

Wichtige Sicherheitshinweise zu - Funk - Geräten

A. Allgemeine Hinweise

Elektrogeräte, Verpackungsmaterial, Batterien usw. sind kein Spielzeug und gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern. Verpackungs- und Verschleißmaterial sind umweltgerecht zu entsorgen.

B. Wichtige Sicherheitshinweise:

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an andere Personen weiter.
- Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, haften wir nicht für möglicherweise daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Gerät, Zubehör und Verpackung von Kindern fernhalten.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall schon aus geringer Höhe kann es beschädigt werden.
- Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden. Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, ungünstigen Umgebungsbedingungen oder Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Auch wenn die Sendeeinrichtung einer Funkfernbedienung nur relativ schwache Funksignale aussendet, können auch diese zu Funktionsstörungen bei lebenserhaltenden Systemen führen.
- Der Funkschalter enthält keine Batterien und keinen Akku. Batterie-Sicherheitshinweise siehe Sender.

C. Sicherheitshinweise bei Verwendung des Einbau-Funkschalters als Empfänger:

- Anschluss und Montage darf nur von einer zugelassenen Elektro-Fachkraft erfolgen. Lebensgefahr!
- spannungsführende Kabel, mit denen der Empfänger verbunden ist, sind auf Bruchstellen oder Isolationsfehler zu prüfen. Bei Feststellung eines Fehlers oder bei sichtbaren Schäden darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Nur in trockenen Innenräumen betreiben!
- Der Funkempfänger muss immer leicht zugänglich sein und darf nicht mit Gegenständen wie Papier, Stoff, Vorhänge etc. verdeckt werden. Es könnte sonst zu gefährlichen Hitzeaus führen. Der Betrieb in engen, unbelüfteten Bereichen (Schränke, Kästen etc.) ist auch nicht zulässig. Alle Objekte sollten mind. 10 cm entfernt sein.
- Der Funkempfänger darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Lassen Sie den Funkschalter nicht fallen. Ein Sturz könnte dessen Bauteile beschädigen.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort und Einsatzart geeignet ist.
- Gehäuse nicht öffnen! Keine eigenen Reparaturversuche unternehmen! Die CE-Konformität erlischt dadurch sofort.
- Zulässige Höchstleistung (W) der angeschlossenen Geräte beachten,
- Abschaltung ist nur einpolig.
- **Die allgemeinen Regeln der Elektrotechnik sind auf alle Fälle zu beachten.**

D. Gefahren & Sicherheit, Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, die Gebrauchsanweisung oder Verpackung weist darauf hin.



E. Garantie, Gewährleistung: es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Es besteht kein Garantieanspruch bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung (Kurzform und Online-Anleitung) entstehen, Haftungen oder weitergehende andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstehender Personen- oder Sachschäden durch keine oder fehlerhafte Funktionen sind ausgeschlossen.

Hiermit erklärt die DIW-GmbH, dass sich der „DIW-Funk“ Funkschalter DES-2300 (RSW887R) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Konformitätserklärungen online unter: https://www.diw-gmbh.de/DIW-Punkt/DP_Download.html

Irrtum, Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleiben im Sinne ständiger Produktverbesserungen vorbehalten (10-2023). Made in China.



Importeur:
DIW Dipl.-Ing. Weber Büroausstattung GmbH,
Balanstr.89b, 81539 München.
WEEE-Reg.-Nr.: DE47592106
LUCID-Reg-Nr.: DE4746603811223 Serie: 887A2311xxxx



Beschreibung der Geräte, Kompatibilitäts-Listen, FAQs und Zertifikate finden Sie auf der Hersteller-Seite ► <https://www.diw-gmbh.de> ◀

Bedienungsanleitung - Funk · Schalter DES-2300 (RSW887R)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Der Funk-Unterputzschalter ist nur für den Betrieb an der Netzspannung (230 V/AC, 50 Hz) geeignet. Er benötigt zum Betrieb Phase „L“ und Nullleiter „N“.

