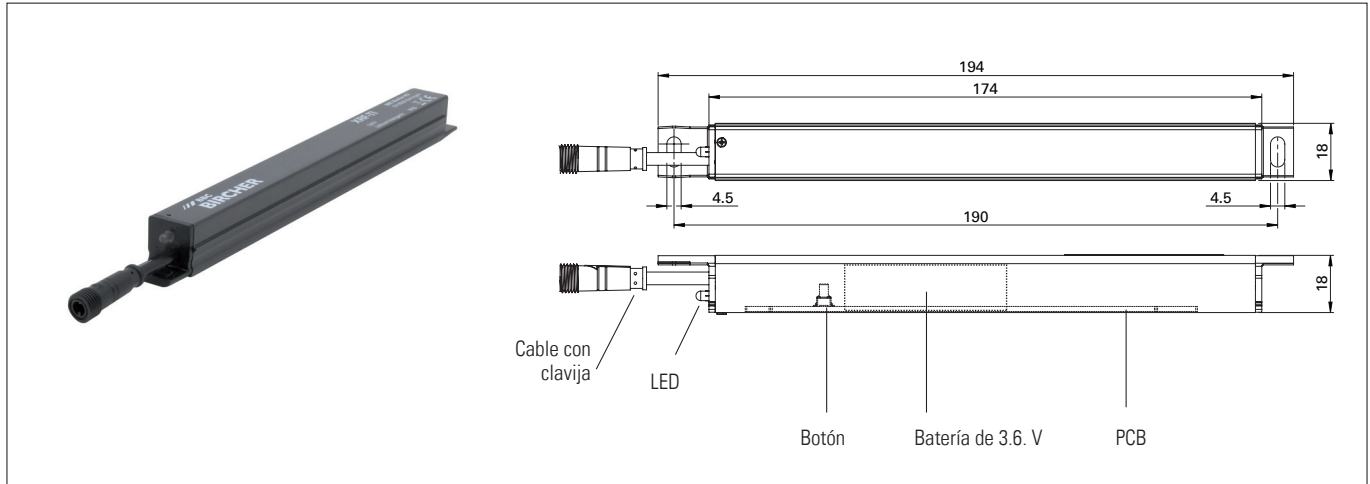


XRF-TI

Emisor para sistema de transmisión inalámbrica XRF

Traducción de las instrucciones de servicio originales

Uso previsto: Control de perfiles de seguridad en puertas y portones, en combinación con un receptor XRF



Para su seguridad



- Las presentes instrucciones de servicio deberán leerse detenidamente antes de poner en funcionamiento el dispositivo y conservarse para futuras consultas.
- No utilizar este producto para otra aplicación diferente a la especificada.
- Solo personal capacitado y calificado puede instalar e inicializar el dispositivo.
- Solo el personal de fábrica autorizado puede realizar cambios de hardware/software o reparaciones en el producto.
- El incumplimiento de estas medidas de seguridad puede causar daños al emisor de señales u otros objetos, así como lesiones graves o incluso la muerte.
- Es responsabilidad del fabricante del equipo llevar a cabo una evaluación de riesgos e instalar el sistema de acuerdo con la normativa nacional e internacional aplicable y los estándares, códigos y normas de seguridad, así como la Directiva sobre máquinas 2006/42/CE, en caso de que sea aplicable.
- Tener siempre en cuenta las funciones de seguridad de las aplicaciones de forma integral, y no únicamente en relación a una sección independiente del sistema.
- El instalador es responsable de probar el sistema para garantizar que cumple con todas las normas de seguridad aplicables.
- Los dispositivos que están clasificados como categoría 2 de acuerdo con la norma EN ISO 13849-1, deben someterse a pruebas de forma regular, al menos una vez por ciclo.
- Si el dispositivo de seguridad no se acciona al menos una vez al año durante el funcionamiento normal, el operario debe comprobarlo manualmente al menos una vez al año.
- Respetar todas las normas locales relevantes en materia de seguridad eléctrica.
- Utilizar una carcasa para proteger el dispositivo contra la suciedad y los agentes agresivos.
- Este dispositivo contiene baterías.
- Observe las regulaciones locales para la eliminación de baterías.
- Después de acceder al interior del dispositivo, asegurarse de que la tapa/el sello de protección esté bien cerrado para garantizar la categoría de protección designada.

