FUNKSCHALT-SET AUSSEN IP44 MINI OUTDOOR MIT FERNBEDIENUNG 2+1, SCHWARZ

Typ: RF102RW + RF102T



REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de
E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*
*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

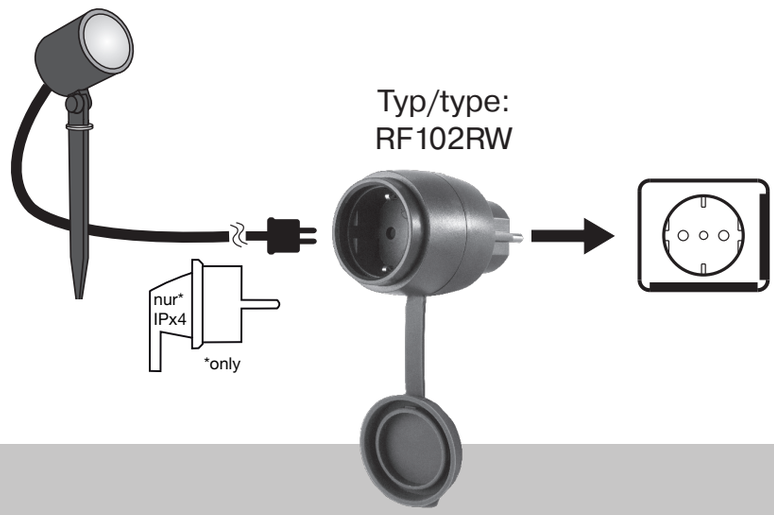
12.23

INSTALLATION

A

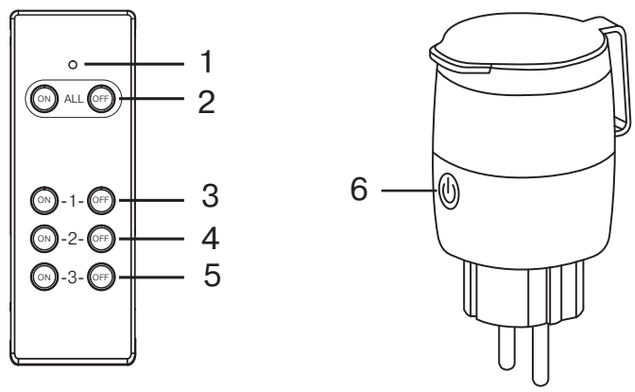


1



2

FUNKTION / FUNCTION



S

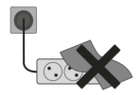
S1



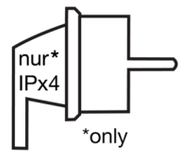
S2



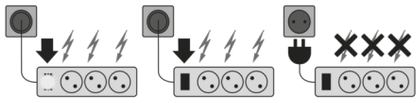
S3



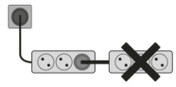
S4



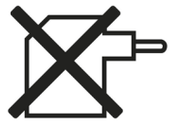
S5



S6



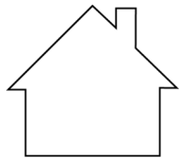
S7



S8

IP44

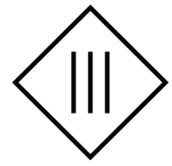
S9



S10



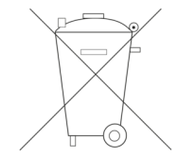
S11



S12



S13



Funkschalt-Set außen IP44 Mini Outdoor mit Fernbedienung 2+1, schwarz
Montage- und Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

- Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen gut auf. (S1)
- Bitte überprüfen Sie das Produkt vor Verwendung auf Schäden!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen CE-Richtlinien. (S2)
- Dieses Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen Sicherheitsnormen.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Bedienungsanleitung, verwendet werden!
- Das Produkt ist nicht für den rauen Einsatz (z.B. Baustellen) geeignet!
- Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Personen (inklusive Kinder) vorgesehen, deren physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten begrenzt sind, oder Erfahrung und Wissen fehlt! Benutzung des Produktes durch diese Personen nur, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht werden oder in die Benutzung des Produktes eingeführt wurden!
  Die Aufsicht und Benutzung des Produktes muss von einer verantwortungsvollen Person erfolgen!
- Achten Sie darauf, dass dieses Produkt nicht in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen gelangen kann!
- Das Produkt ist nur zur Verwendung mit den entsprechenden Batterien konzipiert.
- Setzen Sie das Produkt keinem Strahlwasser aus.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden!
- Das Produkt hat keine austauschbaren Teile. Versuchen Sie nicht das Produkt zu öffnen oder zu reparieren!
- Das Produkt kann unter starkem Funkfrequenz-Einfluss nicht wie unter normalen Bedingungen betrieben werden. In diesem Fall ist eine Änderung des Standortes notwendig!
- Sie können von jedem Standort aus Ihre Geräte selbst durch Möbel und Wände hindurch ein- und ausschalten. Die Reichweite in Gebäuden ist abhängig von der baulichen Gegebenheit. Durch Abschirmungen von Metallteilen kann der Empfang stark beeinträchtigt werden, so dass eine Übermittlung des Signals nicht möglich ist! Befestigen Sie deshalb den Sender niemals auf Metallflächen!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Technische Daten beachten!
  Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren!
  Gebrauchsanweisung an Nachbesitzer weitergeben!
  Nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!
  Beschädigtes Produkt nicht in Betrieb nehmen bzw. nicht weiter verwenden!
- Nur in Verbindung mit einer ausreichend abgesicherten 230V~-Installation verwenden!
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen!
- Nicht mit nassen Händen bedienen!
- Das Produkt ist für normale Haushaltsanwendungen geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!
- Sobald Sie mehrere Produkte verwenden, achten Sie auf ausreichenden Abstand zwischen den Produkten (ca. 1,5m – 2m)!
- Produkt nicht abgedeckt betreiben. Dies könnte zu gefährlichen Hitzestaus führen! (S3)
- Das Produkt muss frei zugänglich bleiben (auch im Betrieb)!
- Der Spritzwasserschutz ist nur gewährleistet, wenn Stecker der gleichen Schutzart (IP44) angeschlossen werden und dieser komplett eingesteckt ist! (S4)
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr! Ein Umbau oder eine Veränderung des Produktes darf nicht erfolgen!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker! (S5)
- Bedienen Sie die Knöpfe des Produktes nicht mit elektrisch leitenden Gegenständen!
- Nicht hintereinander Stecken! (S6)
- Kein Steckergerät einstecken! (S7)
- Betreiben Sie das Produkt nicht an, auf oder in der Umgebung offener Flammen (z.B. Kerzen)!
- Betreiben Sie keine Geräte deren unbeaufsichtigter Betrieb zu einer Gefährdung für Leben und Sachwerte führen kann!
- Schließen Sie nur Geräte bis max. 3.680 W Gesamtleistung an!
- Die Tasten des Produkts dürfen nicht dauerhaft betrieben werden!
- Das Gerät ist mit einem erhöhten Berührungsschutz ausgestattet. Die beiden Stifte eines Steckers lassen sich nur gleichzeitig in die Steckdosen einstecken.

SICHERHEITSHINWEISE BATTERIEN/AKKU

- Eine falsche Polung der Batterien/Akkus kann das Gerät zerstören. Achten Sie auf die korrekte Polung beim Einlegen der Batterien/Akkus.
- Es sollte nicht versucht werden, Batterien / Akkus durch Aufheizen oder ähnliche Maßnahmen zu reaktivieren. Primärbatterien dürfen nicht geladen werden, da dieses zum Elektrolytaustritt, zur Explosion oder zu Feuer führen kann.
- Batterien/Akkus nicht ins Wasser tauchen und nicht an einem feuchten, sondern einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren.
- Batterien/Akku nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen sowie weder selbst löten noch schweißen.
- Batterien/Akku nicht kurzschließen.
- Wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht nutzen, entfernen Sie die Batterien/den Akku.
- Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.
- Die Fernbedienung wird mit Knopfzellen ausgeliefert. Wenn die Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- Halte neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten. Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.

