

5. Aan-/afmelden van DuoFern zenders

Om de DuoFern tussenstekker Schakelen met een DuoFern zender te kunnen besturen, moet u **elke** gewenste DuoFern zender bij de DuoFern tussenstekker Schakelen aanmelden. U kunt max. 20 DuoFern zenders (bijv. HomePilot®; DuoFern handzender Standard) aanmelden.

1. Gewenste DuoFern zender in de aan-/afmeldmodus schakelen (zie de betreffende bedieningshandleiding).
De aan-/ of afmeldmodus blijft 60 seconden actief.
2. Druk op de toets ③ "Verbinden (aanmelden)" of op ② "Scheiden (afmelden)" aan de onderkant van de DuoFern tussenstekker Schakelen.
3. De DuoFern tussenstekker Schakelen zendt nu een aan- of afmeldsignaal uit.
 - Bij het aanmelden knippert de status-LED groen.
 - Bij het afmelden knippert de status-LED rood.
4. Bij succesvolle aan-/afmelding brandt de status-LED ca. 20 seconden continu groen.
5. Meld de volgende DuoFern zender aan of af. Herhaal hiervoor de stappen 1 tot 3.

OPMERKING

De status-LED brandt rood als de aan-/afmelding is mislukt, bijvoorbeeld als:

- al 20 DuoFern zenders aangemeld zijn
- een ongeschikt apparaat (bijv. andere DuoFern actor) wordt aangemeld
- geprobeerd wordt om een DuoFern zender af te melden die helemaal niet aangemeld is.

6. Gegevens wissen (reset)

1. Druk op de "Scheiden"-toets ② tot de status-LED continu rood brandt.
2. Alle aangemelde DuoFern zenders zijn afgemeld.
3. Daarna zijn de fabrieksinstellingen van de DuoFern tussenstekker schakelen weer hersteld.

7. Technische gegevens

Voedingsspanning:	230 V / 50 Hz
Stand-by-verbruik:	0,5 W
Schakelvermogen:	max. 1300 W
Veiligheidsklasse:	II (alleen voor droge ruimtes)
Zendfrequentie:	434,5 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW
Afmetingen (zonder stekker)	
- B x H x D:	64 x 106 x 41 mm

8. Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

CE Hiermee verklaart RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH, dat de DuoFern tussenstekker Schakelen voldoet aan de richtlijn **2014/53/EU (radioapparatuurrichtlijn)**.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op het volgende internetadres:

www.rademacher.de/ce

9. Garantievoorwaarden

RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH verleent 24 maanden garantie op nieuwe apparaten die in overeenstemming met deze handleiding gemonteerd werden. De garantie dekt alle constructiefouten, materiaalfouten en fabricagefouten.

De wettelijke aanspraak op garantie blijft hierdoor onaangetaast.

Niet onder de garantie vallen:

- ◆ Onjuiste montage of installatie
- ◆ Niet in acht nemen van de montage- en bedieningshandleiding
- ◆ Oneigenlijke bediening of oneigenlijk gebruik
- ◆ Externe invloeden zoals stoten, slagen of weersinvloeden
- ◆ Reparaties en veranderingen door derde, niet-bevoegde personen
- ◆ Gebruik van ongeschikt toebehoren
- ◆ Schade veroorzaakt door ontoelaatbare overspanningen (bijv. blikseminslag)
- ◆ Functiestoringen door radiofrequentiestoringen en andere radiostoringen

Voorwaarde voor de garantie is dat het nieuwe apparaat bij een door ons geautoriseerde speciaalzaak is gekocht. Hiervoor hebben we als bewijs een kopie van de rekening nodig.

Gebreken die binnen de garantieperiode optreden, zal RADEMACHER kosteloos verhelpen, ofwel door reparatie of vervanging van de betreffende onderdelen, ofwel door levering van een gelijkwaardig of nieuw apparaat. Vervangende leveringen of reparaties die onder de garantie vallen, leiden niet tot verlenging van de oorspronkelijke garantieperiode.

DuoFern tussenstekker schakelen 9472 Gebruikshandleiding

Artikelnr.: 3500 11 64



VBD 595-3-1 (01.19)

RADEMACHER
Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Duitsland)
info@rademacher.de
www.rademacher.de

Service:
Hotline 01807 933-171*
Fax +49 2872 933-253
service@rademacher.de

* 30 seconden gratis, daarna 14 cent/minuut via het Duitse netwerk voor vaste telefonie of max. 42 cent/minuut via het Duitse netwerk voor mobiele telefonie (geldt alleen in Duitsland)

1. Veiligheidsaanwijzingen



Het gebruik van defecte apparaten kan leiden tot gevaar voor personen en materiële schade (elektrische schok / kortsluiting).

- ◆ Gebruik nooit defecte of beschadigde apparaten.
- ◆ Controleer of de DuoFern tussenstekker Schakelen onbeschadigd is.
- ◆ Neem a.u.b. contact op met onze serviceafdeling, indien u schade aan het apparaat vaststelt.



Levensgevaar door elektrische schokken.

- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker Schakelen niet voor de vrijshakeling van de aangesloten verbruikers. Ook als de DuoFern tussenstekker uitgeschakeld is, is de aangesloten elektrische verbruiker niet volledig (galvanisch) van het stroomnet afgekoppeld.
- ◆ De DuoFern-tussenstekker moet bij gevaar simpel toegankelijk zijn.
- ◆ Trek voor werkzaamheden aan de elektrische verbruiker het apparaat, resp. de DuoFern tussenstekker uit het stopcontact.



