

**theben**

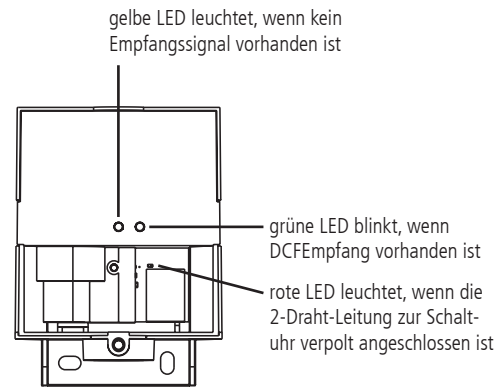
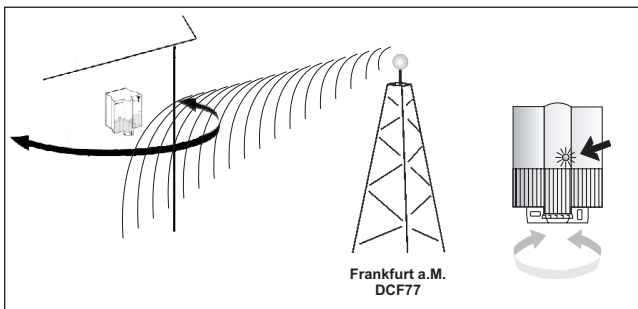
310927 01

Antenne top2 RC-DCF  
9070410

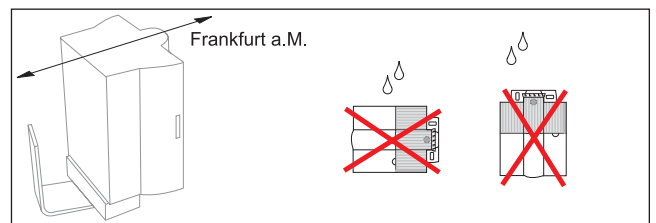
## Verwendung

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.

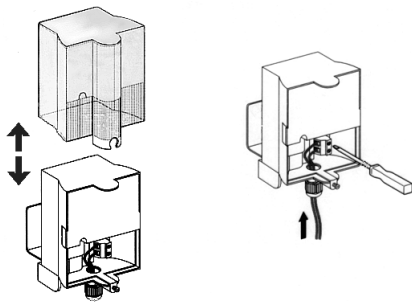
## Antenne top2 RC-DCF ausrichten



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



## Antenne top2 RC-DCF montieren



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.

## Technische Daten

- Stromversorgung: zweipolig
- Betriebs-/Busspannung: 18 V/5 mA
- Zulässige Umgebungstemperatur:  $-20\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$
- Schutzklasse: II nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529
- Leitungstypen:
  - Mantelleitung: NYM (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
  - MSR-Leitung: PYCYM, YCY (2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>)
  - Fernsprechleitung: J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>)
  - Klingelleitung: YR
- Empfindlichkeit: 100  $\mu\text{V/m}$
- Empfangsbereich: 1500 km um Frankfurt am Main
- Empfangsdauer: min. 3 Minuten
- Verwendung: nur für Geräte der top2-Reihe
- Teilnehmerzahl: max. 10 Teilnehmer pro Antenne

## Serviceadresse/Hotline

### Serviceadresse

**Theben AG**  
Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
DEUTSCHLAND  
Fon +49 7474 692 0  
Fax +49 7474 692-150

### Hotline

Fon +49 7474 692 369  
Fax +49 7474 692 207  
hotline@theben.de

**Adressen, Telefonnummern etc.**

**www.theben.de**