Apertura electrónica.
- Compatible con pulsador externo.
- Ajuste del volumen de llamada del monitor.
- Sistema ampliable a cuatro placas exteriores.
- Función monitorización. Es posible observar la calle sin necesidad de llamada previa.
- Posibilidad de integración de cámara analógica por placa exterior a la instalación.

## 2- Placas de calle con pulsador disponibles

### 2.1 Placa de calle PE 2B



Placa de calle con cámara de alta calidad de imagen y sistema de autodetección de falta de luminosidad. Dispone de dos pulsadores de vivienda ya. La placa PE 2B se integra en una visera de protección de aluminio, con sistema de anti pérdida de tornillo para instalarse en superficie.

### 2.2 Placa de calle PE 4B

Placa de calle con cámara de alta calidad de imagen y sistema de autodetección de falta de luminosidad. Dispone de cuatro pulsadores de vivienda ya. La placa PE 4B se integra en una visera de protección de aluminio, con sistema de anti pérdida de tornillo para instalarse en superficie.



### 2.3 Placa de calle PE 6B



Placa de calle con cámara de alta calidad de imagen y sistema de autodetección de falta de luminosidad. Dispone de seis pulsadores de vivienda ya. La placa PE 6B se integra en una visera de protección de aluminio, con sistema de anti pérdida de tornillo para instalarse en superficie.

### 2.4 Placa de calle PE 8B

Placa de calle con cámara de alta calidad de imagen y sistema de autodetección de falta de luminosidad. Dispone de ocho pulsadores de vivienda. La placa PE 8B se integra en una visera de protección de aluminio, con sistema de anti pérdida de tornillo para instalarse en superficie.



### 3- Accesorios extras

4x Tornillos y tacos para la sujeción de placa de calle

1x Llave allen

1x Conector BUS

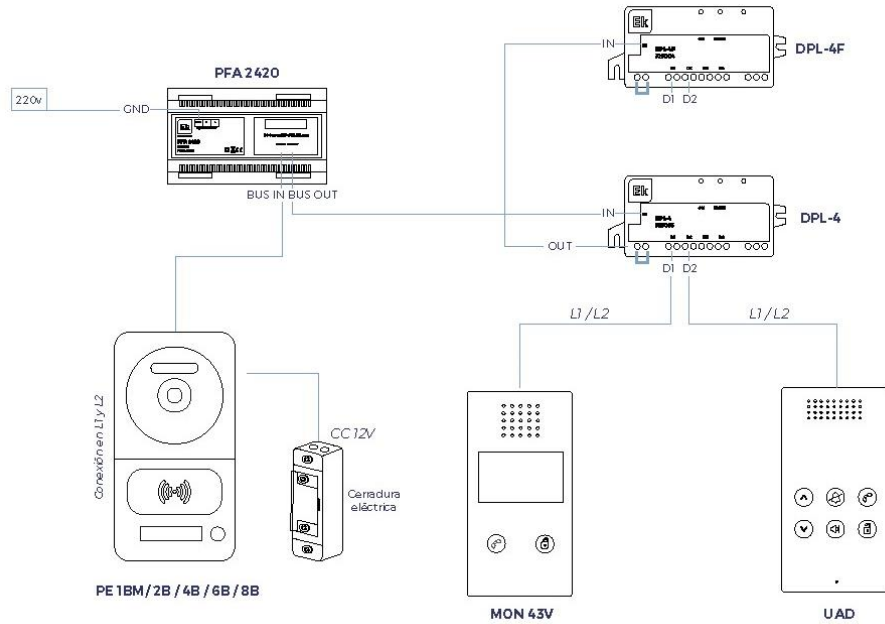
1x Conector con salida a diferentes configuraciones.

