

Wichtige Sicherheitshinweise zu -Funk - Geräten

1. Allgemeine Hinweise

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

2. 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.
- Laden Sie die aktuelle Bedienungsanleitung bei www.diw-gmbh.de/diw-punkt/DP_download.html
- 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 zuvor 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. Obwohl die Sendeinrichtung der Funkfernbedienung nur relativ schwache Funksignale aussendet, können auch diese zu Funktionsstörungen bei lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen. Die max. Sendeleistung ist <10 dBm
- **Umgang mit Batterien:**
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Sie können bei Hautkontakt Säure-Verätzungen hervorrufen.
- Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, sie könnten von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- **Batterie nicht einnehmen!** Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe. Ein Produkt enthält u.U. eine Knopfzelle oder Batterie. Wenn eine Knopfzelle/Batterie verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- => Halte neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern! Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern und Haustieren fernhalten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie nie, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr
- **Die allgemeinen Regeln der Elektrotechnik sind auf alle Fälle zu beachten.**

3. Batteriegesetz, 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.

Batteriegesetz: Im Lieferumfang einiger Geräte befinden sich Batterien, die zum Betrieb der Geräte dienen. Diese können auch in den Geräten fest eingebaut sein. Wir sind verpflichtet unsere Kunden im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien auf die Batterieverordnung hinzuweisen:

Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Sie können die Batterien und Akkus an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgeben. Von uns erworbene Batterien können Sie nach Gebrauch mit Kaufnachweis auch an die nachfolgende Adresse zurücksenden. Bitte ausreichend frankieren: DIW-GmbH, Balanstr. 89 b, 81539 München. Wir ersetzen das Briefporto. Batterien, die Schadstoffe enthalten sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, die Symbole sind die chemischen Bezeichnungen des enthaltenen Schadstoffes. "CD" steht für Cadmium, "Pb" für Blei, "Hg" für Quecksilber, "Li" für Lithium, "Ni" für Nickel, "Mh" für Metallhydrid und "Zn" für Zink. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

4. Garantie, Gewährleistung: es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Es besteht kein Garantiespruch 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.

Aktuelle und ausführliche Informationen im Internet:

▶▶ https://www.diw-gmbh.de/FAQ_index.html ◀◀

Hiermit erklärt die DIW-GmbH, dass sich die „DIW-Funk“ Funkgeräte DWS-10T, DWS-20T, DWS-11, DWS-22 (RSW864T1/T2 | RSW892T1/T2) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befinden. 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 (06-2022). Made in China.



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



Beschreibung der Geräte, Kompatibilitäts-Listen, FAQs und Zertifikate finden Sie auf der Hersteller-Seite

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

Bedienungsanleitung „DIW-Funk“- Wand-Sender

Sender: DWS-10T, DWS-20T, DWS-11, DWS-22 (RSW864T1/T2 | RSW892T1/T2)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Die Funk-Wandsender DWS-10T/20T/11/22 sind Funk-Sender und können drahtlos passende Funk-Empfänger ein- und ausschalten bzw. dimmen. Die Modelle DWS-10T/20T haben zusätzlich je Kanal einen Count-Down-Timer, der nach der eingestellten Zeit den Empfänger ausschalten kann. Es gibt 5 Zeitoptionen, 15s/60s/180s/30m/60m. Natürlich können Sie ihn auch ohne Timer einstellen oder während der Zeit jederzeit manuell ausschalten. Bei dem Modell DWS-20T mit zwei Kanälen können Sie jeden Kanal separat einstellen. Die Modelle DWS-11 (1 Kanal) und DWS-22 (2 Kanäle) verfügen über keinen Timer. Die Reichweite beträgt im Freifeld je nach Gerät bis zu 50m. **Die Funk-Wandschalter sind nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.** Es steht aber ein Wetterschutzgehäuse zur Verfügung (DBOX-54).

Installation und Anschluss:



- hebeln Sie die Frontabdeckung des Funk-Wandschalters vorsichtig ab (z. B. mit einem Schraubendreher) und nehmen Sie sie ab (Abbildung DWS-10T links | DWS-22 rechts).



DWS-22



- Entfernen Sie die Montageplatte. Die Montageplatte für den Funk-Wandschalter ist mit 4 Klammern am elektronischen Teil des Funk-Wandschalters befestigt.

- Bohren Sie die Löcher für die Befestigung.

- Befestigen Sie die Montageplatte mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Wand.



- Legen Sie eine 3V-Batterie (Typ: CR2032) in das Batteriefach des Funk-Wandschalters ein, achten Sie dabei auf die richtige Polung "+" ist oben.
- Bringen Sie die Frontplatte am Funk-Wandschalter an.

=> so koppeln Sie einen Funkempfänger mit dem Wandsender:

- 1.) Normalerweise schalten Sie den Empfänger ein oder halten Sie die Lernstaste des Empfängers 3 Sekunden lang gedrückt, um den Empfänger in den Lernstatus zu versetzen (LED blinkt)
- 2.) dann halten Sie die „I“ -Taste des Senders 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufhört zu blinken und weiter leuchtet. Manche Empfänger bestätigen das Anlernen mit einem kurzen Schalten. Bei den Wandsendern mit 2 Kanälen können 2 verschiedene Empfänger angelernt werden. Wenn Sie weitere Empfänger anlernen möchten beginnen Sie wieder bei Punkt 1.

