

Zwischenstecker smart

Gebrauchsanleitung

Artikel-Nr.: 11301001



DE UM D106-1

1. Diese Anleitung ...

beschreibt Ihnen die Inbetriebnahme und Bedienung des Zwischenstecker smart. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Diese Anleitung ist Teil des Produkts. Bewahren Sie sie gut erreichbar auf. Fügen Sie diese Anleitung bei Weitergabe des Zwischenstecker smart an andere Personen bei.

1.1 Verwendete Symbole



Lebensgefahr durch Stromschlag



Gefahrenstelle / Gefährliche Situation



weitere nützliche Informationen

2. Sicherheitshinweise



Durch Berührung von elektrischen Teilen, die unter Spannung stehen, besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- ◆ Öffnen Sie nie das Gerät.
- ◆ Verwenden Sie den Zwischenstecker smart nicht, falls Sie Beschädigungen am Gerät feststellen.
- ◆ Verwenden Sie den Zwischenstecker smart nie im Außenbereich oder in feuchten Räumen.



Eine Überlastung des Zwischenstecker smart kann zu seiner Zerstörung oder zu einem Brand (z. B. durch Kurzschluss oder Überhitzung) führen.

Beachten Sie die Angaben zur maximal zulässigen Schaltleistung in den „Technischen Daten“.



Verwenden Sie den Zwischenstecker smart nicht zum Freischalten eines eingesteckten Endgerätes.

- ◆ Auch bei ausgeschaltetem Zwischenstecker smart ist das eingesteckte Endgerät nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.
- ◆ Vor allen Arbeiten am elektrischen Endgerät das Gerät ausschalten und vom Zwischenstecker smart trennen.



Die falsche Verwendung kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

- ◆ Verwenden Sie das DuoFern Funksystem und seine Komponenten nie zur Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit sicherheitstechnischen Anforderungen oder erhöhter Unfallgefahr. Dies bedarf zusätzlicher Sicherheitseinrichtungen.



Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Sachschäden führen.

- ◆ Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Zwischenstecker smart.
- ◆ Stecken Sie nie mehrere Zwischenstecker smart hintereinander.
- ◆ Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen.



Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie den Zwischenstecker smart ausschließlich zum Anschluss und zur Steuerung von elektrischen Verbrauchern (z. B. Beleuchtung, etc.) bis zur maximal zulässigen Schaltleistung, siehe „Technische Daten“.

Einsatzbedingungen

- ◆ Betreiben Sie den Zwischenstecker smart nur in trockenen Innenräumen.
- ◆ Verwenden Sie den Zwischenstecker smart nur in 230 V / 50 Hz Netzsteckdosen mit Schutzkontakten.

4. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Die Verwendung des Zwischenstecker smart für einen anderen als den zuvor genannten Anwendungsbereich ist nicht zulässig.

5. Produktbeschreibung

Mit dem Zwischenstecker smart können Sie einen elektrischen Verbraucher (z. B. Beleuchtung) in ein DuoFern Funknetzwerk integrieren und steuern. Viele Funktionen der DuoFern Sender (z. B. Gateway premium oder DuoFern Handzentrale) sind dadurch nutzbar.

5.1 Funktionen je nach Schaltmodus

Der Zwischenstecker smart verfügt über zwei Schaltmodi (Geräte- und Lichtmodus) mit denen Sie elektrische Verbraucher steuern können. Mit Hilfe eines entsprechenden DuoFern Senders (z. B. Gateway premium etc.) können Sie zwischen den beiden Schaltmodi umschalten. Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung des jeweiligen DuoFern Senders.