1 Configuración

1.1 Conectar la batería

- 1 Afloje el tornillo
En la entrega original, se envía con un destornillador Philips #0

Tornillo
- 2 Extraer con cuidado el PCB
- 3 Conectar el conector

Estado de entrega

Batería conectada

Botón

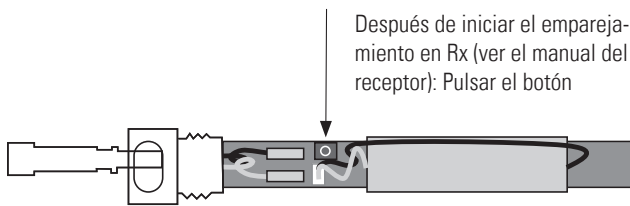
3 Nota: Posición del cable rojo
- 4 El LED parpadea 5x (confirmación de que la batería está conectada)
- 6 Nota: Alineación de la batería, posición del cable

Cable
- 4 Emparejamiento (1.2) si es necesario
- 4 Deslizar de nuevo en el PCB
- 4 Cierre la carcasa, apriete los tornillos destornillador Philips #0, enviado con la unidad

1.2 Emparejamiento

El emparejamiento es posible con el emisor abierto o posteriormente en estado montado.

1.2.a Emparejamiento en estado abierto



1.2.b Emparejamiento en estado integrado

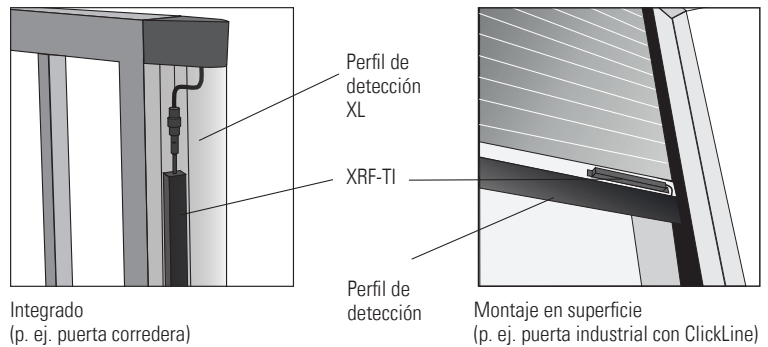
Después de iniciar el emparejamiento en Rx (ver el manual del receptor): Pulsando el perfil dos veces en 2 s.



1.3 Montaje

XRF-TI está diseñado para el montaje oculto en los perfiles de contacto de ExpertSystem (ver las instrucciones de instalación y montaje).

Sin embargo, puede cablearse con otros perfiles de seguridad, p. ej. en los que el espacio está limitado.



1.4 Comprobación del sistema (Obligatorio después de cada configuración)



Comprobar el sistema pulsando el **perfil de seguridad**

El LED parpadea al activar la barra de sensores (al pulsar el perfil de seguridad), y parpadea nuevamente al soltar la barra de sensores. Se para la puerta / el portón al pulsar la barra de sensores

2 Búsqueda de errores

2.1 Indicador de advertencia de tensión baja de la batería



Para averiguar qué emisor tiene tensión baja de la batería: Pulsar cada perfil.



Batería correcta



Batería incorrecta

2.2 Cambio de la batería

- ① Pedir una batería nueva (preparada con conector).
- ② Extraer el PCB (ver 1.1.)
- ③ Desconectar la clavija y retirar la batería
- ④ Insertar la batería nueva, conectar la clavija
- ⑤ Deslizar el PCB
- ⑥ Cerrar de nuevo la tapa
- ⑦ **Prueba del sistema imprescindible**
- ⑧ Eliminar la batería de acuerdo con la normativa local

3 Datos técnicos

Emisor	
Entrada	8.2 kOhm transmisor de señal
Alimentación de batería	1x litio inorgánico 3,6 V
Vida útil de la batería	Hasta 7 años
Clase de protección IEC 60529	IP65

Sistema	
Frecuencia de operación	868,3 MHz
Alcance	100 m (en condiciones óptimas)
Temperatura de servicio	-20 °C a +60 °C

4 Declaración de conformidad de la UE

Ver archivo adjunto

5 RAEE



Los dispositivos que presenten este símbolo deberán desecharse por separado, de conformidad con la legislación del país correspondiente. De esta manera, se garantizará que los procedimientos de eliminación, procesamiento y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos son respetuosos con el medio ambiente.

6 Contacto

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Designed in Switzerland / Made in China