

DuoFern tussenstekker 9472-1

Handleiding

Artikelnr.: 3520 11 64



VBD 701-1 (02.21)

1. Deze handleiding...

beschrijft de inbedrijfstelling en bediening van de DuoFern tussenstekkers. Lees deze handleiding nauwkeurig en volg alle veiligheidsaanwijzingen op. Deze handleiding maakt deel uit van het product. Bewaar deze op een goed bereikbare plaats. Geef deze handleiding bij afgifte van de DuoFern tussenstekker aan derden mee.

1.1 Gebruikte symbolen



Levensgevaar door elektrische schok



Gevaar / gevaarlijke situatie



Meer nuttige informatie

2. Veiligheidsaanwijzingen



Bij het aanraken van elektrische delen die onder spanning staan, bestaat levensgevaar door elektrische schok.

- ◆ Open nooit het apparaat.
- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker niet wanneer u schade aan het apparaat vaststelt. Neem in dat geval contact op met onze klantendienst.
- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker niet buiten of in vochtige ruimtes.



Overbelasting van de DuoFern tussenstekker kan leiden tot vernieling of brand (bijv. door kortsluiting of oververhitting).

Neem de informatie over het maximaal toegestane schakelvermogen in de "Technische gegevens" in acht.



Gebruik de DuoFern tussenstekker niet voor de vrijschakeling van een aangesloten eindapparaat.

- ◆ Zelfs wanneer de DuoFern tussenstekker uitgeschakeld is, is het aangesloten eindapparaat niet volledig losgekoppeld van het stroomnet.
- ◆ De DuoFern tussenstekker moet bij gevaar gemakkelijk toegankelijk zijn.
- ◆ Schakel het apparaat uit en trek de stekker van de DuoFern tussenstekker uit voordat u werkzaamheden aan het elektrische eindapparaat uitvoert.



Oneigenlijk gebruik kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.

- ◆ Gebruik het radiografisch DuoFern systeem en zijn componenten nooit als afstandsbediening voor apparaten en installaties waaraan veiligheidstechnische eisen worden gesteld of waarbij een verhoogd ongevalrisico bestaat. Hiervoor zijn bijkomende veiligheidsinstallaties nodig.



Oneigenlijk gebruik kan ernstige materiële schade veroorzaken.

- ◆ Instrueer alle personen over het veilige gebruik van de DuoFern tussenstekker.
- ◆ Schakel nooit meerdere DuoFern tussenstekkers achter elkaar.
- ◆ Laat niet toe dat kinderen met het apparaat spelen.

3. Beoogd gebruik

Gebruik de DuoFern tussenstekker uitsluitend voor het aansluiten en besturen van elektrische verbruikers (bijv. verlichting, enz.) binnen het maximaal toegestane schakelvermogen, zie "Technische gegevens".

Gebruiksvoorwaarden

- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker alleen in droge ruimtes.
- ◆ Gebruik de DuoFern tussenstekker alleen in stopcontacten voorzien van randaarde (230 V / 50 Hz).



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

4. Oneigenlijk gebruik

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

5. Korte beschrijving

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

5.1 Functies afhankelijk van schakelmodus

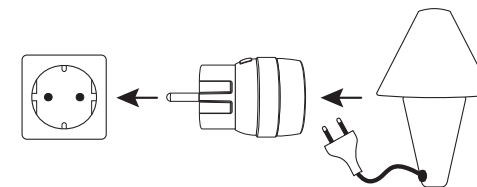
De DuoFern tussenstekker heeft twee schakelmodi (apparaatmodus en lichtmodus), waarmee u elektrische verbruikers kunt besturen. Met behulp van een geschikte DuoFern zender (bijv. HomePilot® enz.) kunt u tussen de twee schakelmodi schakelen. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende DuoFern zender.

Fabrieksinstelling = Apparaatmodus

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

* bijv. DuoFern handzender Standard, HomePilot®, DuoFern muurschakelaar enz.

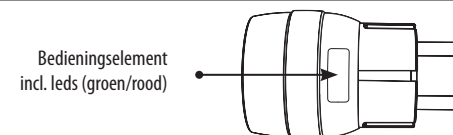
6. Installatie



Steek de DuoFern tussenstekker in het stopcontact. De DuoFern tussenstekker is nu bedrijfsklaar.

Sluit vervolgens het gewenste eindapparaat aan.

7. Bediening



Het aangesloten apparaat aan-/uitschakelen

Druk kort op de toets.



De radiografische besturing is pas mogelijk na aanmelding bij een DuoFern zender.

De aanmeldmodus activeren

De toets 2 tot 5 seconden lang ingedrukt houden. Zodra de led groen knippert, laat u de toets los.*

De afmeldmodus activeren

De toets 5 tot 10 seconden lang ingedrukt houden. Eerst knippert de led groen. Zodra deze rood knippert, laat u de toets los.*

* Aanmeld- en afmeldmodus blijven 120 seconden actief.

