

Starterstecker mit Personenschutzschalter

Typ: LLT-M19A03F-150R

FUNKTION

Der RCD arbeitet mit verschiedenen Arten von elektrischen Geräten zusammen. Wenn Elektrizität austritt, wird der RCD automatisch die Stromzufuhr unterbrechen, um den menschlichen Körper zu schützen.

FUNKTIONSTEST

- Drücken Sie den "Test" Knopf; dann wird der RCD die Stromversorgung abschalten. Die Anzeige steht auf off.
- Drücken Sie den "Reset" Knopf, der RCD wird dann in Betrieb genommen. Die Anzeige wird rot. Wenn die Anzeige nicht rot wird, warten Sie 6 Sekunden, bevor Sie den Knopf erneut drücken. Wiederholen Sie dies, bis die Anzeige rot wird
- Wenn Sie den "Test"-Knopf drücken, halten Sie diesen nicht länger als eine Sekunde fest.

Wenn die Anzeige nichts anzeigt, arbeitet der RCD nicht (Elektrizität tritt aus oder der RCD befindet sich im Test-Modus).

Bitte beachten Sie:

- Bitte führen Sie den Funktionstest jedes Mal durch, wenn Sie den RCD benutzen. Wenn der RCD wiederholt mit dem angeschlossenen Gerät nicht richtig funktioniert oder wenn der Test fehlschlägt, benutzen Sie das RCD bitte nicht und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- Bitte beachten Sie, dass der RCD nur einen gewissen Schutz gegen den austretende Elektrizität bietet. Seien Sie deshalb zu Ihrem eigenen Schutz beim Umgang mit Elektrizität vorsichtig. Die Benutzung des RCD sollte daher nicht als Ersatz für entsprechende elektrische Sicherheitsvorkehrungen dienen.
- Ein Missbrauch der Elektrizität kann gefährlich sein und die Verwendung eines RCD kann nicht als Ersatz für grundlegende elektrische Sicherheitsmaßnahmen angesehen werden. Um eine Trennung des Gerätes von der Netzversorgung zu erzielen, muss der RCD aus der Steckdose gezogen werden.
- Im Falle von Kriechstrom wird das Gerät die Stromzufuhr automatisch unterbrechen um Sie vor Stromschlägen zu schützen. Holen Sie sich Rat beim Hersteller oder verantwortlichen Vertreter oder einem fachmännischen Elektriker, wenn das Gerät häufig beim Einsatz mit Zusatzgeräten auslöst oder die Testsequenz nicht mehr einwandfrei funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät einwandfrei funktioniert, in dem Sie zuerst einmal die oben aufgelistete Betriebssequenz ausführen um sich vor unerwartetem Kriechstrom zu schützen. Das Gerät darf nicht fallen gelassen werden.

TECHNISCHE DATEN

- Anschlusswerte: 230V~, 50Hz, 16A, 3500W
- Schaltungsstrom: 30mA
- Schaltungszeit: <30ms
- Betriebstemperatur: -25°C bis 40°C
- Schutzkategorie: IP44
- Höhe: < 2000m ü.N.N.
- Relative Luftfeuchte (Höchstwert bei 40°C): 50%
- Frequenz: Vergleichswert liegt innerhalb $\pm 5\%$ (230V~ 50 Hz)
- Äußeres Magnetfeld: Es darf in keiner Richtung das fünffache des normalen Erdmagnetfeldes überschreiten. Dies bedeutet auch, dass das Gerät nicht in der Nähe eines starken Magnetfeldes benutzt werden sollte.
- Sinuswellenverzerrung: Darf 5% nicht überschreiten

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.

GARANTIE

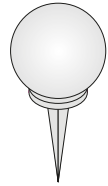
Dieses REV-Produkt durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuesten Techniken aufgebaute Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

- Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.
- Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
- Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch fehlerhafte Installation entstehen.
- Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch REV kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
- Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mangelbeschreibung an den Händler oder REV zu senden.
- Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

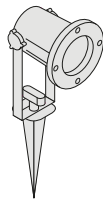


Das System

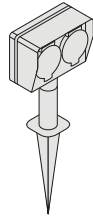
Endgeräte (Beispiele)