LIEFERUMFANG

- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit. Bei Fehlteilen oder Beschädigungen:
  ○ Montieren Sie das Gerät nicht!
  ○ Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb!
  ○ Reklamieren Sie beim Lieferanten.

  Der Lieferumfang besteht aus:
- Produkt
- Anleitung
- Zubehör:
  Fernbedienung
- Batterie(n)

TECHNISCHE DATEN

- Leistung: 3.680 W
- Nenndaten: 230 V~, 50 Hz, 16.000 mA
- IP Schutzart: IP44 (S8)
- IP Schutzart Sender: IP20 (S9)
- Schutzklasse: I (S10)
- Schutzklasse Sender: III (S11)
- Umgebungstemperatur: -5°C - 35°C
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Frequenzband: 433,05 - 434,79 MHz
- Max. Sendeleistung: 0,01 W
- Reichweite (Freifeld): 30 m
- Batterie: 1x CR2032, 3 V, enthalten: Ja, austauschbar: Ja
- Dauerbetrieb möglich
- Fernbedienung für bis zu 3 unabhängig bedienbare Funksteckdosen
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Einpolige Abschaltung: Mikro-Kontaktöffnungsweite µ
- Fernbedienung mit Gruppenfunktion zum gleichzeitigen Schalten aller drei Kanäle
  Die Funkschaltsteckdosen verfügen über einen manuellen Ein-/Ausschaltknopf
  Bereitschaftszustand: <0,8 Watt
- Mit Sendekontrollleuchte: Ja

BEDIENUNGSHINWEISE

- Dieses Funkschalt-Set besteht aus einer Fernbedienung und zwei Funkschaltsteckdosen. Mit diesem Produkt können Sie beliebige elektrische und elektronische Geräte (z.B. Lampen, TV, Computer, Weihnachtsbeleuchtung,...) bis 3.680W Leistung über eine Reichweite von bis zu 30m (Freifeld) schalten. Sie können von jedem Standort aus Ihre Geräte selbst durch Möbel und Wände hindurch ein- und ausschalten. Die Reichweite in Gebäuden ist abhängig von der baulichen Gegebenheit.

- **Fernbedienung (A1):**

  Für die Fernbedienung wird eine Batterie Typ CR2032 benötigt. Diese befindet sich beim Kauf bereits im Gerät. Öffnen Sie das Batteriefach und entfernen Sie den Isolierstreifen vor dem ersten Gebrauch. Bitte unbedingt die im Batteriefach gekennzeichnete Lage beachten! Es besteht die Gefahr der Explosion bei Ersetzen der Batterie durch einen falschen Typen. Beim Betätigen der ON/OFF-Tasten der Fernbedienung leuchtet die integrierte LED kurz auf um die Übertragung des Funksignals zu signalisieren.

  Achtung: Erneuern Sie die Batterie, wenn die Reichweite der Fernbedienung stark nachlässt. Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen. Wir empfehlen, die Batterie einmal jährlich zu ersetzen. Bitte führen Sie verbrauchte Batterien durch die kostenlose Rückgabe beim Handel der umweltschonenden Entsorgung zu.

- **Anlernmodus:**

  Stecken Sie die Funkschaltsteckdose in die vorgesehene Steckdose. Drücken Sie >3 Sekunden den Ein-/Ausschaltknopf an der Funkschaltsteckdose. Sobald die LED im Knopf an der Funkschaltsteckdose blinkt, drücken Sie auf der Fernbedienung die ON oder OFF-Taste des zu belegenden Kanals. Danach ist die Funkschaltsteckdose mit der Fernbedienung gekoppelt. Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Funkschaltsteckdosen. Wenn Sie mehrere Funkschaltsteckdosen mit dem gleichen Kanal auf der Fernbedienung belegen, werden diese gleichzeitig geschaltet. Drücken Sie die ON/OFF-Tasten der Fernbedienung und die zugehörige Funkschaltsteckdose wird an-/ausgeschaltet. Über die Knöpfe ON/OFF am Kanal -ALL- werden alle verbundenen Funkschaltsteckdosen gleichzeitig EIN oder AUS geschaltet.