Oneigenlijk gebruik kan ernstige materiële schade veroorzaken.

- ◆ Instrueer alle personen over het veilige gebruik van de DuoFern tussenstekker Schakelen.
- ◆ Schakel nooit meerdere DuoFern-tussenstekkers achter elkaar.
- ◆ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

2. Correct gebruik

Gebruik de DuoFern tussenstekker Schakelen uitsluitend voor het aansluiten en besturen van elektrische verbruikers (bijv. verlichting enz.) tot het aangegeven totaal vermogen (technische gegevens) is bereikt.

Gebruiksvoorwaarden

- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker Schakelen alleen in droge ruimtes.
- ◆ Gebruik alleen met 230 V / 50 Hz stopcontacten.
- ◆ De installatie en het gebruik van het DuoFern radiografische systeem en zijn componenten (bijv. DuoFern tussenstekker Schakelen) is alleen toegelaten bij installaties en apparaten waarbij een storing in de zender of de ontvanger geen gevaar betekent voor personen of goederen resp. waarbij dit risico door andere veiligheidsinstallaties wordt afgedekt.



Radiografische installaties die op dezelfde frequentie zenden, kunnen de signaalontvangst verstoren.

3. Oneigenlijk gebruik

Het gebruik van de DuoFern tussenstekker Schakelen voor een ander dan bovenvermeld doel is niet toegelaten..



Oneigenlijk gebruik kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.

- ◆ Gebruik het beschikbare radiografische systeem (bijv. het radiografische DuoFern-systeem) en zijn componenten nooit als afstandsbediening voor apparaten en installaties waaraan verhoogde veiligheidstechnische eisen worden gesteld of waarbij een verhoogd ongevalrisico bestaat. Hiervoor zijn bijkomende veiligheidsinstallaties nodig. Houd rekening met de betreffende wettelijke regelingen voor het monteren van dit soort systemen.



Bij het gebruik van de DuoFern tussenstekker Schakelen buiten of in vochtige ruimtes bestaat levensgevaar door kortsluiting en elektrische schok.

- ◆ Monteer en gebruik de DuoFern tussenstekker Schakelen niet buiten of in vochtige ruimtes.

4. Korte beschrijving

Met behulp van de DuoFern tussenstekker Schakelen kunt u twee elektrische verbruikers (bijv. verlichting) in een radiografisch DuoFern netwerk integreren en besturen. Veel functies van de DuoFern zender (bijv. HomePilot® of DuoFern handcentrale) zijn daardoor bruikbaar.

4.1 Functiebeschrijving

De DuoFern tussenstekker Schakelen heeft twee schakelmodi (apparaat- en lichtmodus) waarmee u elektrische verbruikers kunt aansturen.

Met behulp van de juiste DuoFern zender (bijv. HomePilot® etc.) kunt u tussen beide schakelmodi omschakelen. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende DuoFern zender.

Fabrieksinstelling = apparaatmodus

De volgende tabel toont een overzicht van alle reacties van de DuoFern tussenstekker Schakelen op de verschillende schakelcommando's van een DuoFern zender:

Schakelcommando's van DuoFern zender*	Reacties van de DuoFern tussenstekker in:	
	Apparaatmodus	Lichtmodus
OMHOOG	AAN	UIT
STOP	UIT	UIT
OMLAAG	UIT	AAN
Ochtendschemeringsfunctie	AAN	UIT
Avondschemeringsfunctie	UIT	AAN
Zonnesfunctie	UIT	UIT

* bijv. DuoFern handzender Standard

4.2 Functietabel

			HomePilot®							
			DuoFern weersensor							
			DuoFern handcentrale							
			* WR ConfigTool met DuoFern handcentrale							
			RolloTron Comfort DuoFern / Troll Comfort DuoFern							
			DuoFern handzender Standard							
			DuoFern muurschakelaar							
			DuoFern zender inbouw							
DuoFern functie	Waardenbereik	Fabrieksinstelling								
1. Manuele bediening	aan / uit	-	●	●	●				●	●
2. Apparaat- / lichtmodus	Apparaat- / lichtmodus	Apparaatmodus		●					●	●
3. Handmatig bedrijf aan / uit	aan / uit	uit							●	●
4. Automatische klok aan / uit	aan / uit	aan							●	●
5. Toevalsfunctie	-	-						●	●	●
6. Ochtendschemeringsfunctie	-	-						●	●	●
7. Ochtendschemeringsmodule aan / uit	aan / uit	uit							●	●
8. Avondschemeringsfunctie	-	-						●	●	●
9. Avondschemeringsmodule aan / uit	aan / uit	uit							●	●
10. Zonnesfunctie	-	-						●		●
11. Zonnesmodule aan / uit	aan / uit	uit							●	●
12. Verbindingstest	-	-							●	●
13. Verbinden met radiocode	-	-							●	●
14. Radiografisch resetten (3-traps)	-	-							●	●
15. Eénknopsbediening	-	-						●		
16. Trappenhuisfunctie	aan / uit	uit							●	●
17. Trappenhuisduur (impulsduur)	100 ms - 3.276 s	180 seconden							●	●

* De software "WR ConfigTool" kunt u van onze website www.rademacher.de downloaden.

4.3 Overzicht



1. locale schakelaar voor manuele bediening (aan/uit) en status-LED

2. "Scheiden"-toets

3. "Verbinden"-toets