

Wichtige Sicherheitshinweise zu **DIW-Funk** - Schalter

1. Allgemeine Hinweise

Elektrogeräte, Verpackungsmaterial, Batterien usw. sind kein Spielzeug und gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern. Verpackungsmaterial 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 das aktuelle Manual unter www.diw-gmbh.de/diw-punkt/DP_download.html runter.
- 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 können bei unsachgemäßer Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. entstehen.
- 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.
- Nur in trockenen Innenräumen betreiben!
- Anschluss und Installation nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft! (230V, Lebensgefahr!)
- vor dem elektrischen Anschluss Stromzufuhr unterbrechen, kontrollieren und sicherstellen, dass sie nicht versehentlich eingeschaltet wird.
- Für alle Funkschalter und Funkzwischenstecker (nachfolgend Funkschalter bezeichnet) gilt:
- **Funkstecker nicht hintereinander stecken!**
- Ein Funkschalter muss immer leicht zugänglich sein. Die Steckdose für die Spannungsversorgung muss in der Nähe des zu schaltenden Gerätes sein und vorschriftsmäßig angeschlossen sein.
- Der Funkschalter darf nicht mit Gegenständen wie Papier, Stoff, Vorhänge etc. verdeckt werden. Es könnte sonst zu gefährlichen Hitzeausföhren. Der Betrieb in engen, unbelüfteten Bereichen (Schränke, Kästen etc.) ist auch nicht zulässig. Alle Objekte sollten mind. 10 cm entfernt sein.
- Der Funkschalter darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Lassen Sie den Funkschalter nicht fallen. Ein Sturz könnte Bauteile beschädigen.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort geeignet ist.
- Gehäuse nicht öffnen! Keine eigenen Reparaturversuche, ansonsten erlischt sofort die Zulassung!
- Zulässige Höchstleistung (W) des angeschlossenen Gerätes beachten.

Vorbereitungen und Sicherheitshinweise für die Installation von Funk-Einbauschaltern

- der Funk-Unterputzschalter muss in einer geeigneten Unterputzdose oder Aufputzdose oder in einem anderen dafür geeigneten Gehäuse montiert und betrieben werden.
- verwenden Sie den Funk-Unterputzschalter nur, wenn er fest montiert ist.
- Der Funk-Unterputzschalter muss während der Installation von der Stromversorgung getrennt werden. Schalten Sie dazu die elektrische Netzversorgung aus, indem Sie den entsprechenden Leitungsschutzschalter ausschalten oder die Sicherung entfernen. Sichern Sie es gegen unbefugtes Wiedereinschalten, z. B. mit einem Gefahrenschild.
- Schalten Sie außerdem den Fehlerstromschutzschalter aus, um die Netzversorgung allpölig von der Netzspannung zu trennen.
- Prüfen Sie mit einem geeigneten Prüferät, ob die Netzversorgung stromlos ist.

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

Elektro- und Elektronikgeräte Informationen für private Haushalte, Umweltschutz

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (neu)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Hier die wichtigsten für Sie zutreffenden Vorschriften:

- Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet und müssen getrennt entsorgt werden, das heißt, 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.



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.

- Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht im Altgerät verbaut sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen.

- Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. 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.

Aktuelle und ausführliche Informationen im Internet:

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

Hiermit erklärt die DIW-GmbH, dass sich das „**DIW-Funk**“ Funkgerät DPM-3500 (RSW8830R) 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, 81539 München.
WEEE-Reg.-Nr.: DE47592106

LUCID-Reg-Nr.: DE4746603811223



Bedienungsanleitung Power-Modul DPM-3500

(RSW8830R)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Der Funk-Powerschalter DPM-3500 kann mit einem geeigneten Funkfernswitcher (alle Sender des DIW-Funk Systems) drahtlos ein und aus geschaltet werden. Durch die kleine Bauform eignet sich der Schalter besonders zum Einbau hinter Steckdosen, um diese fernschaltbar zu machen.

Der DPM-3500 ist nur zum Betrieb an Netzspannung bis 230 V/AC, 50 Hz geeignet und muss in einer geeigneten Unterputz- bzw. Aufputzdose montiert und betrieben werden. Er kann an eine ohmsche Last von 3500W und eine induktive Last von 600W angeschlossen werden. Ohmsche Lasten entstehen vor allem bei Verbrauchern, die Ihre Funktionen durch elektrische Widerstände erfüllen. Verbraucher mit vorwiegend ohmscher Last sind z.B. Glühlampen. Verbraucher mit induktiver Last sind z.B. Motoren, Energiesparlampen o.ä. Diese enthalten Spulen, die induktive und elektrische Widerstände erzeugen, die dem Stromfluss entgegenwirken. Eine Verwendung ist nur in Innenräumen erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer ist unbedingt zu vermeiden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise!

