

Wichtige Sicherheitshinweise zu **DiW**- Funkschalter

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, 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-Hinweise siehe beim Sender.

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

- Anschluss und Montage nur von einer zugelassenen Elektro-Fachkraft erlaubt. Lebensgefahr!
- Die Installation des Funk-Einbauschalters darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden. Schalten Sie dazu die elektrische Netzleitung stromlos, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Sichern Sie diese vor ungewolltem Wiedereinschalten, z.B. mit einem Warnschild. Schalten Sie auch den zugehörigen Fehlerstromschutzschalter ab, so dass die Netzleitung allpolig getrennt ist.
- Überprüfen Sie die Netzleitung mit einem geeigneten Messgerät auf Spannungsfreiheit.
- 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 Hitzestaus führen.
- 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.

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, der Gebrauchsanweisung oder Verpackung weist darauf hin.



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

Die allgemeinen Regeln der Elektrotechnik sind auf alle Fälle zu beachten.

Bedienungsanleitung Funk - Schalter DTL-230 (RSW-883R)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Mit dem Funk-Einbauschalter kann ein daran angeschlossener Verbraucher mit einem Funk-Sender des DiW-Funk- oder kompatiblen Systems drahtlos ein- bzw. ausgeschaltet werden. Der Funk-Einbauschalter ist nur zum Betrieb an der Netzspannung (230 VAC, 50 Hz) geeignet. **Die max. Schaltlast** beträgt bei dem DTL-230 max. 300W (ohmsche Last) bzw. max. 100W (induktive Last). Die Mindestlast beträgt 9W. Durch die spezielle 2-Draht Technik ist kein Neutralleiter erforderlich.



Der Funkschalter ist deshalb ideal dazu geeignet, einen herkömmlichen Wandschalter mit einer zusätzlichen Funk-Fernschalt-Funktion zu erweitern. Der bestehende Wandschalter bleibt erhalten und kann wie bisher zum Licht ein-/ausschalten verwendet werden. Zusätzlich kann dann z.B. mit einem Funk-Wandsender das Licht auch von einer anderen Schaltstelle drahtlos geschaltet werden. Es muss nur hinter dem bisherigen Wandschalter genügend Platz sein, um den DTL-230 dahinter anschließen zu können.

Montage und Anschluss nur im spannungsfreien Zustand:

=> demontieren Sie Ihren bestehenden Wandschalter aus der UP-Dose.

=> lösen Sie die beiden Kabel Phase „L (in)“ und Phase „L (schalt)“ von dem Wandschalter

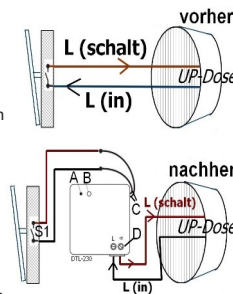
=> schließen diese beiden Kabel an den beiden Schraubklemmen (D) des Funk-Einbauschalters an (siehe Abbildung rechts).

Wenn Sie die Anschlüsse „L (in)“ und „L (schalt)“ vertauschen oder wenn Sie statt der Phase „L (in)“ den Neutralleiter „N“ schalten, wird sich der Funk-Einbauschalter nicht programmieren lassen bzw. kommt es bei LED-Leuchtmittel zu Fehlfunktionen.

=> Verbinden Sie die beiden Kabel (C), die aus dem Funkschalters kommen, stromlos mit den jetzt freien Anschlüssen des Wandschalters („S1“, siehe Bild).

=> Setzen Sie den Funk-Schalter in die UP-Dose so ein, dass die LED (A) und der Taster (B) nach vorne zu Ihnen hin zeigt. Der Taster dient zum Anlernen und zum Löschen der verwendeten Funksender und sollte daher leicht zugänglich sein. Achten Sie später beim Einbau des Wandschalters darauf, dass der Taster (B) nicht versehentlich dauerhaft betätigt wird.

=> Bevor Sie den Wandschalter in die UP-Dose einsetzen, lernen Sie zuerst mindestens 1 Funksender an!



Anlernen des ersten Schaltkanals eines Funksenders:

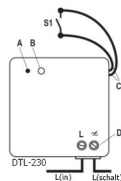
Der Funk-Einbauschalter kann auf einen Schaltkanal jedes beliebigen Funksenders des „DIW-Funk“-Systems, wie einen Funk-Wandsender, einen Handsender, einen Timer oder einen Bewegungsmelder angelernt werden. Es können insgesamt 10 verschiedene Funksender des „DIW-Funk“-Systems angelernt werden. Dadurch kann der Einbauschalter jetzt von mehreren Stellen ein- oder ausgeschaltet werden.

=> so koppeln Sie den Funk-Schalter DTL-230 mit einem Hand- / Wandsender:

Bei der Erstinstallation:

=> Schalten Sie die Netzspannung wieder ein. Anschließend blinkt die LED (A) am Funkschalter für etwa 15 Sekunden. Dies zeigt an, dass der Funkstecker für die Kopplung mit einer Fernbedienung bereit ist. Der blinkende Lernmodus endet automatisch nach ca. 15 Sekunden.

