

Ⓢ Bedienungsanleitung

2-Kanal-Funk-Wandschalter RSLT4

Best.-Nr. 1761745

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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf zudem keiner Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden, da dies einen tödlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen könnte!

Lieferumfang

- 2-Kanal-Funk-Wandschalter RSLT4
- Bedienungsanleitung



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser 2-Kanal-Funk-Wandschalter dient zum Ein- und Ausschalten von zwei geeigneten Funkempfängern (z. B. Funksteckdose, Funk-Außensteckdose, funkgesteuerter Einbauswitcher o. ä.). Dieses Produkt ist außerdem mit einer Dimmerfunktion (z. B. zur Steuerung eines funkgesteuerten steckbaren oder eingebauten Dimmers) ausgestattet.

Auf jeden Steuerkanal können bis zu 10 Empfänger angelernt werden. Der 2-Kanal-Funk-Wandschalter ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.

Die Spannungsversorgung des Funk-Wandschalters erfolgt via einer 12-V-Batterie (Typ: 27 A).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Stößen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der in der Fernbedienung vorhandene Sender nur relativ schwache Funksignale aussendet, können diese bereits zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise auch in anderen Bereichen.
- Die Spannungsversorgung des Funk-Wandschalters erfolgt via einer 12V Batterie (Typ: 27 A)
- Der Funk-Wandschalter ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Zur Vermeidung von Überhitzungen darf das Produkt zu keinem Zeitpunkt durch Gegenstände, z. B. durch einen Vorhang o. ä., bedeckt sein.
- Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbekens benutzt werden.
- Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose angebracht werden.
- Vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten ist das Produkt stets von der Stromversorgung zu trennen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Verbindung mit einem Zeitschalter, einer eigenständigen Fernsteuerung oder sonstigen Einrichtungen, die das Produkt automatisch einschalten. In Fällen, in denen das Produkt abgedeckt ist oder unsachgemäß installiert wurde, besteht andernfalls die Gefahr eines Brandes.
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

c) Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Montage und Anschluss



Der Funk-Wandschalter ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen.

- Heben Sie zunächst die Frontabdeckung des Funk-Wandschalters (z. B. mit einem Schraubendreher) vorsichtig an und nehmen Sie diese ab.



Abbildung ähnlich

- Entfernen Sie nun den Montagedeckel. Die Montageplatte des Funk-Wandschalters ist mit 4 Halteklammern an dessen Elektronikteil befestigt.

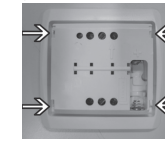


Abbildung ähnlich

- Die Montageplatte ist mit zwei Montagelöchern versehen.



Abbildung ähnlich

- Verwenden Sie die Montageplatte, um die Positionen der Montagelöcher an der Wand zu markieren.
- Bohren Sie die Montagelöcher.
- Befestigen Sie anschließend die Montageplatte mit geeignetem Montagmaterial an der gewünschten Stelle.
- Befestigen Sie jetzt das Elektronikteil des Funk-Wandschalters wieder an der Montageplatte.
- Legen Sie nun unter Beachtung der Polarität eine 12 V-Batterie (Typ: 27 A) in das Batteriefach des Funk-Wandschalters ein.
- Bringen Sie nun auch die Frontabdeckung wieder am Funk-Wandschalter an.

Inbetriebnahme und Bedienung

a) Anlernen eines Funkempfängers auf den Funk-Wandschalter

Auf jeden Steuerkanal können bis zu 10 Empfänger angelernt werden.

- Versetzen Sie zunächst den Funkempfänger in den Anlern-Modus. Befolgen Sie hierbei stets die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen.

- Betätigen Sie nun die Taste „I“ an dem Funk-Wandschalter, auf den der Empfänger angelernt werden soll. Der Anlernvorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

b) Löschen von auf den Funk-Wandschalter angelernten Funkempfängern

- Betätigen Sie zunächst gleichzeitig die Tasten „I“ und „O“ an dem Funk-Wandschalter, auf den der Funkempfänger angelernt ist. Die LED am Funkempfänger beginnt daraufhin zu blinken.

- Betätigen Sie nun die Taste „O“ am Funk-Wandschalter. Daraufhin erlischt die LED am Funkempfänger. Der Funkempfänger wurde erfolgreich vom Funk-Wandschalter gelöscht.

c) Dimmerfunktion des Funk-Wandschalters

- Schalten Sie den Dimmer ein indem Sie einmal kurz die Taste „I“ des Funk-Wandschalters betätigen.

- Drücken Sie die Taste „I“ am Funk-Wandschalter erneut. Die Dimmerfunktion ist nun aktiviert.

- Drücken Sie nochmals die Taste „I“ am Funk-Wandschalter. Die Dimmerfunktion ist nun wieder deaktiviert.

d) Inbetriebnahme, Funktionstest

Nehmen Sie den Funkempfänger stets ordnungsgemäß in Betrieb (befolgen Sie dazu die in der Bedienungsanleitung des Empfängers aufgeführten Anweisungen).

Durch Betätigen der entsprechenden Taste „I“ oder „O“ am Funk-Wandschalter wird der Funkempfänger ein- oder ausgeschaltet.

Handhabung



Der Funk-Wandschalter ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Achten Sie darauf, dass das Produkt keiner der nachstehend aufgeführten ungünstigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt ist.



Der Funk-Wandschalter ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Montageort oder beim Transport:

- Nässe und Feuchtigkeit, die zu irreparablen Schäden am Produkt führen könnten
 - Direkte Sonneneinstrahlung
 - Extreme Kälte oder Hitze
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - Starke Vibrationen
 - Starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- 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. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen!
- Sollten Sie Beschädigungen feststellen, dann sehen Sie von der weiteren Verwendung des Produkts ab!
- Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Sendereichweite

Unter optimalen Bedingungen beträgt die Sendereichweite der Funksignale, die zwischen Funk-Wandschalter und einem geeigneten Funkempfänger übertragen werden, bis zu 70 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 die Reichweite entsprechend verringert wird.

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

However, trouble-free operation is usually possible in a detached house.

The range can sometimes be limited considerably by:

- Wände/Mauern, Stahlbetondecken
- Beschichtete/metallbedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen und 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 Elektromotoren, Trafos, Netzteilen, Computer
- Nähe zu nicht ordnungsgemäß abgeschirmten oder offen betriebenen Computern und anderen elektrischen Geräten.

Pflege und Reinigung

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

Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, sauberen, **trockenen** 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 Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Entsorgung

a) Produkt



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

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für die enthaltenen Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden!

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

Technische Daten

Spannungsversorgung 1x 12 V-Batterie des Typs 27 A

Sendefrequenz 433,05 – 434,79 MHz

Sendeleistung 4,98 dBm

Sendereichweite bis zu 70 m (in einem Raum ohne Hindernisse, siehe Kapitel „Sendereichweite“)

Interne LED Leuchtet bei Betätigung einer Taste kurzzeitig auf

Anlernbare Funkempfänger bis zu 10 Empfänger pro Steuerkanal

Betriebstemp.-Bereich 0 bis +35 °C

Abmessungen (L x B x T) ca. 80 x 80 x 14 mm

Gewicht ca. 55 g (ohne Batterie)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich der Übersetzung sind vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1761745_V1_1119_02_mxs_m_de