

Funkschalter/dimmer, FSW-Serie

Best.Nr. 551 030...551 034

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Geräte nicht weiter, wenn es Beschädigungen gibt.
- Die Installation der Funkschalter/dimmer darf nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen!
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Die angegebene maximale Anschlussleistung von 1000 W (Funkschalter) bzw. 100 W (Funkdimmer) darf nicht überschritten werden!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Set-Lieferumfang (551 030, 551 31)

3x Funkschalter/dimmer, Fernbedienung, Batterie, Anleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkschalter/dimmer der FSW-Serie von DAYCOM ermöglichen eine komfortable Steuerung von angeschlossenen Verbrauchern. Durch die kleine Bauform ist ein einfacher Einbau in eine Hohlwanddose (o.Ä.) möglich.

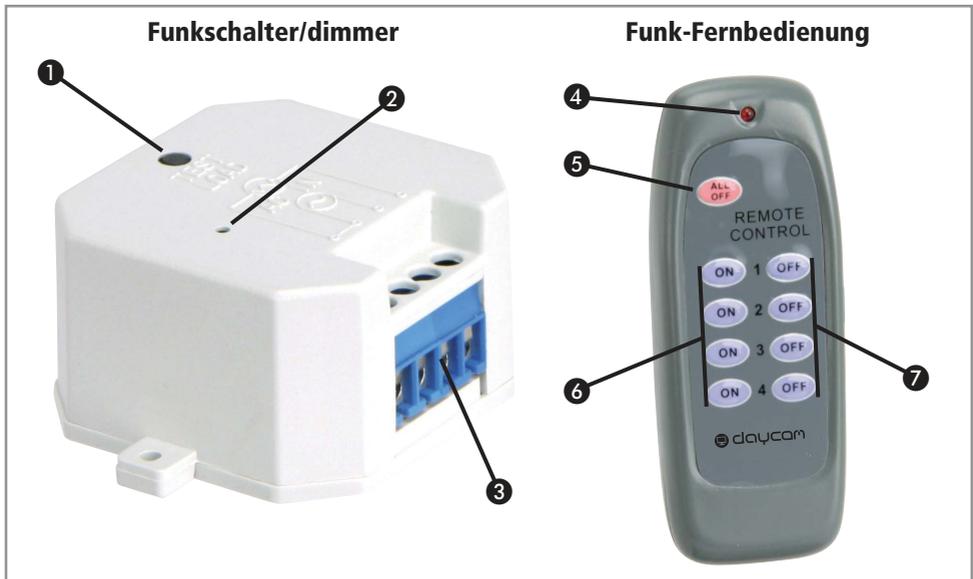
Die Funkschalter/dimmer werden mit 230 V~ / 50 Hz Netzspannung betrieben. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II.

Die Funk-Fernbedienung wird mit 12 V- (über eine 23A-Batterie) betrieben und entspricht der Schutzklasse III.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



Funkschalter/dimmer

- ➊ Anlernen/Test-Taste Wird benötigt um die Funkschalter/dimmer an die Fernbedienung anzulernen.
- ➋ Status-LED Gibt Auskunft über den aktuellen Status des Funkschalters/dimmers.
- ➌ Anschlussklemme Dient zum Anschluss an das Stromnetz und an den Verbraucher.

Funk-Fernbedienung

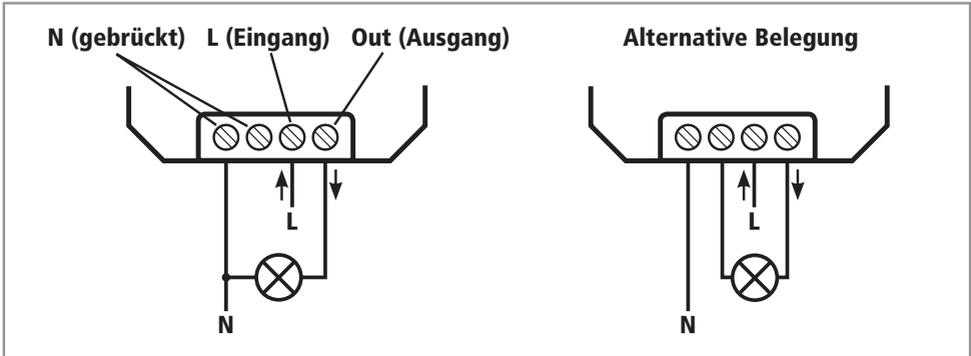
- ➍ Sende-LED Leuchtet, wenn die Fernbedienung einen Befehl sendet.
- ➎ ALL-OFF-Taste Um alle angeschlossenen Verbraucher auf einmal auszuschalten.
- ➏ ON-Tasten Dient dazu den entsprechenden Kanal (1..4) einzuschalten, bzw. die Helligkeit zu erhöhen.
- ➐ OFF-Tasten Dient dazu den entsprechenden Kanal (1..4) auszuschalten, bzw. die Helligkeit zu senken.