Löschen des Codes

Der Sender speichert den Code nicht, aber er kann helfen, den Code von den Empfängern zu löschen.

Um die Empfänger in den Lernstatus zu versetzen (LED blinkt), halten Sie die „O“ (AUS)-Taste des Senders 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufhört zu blinken und leuchtet, der Code wurde erfolgreich gelöscht. Manche Empfänger bestätigen das Löschen mit einem kurzen Schalten.

Da es unterschiedliche Empfänger gibt, verwenden Sie besser immer die Bedienungsanleitung des jeweiligen Empfängers zur Koppelung und Löschung.

Die Dimmfunktion des Funk-Wandschalters bei geeignetem Dimmer-Empfänger:

- Drücken die Taste „I“, um das Licht in der zuletzt gespeicherten Helligkeit einzuschalten.
- Drücken Sie erneut die Taste „I“ wird das Licht dunkler und wieder heller und zwar solange, bis Sie nochmals „I“ drücken. Diese neue Helligkeit ist dann gespeichert.
- Drücken Sie „O“ geht das Licht aus, aber die letzte Helligkeit bleibt gespeichert.

=> so stellen Sie den Timer am Wandsender ein:

(nur Modelle DWS-10T und DWS-20T)

Schritt 1: Setzen Sie den Sender in den Timer-Einstellungsstatus

Halten Sie die EIN- und AUS-Taste gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt, die LED leuchtet weiter.

Schritt 2: Zeitverzögerung einstellen

A: Wenn keine Betätigung erfolgt, geht die LED automatisch aus und der Sender geht in den normalen Betriebszustand über, es gibt keine Zeitverzögerungs-Funktion.

B: Während die LED leuchtet, drücken Sie die EIN-Taste („I“) 1- bis 5- mal, um die gewünschte Verzögerungszeit einzustellen und drücken Sie dann die AUS-Taste zur Bestätigung. Drücken Sie die EIN-Taste einmal, die LED blinkt einmal, drücken Sie die EIN-Taste noch einmal, die LED blinkt zweimal, wenn Sie die EIN-Taste noch einmal drücken, blinkt die LED dreimal... usw. bis 5x, dann bleibt die LED dauerhaft an und eine Runde Einstellzeit ist beendet.

Druck auf AUS („O“) bestätigt die gewünschte Zeitverzögerung und beendet das Programm.

C: LED-Status nach Start des Timer-Einstellungs-Programms (Taste „I“+“O“ 3 Sek. Drücken)

x-mal EIN („I“) drücken, gewünschte Option mit AUS-Taste („O“) bestätigen:

- 1x => LED blinkt einmal => AUS-Taste drücken, 15s Zeitverzögerung erfolgreich eingestellt
- 2x => LED blinkt zweimal => AUS-Taste drücken, 60s Zeitverzögerung erfolgreich eingestellt
- 3x => LED blinkt dreimal => AUS-Taste drücken, 180s Zeitverzögerung erfolgreich eingestellt
- 4x => LED-Blitz viermal => AUS-Taste drücken, 30m Zeitverzögerung erfolgreich eingestellt
- 5x => LED-Blitz fünfmal => AUS-Taste drücken, 60m Zeitverzögerung erfolgreich eingestellt
- 6x => LED leuchtet nur => AUS-Taste drücken, nur normal EIN/AUS, keine Timer-Funktion

Hinweis: Die Zeitverzögerung funktioniert nur, während am Sender die EIN-Taste gedrückt wird. Bei zwei Kanal-Sender, muss die Zeitverzögerung je Kanal separat eingestellt werden!

Wenn Sie die OFF-Taste drücken, wird die Zeitverzögerung im Voraus gestoppt!

Drahtlose Wand-Sender mit Timer.....: DWS-10T (1 Kanal) + DWS-20T (2-Kanäle + 2 Timer)

Drahtloser Wand-Sender ohne Timer...: DWS-11 (1 Kanal) + DWS-22 (2 Kanäle)

Inbetriebnahme, Funktionstest

Nehmen Sie den Empfänger ordnungsgemäß in Betrieb (beachten Sie die Bedienungsanleitung des Empfängers). Durch Drücken der entsprechenden „I“- oder „O“-Taste am Funk-Wandschalter wird der Empfänger ein- oder ausgeschaltet.

Technische Daten:

DWS-10T = 1 Kanal (RSW864T1) / DWS-20T = 2-Kanäle (RSW864T2)

Zeitverzögerung.....: 15s/60s/180s/30m/60m

Frequenz: 433.92MHz

Sendeleistung.....: <10 dBm

Übertragungreichweite : max 50 M (offenes Gelände)

Stromversorgung: 3-V-Batterie, Typ "CR2032" (enthalten)

Interne LED: leuchtet kurz bei Betätigung der Tasten

Betriebstemperatur: 0 bis +35 °C

Maße (B x H x T): ca. 80 x 80 x 14 mm

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