BBC BIRCHER
Smart Access

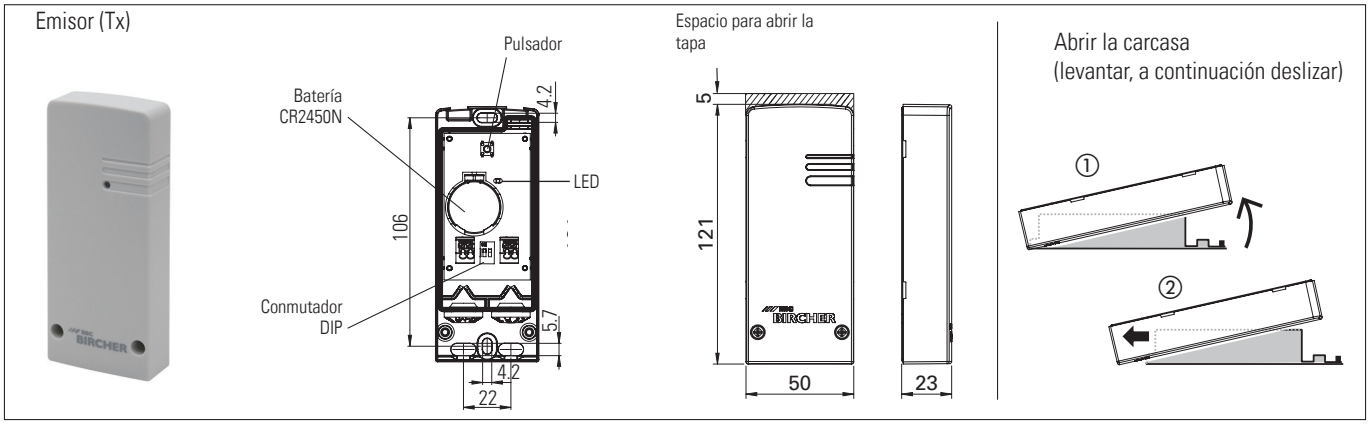
ESPAÑOL

XRF-T.2

Emisor para sistema de transmisión inalámbrica XRF

Traducción de las instrucciones de servicio originales

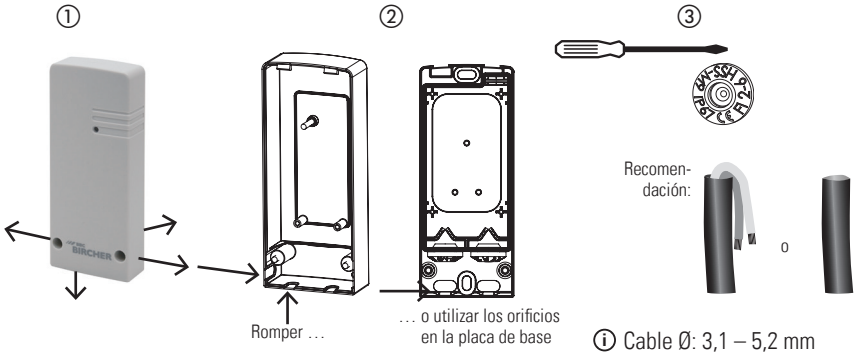
Uso previsto: Control de 1 o 2 perfiles e interruptores de seguridad en puertas y portones en combinación con un receptor XRF



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 Montaje (Trazado de cables, alivio de tensión)



① Cable Ø: 3,1 – 5,2 mm

① Determinar el trazado de cables
② Romper la parte correspondiente de la tapa si es necesario
③ Perforar el orificio en el ojal
④ Insertar el cable