### 4- Información de identificador del pulsador

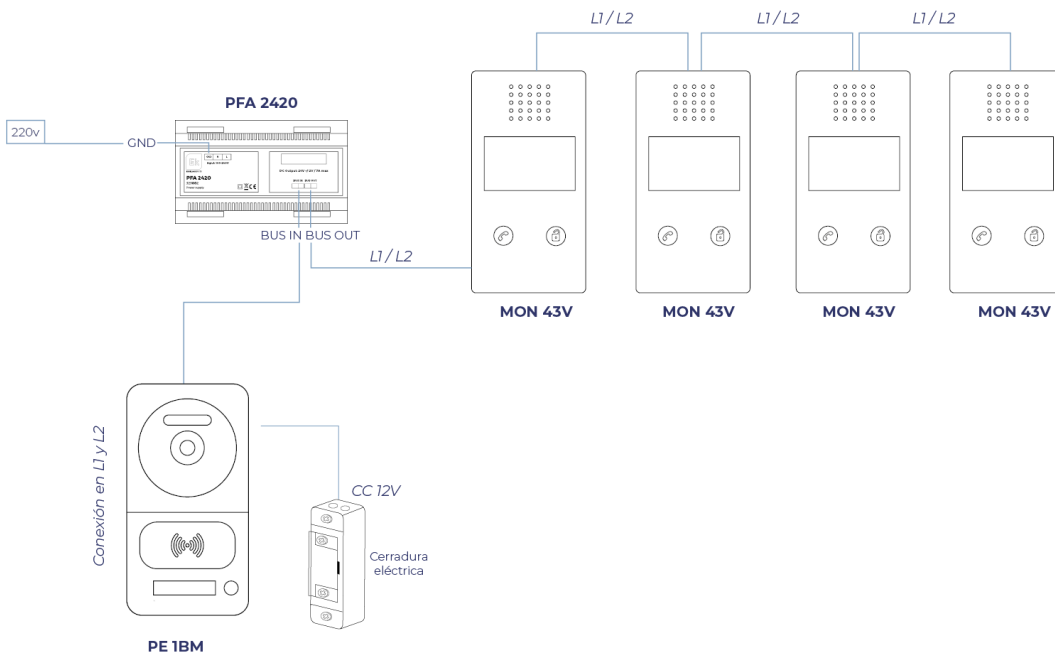


## 5- Esquema eléctrico

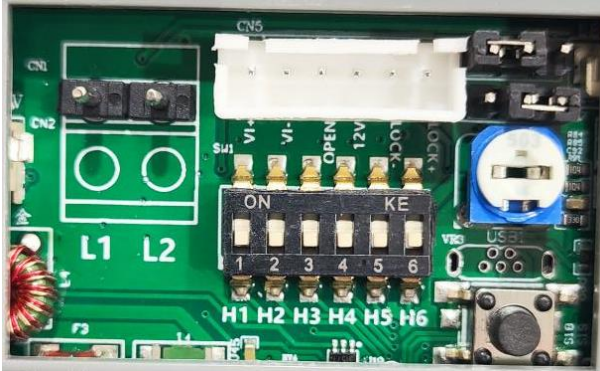
### 5.1 Esquema con derivadores



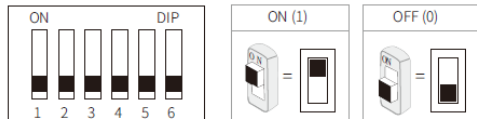
### 5.2 Esquema sin derivadores



## 6- Configuración PE 2B / PE 4B / PE 6B / PE 8B

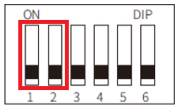


### 6.1 Configuración de los dip Switch



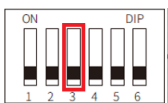
#### 6.1.1 Establecer ID a placa de calle

En caso de instalar varias placas de calle en el sistema, estos dos dip switch deben configurarse correctamente. La primera estación de puerta configurada debe configurarse 00, la segunda quedará en 10, la tercera configurada en 01 y la cuarta configurada en 11. Si solo hay una estación de puerta debe estar establecida en 00.



00	Primera estación de puerta
10	Segunda estación de puerta
01	Tercera estación de puerta
11	Cuarta estación de puerta

#### 6.1.2 Establecer el tono de llamada (dip switch 3)

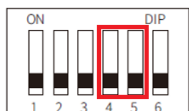


0	Tono de llamada en espera activado
1	Tono de llamada en espera desactivado



### 6.1.3 Tiempo de apertura del abrepuertas y tiempo de llamada

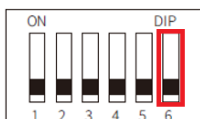
Para esta configuración se utilizan los dip switch 4 y 5.



00	1 segundo (Predeterminado)
10	5 segundos
01	10 segundos
11	15 segundos

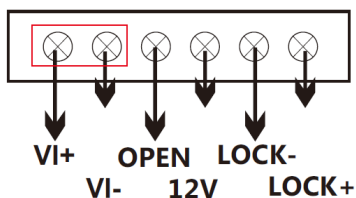
### 6.1.4 Cámara adicional

Si se requiere utilizar una cámara adicional en la instalación es necesario activar en el dip switch 6 (Nota: solo se puede utilizar una cámara adicional por placa de calle).