Werkseinstellung = Gerätemodus

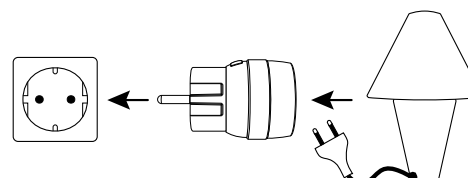
Schaltbefehle von einem DuoFern Sender	Reaktionen des Zwischenstecker smart im:	
	Geräte-modus	Licht-modus
AUF	EIN	AUS
STOP	AUS	AUS
AB	AUS	EIN
EIN	EIN	EIN
AUS	AUS	AUS
Morgendämmerungsfunktion*	EIN	AUS
Abenddämmerungsfunktion*	AUS	EIN
Sonnenfunktion*	-	AUS

* Bitte beachten Sie, dass die Automatikfunktionen in Kombination mit dem Gateway premium keine Funktion haben.

6. Installation



Der Zwischenstecker smart muss in der Nähe des angeschlossenen Endgerätes installiert werden und leicht zugänglich sein.



Stecken Sie den Zwischenstecker smart in die Netzsteckdose. Der Zwischenstecker smart ist jetzt betriebsbereit.

Stecken Sie anschließend das gewünschte Endgerät ein.

7. Bedienung

Bedientaste inkl. LEDs (grün/rot)



Das angeschlossene Gerät ein-/ausschalten

Die Taste kurz drücken.



Die Steuerung per Funk ist erst nach Anmeldung an einen DuoFern Sender möglich.

Den Anmeldemodus aktivieren

Die Taste 2 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten. Sobald die LED grün blinkt, die Taste loslassen.*

Den Abmeldemodus aktivieren

Die Taste 5 bis 10 Sekunden lang gedrückt halten. Zunächst blinkt die LED grün. Sobald sie rot blinkt, die Taste loslassen.*

* Anmelde- und Abmeldemodus bleiben jeweils 120 Sekunden aktiv.

Der An- bzw. Abmeldevorgang war erfolgreich, wenn die LED dauerhaft grün leuchtet. Der jeweilige Vorgang ist fehlgeschlagen, wenn die rote LED konstant leuchtet.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellung

Die Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten. Zunächst blinkt die LED grün, danach rot. Wenn die LED beginnt, dauerhaft rot zu leuchten, lassen Sie die Taste los. Der Zwischenstecker smart befindet sich nun wieder im Auslieferungszustand.

8. Technische Daten

Versorgungsspannung:	230 V AC, 50 Hz, 8 A max.
Max. Schaltleistung:	Ohmsche Last 1800 W, (z. B. Glühlampe) Induktive Last 200 W, (z. B. Motor, Leuchtstofflampe) Kapazitive Last 150 W, (z. B. Lampen mit LED-Leuchtmitteln)
Stand-by-Verbrauch:	< 0,5 W
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20 (Betrieb in trockenen Räumen)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 35 °C (T35)
Maße:	∅ 41 mm / Tiefe = 73 mm

Funktechnische Daten

Sendefrequenz:	434,5 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW
Funkreichweite:	bis zu 20 m
DuoFern Endgeräte:	max. 20 Geräte

Angaben gemäß EN 61058-1

Betriebsart und Einschaltdauer:	S1 (100 %)
Kühlung:	keine Zwangskühlung erforderlich
Schutzeinrichtung:	interner Übertemperaturschutz
Unterbrechungsmethode:	Relais, 1-polig, Mikro (μ)
Anzahl der Schaltzyklen:	10000
Bemessungsstoßspannung:	2,5 kV
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad (macro)/PTI:	2 / 175V
Temperatur der Glühdrahtprüfung:	650 / 850 °C

9. Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die DELTA DORE RADEMACHER GmbH, dass der Zwischenstecker smart der Richtlinie **2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)** entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf unserer Internetseite verfügbar.

www.homepilot-smarhome.com

Garantiebedingungen

Informationen zu Garantiebedingungen liegen dem Produkt bei.

**DELTA DORE
RADEMACHER GMBH**
Buschkamp 7
46414 Rhede (Deutschland)

service.de@homepilotsmarhome.com
service.at@homepilot-smarhome.com
service.ch@homepilot-smarhome.com