



Montage- und Bedienungsanleitung duofern® Steckdosenaktor

Artikel Nr.: 9472



duofern®



VBD 515-1 (08.07) - (Originalbetriebsanleitung)



Garantiebedingungen



Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG gibt die gesetzliche Garantie für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler.

Ausgenommen von der Garantie sind:

- ◆ Fehlerhafter Einbau oder Installation
- ◆ Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung
- ◆ Unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung
- ◆ Äußere Einwirkungen wie Stöße, Schläge oder Witterung
- ◆ Reparaturen und Abänderungen von dritten, nicht autorisierten Stellen
- ◆ Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- ◆ Schäden durch unzulässige Überspannungen (z.B. Blitzschlag)
- ◆ Funktionsstörungen durch Funkfrequenzüberlagerungen und sonstige Funkstörungen

Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt Rademacher kostenlos entweder durch Reparatur oder durch Ersatz der betreffenden Teile oder durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Ersatzgerätes. Durch Ersatzlieferung oder Reparatur aus Garantiegründen tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.

1 Allgemeine Sicherheitshinweise



Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag, Kurzschluss).

Verwenden sie niemals defekte oder beschädigte Geräte. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an unseren Kundendienst.

2 Richtige Verwendung

Richtige Verwendung

Verwenden Sie den duofern® Steckdosenaktor 9472 ausschließlich zum Anschluss und zur Steuerung von elektrischen Verbrauchern (z.B. Beleuchtung, Teichpumpe etc.)

Einsatzbedingungen

- ◆ Betreiben Sie den duofern® Steckdosenaktor 9472 nur in trockenen Räumen.
- ◆ Der Einbau und der Betrieb des duofern® Funksystems und seiner Komponenten (z.B. duofern® Steckdosenaktor 9472) ist nur für solche Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt wird.

3 Falsche Verwendung



Verwenden Sie das duofern® Funksystem und seine Komponenten (z.B. den duofern® Steckdosenaktor 9472) nie zur Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen oder erhöhter Unfallgefahr. Dies bedarf zusätzlicher Sicherheitseinrichtungen. Beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Regelungen zum Errichten solcher Anlagen.

WICHTIG

Montieren Sie den duofern® Steckdosenaktor 9472 nicht im Außenbereich.

4 Funktionsbeschreibung



Mit Hilfe des duofern® Steckdosenaktors 9472 können Sie einen elektrischen Verbraucher (z.B. Beleuchtung oder Teichpumpe) in ein duofern® Funknetzwerk integrieren und steuern. Viele Funktionen der duofern® Sender (z.B. Rollotron® Pro comfort duofern®; Art.-Nr. 9800/9805) sind dadurch nutzbar.

Funktionsmerkmale

- ◆ Anschluss eines elektrischen Verbrauchers
- ◆ Ein-/Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers mit Hilfe eines integrierten Vor-Ort-Tasters.
- ◆ Ausführung automatischer Schaltbefehle von einem duofern® Sender, z.B. Rollotron® Pro comfort duofern® (Art.-Nr. 9800/9805)
 - ◆ Ein / Aus
 - ◆ Zeitautomatik Ein / Aus
 - ◆ Dämmerungsautomatik Ein / Aus
 - ◆ Zufallsautomatik
- ◆ Ausführung manueller Schaltbefehle von einem duofern® Sender, z.B. duofern® Handsender (Art.-Nr. 9491)
 - ◆ Ein / Aus
- ◆ Zusammenfassung und Gruppensteuerung mehrerer duofern® Aktoren mit dem duofern® Handsender (Art.-Nr. 9491)

4 Funktionsbeschreibung



Übersicht der Schaltbefehle und Aktionen

Schaltbefehl *	Aktion
AUF	EIN
STOP	AUS
AB	AUS
Dämmerung	AUS

* von einem duofern® Sender (z.B. duofern® Handsender; Art.-Nr. 9491)

Zufallsautomatik

Der Aktor kann Schaltbefehle der Zufallsautomatik verarbeiten. Wird ein Schaltbefehl empfangen, der durch die Zufallsautomatik verzögert werden soll, so wird die Verarbeitung des Schaltbefehls bis zu 30 Minuten verzögert. Während der Verzögerungszeit blinkt die Status-LED am Aktor im Sekundentakt grün auf.

4 Funktionsbeschreibung



- 1 Vor-Ort-Taster und Status-LED
- 2 Trennen-Taster
- 3 Verbinden Taster

5 An- /Abmelden von duofern® Sendern



Damit Sie den Aktor mit einem duofern® Sender steuern können, müssen Sie **jeden** gewünschten duofern® Sender am Aktor anmelden. Sie können max. 20 duofern® Sender (z.B. Rollotron® Pro comfort duofern® (Art.-Nr. 9800/9805); duofern® Handsender (Art.-Nr. 9491) etc.) am Aktor anmelden.

1. Gewünschten duofern® Sender in den An-/ bzw. Abmeldemodus schalten (s. jeweilige Bedienungsanleitung).
Der An-/ bzw. Abmeldemodus bleibt 60 Sekunden aktiv.
2. Drücken Sie den „Verbinden (Anmelden)“ ③- oder „Trennen (Abmelden)“ ②-Taster an der Unterseite des Aktors.
3. Der Aktor sendet jetzt ein An- bzw. Abmeldesignal aus.
 - Beim Anmelden blinkt die Status-LED grün.
 - Beim Abmelden blinkt die Status LED rot.
4. Nach erfolgreicher An-/Abmeldung leuchtet die Status-LED ca. 20 Sekunden konstant grün.
5. Den nächsten duofern® Sender an-/abmelden, dazu ① bis ③ wiederholen.

TIP

Die Status-LED leuchtet rot, wenn die An-/Abmeldung fehlschlug, zum Beispiel wenn:

- schon 20 duofern® Sender angemeldet sind
- ein ungeeignetes Gerät (z.B. anderer duofern® Aktor) angemeldet wird
- versucht wird, einen duofern® Sender abzumelden, der nicht angemeldet ist.

6 Daten löschen (Reset)



1. Drücken Sie den „Trennen-Taster“ ② bis die Status-LED konstant rot leuchtet.
2. Alle angemeldeten duofern® Sender sind abgemeldet.
3. Danach befindet sich der duofern® Aktor wieder im Lieferzustand.

Folgende Daten werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt:

- ◆ Zeitautomatik = Ein
- ◆ Dämmerungsautomatik = Ein

7 Technische Daten



duofern® Steckdosenaktor	Art.-Nr. 9472
Versorgungsspannung:	230 V / 50 Hz
Standby Leistung:	0,5 W
Schallleistung:	max. 1300 W
Schutzklasse:	II (nur für trockene Räume)
Frequenz:	434,5 MHz
Maße (ohne Stecker): - B x H x T:	64 x 97 x 50 mm

8 So erreichen Sie uns

Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG
Abteilung Service
Buschkamp 7
D-46414 Rhede

Tel.: 02872/933-174
Fax: 02872/933-253
E-Mail: service@rademacher.de
Internet: www.rademacher.de