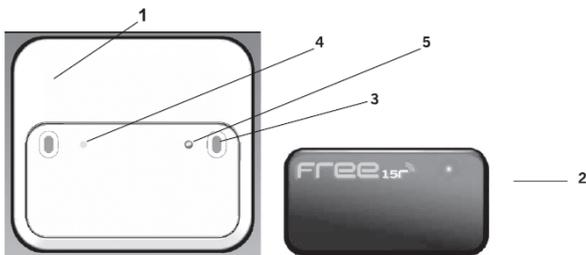


Free15/30R-ACR

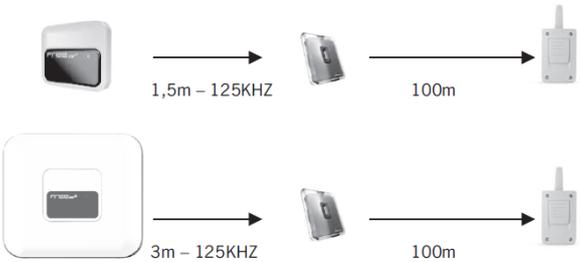
Activador para elementos Free (Manos Libres)
Para Activación de dispositivos FreeT/TH
Configurables por 4 canales y 7 grupos

accesor

FREE 15 R / FREE 30 R

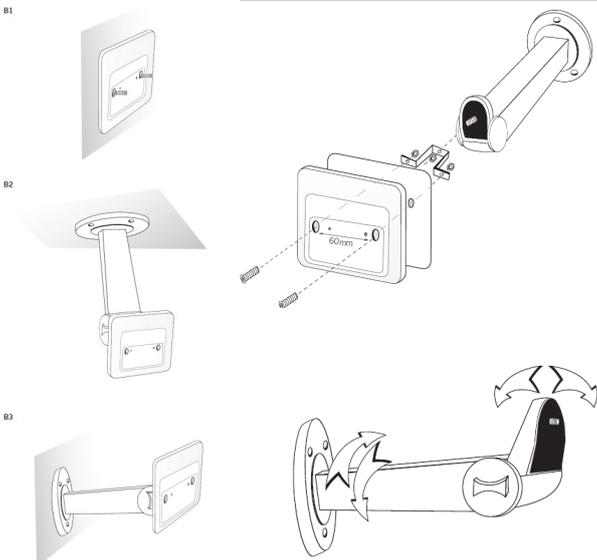


OPERATING



B) EJEMPLOS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION EXAMPLES

A) FIJACIÓN SOPORTE / SUPPORT FIXING



Disparador manos libres.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FREE 15 R	FREE 30 R
Frecuencia de trabajo	125kHz	
Alimentación	12V / 24V~(ac) / = (dc) +/-10%	
Consumo	50mA	110mA
Potencia radiada	< 25mW	
Cableado	4 cables	
Temperatura func.	-20°C - +55°C	
Estanqueidad	IP66	
Dimensiones	87x78x15,5mm	205x183x14mm
Área de activación (modo manos libres)	1,5m	3m

INSTALACIÓN (ver figura A)

El disparador esta 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). Esta diseñado para ir colocado directamente en la pared o empotrado. La fijación se hace mediante dos tornillos (3), separados entre ellos 60mm (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 disparador.

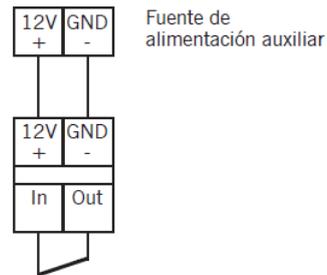
Nota: No se recomienda instalar el disparador sobre superficies metálicas, ya que puede verse reducida el área de activación.

CONEXIÓN

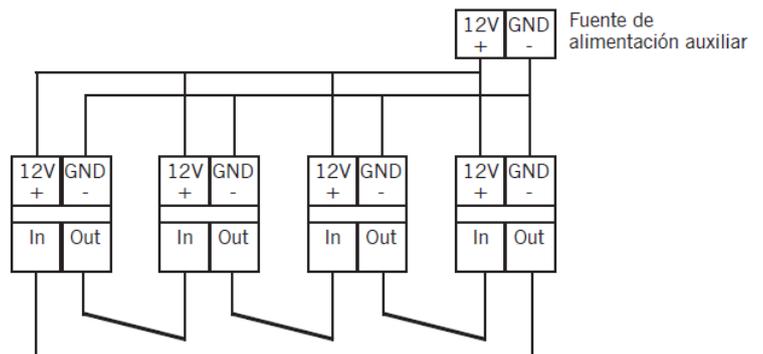
La conexión se realiza a través del cable que sale de la parte posterior, el cual se conecta directamente a la fuente de alimentación auxiliar.

Señal	Color cable
+ (12V)	Rojo
- (GND)	Negro
Sync IN	Verde
Sync OUT	Blanco

Esquema de conexión para la instalación de un disparador: Si sólo de desea utilizar un disparador se deberán cortocircuitar las señales de sincronismo IN y OUT.



Esquema de conexión para la instalación de más de un disparador en serie (máximo hasta 4) y evitar que se interfieran entre ellos. Para ello se debe conectar la señal de sincronismo OUT a la señal de sincronismo IN del disparador siguiente.



CONFIGURACIÓN DE CANALES Y GRUPOS

Para configurar el modo de trabajo del disparador se utiliza el pulsador (4).

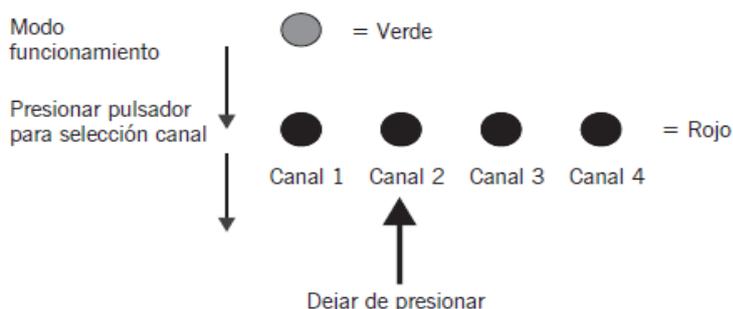
Configuración de canal: Presionar el pulsador de configuración y mantener presionado hasta ver tantas señales largas rojas como el canal que desea configurar. Por ejemplo, si desea configurar el canal 2, deberá dejar de presionar el pulsador después de la segunda señal larga roja.

Configuración de grupo: Presionar el pulsador de configuración y mantener presionado. El led realizará las señales rojas de configuración de canal y después de una serie de señales intermitentes verdes que indicarán grupo abierto, empezará la secuencia de selección de grupo (señales largas verdes que indicarán los grupos del 1 al 7). Dejar de presionar en el grupo deseado. Por ejemplo, si desea configurar el grupo 5, deberá dejar de presionar el pulsador después de la quinta señal larga verde.

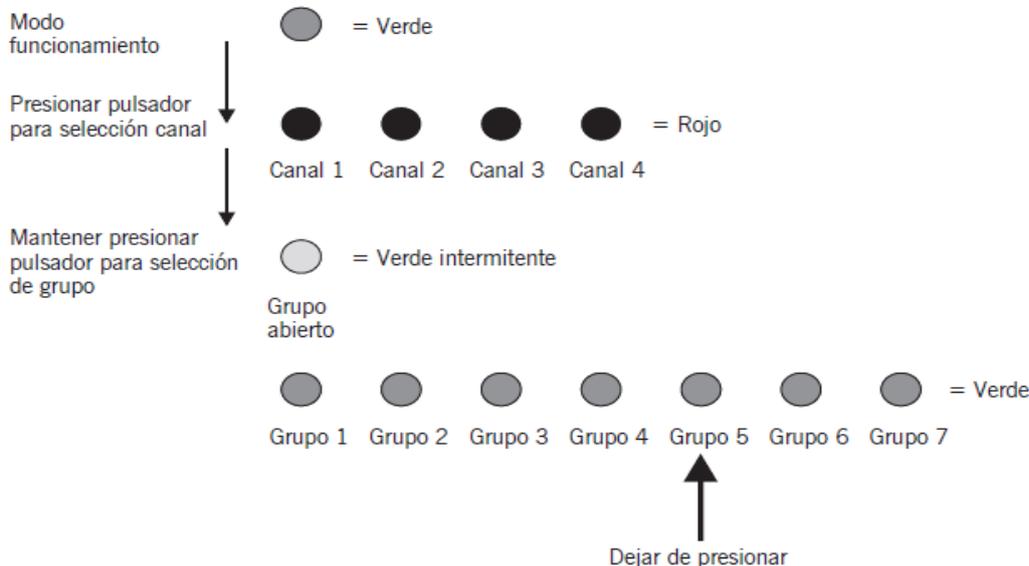
Este procedimiento se puede realizar tantas veces como sea necesario.

Secuencia para la configuración de canales y grupos (ejemplo: canal 2, grupo 5)

Configuración del canal 2



Configuración del grupo 5



Canal: Permite seleccionar el canal a enviar al receptor.

Grupo: Permite la instalación de más puertas con activaciones independientes (hasta un total de 22).

FUNCIONAMIENTO

Al alimentar el disparador el led realizará 3 intermitencias.

Acercando el tag/emisor al disparador en modo manos libres o presionando el pulsador, este enviará una señal al receptor en el que esté programado.