0	Sin cámara adicional (Predeterminado)
1	Conexión con cámara adicional

## 6.2 Conexiones



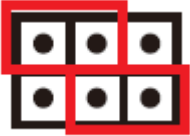



**VI+/VI-:** Conexión de cámara analógica

**LOCK-/LOCK+:** Salida de alimentación de abrepuertas 12V (MAX: 800mA y 3.5A alimentación directa)

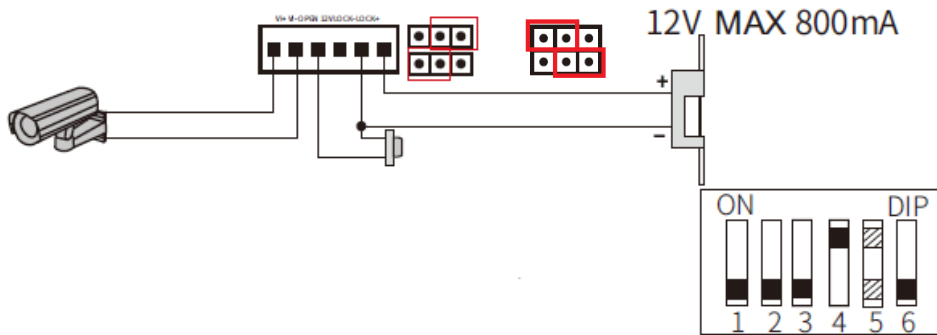
**OPEN/LOCK-:** Pulsador auxiliar de abrepuertas

**12V/LOCK-:** Conexión de alimentación externa para el abrepuertas (12V: COM)

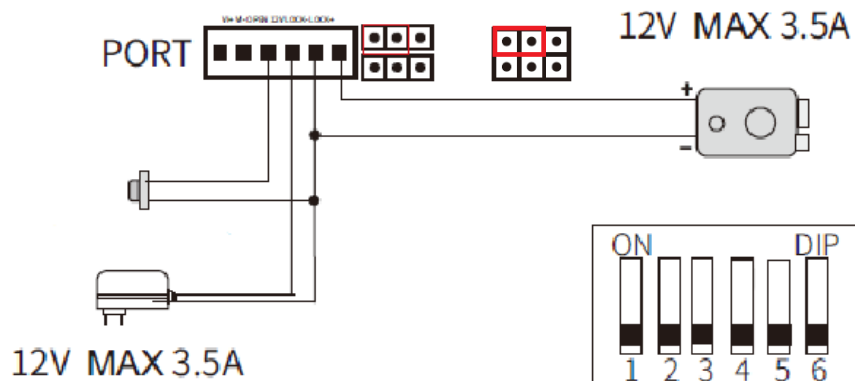
### 6.3 Tipos de configuraciones de los jumpers

	<p>Alimentación a 12V MAX 800mA (Relé en posición NO)</p>
	<p>Alimentación continua a 12V MAX 800mA (Relé en posición NC)</p>
	<p>Conexión con fuente externa (Relé en posición NC) IMPORTANTE: Corriente máxima 3.5A</p>
	<p>Conexión con fuente externa (Relé en posición NO) IMPORTANTE: Corriente máxima 3.5A</p>

Ejemplos de conexión:











Conexión de abrepuertas a 12V con contacto abierto, pulsador de abrepuertas auxiliar y cámara analógica



Conexión de abrepuertas con alimentación externa y contacto abierto y pulsador de abrepuertas auxiliar

## 7-Tabla de códigos de identificación

Cada monitor MON 43V/43W o interfono UAD debe tener una identificación configurada a través del código de bit (dip switch en la parte trasera). Los bits 1 a bit 5 se utilizan para configurar la identificación del interfono.

Bit state	User code
	Code=1
	Code=2
	Code=3
	Code=4
	Code=5
	Code=6
	Code=7
	Code=8

*Nota:* Bit-6 es el interruptor de final de línea, si el monitor no lo es, colóquelo en OFF, de lo contrario colóquelo en ON

## 8- Sección de cableado y distancias

Sección de cable	0.25mm2			0.5mm2			1.5mm2 (troncal solo)		
	32	48	64	32	48	64	32	48	64
Monitores máximos	32	48	64	32	48	64	32	48	64
Distancia máxima placa calle a monitor más lejanos (metros)	125	125	125	200	200	200	250	250	250
Distancia máxima alimentador a monitor más lejanos (metros)	75	50	40	150	100	75	250	250	200

*Nota:* La distancia máxima de la fuente de alimentación a placa de calle debe estar dentro del rango de las distancias limitantes entre placa de calle, el monitor más lejano y entre alimentador al último monitor.