Anschluss

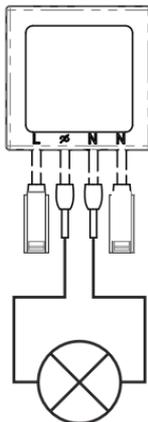
- Schließen Sie das Gerät, das Sie schalten möchten, an die beiden inneren Anschlüsse des Empfängerschalters an; siehe die schematische Darstellung rechts.
- Der Anschluss "N" ist der Neutralleiter; der Anschluss "X" ist der geschaltete Ausgang/Phase/L.
- Die äußeren Anschlüsse mit den beiden Druckklemmen sind für den Anschluss an das Netz ("N" = Nullleiter, "L" = Phase).
- Der Funkeinbauschalter „DIW-Funk“ Mini Power-Modul 3500 W ist für den direkten Einbau in eine Unterputz- oder Aufputzdose vorgesehen.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Taste auf der Rückseite des Gehäuses frei liegt und nicht versehentlich gedrückt wird.
- Die Taste auf der Rückseite des Gehäuses dient (unter anderem) zum Einlernen des Empfängerschalters für die Verbindung mit einem Funksender des „DIW-Funk“-Systems. Beachten Sie die folgenden Abschnitte, bevor Sie den Unterputz- oder Aufputzkasten versiegeln und das Produkt in Betrieb nehmen.

Betrieb

a) Einlernen des Empfängerschalters für eine Fernbedienung

Der Empfängerschalter kann so eingelernt werden, dass er sich mit einem Funksender eines „DIW-Funk“-Systems verbindet, z. B. mit einem Wandsender oder einer Fernfernsteuerung. Achten Sie auf die Angaben in der Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Senders.

Es können bis zu 8 verschiedene Funksender des „DIW-Funk“-Systems eingelernt werden. Der Empfängerschalter kann dann von verschiedenen Stellen aus ein- oder ausgeschaltet werden.



Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Schalter einzulernen:

=> Verwendungsszenario: **Keine Funkcodes gespeichert**

- Schließen Sie den Empfängerschalter an das Stromnetz an. Die LED-Anzeige (2) beginnt rot zu blinken; der Empfängerschalter befindet sich im Lernmodus.
- Drücken Sie die „EIN“ Taste am „DIW-Funk“-Sender. Halten Sie die Taste des „DIW-Funk“-Funksenders gedrückt, bis die LED-Anzeige neben der Taste des Empfängerschalters aufhört zu blinken. Der Funkcode für diesen Sender wird nun erkannt und gespeichert.
- Der Lernvorgang ist erfolgreich abgeschlossen, das Gerät verlässt automatisch den Lernmodus.

=> Verwendungsszenario: Funkcode/s bereits **gespeichert**

- Schließen Sie den Empfängerschalter an das Stromnetz an. Die LED-Anzeige blinkt nicht. Halten Sie die Taste (1) des Empfängerschalters gedrückt, bis die LED-Anzeige (2) zu blinken beginnt. Der Empfängerschalter befindet sich jetzt im Lernmodus für einen neuen Zusatzcode.
- Drücken Sie die „EIN“ Taste am „DIW-Funk“-Funksender. Halten Sie die „EIN“-Taste am „DIW-Funk“-Sender so lange gedrückt, bis die LED-Anzeige neben der Taste am Empfängerschalter aufhört zu blinken. Der Funkcode für diesen Sender wird nun erkannt und gespeichert.
- Der Lernvorgang ist erfolgreich abgeschlossen, das Gerät verlässt automatisch den Lernmodus.
- Wiederholen Sie diese Konfigurationsschritte, um weitere „DIW-Funk“-Sender zu speichern, bis die maximale Anzahl von Sendern, die gespeichert werden können, erreicht ist.

b) Löschen von gespeicherten Funksendern aus dem Empfängerschalter

Sie können alle Funkcodes gleichzeitig löschen, oder wenn Sie z.B. den Schaltkanal eines Funksenders (Wandschalter oder Funkfernbedienung) für einen anderen Empfängerschalter verwenden wollen, kann der Schaltkanal einzeln gelöscht werden.

=> Anwendungsszenario: **Alle Funkcodes löschen**

- Wenn der Empfängerschalter das Gerät ausgeschaltet hat, drücken Sie die Taste, bis die LED-Anzeige (2) zu blinken beginnt. Der Empfängerschalter befindet sich nun im Lernmodus.
- Lassen Sie den Schalter los, drücken Sie erneut und halten Sie ihn gedrückt, bis die LED-Anzeige (2) erlischt. Alle gespeicherten Funkcodes sind nun gelöscht.

=> Anwendungsszenario: **Löschen eines einzelnen Funkcodes**

- Halten Sie die Empfängertaste (1) gedrückt, bis die Anzeige-LED (2) zu blinken beginnt.
- Halten Sie die Taste Kanal „AUS“ (die Taste, der der Kanal zugewiesen wurde) auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, bis die Anzeige-LED erlischt.

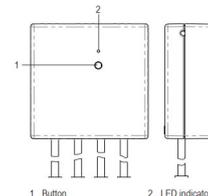
c) Ein- und Ausschalten mit der Taste am Empfängerschalter

Für einen Funktionstest kann das am Empfängerschalter angeschlossene Gerät auch mit der Taste ein- und ausgeschaltet werden.

Drücken Sie kurz die Taste am Empfängerschalter, um das Gerät einzuschalten (die LED am Empfängerschalter leuchtet) oder auszuschalten (die rote LED erlischt).

Technische Daten:

Betriebsspannung.....: 230V/ 50 Hz
Schaltleistung.....: 3500 W (ohmsche Last) + 600 W (induktive Last)
Betriebs-Temperatur.....: 0°C bis +35°C
Abmessungen, Gewicht.....: 41 x 41 x 18 mm, 32g



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

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