

XR S 868

ES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	BUS 2easy o bien 12-24 V ~~/~
Consumo Máx.	54 mA
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Número máximo de transmisores	6
Comunicación con tarjeta electrónica	Relé - BUS
Tiempo de reacción máx	76 ms
Número máximo de bordes de seguridad	2
Tecnología de los bordes de seguridad	- Mecánico (de contacto NC) - Resistivo (8k2)
Nivel de protección	IP55
Temperatura de funcionamiento	-20 °C +55 °C
Dimensiones totales MÁX. (HxLxP)	112 x 84 x 36.5 mm

1. INSTALACIÓN

Los cables deben estar orientados hacia abajo. Introducir un único cable en cada prensaestopas. Cerrar el prensaestopas no utilizado (tapón suministrado).

Fije la base de la unidad receptora. La superficie de soporte debe ser plana.
- Fijación en acero, aluminio, madera: 4 tornillos 2,9 x 19 UNI EN ISO 15481
- Fijación en ladrillos, hormigón: 4 tacos 5 x 25 y tornillos de cabeza cilíndrica

2. CONEXIONES XR S 868

INTERRUMPA SIEMPRE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA antes de intervenir en la unidad receptora. Suministre alimentación eléctrica sólo después de haber concluido todas las conexiones.

2.1 CONEXIÓN A BUS 2EASY

El BUS 2easy permite tanto la alimentación como la comunicación de la unidad receptora con la tarjeta electrónica.

1. Conecte la línea BUS. La línea BUS no tiene polaridad.
2. Coloque el jumper. A.
3. Apunte XR S 868 en la tarjeta electrónica (siga las instrucciones específicas).

No asigne a otros dispositivos (ej.: fotocélulas) las direcciones BUS 2easy ocupadas por XR S 868:
- 0110 (OFF ON ON OFF) Seguridad en apertura
- 1101 (ON ON OFF ON) Seguridad en cierre

2.2 CONEXIÓN 12-24 V ~~/~

1. Conectar los bornes 12-24 V ~~/~ a la alimentación de los accesorios de la tarjeta electrónica.
2. Conectar los bornes TEST si se utiliza la función Test. El Test verifica la funcionalidad del sistema antes de cualquier manipulación.

Las líneas 12-24 V ~~/~ y TEST no tienen polaridad.

3. Conectar las salidas de los relés a las entradas de la tarjeta electrónica:

Relé 1 - conectar a la entrada NC o 8k2

Relé 2 - conectar a la entrada NC o 8k2

Relé 1+2 - conmuta cuando el Relé 1 o el Relé 2 se activan - capacidad 24V ~~/~ / 1 A, 125 V ~~/~ / 0,5 A (intermitente, zumbador..)

Relé carga - conmuta cuando el nivel de carga de la batería de al menos uno de los transmisores está bajo - capacidad 24V ~~/~ / 1 A, 125 V ~~/~ / 0,5 A (intermitente, zumbador..)

4. Establecer la posición del puente:

Si la entrada TEST está conectada a una tarjeta FAAC, puente en posición B.

Si la entrada TEST no se utiliza, puente en posición A.

Si la entrada TEST está conectada a una tarjeta no FAAC con:

- Test activo-bajo (0 V), puente en posición B.

- Test activo-alto (12-24 V ~~/~), puente en posición A.

El TEST activa el Relé1, el Relé2 y el Relé1+2 para verificar el funcionamiento.

3. MEMORIZACIÓN DE LAS UNIDADES TRANSMISORAS

Instale y conecte las unidades transmisoras XT S 868 (siga las instrucciones específicas). Seleccione el modo de funcionamiento que desea asignar a una o a varias unidades transmisoras:

1. Presione la tecla PROG.RX presente en la unidad receptora; accederá a la programación en modalidad MODE 0. La unidad receptora emite 2 señales acústicas breves para confirmar.

2. Cada vez que presione la tecla PROG.RX, el sistema pasará al modo de funcionamiento siguiente, de MODE 0 hasta MODE 3. La unidad receptora emite una señal acústica breve para confirmar cada paso.

El MODE configurado es indicado a través de los LED en función del tipo de conexión (véanse las tablas).

3. Cuando el MODE deseado está activo, en 30 s, presione la tecla PROG.TX de la unidad transmisora, que debe estar memorizada con este modo. Al presionar la tecla PROG. TX, se enciende el LED correspondiente. La unidad receptora emite una señal acústica corta para confirmar la memorización.

Señalizaciones:
- La unidad receptora emite una señal acústica corta y una larga si la unidad transmisora ya ha sido registrada en la receptora.
- La unidad receptora emite una señal corta y una larga 3 veces si la memoria está llena.

4. Si es necesario, repita el punto 3 para todas las unidades transmisoras que deben ser memorizadas en el MODE activo.

5. SALIDA DE LA PROGRAMACIÓN: mediante la tecla PROG.RX, seleccione el MODE 3 y después presiónela de nuevo. La unidad receptora emite 3 señales acústicas largas para confirmar la salida.

La salida es automática si transcurren 30 s sin haber memorizado transmisoras.

3.1 SUSTITUCIÓN DE UNIDADES TRANSMISORAS

Para sustituir una o varias transmisoras, hay que realizar una reiniciación total en la unidad receptora y después memorizar de nuevo todas las unidades transmisoras.

Para conseguir un funcionamiento correcto del sistema, cada unidad transmisora debe ser memorizada en una única unidad receptora.

3.2 RESTABLECIMIENTO

El restablecimiento anula completamente la memoria de la XR S 868. La operación es irreversible.

