

sygonix®

ⓓ Bedienungsanleitung

RSL Funk-Lampenschalter

Best.-Nr. 1762773

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Lieferumfang

- RSL Funk-Lampenschalter
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem Funk-Lampenschalter kann ein darin eingeschraubtes Leuchtmittel via geeignetem Funk-Fernschalter drahtlos ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Funk-Lampenschalter besitzt eine E27-Fassung. Es kann ein Leuchtmittel mit einer maximalen Leistung von 100 W eingeschraubt werden.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

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, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch 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. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- 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
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Der Funk-Lampenschalter darf ausschließlich an einer E27-Fassung mit einer Spannung von 230 V/AC, 50 Hz betrieben werden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen! Falls Sie Beschädigungen feststellen, so verwenden Sie das Produkt nicht mehr! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Falls das Gehäuse des Produkts beschädigt ist, betreiben Sie das Produkt nicht mehr! Falls es noch mit der Netzspannung verbunden ist, so berühren Sie das Produkt nicht mehr! Schalten Sie zuerst die Netzzuleitung allpolig ab (Sicherungsautomat/Sicherung und FI-Schutzschalter abschalten) und schrauben Sie erst danach das Produkt aus der Leuchtmittelfassung. Bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird. Zerlegen Sie das Produkt niemals! Es sind keine für Sie zu wartenden Teile im Inneren enthalten.
- Halten Sie das Produkt fern von starken Magnetfeldern, wie in der Nähe von Maschinen, Elektromotoren oder Lautsprechern.
- Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder könnten versuchen, Gegenstände in die Öffnungen einzuführen. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Installationsseitig muss eine allpolige Trennvorrichtung von der Netzspannung vorgesehen werden (z.B. FI-Schutzschalter).
- Der Funk-Lampenschalter ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.

- Betreiben Sie das Produkt niemals abgedeckt. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung am Betriebsort.
- Fassen Sie das Leuchtmittel, welches Sie in den Funk-Lampenschalter einschrauben, während und nach dem Betrieb niemals mit den Händen an. Es besteht Verbrennungsgefahr und die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- Überlasten Sie den Funk-Lampenschalter nicht (Anschlussleistung in den technischen Daten am Ende der Bedienungsanleitung beachten!).
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Anlernen des Funk-Lampenschalters auf einen Funk-Sender

- Stellen Sie ggf. (z.B. bei einer Funk-Fernbedienung) am Sender anhand des Wahlschalters für Schaltgruppe ein, auf welche Schaltgruppe der Funk-Lampenschalter angelernt werden soll.
- Schrauben Sie den Funk-Lampenschalter in eine E27-Fassung. Achten Sie darauf, dass die Zuleitungen der E27-Fassung spannungsfrei sind.
- Nachdem der Funk-Lampenschalter in die E27-Fassung eingeschraubt wurde kann nun das Leuchtmittel (E27, max. 100 W) in den Funk-Lampenschalter eingeschraubt werden.



- Aktivieren Sie nun die E27-Fassung (typischerweise über den entsprechenden Lichtschalter), in welche der Funk-Lampenschalter eingeschraubt wurde. Daraufhin blinkt die rote „Indicator“ LED.
- Drücken Sie, bevor die „Indicator“ LED zu blinken aufhört, die ON Taste des gewünschten Schaltkanals am Funk-Sender, auf welchen der Funk-Lampenschalter angeleert werden soll. Die rote „Indicator“ LED leuchtet. Der Anlernvorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

Anlernen eines Funk-Lampenschalters an mehrere Funk-Sender

→ Es können bis zu 10 Funk-Sender an diesen Funk-Lampenschalter angeleert werden.

- Stellen Sie ggf. (z.B. bei einer Funk-Fernbedienung) am Sender anhand des Wahlschalters für Schaltgruppe ein, auf welche Schaltgruppe der Funk-Lampenschalter angeleert werden soll.
- Schrauben Sie den Funk-Lampenschalter in eine E27-Fassung. Achten Sie darauf, dass die Zuleitungen der E27-Fassung spannungsfrei sind.
- Nachdem der Funk-Lampenschalter in die E27-Fassung eingeschraubt wurde kann nun das Leuchtmittel (E27, max. 100 W) in den Funk-Lampenschalter eingeschraubt werden.
- Aktivieren Sie die E27-Fassung (typischerweise über den entsprechenden Lichtschalter), in welche der Funk-Lampenschalter eingeschraubt wurde.
- Drücken Sie den Taster „ON/OFF Learning Code“, bis die „Indicator“ LED zu blinken beginnt.

- Drücken Sie, bevor die „Indicator“ LED zu blinken aufhört, die ON Taste des gewünschten Schaltkanals am Funk-Sender, auf welchen der Funk-Lampenschalter angeleert werden soll. Die „Indicator“ LED leuchtet. Der Anlernvorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

Löschen bereits angeleertner Funk-Lampenschalter von einem Funk-Sender

Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des entsprechenden Funk-Senders.

Inbetriebnahme, Funktionstest

- Stellen Sie ggf. (z.B. bei einer Funk-Fernbedienung) am Sender die korrekte Schaltgruppe ein.
- Aktivieren Sie die E27-Fassung (typischerweise über den entsprechenden Lichtschalter), in welche der Funk-Lampenschalter eingeschraubt wurde.
Sie können nun die Funktion des Funk-Lampenschalters prüfen, indem Sie den zugehörigen ON-Taster des entsprechenden Schaltkanals am Sender kurz drücken. Die rote „Indicator“ LED leuchtet auf. Das eingeschraubte Leuchtmittel.
- Drücken Sie kurz die Taste OFF des entsprechenden Schaltkanals am Sender, so erlischt die „Indicator“ LED wieder. Das eingeschraubte Leuchtmittel.
Der Funk-Lampenschalter kann auch manuell aktiviert bzw. deaktiviert werden, indem Sie die Taste „ON/OFF Learning Code“ betätigen.

Reichweite

- Die Reichweite der Funksignale zwischen dem Funk-Sender und dem Funk-Lampenschalter beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 150 m.

→ Bei dieser Reichweiten-Angabe handelt es sich jedoch um die sog. „Freifeld-Reichweite“ (Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger, ohne störende Einflüsse).

Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken usw. Zwischen Sender und Empfänger, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.

Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann leider keine bestimmte Reichweite garantiert werden.

Normalerweise ist jedoch der Betrieb in einem Einfamilienhaus ohne Probleme möglich.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände, Stahlbetondecken
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Breitbandstörungen, z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern

- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

Pflege und Reinigung



Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals.

- Lassen Sie das Produkt und das eingeschraubte Leuchtmittel vor dem Reinigen vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie das Produkt ausschließlich im spannungsfreiem Zustand!
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggen-symbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung..... 230 V/AC, 50 Hz

Empfangsfrequenz 433,05 - 434,79 MHz

Empfangsreichweite max. 150 m (in offenem Gelände)

Schutzklasse I

Leuchtmittel max. 100 W Leuchtmittel; E27

Arbeitstemperaturbereich 0 bis +35 °C

Abmessungen (Ø x H) ca. 62 x 100 mm

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1762773_V3_0719_02_mxs_m_de