Het aan- of afmeldingsproces was succesvol als de led continu groen brandt. Het betreffende proces is mislukt als de rode led continu brandt.

Herstellen van de fabrieksinstellingen

De toets 15 seconden lang ingedrukt houden. Eerst knippert de led groen en vervolgens rood. Wanneer de led continu rood gaat branden, laat u de knop los. De DuoFern tussenstekker bevindt zich nu weer in de defaulttoestand.

8. Technische gegevens

Voedingsspanning: 230 V AC, 50 Hz, 8 A max.

Max. schakelvermogen:

Ohmse belasting 1800 W, (bijv. gloeilamp) Inductieve belasting 200 W, (bijv. motor, TL-lamp) Capacitieve belasting 150 W, (bijv. ledlampen)

Stand-by-verbruik: < 0,5 W

Veiligheidsklasse: II

Beschermingsgraad: IP20 (gebruik in droge ruimtes)

Zendfrequentie: 434,5 MHz

Zendvermogen: max. 10 mW

Zendbereik: ca. 20 m (afhankelijk van de bouwmaterialen)

Toegestane omgevingsomstandigheden: 0 °C tot 40 °C

DuoFern apparaten: max. 20 apparaten

Afmetingen: Ø 41 mm / diepte = 73 mm

9. Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

CE Hiermee verklaart RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH dat de DuoFern tussenstekker voldoet aan de richtlijn **2014/53/EU** (radioapparatuurrichtlijn). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kunt u raadplegen op onze website.

www.rademacher.de/ce

RADEMACHER

Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Duitsland)

Technische wijzigingen, drukfouten en vergissingen voorbehouden. Afbeeldingen niet bindend.

Connecteur intermédiaire DuoFern 9472-1

Mode d'emploi

Référence : 3520 11 64



VBD 701-1 (02.21)

1. Ce mode d'emploi ...

... vous décrit la mise en service et l'utilisation du connecteur intermédiaire DuoFern. Lisez l'intégralité de ce mode d'emploi et respectez toutes les consignes de sécurité qu'il contient. Faisant partie intégrante du produit, le présent mode d'emploi doit être conservé soigneusement dans un endroit bien accessible. En cas de transmission du connecteur intermédiaire DuoFern à un tiers, nous vous prions de joindre ce mode d'emploi.

1.1 Symboles utilisés



Danger de mort par électrocution



Source de danger / Situation dangereuse



Informations utiles complémentaires

2. Consignes de sécurité



Le contact avec des composants électriques sous tension représente un danger mortel par électrocution.

- ◆ N'ouvrez jamais l'appareil.
- ◆ N'utilisez pas le connecteur intermédiaire DuoFern si vous constatez qu'il est endommagé. Veuillez vous adresser à notre service après-vente dans un tel cas.
- ◆ N'utilisez jamais le connecteur intermédiaire DuoFern en zone extérieure ni dans des locaux humides.



Une surcharge du connecteur intermédiaire DuoFern peut entraîner sa destruction ou provoquer un incendie (par ex. par un court-circuit ou une surchauffe).

Observez les indications sur la puissance de coupure maximale admissible dans les « Caractéristiques techniques ».



N'utilisez pas le connecteur intermédiaire DuoFern pour la mise hors tension d'un terminal branché.

- ◆ Même si le connecteur intermédiaire DuoFern est éteint, le terminal branché n'est pas complètement séparé du réseau électrique.
- ◆ Le connecteur intermédiaire DuoFern doit être accessible facilement pour pouvoir intervenir en situation de danger.
- ◆ Avant toute intervention sur le terminal électrique, éteignez celui-ci et débranchez-le du connecteur intermédiaire DuoFern.



Une utilisation non conforme peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

- ◆ N'utilisez jamais le système radio DuoFern et ses composants pour commander à distance des appareils et des installations ayant des exigences techniques de sécurité élevées ou présentant des risques majeurs d'accident. Des dispositifs de sécurité complémentaires sont requis pour de tels cas.



Une utilisation incorrecte peut entraîner de graves dégâts matériels.

- ◆ Apprenez à utiliser le connecteur intermédiaire DuoFern en toute sécurité à toutes les personnes amenées à s'en servir.
- ◆ Ne branchez jamais plusieurs connecteurs intermédiaires DuoFern en enfilade.
- ◆ N'autorisez pas les enfants à jouer avec cet appareil.

3. Utilisation conforme à la destination

Utilisez uniquement le connecteur intermédiaire DuoFern pour la connexion et la commande de récepteurs électriques (par ex. un éclairage, etc.) sous le respect de la puissance de coupure maximale admissible, voir « Caractéristiques techniques ».

Conditions d'utilisation

- ◆ Utilisez le connecteur intermédiaire DuoFern exclusivement dans des locaux intérieurs secs.
- ◆ Utilisez uniquement le connecteur intermédiaire DuoFern sur des prises secteur à contacts de mise à la terre de 230 V / 50 Hz.