  Achtung: Die Anschlussleistung der einzelnen Funkschaltsteckdosen von max. 3.680W darf nicht überschritten werden.

  Hinweis: Die Funkschaltsteckdose kann auf unterschiedlichen Fernbedienungen (max. fünf) gleichzeitig gekoppelt sein. Es ist allerdings nicht möglich die Funkschaltsteckdose auf einer Fernbedienung mit mehr als einem Kanal gleichzeitig zu koppeln. Die Funkschaltsteckdose muss zwingend mit der Fernbedienung gekoppelt sein, sodass die Fernbedienung die Funkschaltsteckdose schalten kann.

  Funkschaltsteckdose auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

  Halten Sie den manuellen Ein-/Ausschaltknopf auf der Funkschaltsteckdose >3 Sekunden gedrückt um den Anlernmodus zu starten. Betätigen Sie anschließend nochmals kurz den manuellen Ein-/Ausschaltknopf. Die LED im Ein-/Ausschaltknopf stoppt das Blinken für eine Sekunde und blinkt dann erneut. Der Anlernmodus wird nach 15 Sekunden automatisch beendet. Alle Kopplungen der Funkschaltsteckdose wurden gelöscht.

- **Fehlersuche:**

  Keine Reaktion am zu schaltenden Gerät:

  - Ist der Verbraucher (zu schaltendes Gerät) eingeschaltet?
  - Ist die Funkschaltsteckdose innerhalb der Reichweite? Test durch Annähern.
  - Passt das zu schaltende Gerät (Art und Leistung) zum Empfänger?

  Ungewolltes Ein-/Ausschalten des Verbrauchers:

  - Ist ein anderer Sender, wie z.B. drahtloser Kopfhörer, Funk-Gong, etc. in der Nähe? Standort ändern.

  Reichweite zu gering:

  - Sind bei Verwendung mehrerer Funkschaltsteckdosen diese in ausreichendem Abstand zueinander (ca. 1,5 bis 2m) angeordnet?
  - Direkte Verbindung (Freifeld) zwischen Fernbedienung und Funkschaltsteckdose bewirkt optimale Reichweite.
  - Ist die Funkstrecke durch möglichst wenige Hindernisse (Wände, Möbel...) unterbrochen?
  - Andere Sender in der Nähe reduzieren die Funkreichweite. Immer nur ein System darf gleichzeitig senden!
  - Bauliche Gegebenheiten beeinflussen die Reichweite erheblich. Geringfügige Ortsveränderungen können erheblichen Einfluss auf die Reichweite der Funkstrecke nehmen.

  Batterie verbraucht? Gegebenenfalls erneuern

- **Legende Funktionsabbildung:**

  1. LED: Die LED leuchtet während der Funkübertragung kurz auf.
  2. Kanal ALL: Über die ON/OFF-Taste werden alle mit der Funkfernbedienung verbundenen Funkschaltsteckdosen gleichzeitig EIN oder AUS geschaltet.
  3. Kanal 1: Über die ON/OFF-Taste werden alle auf Kanal 1 mit der Funkfernbedienung verbundenen Funkschaltsteckdosen gleichzeitig EIN oder AUS geschaltet.
  4. Kanal 2: Über die ON/OFF-Taste werden alle auf Kanal 2 mit der Funkfernbedienung verbundenen Funkschaltsteckdosen gleichzeitig EIN oder AUS geschaltet.
  5. Kanal 3: Über die ON/OFF-Taste werden alle auf Kanal 3 mit der Funkfernbedienung verbundenen Funkschaltsteckdosen gleichzeitig EIN oder AUS geschaltet.
  6. Manueller Ein-/Ausschaltknopf auf der Funkschaltsteckdose: Zum manuellen Ein-/Ausschalten der Funkschaltsteckdose. Wird der Ein-/Ausschaltknopf >3 Sekunden gedrückt wechseln Sie in den Anlernmodus.

REINIGUNG

- Ziehen Sie das Produkt vor der Reinigung aus der Steckdose.
- Zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht feuchtes, fusselfreies Tuch, eventuell ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuer- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel anwenden.
- Niemals zur Reinigung abspritzen oder einen Dampfdruckreiniger verwenden, dabei können Isolierungen und Dichtungen beschädigt werden!

WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS

- Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. (S12)

BATTERIE-ENTSORGUNGSHINWEIS

- Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladenem Zustand abgeben! (S13)

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Hiermit erklärt REV Ritter GmbH, dass die Funkanlagentypen RF102RW + RF102T der RICHTLINIE 2014/53/EU entsprechen. Vollständige CE-Konformitätserklärung siehe unter: www.rev.de unter der entsprechenden Artikel- oder Typnummer. (S2)

SERVICE

- Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter www.rev.de über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an service@rev.de. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

REV ADRESSE + SERVICETELEFONNUMMER

- REV Ritter GmbH
  Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de
  E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*
  *kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

RADIO SWITCH SET OUTDOOR IP44 MINI OUTDOOR REMOTE CONTROL 2+1,BLACK

Type: RF102RW + RF102T



REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Germany • www.rev.de
E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Phone: 00800 50 00 27 35*
*free service number, mobile phone prices vary

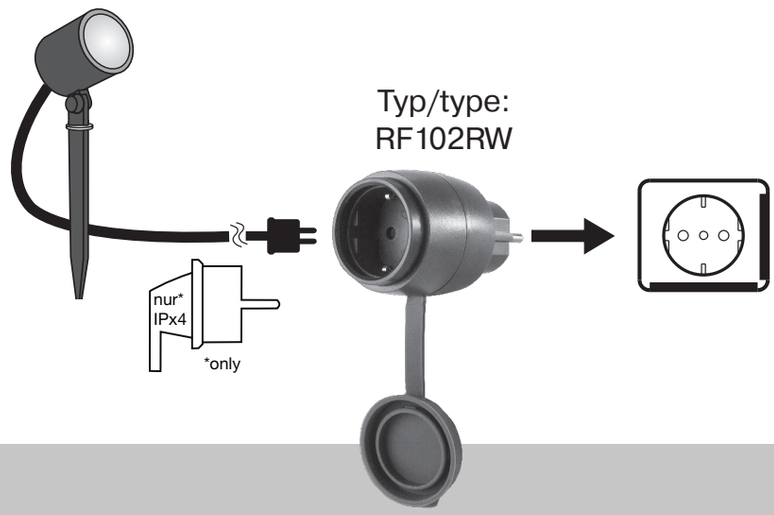
12.23

INSTALLATION

A

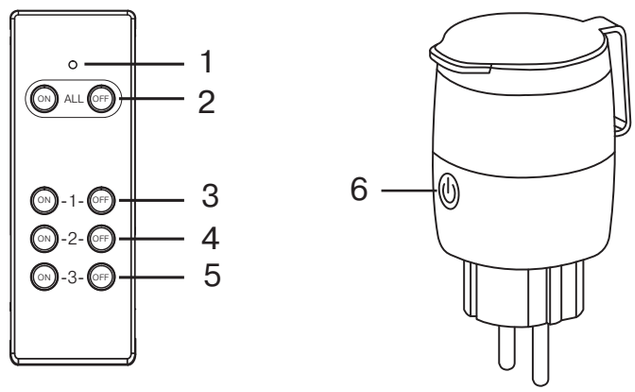


1



2

FUNKTION / FUNCTION



S

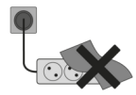
S1



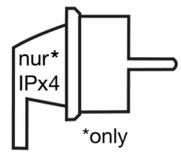
S2



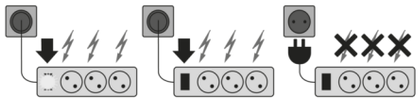
S3



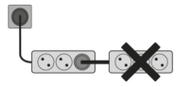
S4



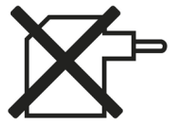
S5



S6



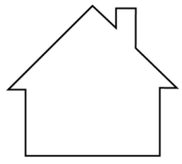
S7



S8

IP44

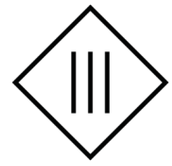
S9



S10



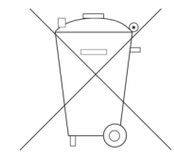
S11



S12



S13



Radio switch set outdoor IP44 Mini Outdoor remote control 2+1,black
Assembly and operating manual

INTRODUCTION

- Dear Customer,
  We'd like to thank you for purchasing our product. Please read the following operating instructions thoroughly before using this product for the first time and keep it handy for future reference. (S1)
- Please check the product before use for any damage.

PROPER USE

- The product conforms to the appropriate European CE directives. (S2)
- This product conforms to the appropriate European safety standards.
- The product is intended exclusively for household use or similar purposes. It must not be used for commercial purposes!
- The product may only be used only for the purpose for which it is intended, in accordance with this user manual!
- The product is not suitable for rough use (e.g. construction sites)!
- The product is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental abilities are limited or who lack experience and knowledge! These persons may only use the product if they are supervised by a person responsible for their safety, or if they have been inducted into how to use the product! The supervision and use of this product must be carried out by a responsible person!
- Make sure that this product is kept out of the reach of children or unauthorised persons.
- The product is only designed for use with the appropriate batteries.
- Do not expose the product to water jets.

GENERAL INFORMATION

- Handle this product carefully. It can be damaged by shocks, blows or by being dropped, even from a low height!
- This product has no replaceable parts. Do not attempt to open or repair this product!
- This product cannot be operated as under normal conditions if there are strong radio frequency effects. In this case, a change in location is necessary!
- You can switch your devices on and off from any location, even through furniture and walls. The range in buildings depends on the structural conditions. The reception can be strongly impaired by shielding of metal parts, so that a transmission of the signal is not possible! Therefore, never mount the transmitter on metal surfaces!

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Observe technical data!
  Observe and keep the operating instructions!
  Pass on operating instructions to subsequent owners!
  Not intended for use by children!
  Do not operate or continue to use a damaged product!
- Use only in connection with a sufficiently fused 230V~ installation!
- Do not immerse in water or other liquids!
- Do not operate with wet hands!
- This product is suitable for normal household applications; it may not be used as a safety device!
- When you are using multiple products, make sure there is an adequate clearance between the products (approx. 1.5 – 2 m)!
- Do not operate the product when covered. This could lead to a dangerous buildup of heat! (S3)
- The product must remain freely accessible (also when in use)!
- The splash guard is only guaranteed if connectors of the same degree of protection (IP44) are connected and completely plugged in! (S4)
- A conversion or modification of the product affects product safety. Caution: risk of injury! A conversion or modification of the product must not be carried out!
- De-energised only when the plug is pulled out! (S5)
- Do not operate the product's buttons with electrically conductive objects!
- Do not plug one behind the other! (S6)
- Do not plug in any plug-in device! (S7)
- Do not operate the product at, on or in the vicinity of open flames (e.g. candles)!
- Do not operate any devices whose unattended operation could endanger life and property!
- Only connect devices up to max. 3,680 W total power!
- The product's keys must not be in permanent operation!
- The device is equipped with increased protection against accidental contact. The two pins of a plug can only be inserted into the sockets at the same time.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES

- An incorrect battery polarity can destroy the unit. Pay attention to the correct polarity when inserting the batteries.
- Do not attempt to revive batteries or rechargeable batteries by heating or similar measures. Primary batteries must not be recharged as this can lead to electrolyte leakage, explosion or fire.
- Do not immerse batteries in water and store them in a dry, cool place, not a damp one.
- Do not throw batteries into a fire, do not open them nor solder or weld them yourself.
- Do not short-circuit batteries.
- If you will not be using the product for a long time, remove the batteries.
- Do not ingest batteries/rechargeable batteries, risk of burns from hazardous substances.
- The remote control is supplied with button cells. If the button cell is swallowed, severe internal burns can occur in as little as 2 hours and result in death.
- Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries have been swallowed or are lodged in any part of your body, seek medical attention immediately.

SCOPE OF DELIVERY

- Check the delivery for completeness and perfect condition.
  In the case of missing parts or damage:
  ○ do not mount the unit!
  ○ do not put the unit into operation!
  ○ make a complaint to the supplier.

  The deliver consists of:
- Product
- Instructions
- Accessories:
  Remote control
- Batterie(s)

TECHNICAL DATA

- Output: 3,680 W
- Nominal values: 230 V~, 50 Hz, 16,000 mA
- IP protection class: IP44 (S8)
- IP protection class transmitter: IP20 (S9)
- Protection class: I (S10)
- Protection class transmitter: III (S11)
- Ambient temperature: -5°C - 35°C
- Radio frequency: 433.92 MHz
- Frequency band: 433.05 - 434.79 MHz
- Max. transmission power: 0.01 W
- Range (free field): 30 m
- Battery: 1x CR2032, 3 V, included: Yes, replaceable: Yes
- Continuous operation possible
- Remote control for up to 3 independently operable wireless sockets
- Socket outlets with increased contact protection
- Single-pole disconnection: Micro contact opening width µ
- Remote control with group function for simultaneous switching of all three channels.
  The radio-controlled switchable sockets have a manual on/off button
  Readiness state: <0.8 Watt
- With transmission indicator light: Yes

OPERATING INSTRUCTIONS

- This radio switch set consists of a remote control and two radio switch sockets. With this product you can switch any electrical and electronic devices (e.g. lamps, TV, computer, Christmas lights,...) up to 3,680W power over a range of up to 30m (free field). You can switch your devices on and off from any location, even through furniture and walls. The range in buildings depends on the structural conditions.

- **Remote control (A1):**

  A CR2032 battery is required for the remote control. This is already in the unit at the time of purchase. Open the battery compartment and remove the insulating strip before first use. Please be sure to observe the position marked in the battery compartment! There is a risk of explosion if the battery is replaced with the wrong type. When the ON/OFF buttons of the remote control are pressed, the integrated LED lights up briefly to signal the transmission of the radio signal.

  Attention: Replace the battery if the range of the remote control decreases significantly. Remove the battery from the unit if you are not going to use it for a long time. We recommend replacing the battery once a year. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly way by returning them free of charge to the retailer.

- **Teach-in mode:**

  Plug the radio-controlled socket into the socket provided. Press the ON/OFF button on the radio-controlled socket for >3 seconds. As soon as the LED in the button on the radio-controlled socket flashes, press the ON or OFF button of the channel to be assigned on the remote control. The radio-controlled socket is then paired with the remote control. Repeat the procedure for the other radio-controlled switchable sockets. If you assign several radio-controlled switchable sockets with the same channel on the remote control, they are switched simultaneously. Press the ON/OFF buttons on the remote control and the corresponding radio-controlled socket is switched on/off. Press the ON/OFF buttons on the -ALL- channel to switch all connected radio-controlled switchable sockets ON or OFF at the same time.

  Attention: The connected load of the individual radio-controlled switchable sockets of max. 3,680W must not be exceeded.

  Note: The radio-controlled switchable socket can be coupled to different remote controls (max. five) at the same time. However, it is not possible to pair the radio-controlled socket on a remote control with more than one channel at the same time. The radio-controlled socket must be coupled with the remote control so that the remote control can switch the radio-controlled socket.

  Reset the radio-controlled socket to factory settings:

  Press and hold the manual on/off button on the radio-controlled socket for >3 seconds to start the teach-in mode. Then briefly press the manual on/off button again. The LED in the on/off button stops flashing for one second and then flashes again. The teach-in mode is automatically terminated after 15 seconds. All couplings of the radio-controlled socket have been deleted.

- **Troubleshooting:**

  No reaction at the device to be switched:

  - Is the consumer (device to be switched) switched on?
  - Is the radio-controlled socket within range? Test by approaching.
  - Does the device to be switched (type and power) match the receiver?

  Unintentional switching on/off of the consumer:

  - Is another transmitter, such as wireless headphones, radio gong, etc. nearby? Change location.

  Range too short:

  - If several radio switch sockets are used, are they located at a sufficient distance from each other (approx. 1.5 to 2m)?
  - Direct connection (free field) between remote control and radio-controlled socket outlet results in optimum range.
  - Is the radio link interrupted by as few obstacles as possible (walls, furniture, etc.)?
  - Other transmitters in the vicinity reduce the radio range. Only one system may transmit at a time!
  - Structural conditions have a considerable influence on the range. Slight changes in location can have a considerable influence on the range of the radio link.

  Battery used up? Replace if necessary

- **Legend Function illustration:**

  1. LED: The LED lights up briefly during radio transmission.
  2. Channel ALL: The ON/OFF button switches all radio-controlled switchable sockets connected to the radio remote control ON or OFF at the same time.
  3. Channel 1: Via the ON/OFF button, all radio-controlled switchable sockets connected to channel 1 with the radio remote control are switched ON or OFF simultaneously.
  4. Channel 2: Via the ON/OFF button, all radio-controlled switchable sockets connected to channel 2 with the radio remote control are switched ON or OFF simultaneously.
  5. Channel 3: Via the ON/OFF button, all radio-controlled switchable sockets connected to channel 3 with the radio remote control are switched ON or OFF simultaneously.
  6. Manual ON/OFF button on the radio-controlled socket: For manual ON/OFF switching of the radio-controlled socket. If the on/off button is pressed for >3 seconds, you switch to teach-in mode.

CLEANING

- Unplug the product from the mains before cleaning it.
- Clean with a dry or slightly moist, clean, lint-free cloth and a mild detergent if required. Do not use cleaners that contain abrasives or solvents.
- Never spray for cleaning or use a steam pressure cleaner, as this may damage the insulation and seals!

WEEE DISPOSAL INFORMATION

- According to the European regulations, used electrical and electronic equipment may no longer be put out into unsorted rubbish. The symbol on the wheeled rubbish bin points out the necessity for separated collection. Help us to protect the environment and ensure that this unit is put out in the appropriate systems for separate collection once you do not use it any longer. DIRECTIVE OF THE EUOROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 4th July 2012 concerning used electrical and electronic equipment. (S12)

BATTERY DISPOSAL INSTRUCTIONS

- Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste. Every consumer is legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries, whether or not they contain harmful substances, to a suitable commercial or municipal collection point municipality/ district so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner. Batteries and rechargeable batteries should only be returned in a discharged state! (S13)

CE CONFORMITY STATEMENT

- REV Ritter GmbH hereby declares that the radio equipment types RF102RW + RF102T comply with DIRECTIVE 2014/53/EU. For the complete CE Declaration of Conformity look up the corresponding product or type number at www.rev.de (S2)

SERVICE

- If you have any questions concerning our products or a complaint, then please go to www.rev.de to find out how to make contact or how to organise a return. Alternatively, send an email to service@rev.de. We'd like to point out that we are unable to process any shipments which do not have a return number and will not accept them.

REV ADDRESS + SERVICE PHONE NUMBER

- REV Ritter GmbH
  Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Germany • www.rev.de
  E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Phone: 00800 50 00 27 35*
  *free service number, mobile phone prices vary