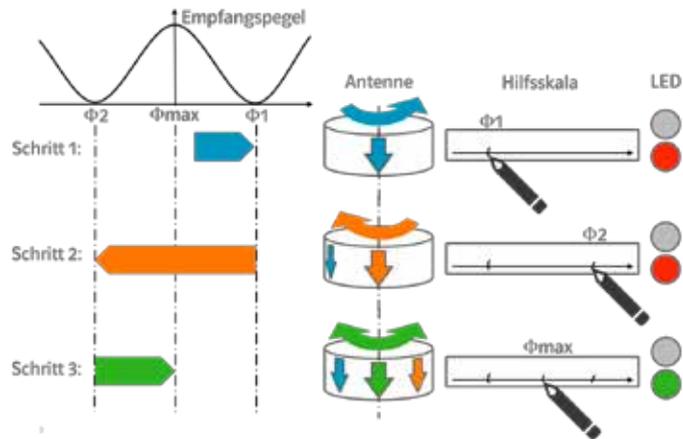


Ausrichten der Antenne in drei Schritten



Schritt 1:

Drehen Sie das Antennendrehrad gegen den Uhrzeigersinn, bis ausschließlich die rote LED leuchtet.

→ Gradzahl notieren, Empfangspegel Φ_1

Schritt 2:

Drehen Sie das Antennendrehrad im Uhrzeigersinn, bis ausschließlich die rote LED leuchtet.

→ Gradzahl notieren, Empfangspegel Φ_2

Schritt 3:

Der mittige Wert Φ_{max} zwischen dem Empfangspegel Φ_1 und dem Empfangspegel Φ_2 stellt die optimale Antennenposition für den Empfang dar.

Wir sind gerne für Sie da!

Wenn Sie noch Fragen haben können Sie sich gerne unter der folgenden Telefonnummer persönlich an uns wenden.

T 094 71-3 29-4 12

Bayernwerk Netz GmbH Lilienthalstraße 7 93049 Regensburg
www.bayernwerk-netz.de info@bayernwerk.de

Funk-Rundsteuer- empfänger (FRE)

Alles Wichtige für die richtige
Installation im Überblick

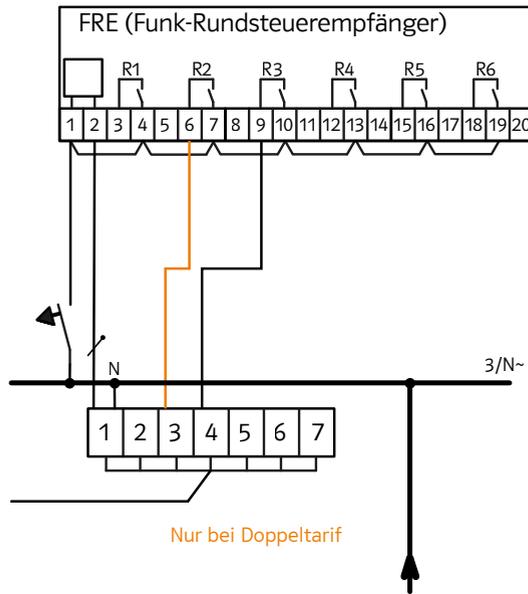
**bayernwerk
netz**



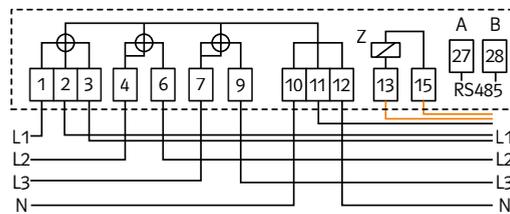
Die richtige Installation des Funk-Rundsteuerempfängers (FRE)



FRE (BAG0031)



Drehstromzähler



Nur bei Doppeltarif

BAG0031

Relais	Anwendung	Kurzbeschreibung
R1	TAlg	Hochtarif Schwachlast nach Konzessionsabgabenverordnung
R2	TPth	Hochtarif für steuerbare Verbrauchseinrichtung
R3	HPTH	Freigabe Wärmepumpe und Direktheizung (maximal vier mal pro Tag eine Stunde Sperrzeit)
R4	W4Nv	Freigabe Warmwasserbereitung
R5	H8Nv	Freigabe Speicherheizung
R6	EMOB II	Freigabe Ladeeinrichtung (E-Mobility)

Funktionsprüfung

Die Relais lassen sich mit der Funktionstaste prüfen.

Erste Betätigung:	Relais ›EIN‹
Zweite Betätigung:	Relais ›AUS‹
Dritte Betätigung:	Relais ›EIN‹
Vierte Betätigung:	Sollstellung
weitere Betätigung:	Zyklus startet erneut Relais ›EIN‹



Zur zweifelsfreien Beurteilung des Funkempfangs dient die Betriebsanzeige ›LED‹ direkt am FRE.

Die LED blinkt sobald Spannung am FRE anliegt. Je nach Empfangsqualität blinkt die LED:



Gleichmäßiges Blinken im 2-Sekundentakt
→ Empfang von formal gültigen Telegrammen



Rasches Doppelblinken im Sekundentakt
→ Keine/fehlerhafte Telegramme

