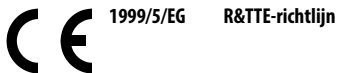


8. CE-keurmerk en EG-conformiteit

De **DuoFern tussenstekker Schakelen** (art.nr.3500 11 64) voldoet aan alle eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.



De conformiteit werd aangetoond. De bijbehorende verklaringen en documenten liggen ter inzage bij de fabrikant.

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, materiaal fouten en fabricagefouten.

De wettelijke aanspraak op garantie blijft hierdoor onaangetast.

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. ... angende 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 (04.16)

Hemmink

Importeur voor Nederland

Hemmink B.V.
Postbus 40013
8004 DA Zwolle
Tel. 038 - 46 98 200
info@hemmink.nl
www.hemmink.nl

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. Algemene veiligheidsaanwijzingen



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

Gebruik nooit defecte of beschadigde apparaten. Neem in dit geval contact op met onze klantenservice.



Bij oneigenlijk gebruik bestaat verhoogd gevaar voor kortsluiting of een elektrische schok.

Laat kinderen nooit spelen met de DuoFern tussenstekker Schakelen.



Gevaar door elektrische schok

De DuoFern tussenstekker is niet geschikt voor het ontkopelen. Ook als de DuoFern tussenstekker uitgeschakeld is, is de aangesloten elektrische verbruiker niet volledig (galvanisch) van het stroomnet afgekoppeld.

Trek voor werkzaamheden aan de elektrische verbruiker het apparaat, resp. de DuoFern tussenstekker uit het stopcontact.

2. Correct gebruik

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.

3. Oneigenlijk gebruik

Gebruik het DuoFern radiografische systeem en zijn componenten (bijv. de DuoFern tussenstekker Schakelen) 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 inrichten van dergelijke installaties.

BELANGRIJK

Monteer de DuoFern tussenstekker Schakelen nooit buiten.

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 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. Zon nefunctie	-	-						●	●
11. Zonnemodule aan / uit	aan / uit	uit						●	●
12. Verbindingstest	-	-						●	●
13. Verbinden met radiocode	-	-						●	●
14. Radiografisch resetten (3-traps)	-	-						●	●
15. Eénknopsbediening	-	-	●						
16. Trappenhuisfunctie	aan / uit	uit						●	●
17. Trappenhuistijd (impulsduur)	100 ms - 3.276 s	180 seconden						●	●

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

4.2 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
Zon nefunctie	UIT	UIT

* bijv. DuoFern handzender Standard

4.2 Functiebeschrijving



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.

- Gewenste DuoFern zender in de aan-/afmeldmodus schakelen (zie de betreffende bedieningshandleiding).
De aan- / of afmeldmodus blijft 60 seconden actief.
- Druk op de toets 3 "Verbinden (aanmelden)" of op 2 "Scheiden (afmelden)" aan de onderkant van de DuoFern tussenstekker Schakelen.
- 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.
- Bij succesvolle aan-/afmelding brandt de status-LED ca. 20 seconden continu groen.
- 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)

- Druk op de "Scheiden"-toets 2 tot de status-LED continu rood brandt.
- Alle aangemelde DuoFern zenders zijn afgemeld.
- 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