Montage und Installation



Beachten Sie bei der Montage und Installation die Sicherheitshinweise! Schalten Sie vor der Installation die elektrische Leitung stromlos (durch Abschalten der Sicherung) und sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten!

- Suchen Sie sich einen geeigneten Platz (z.B. in einer Hohlwanddose) für den Funkschalter/dimmer aus.
- Schließen Sie die **stromlosen** Kabel, wie in folgender Skizze verdeutlicht, an die Anschlussklemme **3** des Funkschalters/dimmers an.



Achtung: An die Funkdimmer dürfen nur Glühlampen und Hochvolt-Halogenlampen bis max. 300 W angeschlossen werden!

- Jetzt können Sie die Sicherung wieder einschalten um den Aufbau in Betrieb zu nehmen. Der Funkschalter/dimmer muss jedoch noch zugänglich bleiben, um die Anlernung durchzuführen. Nach der Anlernung muss er berührungssicher verstaubt werden.

Bedienung

Fernbedienung Batterie einlegen/wechseln

- Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung und legen Sie eine 23A-Batterie richtig herum (siehe Markierungen im Batteriefach) ein.
- Schließen Sie das Batteriefach anschließend wieder vollständig.

Funkschalter/dimmer anlernen und bedienen

- Drücken Sie die Anlernen/Test-Taste **1** eines der Funkschalter/dimmer so lange, bis die Status-LED **2** zu blinken beginnt. Dies kann bei bereits angelernten Dimmern bis zu 25 Sekunden dauern.
- Drücken Sie die ON-Taste **6** des gewünschten Kanals (1...4) für ca. 3 Sekunden. Daraufhin sollte die Status-LED **2** kurz schneller blinken und dann aus gehen.
- Anschließend lässt sich der angelernte Funkschalter/dimmer mit den ON- **6** und OFF-Tasten **7** des entsprechenden Kanals (1...4) ein- und ausschalten.
- Mit der ALL-OFF-Taste **5** können Sie alle angelernten Funkschalter/dimmer auf einmal ausschalten.
- Bereits angelernte Funkschalter/dimmer können auch komplett per Fernbedienung neu angelernt werden, um Sie z.B. auf einen anderen Kanal zu legen. Schalten Sie hierfür nur den neu anzulernenden Funkschalter/dimmer ein.
- Halten Sie die daraufhin die ALL-OFF-Taste **5** für ca. 3 Sekunden gedrückt. Anschließend sollte die Status-LED **2** zu blinken beginnen.
- Drücken Sie daraufhin die ON-Taste **6** des gewünschten Kanals (1...4) für ca. 3 Sekunden. Daraufhin sollte die Status-LED **2** kurz schneller blinken und dann aus gehen.

Dimmen (nur bei 551 031 und 551 033)

- Halten Sie bei eingeschalteter Lampe die OFF-Taste **7** des entsprechenden Kanals (1...4) gedrückt um die Helligkeit zu senken.
- Durch Gedrückthalten der entsprechenden ON-Taste **6** können Sie die Helligkeit wieder erhöhen.
- Lassen Sie bei der gewünschten Helligkeit die Taste wieder los um die Helligkeit zu übernehmen.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Funkschalter/dimmer lassen sich nicht steuern (Sende-LED  leuchtet nicht)	Batterie leer oder falsch herum eingelegt	Batterie der Funk-Fernbedienung überprüfen
Funkschalter/dimmer lassen sich nicht steuern (Sende-LED  leuchtet)	Falsch angelernt	Anlernvorgang wiederholen (siehe Seite 3, Bedienung).
	Fehler in der Verkabelung	Verkabelung überprüfen Spannung vorher abschalten!

Technische Daten

Funkschalter/dimmer

- Betriebsspannung: 230 V~ / 50 Hz
- Leistung (551 030, 551 032): max. 1000 W
- Leistung (551 031, 551 033): max. 100 W
- Frequenz: 433,92 MHz
- Maße ohne Laschen (LxBxH): 50x50x30 mm

Funk-Fernbedienung

- Betriebsspannung: 12 V-
- Batterie: 1x 23A
- Frequenz: 433,92 MHz (< 1 mW)
- Reichweite: max. 25 m
- Maße (LxBxH): 110x43x18 mm

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist auf unserer Homepage www.pollin.de im Bereich "Kontakt und Service" als Download zur Verfügung gestellt.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH