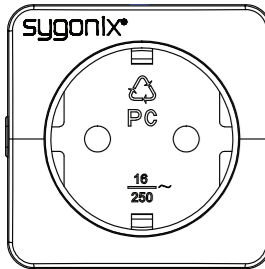


# sygonix®

## Bedienungsanleitung RSL Funk-Steckdosenschalter Best.-Nr. 1697440



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://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-Steckdosenschalter
- Bedienungsanleitung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Ein- und Ausschalten eines elektrischen Gerätes mit einer separaten Fernbedienung oder einem Funkfernswitcher vorgesehen. Ein angeschlossenes Gerät kann auch direkt am Produkt ein- oder ausgeschaltet werden. Eine Fernbedienung ist im Lieferumfang nicht enthalten. Die hierfür geeigneten RSL Fernbedienungen/Funkschalter sind unter den Bestellnummern 1574787, 1761742, 1761747, 1761748 und 1761749 erhältlich. Das Produkt ist mit einer Kindersicherung ausgestattet.

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 die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



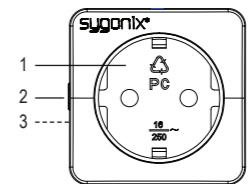
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- 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.

- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Das Produkt ist nur bei gezogenem Stecker spannungsfrei.
- Das Produkt nicht hintereinander stecken.
- Das Produkt nur in trockenen Innenbereichen verwenden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der in der Funk-Fernbedienung vorhandene Sender nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Achten Sie beim Betreiben des Produkts darauf, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist. Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Produkt umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Produkt aus.

- Die Netzsteckdose, in die das Gerät eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle für das Produkt darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Produkts, ob die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Elektrische Geräte dürfen nie mit nassen Händen ein- oder angesteckt werden.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Produkt aus der Netzsteckdose.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- 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.

### Bedienelemente



- 1 Steckdose
- 2 Kombischalter mit LED-Leuchte
- 3 Netzstecker (Rückseite, nicht sichtbar)

### Anlernen

An jedem Funk-Empfänger des RSL-Systems können bis zu 8 verschiedene Fernbedienungen angelemert werden. Eine Funk-Steckdose verfügt über 8 Speicherplätze für verschiedene Kanäle bzw. Fernbedienungen.

Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung zu der von Ihnen verwendeten Fernbedienung. Einige der nachfolgenden Beschreibungen können abweichen.

- Stellen Sie auf der Fernbedienung (im Lieferumfang nicht enthalten) mit dem Schaltgruppen-Wahlschalter die gewünschte Schaltgruppe (I, II, III oder IV) ein.
- Stecken Sie den Funk-Steckdosenschalter in eine handelsübliche Netzsteckdose. Der Kombischalter mit LED (2) beginnt zu blinken. Dies zeigt an, dass der Funk-Steckdosenschalter zum Koppeln mit einer Fernbedienung bereit ist.



Das Produkt nicht hintereinander stecken.

- Drücken und halten Sie eine Taste der ersten 3 Reihen der ON Tasten auf der Fernbedienung.
- Sobald die LED-Leuchte des Kombischalters permanent leuchtet, ist der Anlernvorgang erfolgreich abgeschlossen.
- Gehen Sie wie zuvor beschrieben vor, um weitere Kanäle zu belegen.
- Wenn Sie die Tastenbelegung auf der Fernbedienung ändern möchten, halten Sie den Kombischalter (2) solange gedrückt, bis er anfängt zu blinken. Danach können Sie eine neue Kopplung mit einer anderen Taste auf der Fernbedienung vornehmen.

## Kanalbelegung zurücksetzen

### a) Am Steckdosenschalter alle Kanäle zurücksetzen

- Halten Sie den Kombischalter (2) auf dem Funk-Steckdosenschalter gedrückt, bis er zu blinken beginnt.
- Lassen Sie den Kombischalter kurz los und halten Sie ihn erneut gedrückt, bis er erlischt.
- Der Funk-Steckdosenschalter ist nun auf den Werkszustand zurückgesetzt.

### b) An der Fernbedienung alle Kanäle zurücksetzen

- Halten Sie eine beliebige gekoppelte ON/OFF Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED am Kombischalter anfängt zu blinken.
- Lassen Sie die Taste für 1 Sekunde kurz los und halten Sie die Tasten ALL ON und ALL OFF gedrückt, bis die LED stetig leuchtet und sich danach ausschaltet. Alle Kanalbelegungen sind dann zurückgesetzt.

### c) Am Steckdosenschalter einzelne Kanäle zurücksetzen

- Halten Sie den Kombischalter auf dem Funk-Steckdosenschalter gedrückt, bis er zu blinken beginnt.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Bedientaste des Kanals, der zurückgesetzt werden soll.
- Die LED am Kombischalter erlischt. Die Belegung des gewählten Kanals wurde erfolgreich zurückgesetzt.