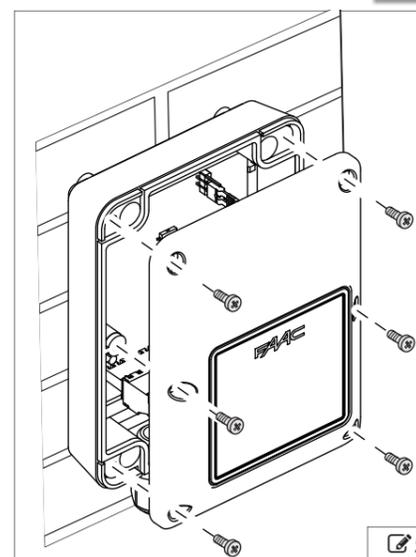
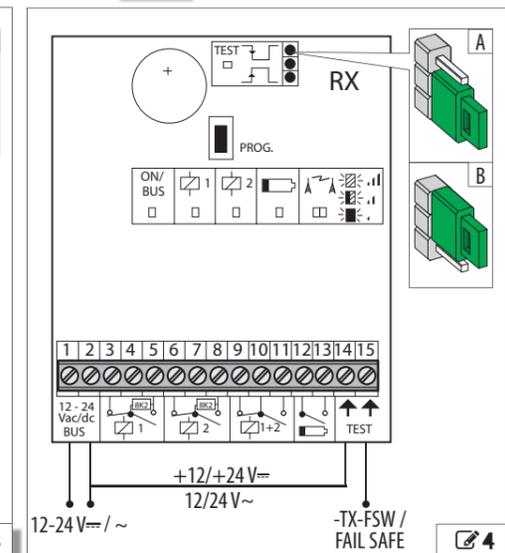
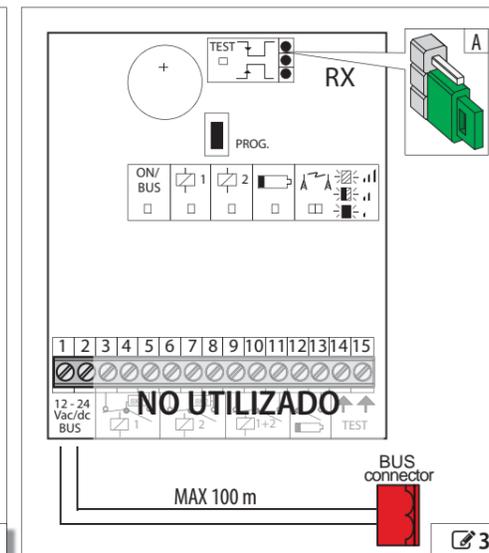
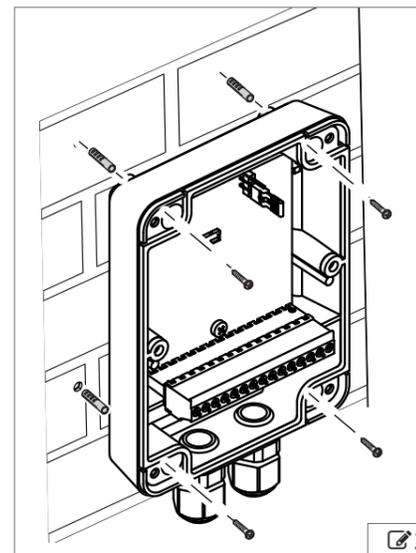
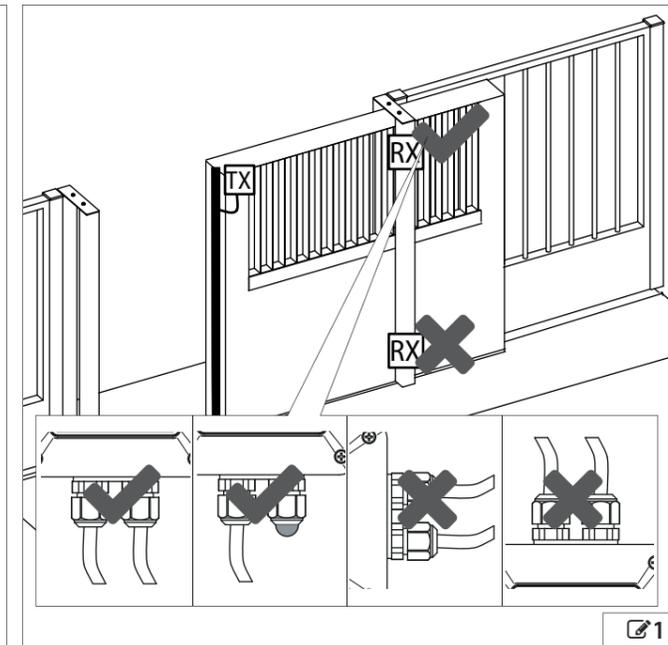
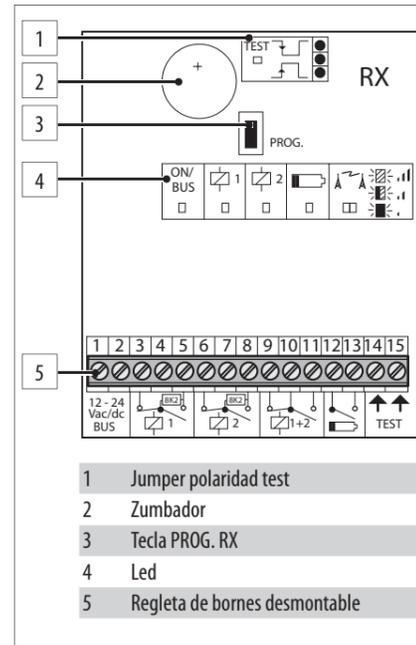
1. Presione y mantenga presionada la tecla PROG.RX durante al menos 5 s.
2. Cuando la unidad receptora emita una señal acústica continua, suelte la tecla. La unidad receptora emite 5 señales acústicas largas para confirmar el efectivo restablecimiento.

4. COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

Compruebe el funcionamiento de los bordes de seguridad instalados y de los LED en XR S 868. Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, es necesaria una señal de radio alta: coloque las unidades de transmisión en un lugar despejado, esto es, sin obstáculos, y no utilice cubiertas metálicas.

LED	ESTADO	DESCRIPCIÓN
	ON	Con alimentación
ON/ BUS	OFF	Sin alimentación
	Intermitente	Error BUS 2easy o falta de señal de radio de una o varias unidades transmisoras
1	ON	Relé 1 en reposo
	OFF	Relé 1 ocupado: borde de seguridad activado o test en curso
2	ON	Relé 2 en reposo
	OFF	Relé 2 ocupado: borde de seguridad activado o test en curso
	ON (+ señal acústica cada 5 s)	Nivel de las pilas XT S 868 bajo: sustituir las pilas
	OFF	Nivel de las pilas XT S 868 suficiente
	VERDE intermitente cada 7 s	Señal de radio alta
	NARANJA intermitente cada 7 s	Señal de radio media
	ROJO ON (+ señal acústica cada 5 s)	Señal de radio baja. Para localizar la unidad transmisora con señal baja, compruebe cada borde de seguridad; con cada activación del borde cuya unidad transmisora tiene la señal baja, la unidad receptora emite una señal acústica.
	ROJO ON + LED1 OFF y/o LED2 OFF	ERROR: falta señal de radio. Para localizar la unidad transmisora que no tiene señal, compruebe cada borde. Compruebe el estado de los LED en la unidad transmisora del borde activado para determinar la solución necesaria: sustitución de las pilas o sustitución de la unidad transmisora que causa el error.
	ON	TEST en curso
	OFF	TEST inactivo

Cierre XR S 868 tras haber comprobado el correcto funcionamiento.



MODE	1	2	Conexión a BUS 2easy
0	Red	Red	BAND1 activa la seguridad en apertura BAND1 activa la seguridad en cierre
1	Red	White	BAND1 o BAND2 activa la seguridad en apertura
2	White	Red	BAND1 o BAND2 activa la seguridad en cierre
3	Red	Red	BAND1 o BAND2 activa la seguridad en apertura y en cierre

MODE	1	2	Conexión 12-24 V ~~/~
0	Red	Red	BAND1 activa Relé1 BAND2 activa Relé2
1	Red	White	BAND1 o BAND2 activa Relé1
2	White	Red	BAND1 o BAND2 activa Relé2
3	Red	Red	BAND1 o BAND2 activa Relé1 y Relé2

FAAC
XR S 868 p/n 787013

A 787 xxx (xxx xxx xxx xx)
xxx MHz

Made in Spain
CE 0341

D C

DESCRIPCIÓN DE LA ETIQUETA
A. Código de identificación del modelo
B. Leer las instrucciones
C. Eliminar según las directivas vigentes
D. Referencia organismo notificado (notified body)

DECLARACIÓN CE

El fabricante
Denominación social: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Dirección: Via Calari, 10-40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALIA
declara por la presente que los siguientes productos:
Descripción: Sistema de radio para la conexión de dispositivos de protección sensibles a la presión (PSPE) a sistemas de motorización de puertas/cancelas
Modelos: XT S 868, XR S 868;
cumplen la siguiente legislación comunitaria aplicable:
Directiva RTTE 1999/5/EC; Directiva máquinas 2006/42/EC; Directiva RoHS 2011/65/UE
Asimismo, se han aplicado las siguientes normas armonizadas:
EN 13849-1:2008/AC:2009 CAT 2 PL "d"; EN 13849-2:2004; EN 12100:2012; EN 12978:2003+A1; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013; EN 300 220-2 V2.4.1:2012; EN 60204-1:2006+A1:2009; EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A2:2013; EN 60950-1:2006+A12:2011; EN 60215:1989+A1:1992+A2:1994
Bologna, 01-01-2016 CEO



FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
www.faac.it - www.faacgroup.com