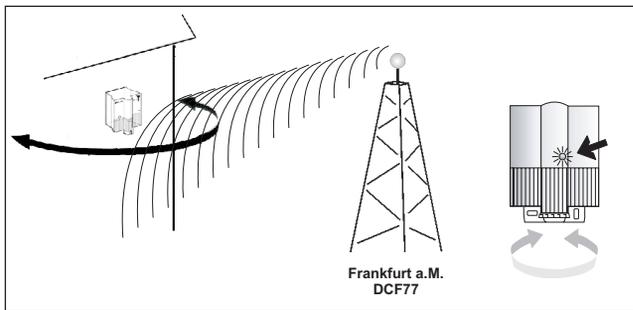
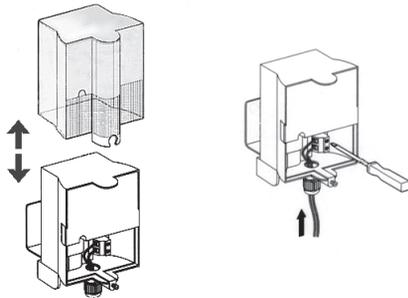


ABB

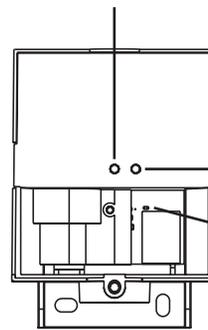
309595

FAD/A1.1DCF-Antenne für Funk-
schaltuhr
2CDG120040R0011**Verwendung**

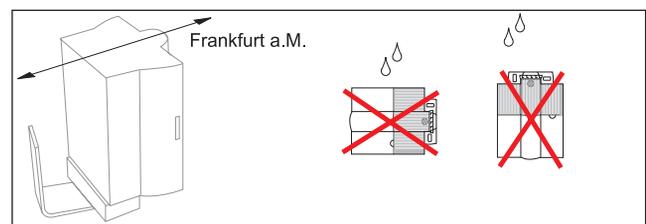
Intelligente DCF-Antenne mit Prozessor gesteuertem Empfang. Die Daten werden frühestens nach 3 min. ausgewertet und an den Empfänger gesendet. Die Überprüfung der Verbindung an den Empfänger erfolgt alle 3 min.

DCF-Antenne ausrichten**DCF-Antenne montieren****Technische Daten**

- Stromversorgung: zweipolig
- Betriebs-/Busspannung: 18 V/5 mA (**Schutzkleinspannung**)
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
- Schutzklasse: III nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529
- Leitungstypen: (max. 100 m)
Mantelleitung: NYM (3 x 1,5 mm²)
MSR-Leitung: PYCYM, YCY (2 x 2 x 0,8 mm²)
Fernsprechleitung: J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²)
Klingelleitung: YR
- Empfindlichkeit: 100 µV/m
- Empfangsbereich: 1500 km um Frankfurt am Main
- Empfangsdauer: min. 3 Minuten
- Teilnehmerzahl: max. 10 Teilnehmer pro Antenne

gelbe LED leuchtet, wenn kein
Empfangssignal vorhanden istgrüne LED blinkt, wenn
DCF-Empfang vorhanden istrote LED leuchtet, wenn die
2-Draht-Leitung zur Schalt-
uhr verpolt angeschlossen ist

- Funkantenne so ausrichten, dass die grüne LED im Sekundentakt blinkt (Empfang vorhanden).



Montageempfehlung für einen störungsfreien Empfang ist die Gebäudeaußenseite.

- Polarität beachten!
- Kabel nicht parallel zur Antenne verlegen!
- Montage vermeiden in der Nähe von
 - Schaltnetzteilen
 - Funksendern
 - metallischen Gegenständen
 - Fernsehgeräten

Antennenfunktion nur möglich, wenn das angeschlossene Gerät mit Betriebsspannung versorgt wird.

Serviceadresse**ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**

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