### d) An der Fernbedienung einzelne Kanäle zurücksetzen

- Drücken und halten Sie auf der Fernbedienung die ON/OFF Taste des Kanals, der zurückgesetzt werden soll, bis die LED am Kombischalter anfängt zu blinken.
- Drücken Sie dann auf der Fernbedienung die OFF Taste des Kanals, der zurückgesetzt werden soll.
- Der Kombischalter leuchtet kurz stetig und erlischt danach. Die Belegung des gewählten Kanals wurde erfolgreich zurückgesetzt.

## Funktionstest

- Stecken Sie den Funk-Steckdosenschalter in eine haushaltsübliche Netzsteckdose.
- Drücken Sie den Kombischalter auf dem Funk-Steckdosenschalter. Die LED leuchtet stetig. Drücken Sie den Kombischalter nochmals, um den Funk-Steckdosenschalter auszuschalten. Die LED erlischt.
- Drücken Sie die zugehörige ON Taste auf der Fernbedienung, mit der der Funk-Steckdosenschalter gekoppelt ist. Die LED leuchtet stetig. Der Funk-Steckdosenschalter ist eingeschaltet.
- Drücken Sie die zugehörige OFF Taste auf der Fernbedienung. Die LED erlischt und der Funk-Steckdosenschalter ist ausgeschaltet.
- Drücken Sie die Taste ALL ON auf der Fernbedienung. Die LED des gekoppelten Funk-Steckdosenschalters leuchtet stetig auf und der Funk-Steckdosenschalter ist eingeschaltet. Sind mehrere Funk-Steckdosenschalter gekoppelt, leuchten alle LEDs stetig auf.
- Drücken Sie die zugehörige ALL OFF Taste auf der Fernbedienung. Die LED erlischt und der Funk-Steckdosenschalter ist ausgeschaltet. Sind mehrere Funk-Steckdosenschalter gekoppelt, erlöschen alle LEDs und die Funk-Steckdosenschalter sind ausgeschaltet.

## Bedienung



Die Leistungsaufnahme des angeschlossenen elektrischen Verbrauchers darf 2000 W nicht überschreiten. Bei einer Überlastung löst die interne Thermosicherung des Funk-Steckdosenschalters aus. Die Thermosicherung ist nicht selbst rückstellend. Der Funk-Steckdosenschalter kann danach nicht mehr in Betrieb genommen werden. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, sollte der Abstand zwischen zwei Funk-Steckdosenschaltern mindestens 1 m betragen.

- Stecken Sie den Funk-Steckdosenschalter in eine haushaltsübliche Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass der Funk-Steckdosenschalter ausgeschaltet ist. Der Kombischalter (2) darf nicht leuchten.
- Schalten Sie den elektrischen Verbraucher, den Sie über den Funk-Steckdosenschalter betreiben wollen, über dessen Netzschalter komplett aus.
- Verbinden Sie den Netzstecker des elektrischen Verbrauchers mit dem Funk-Steckdosenschalter.
- Schalten Sie den elektrischen Verbraucher über dessen Netzschalter ein.
- Schalten Sie nun mit der Fernbedienung den elektrischen Verbraucher ein bzw. aus.



Über den Kombischalter (2) auf dem Funk-Steckdosenschalter können Sie den angeschlossenen elektrischen Verbraucher manuell ein-/ausschalten.

### a) Reichweite

- Die Reichweite der Funksignalübertragung zwischen der Fernbedienung und dem Funk-Steckdosenschalter beträgt im Freifeld bis zu 100 m.



Bei dieser Angabe handelt es sich um die Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger ohne störende Einflüsse. Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken etc. zwischen Sender und Empfänger, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.

Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann keine bestimmte Reichweite garantiert werden. Normalerweise ist der Betrieb in einem Einfamilienhaus ohne Probleme möglich.

- Die Reichweite kann verringert werden durch:
  - Wände, Stahlbetondecken
  - Beschichtete oder bedampfte 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 etc.)
  - Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern
  - Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

## 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](http://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.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzsteckdose und angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

## 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

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

Leistungsaufnahme .....max. 2000 W

Standby-Leistungsaufnahme < 0,63 W

Übertragungsfrequenz.....433,92 MHz

Speicherplätze.....8

Reichweite.....max. 100 m im Freifeld

Betriebsbedingungen.....0 bis +55 °C, 0 – 95 % rF

Lagerbedingungen.....-20 bis +55 °C, 0 – 95 % rF

Abmessungen (L x B x H).....58 x 58 x 73 mm

Gewicht.....ca. 86 g

Kompatible Fernbedienungen sind unter den folgenden Bestellnummern erhältlich: 1574787, 1761742, 1761747, 1761748, 1761749

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1697440\_v1\_1018\_02\_hk\_m\_DE