Der Funk-Unterputzschalter dient in Kombination mit einem geeigneten Funk-Sender des DIW-Funk-Systems zum drahtlosen Ein- und Ausschalten eines angeschlossenen Verbrauchers. Ein Sender ist nicht im Lieferumfang.



Die maximale Schaltlast bei 230V/50 Hz ist 2300 W (ohmsche Last) oder 300 W (induktive Last)*.

Befestigung: Der Funk-Empfänger kann über die seitlichen Laschen befestigt oder in eine Unterputzdose oder Aufputzdose eingesetzt werden. Achten Sie darauf, dass der Taster auf der Rückseite des Gehäuses bei der Montage frei liegt und nicht versehentlich betätigt wird.

Bedienungsmöglichkeiten:

Mit einem Hand- oder Wandsender: Zum Ein-/Ausschalten drücken Sie die Taste EIN/AUS.

Mit einem Fensterkontaktschalter (z.B. bei Abluftsteuerungen)

Bewegen Sie den Magnet vom Sendergehäuse weg zum Einschalten und führen den Magnet ans Sendergehäuse zum Ausschalten. Die Funktion kann am Sender auch umgekehrt werden.


Ein- und Ausschalten über den Lernknopf des Funk-Einbauschalters

Für einen Funktionstest kann der Funk-Einbauschalter auch durch einen kurzen Druck auf den Taster des Empfängers ein- (LED ist an) oder ausgeschaltet werden (LED ist aus).

Für den Betrieb mit anderen Funk-Sendern wie Bewegungsmelder, Stromwächter, Thermostate beachten Sie bitte deren Beschreibung

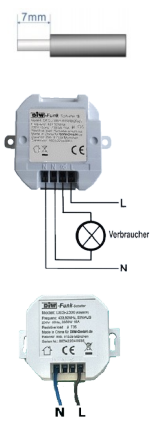
Geeignet für alle  - Funk - Sender und viele kompatible Marken.

Installation und Anschluss (darf nur von einer Elektro-Fachkraft erfolgen!)

- isolieren Sie die Leitung (nur starre Leiter) mindestens 7 mm ab und schließen Sie die Drähte gemäß den nebenstehenden Abbildungen an.
 - stellen Sie sicher, dass die Klemmen richtig angezogen sind und kein blanker Draht sichtbar ist. Kabeldurchmesser für die Klemmen ist 0,75mm²~ 2,5mm²
 - an jede Anschlussklemme maximal 1 Ader mit 2,5 mm² Draht anschließen!
 - schließen Sie den Verbraucher an die beiden mittleren Schraubklemmen an.
- Schalt-Ausgang: "N" ist der Neutralleiter, der Anschluss „“ ist die Phase "L".
Die beiden äußeren Schraubklemmen werden für den Anschluss an die Netzspannung verwendet ("N" = Neutralleiter, "L" = Phase).
Der Taster auf der Gehäuserückseite dient zum „Anlernen“ des Funksenders, der den Schalter bedienen soll und muss daher frei zugänglich bleiben.

=> so koppeln Sie den Empfänger mit einem Sender: zum Anlernen reicht ein provisorischer Anschluss 230V L+N in

Für den provisorischen Anschluss werden die beiden äußeren Schraubklemmen für den Anschluss an die Netzspannung verwendet ("N" = Neutralleiter, "L" = Phase).
Der Empfänger wird erst mit dem Sendecode angelehrt. Der Verbraucher muss zum Anlernen noch nicht angeschlossen sein.



Funkempfänger in Lern-Modus versetzen.

Die LED des Empfängers sollte zum Anlernen „AUS“ sein. Wenn die LED an ist, 1x drücken.

- => **Drücken Sie die Lerntaste auf der Rückseite des Empfängers** länger als 3 Sek., bis die LED neben der Taste blinkt. Der Schalter ist jetzt für ca. 15 Sek. im Lernmodus.

Der Programmiermodus wird auch aktiviert (LED blinkt), wenn die Netzspannung angeschlossen wird (z. B. bei der Erstinbetriebnahme). Nun kann innerhalb von ca. 15 Sekunden ein Funkwandsender oder eine Funkfernbedienung angelehrt werden.