=> **Zum Anlernen** drücken Sie **während des Lernmodus** die „EIN“-Taste des Senders, mit dem Sie den Stecker schalten möchten (länger als 3 Sekunden), bis die LED aufhört zu blinken und dauerhaft leuchtet. Der Sender ist jetzt angelernt und Sie können damit schalten.



Anlernen weiterer Schaltkanäle/Funksender

=> Starten Sie zuerst den Lern-Modus des Funkschalters

Zum Start des Lern-Modus des DTL-230 wird die Taste (B) des DTL-230 gedrückt. Falls jedoch hierbei der vor dem Funk-Schalter montierte Wandschalter aus der UP-Dose entfernt werden muss, darf dies ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden (230V !!).

Hinweis: Die LED (A) muss vor dem Anlernen „aus“ sein, ansonsten drücken Sie kurz die Taste (B). Die LED verlischt dann.

=> drücken Sie die Taste (B) des DTL-230 und halten sie fest, bis die LED (A) zu blinken beginnt (mehr als 3 Sekunden).

Jetzt sind Sie für ca. 15 Sekunden im Lernmodus und können in dieser Zeit einen Sender anlernen. Erfolgt keine Eingabe, endet der Lernmodus von selbst nach ca. 15 Sek.

=> zum Anlernen eines Senders senden Sie ein „EIN“-Signal:

- Halten Sie die „EIN“-Taste des Kanals mit dem Sie schalten möchten (oder z.B. Taste „I“ eines Funk-Wandsenders) mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED durchgehend leuchtet.
- Der neue Funksender wurde angelernt und der Lern-Modus ist beendet.

• Soll ein weiterer Funksender angelernt werden, so muss der Lern-Modus zuerst wieder aktiviert werden. Gehen Sie wie oben beschrieben vor.

Das Senden eines „EIN“-Impulses zum Anlernen mit anderen Sendern entnehmen Sie bitte der jeweiligen Betriebsanleitung des verwendeten Senders. Oft steht ein „Lernknopf“ zur Verfügung.

=> so löschen Sie einen Code:

Starten Sie den Lernmodus wie beschrieben **bis die LED (A) blinkt**. Drücken Sie statt der „EIN“-Taste die „AUS“-Taste mit dem Sender, den Sie löschen möchten..

=> so löschen Sie alle angelernten Codes auf einmal:

Starten Sie den Lernmodus wie beschrieben **bis die LED (A) blinkt**. Lassen Sie die Taste (B) los und drücken sie diese gleich erneut kurz zur Bestätigung. Jetzt sind alle Codes gelöscht.

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!) Wenn Sie den angelernten Schalter nach einem Stromausfall neu aktivieren startet der Lernmodus. Wenn Sie dann versehentlich ein AUS-Signal senden, löschen Sie damit den Code.

Ein- und Ausschalten über den Taster des Funk-Einbauschalters

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

Betrieb:

Technische Daten / Technical data.....	DTL-230 / RSW-883R
Betriebsspannung / Input voltage.....	230V/50Hz μ
max. Schallleistung / power consumption....	300 W (ohmsche Last /resistive load)
max. Schallleistung / power consumption....	100 W (induktive Last / inductive load)

Geräte mit überwiegend ohmscher Last sind z. B. Glühlampen.

Geräte mit induktiver Last sind z.B. Vorschaltgeräte, konventionelle Transformatoren, Energiesparlampen, etc.

Mindest-Last/ Minimum load.....	9 W
Umgebungs-/ Ambient Temperature.....	0° bis 35°C
Reichweite / transmission range	max. 50m (im Freifeld / in open area)
Frequenz. / transmission frequency.....	433.92 MHz
Abmessungen / Dimensions	41x41x13.5 mm (BxHxT)/(WxHxD)
Gewicht / Weight.....	ca. 23g

Hiermit erklärt die DIW-GmbH, dass sich der „DIW-Funk“ Funkschalter DTL-230 (RSW883R) 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 . Seriennr. 871R2405xxxx. Made in China.

Importeur:

DIW Dipl.-Ing. Weber Büroausstattung GmbH, Gf.: Alfred Weber, Dipl.-Ing.
Balansstr.89b, 81539 München. Mail: info@diw-gmbh.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE47592106 | LUCID-Reg-Nr.: DE4746603811223



Das komplette Programm und ausführliche Informationen im Internet:

▶▶ <https://www.diw-gmbh.de/DIW-Funk/DIW-Funk.php> ◀◀

DIW-Funk



© DIW Dipl.-Ing. Weber Büroausstattung GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise verboten. Reproduktionen jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. DIW-Funk ist eine eingetragene Marke der DIW-GmbH