

ABB

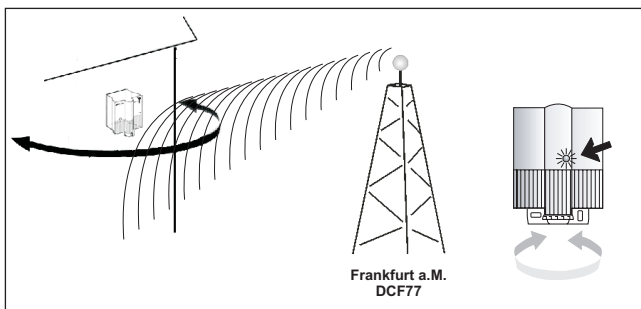
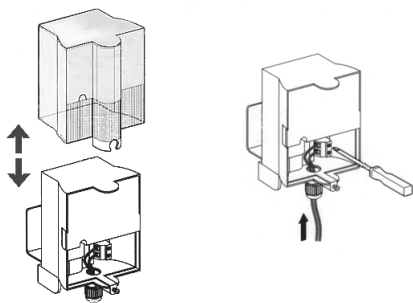
309595

FAD/A1.1

Antena DCF para reloj de
contactos inalámbrico
2CDG120040R0011

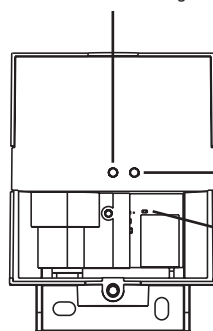
**Empleo**

Antena DCF inteligente con recepción controlada por procesador. Los datos se evalúan como pronto al cabo de 3 minutos y se transmiten al receptor. La comprobación de la conexión en el receptor se realiza cada 3 minutos.

Orientación de la antena DCF**Montaje de la antena DCF****Datos técnicos**

- Alimentación eléctrica: bipolar
- Tensión de bus/servicio: 18 V/5 mA (**tensión baja de protección**)
- Temperatura del entorno admisible: -20 °C ... +70 °C
- Clase de protección: III según EN 60730-1 en caso de montaje adecuado
- Grado de protección: IP 54 según EN 60529
- Tipos de cable: cable recubierto: NYM (3 x 1,5 mm²) (máx. 100 m)
cable MSR: PYCYM, YCY (2 x 2 x 0,8 mm²)
Cable de teléfono: J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²)
Cable de timbre: YR
- Sensibilidad: 100 µV/m
- Rango de recepción: 1500 km alrededor de Fráncfort del Meno
- Duración de recepción: mín. 3 minutos
- Número de usuarios: máx. 10 usuarios por antena

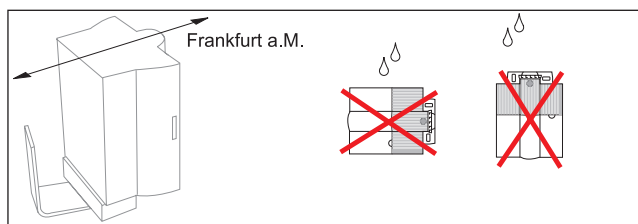
un LED amarillo se ilumina, cuando no
existe ninguna señal de recepción



un LED verde parpadea cuando
existe una recepción DCF

un LED rojo se ilumina cuando
los 2 hilos del cable hacia el reloj
de contactos están invertidos

- Oriente la antena de radio de manera que el LED verde parpadee en intervalos de un segundo (recepción existente).



Se recomienda instalar la antena en el exterior del edificio para evitar interferencias en la recepción.

- Tener en cuenta la polaridad.
- No tender el cable de forma paralela a la antena.
- Evitar un montaje cerca de elementos de conmutación de red—radioemisores—objetos metálicos—aparatos de televisión

El funcionamiento de la antena solamente es posible si el aparato conectado se alimenta con tensión de servicio.

Dirección del servicio técnico**ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany
Tel. +49 6221 701-434
Fax +49 6221 701-724
www.abb.com/knx