=> **!!! Jetzt muss es schnell gehen! !!! <=**

Zum Anlernen müssen Sie ein „EIN“-Signal des Senders an den Empfänger senden:

=> „EIN“-Signal mit einem Hand- oder Wandsender senden:

- => während die LED blinkt halten Sie die „EIN“-Taste des Hand- oder Wand-Senders (länger als 3 Sekunden) gedrückt, bis die LED aufhört zu blinken und dauerhaft leuchtet. Fertig! Der Sender ist jetzt angelehrt. Der Programmiermodus wird automatisch verlassen.



=> „EIN“-Signal mit einem Fenstersensor an den Funkempfänger senden:

- => Legen Sie den Magnet dicht neben den Sender, sodass beide Markierungen auf den Gehäusen zueinander zeigen.
- => entfernen Sie den Magnet vom Sender, während die Empfänger-LED noch blinkt. Dadurch senden Sie das „EIN“-Signal an den Empfänger.



=> wenn Sie weitere Sender anlernen möchten, versetzen Sie den Empfänger wieder in den Lernmodus und drücken wieder die „EIN“-Taste des Senders. Jeder Sender hat einen anderen Code und wird einzeln angelehrt. Sie können bis zu 10 verschiedene Sender anlernen. Bei Sendern ohne EIN“-Taste beachten Sie bitte deren Beschreibung.

Fehler-Hinweise:

Wenn Sie einen Code anlernen möchten, der bereits gespeichert ist, blinkt die LED schnell. Wenn die LED beim Anlern-Versuch weiter langsam blinkt, könnte die max. Anzahl an Codes erreicht sein oder es wird kein Sende-Signal erkannt (Sender nicht kompatibel oder Batterie leer!)

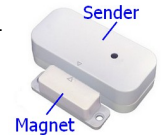
- => **so löschen Sie den Code eines angelehnten Hand- oder Wandsenders:**
Die LED des Empfängers sollte zum Löschen „AUS“ sein. Wenn die LED an ist, 1x drücken.

- => halten Sie den Lernknopf des Empfängers so lange (länger als 3 Sekunden) gedrückt, bis die LED neben der Taste blinkt. Der Schalter ist jetzt für ca. 15 Sekunden im Lernmodus (endet automatisch).
- => während dieser Zeit (LED blinkt) drücken Sie die „AUS“-Taste des Senders (mehr als 3 Sekunden) bis die LED erlischt. Der Code wurde erfolgreich gelöscht.



- => **so löschen Sie den Code eines angelehnten Fensterkontaktschalters:**
Die LED des Empfängers sollte zum Löschen „AUS“ sein. Wenn die LED an ist, 1x drücken.

- => halten Sie den Lernknopf des Empfängers so lange gedrückt, bis die LED neben der Taste blinkt. Der Schalter ist jetzt für ca. 15 Sekunden im Lernmodus (endet automatisch).
- => während dieser Zeit führen Sie den Magnet zum Sender-Gehäuse. Dadurch senden Sie ein „AUS“-Signal. Die blinkende LED erlischt, der Code ist gelöscht.



Technische Daten.....: **DES-2300** (Schalter)
Betriebsspannung.....: 230V/50Hz
max. Schaltleistung....: 2300W (ohmsche Last) 300W (induktive Last)*
Umgebungstemperatur: 0° bis 35°C
Dimmer-Funktion.....: nein
Sendefrequenz.....: 433,92 MHz Code: **DIW-Funk**
Abmessungen (BxHxT): 48,5 x 48,5 x 25 mm

*Info: Verbraucher mit überwiegend ohmscher Last sind z.B. Glühbirnen, Heizungen usw. Geräte mit induktiver Last sind z. B. Motoren, Vorschaltgeräte, konventionelle Transformatoren, Energiesparlampen, Lichtquellen, LED, etc.

Geeignet für alle **DIW-Funk** - Sender und viele kompatible Marken.