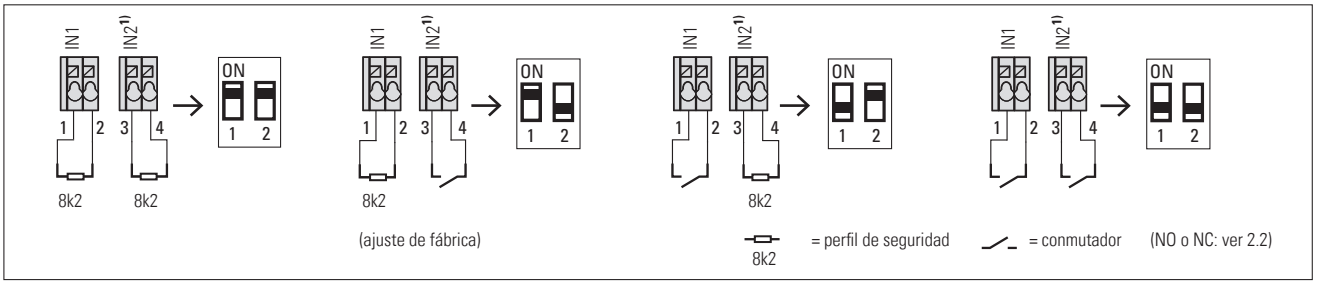
2 Cableado / configuración

2.1 Configuración del conmutador DIP

Config. del conmutador DIP de acuerdo con los emisores de señales (perfil de seguridad, conmutador)

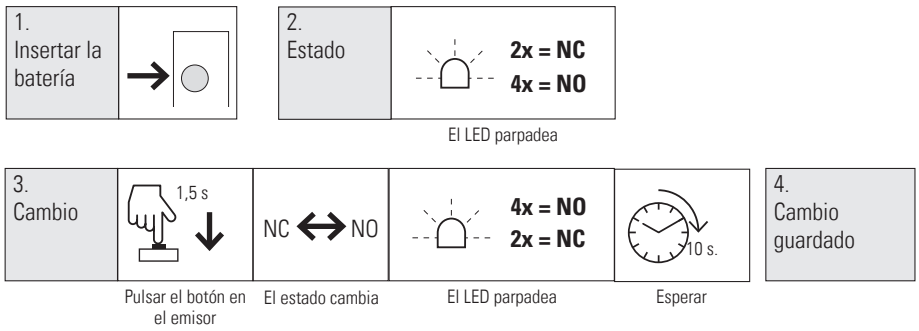
ⓘ Sección transversal del cable 0,25 – 0,75 mm²

Un cambio del interruptor DIP se confirma mediante un parpadeo (ligeramente retardado) del LED



1) IN2 solo está activa cuando se utiliza con aplicación de doble canal (ver el manual del receptor)

2.2 Cómo cambiar entradas de NC a NO (ajuste de fábrica = NC) / no para aplicaciones de 8k2

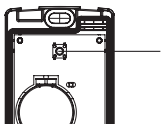


Nota:
Cuando se utilicen las entradas NC, el cableado con el sensor debe estar instalado de forma permanente y protegido contra daños externos de acuerdo con la norma EN ISO 13849-2 Tab. D.4.

3 Emparejamiento

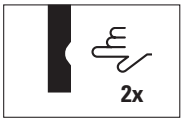
El emparejamiento es posible con la tapa abierta o posteriormente en estado montado.

3.1.a Emparejamiento en estado abierto



Después de iniciar el emparejamiento en Rx (ver el manual del receptor): Pulsar el botón

3.1.b Emparejamiento en estado montado



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

3.2 Comprobación del sistema (Obligatorio después de cada configuración)

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

4 Búsqueda de errores

4.1 Indicador de advertencia de tensión baja de la batería

Cada minuto

Batería correcta | Batería incorrecta

4.2 Cambio de la batería

① Aflojar los dos tornillos
② Abrir la carcasa (levantar, a continuación deslizar)
③ Retirar la batería
④ Insertar la batería nueva (tener en cuenta la polaridad)
⑤ Colocar la tapa (deslizar y a continuación presionar hacia abajo)
⑥ Apretar los tornillos
⑦ **Prueba del sistema imprescindible**
⑧ Eliminar la batería de acuerdo con la normativa local

5 Datos técnicos

Emisor	
Entradas	hasta dos emisores de señales de 8,2 kOhm hasta dos interruptores NC / NO
Alimentación de batería	1x tipo litio 3 V (CR2450N)
Vida útil de la batería	Hasta 1.2 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

*) Recomendación: Cambiar la batería cada año.

6 Declaración de conformidad de la UE

CE Ver archivo adjunto

7 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.

8 Contacto

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

Designed in Switzerland / Made in China