Kugelleuchte

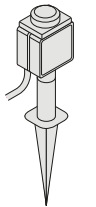


LED-Strahler

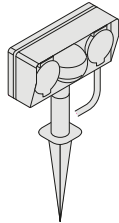


2-fach Steckdose

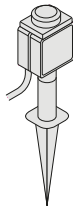
Schaltgeräte



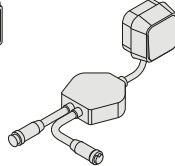
Zeit-schaltuhr



Bewegungs-melder

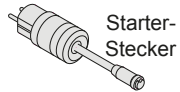


Dämmerungs-sensor

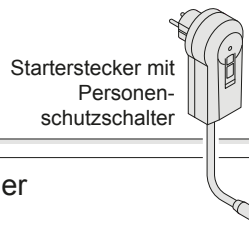


System-Schalter

Netzanschlüsse



Starter-Stecker



Starterstecker mit Personenschutzschalter

Kabel und Verteiler

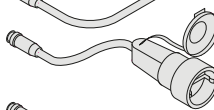
Schaltverbinder



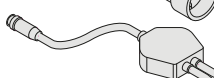
Verlängerung



Adapter auf Schutzkontaktkupplung



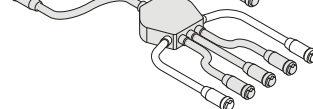
2-fach Verteiler



3-fach Verteiler



5-fach Verteiler

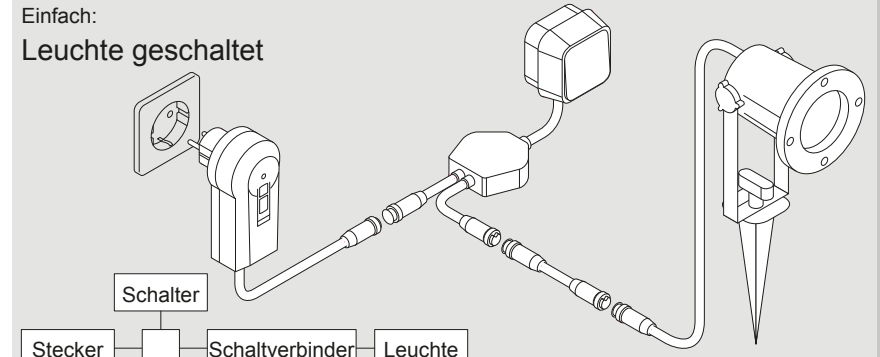


Ganz einfach: Steckdose mit Dauerstrom



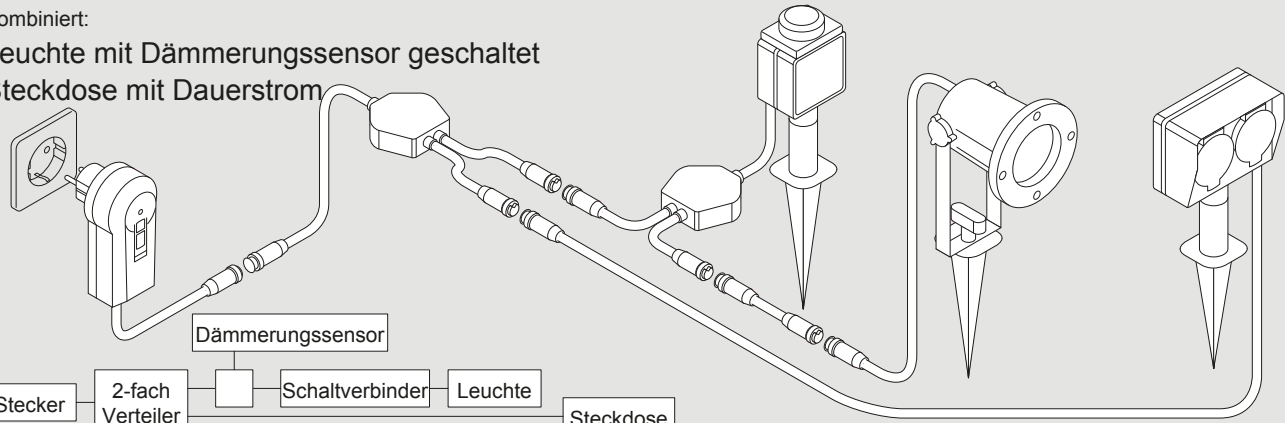
Stecker Steckdose

Einfach: Leuchte geschaltet

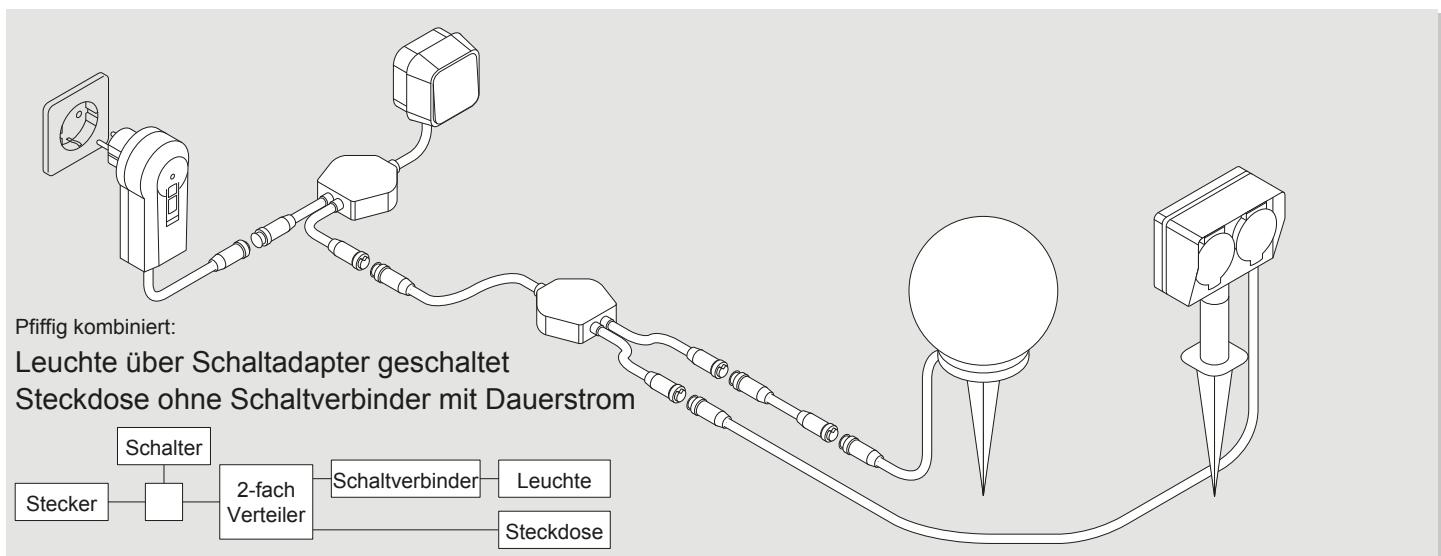


Stecker Schalter Schaltverbinder Leuchte

Kombiniert: Leuchte mit Dämmerungssensor geschaltet Steckdose mit Dauerstrom



Stecker 2-fach Verteiler Dämmerungssensor Schaltverbinder Leuchte Steckdose



Pfiffig kombiniert: Leuchte über Schaltadapter geschaltet Steckdose ohne Schaltverbinder mit Dauerstrom

Stecker Schalter 2-fach Verteiler Schaltverbinder Leuchte Steckdose

SICHERHEITSHINWEISE

- Bei Verlegung im Erdreich oder Beton nur innerhalb des Installationsrohrs verlegen!
- Nicht dauerhaft unter Wasser zu betreiben!
- Das Installationsrohr bauseitig so verlegen, dass beidseitig Staunässe vermieden wird!
- Die maximale Baulänge des Systems beträgt 60m!
- Reparaturen nur durch autorisiertes Fachpersonal!
- Bauseitig Strombegrenzungseinrichtung (z.B. Leitungsschutzschalter Typ B16A) auf max. 16A vorsehen!
- Bauseitig Trenneinrichtung zum schnellen Spannungsfreischalten des Systems vorsehen (z.B. 2poliger Ausschalter)!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Das Plug Craft System darf nur mit einem vorgeschalteten Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einer Auslösecharakteristik von 0,03A verwendet werden!
- Maximal 18 Stecker-Kupplung Verbindungen bei einer maximalen Systemlänge von insgesamt 60 Metern vorsehen!
- Nicht verwendete Kupplungen sind mit einer Abdeckkappe zu verschließen und gegen Staub und Nässe zu schützen!!
- Bei Installations- oder Wartungsarbeiten muss das System sicher vom Stromnetz getrennt werden (z.B. Schutzkontaktstecker aus der Steckdose ziehen)!

Warnhinweis nach VDE 0620-1:

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!

Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden. Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung
- Auswertung der Messergebnisse
- Auswahl des Elektroinstallationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)

GARANTIE

Dieser REV Artikel durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuester Technik aufgebaute Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

1. Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.
2. Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
3. Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die aus fehlerhafter Installation entstehen.
4. Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
5. Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mängelbeschreibung an den Händler zu senden.
6. Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

Technische Änderungen vorbehalten.

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.