Les installations radio qui émettent sur la même fréquence peuvent provoquer des perturbations de réception.

4. Utilisation non conforme

Toute utilisation du connecteur intermédiaire DuoFern pour d'autres domaines d'application que ceux suscités est interdite.

5. Description sommaire

Le connecteur intermédiaire DuoFern vous permet d'intégrer et de commander des récepteurs électriques (par ex. un éclairage) au sein d'un réseau radio DuoFern. De nombreuses fonctions des émetteurs DuoFern (par ex. le HomePilot® ou la télécommande centralisée DuoFern) seront ainsi utilisables.

5.1 Fonctions en fonction du mode de commutation

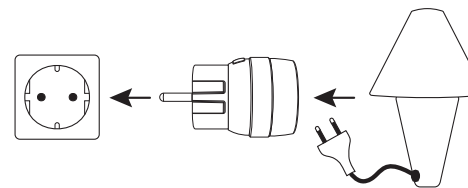
Le connecteur intermédiaire DuoFern dispose de deux modes de commutation (mode appareil et éclairage) qui vous permettent de commander des récepteurs électriques. Vous pouvez basculer entre les deux modes de commutation avec l'aide d'un émetteur DuoFern approprié (par ex. HomePilot®, etc.). Consultez à cet effet le mode d'emploi de l'émetteur DuoFern concerné.

Configuration usine = mode appareil

Commandes émises par un émetteur DuoFern *	Réactions du connecteur intermédiaire DuoFern en :	
	Mode appareil	Mode éclairage
MONTEE	Activation	Désactivation
STOP	Désactivation	Désactivation
DESCENTE	Désactivation	Activation
ACTIVATION	Activation	Activation
DÉSACTIVATION	Désactivation	Désactivation
Fonction crépusculaire du matin	Activation	Désactivation
Fonction crépusculaire du soir	Désactivation	Activation
Fonction pare-soleil	-	Désactivation

* par ex. télécommande standard DuoFern, HomePilot®, commande murale à touches DuoFern, etc.

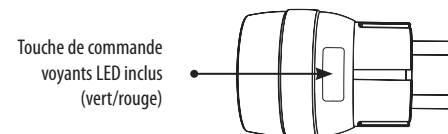
6. Installation



Branchez le connecteur intermédiaire DuoFern dans la prise secteur. Le connecteur intermédiaire DuoFern est maintenant opérationnel.

Branchez ensuite le terminal souhaité.

7. Utilisation



Allumer/Éteindre l'appareil connecté

Appuyer brièvement sur la touche.



La commande radio est seulement possible après la connexion à un émetteur DuoFern.

Activation du mode connexion

Appuyer en continu pendant 2 à 5 secondes sur la touche. Relâcher la touche dès que le voyant LED clignote en vert.*

Activation du mode déconnexion

Appuyer en continu pendant 5 à 10 secondes sur la touche. Le voyant LED clignote d'abord en vert. Relâchez la touche dès que le voyant LED clignote en rouge.*

* Le mode connexion / déconnexion reste respectivement actif pendant 120 secondes.

La procédure de connexion ou de déconnexion a réussi lorsque le voyant LED est allumé en vert en permanence. L'opération en question a échoué si le voyant LED rouge est allumée en permanence.

Réinitialisation sur la configuration usine

Appuyer en continu pendant 15 secondes sur la touche. Le voyant LED clignote d'abord en vert, puis en rouge. Dès que le voyant LED commence à s'allumer en rouge de façon permanente, relâchez la touche. Le connecteur intermédiaire DuoFern est à présent à nouveau dans le même état que celui de la livraison.

8. Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 230 V AC, 50 Hz, 8 A max.

Puissance de coupure max. :

- Charge résistive 1800 W, (par ex. ampoule)
- Charge inductive 200 W, (par ex. moteur, lampe luminescente)
- Charge capacitive 150 W, (par ex. lampes à LED)

Consommation en veille : < 0,5 W

Classe de protection : II

Indice de protection : IP20 (exploitation uniquement dans des locaux secs)

Fréquence d'émission : 434,5 MHz

Puissance d'émission : 10 mW max.

Portée radio : jusqu'à 20 m, en fonction des matériaux du bâtiment

Conditions ambiantes adm. : 0 °C à 40 °C

Appareils DuoFern : max. 20 appareils

Dimensions : Ø 41 mm / profondeur = 73 mm

9. Déclaration de conformité UE simplifiée

La société RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH déclare par la présente, que le connecteur intermédiaire DuoFern répond aux exigences de la directive 2014/53/UE (Directive RED). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur notre site Internet.

www.rademacher.de/ce

RADEMACHER

Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Allemagne)

Sous réserve de modifications techniques, de défauts d'impression et d'erreurs. Les illustrations sont sans engagement de notre part.