

Teich- und Gartenleuchte AquaSpot Set Montage- und Gebrauchsanweisung

DE

ALLGEMEINES

Abb. 1: LED-Leuchten für den Einsatz im Garten, der Uferböschung oder des Pflanzstreifens Ihres Teiches bis zu einer Tiefe von 0,2m. Geschützt gegen das Eindringen von Wasser. Mit Lichtsensor für automatische Tagabschaltung (optional). Die Leuchten sind nicht dimmbar. LED nicht austauschbar. Nur zum Einsatz im Privatbereich. **Nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung geeignet!**

SICHERHEIT

Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren! Gebrauchsanweisung an Nachbesitzer weitergeben! Nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt! Beschädigte Leuchte nicht in Betrieb nehmen! Nur gelieferte Originalteile verwenden! Keine Zusatzkomponenten einsetzen! Alle Überwurfmutter der Steckverbindungen von Hand fest anziehen - kein Werkzeug verwenden!

LIEFERUMFANG

Abb. 2:

- a) Netzkabel mit Trafo
- b) Lichtsensor
- c) Dreifachverteiler
- d) 3 x Leuchte mit Standfuß
- e) Erdspieß

Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit prüfen. Bei Fehlteilen oder Beschädigungen Leuchte nicht montieren und nicht in Betrieb nehmen!

AUFSTELLEN

Achtung: Trafo nicht untertauchen!

Leuchte am Teich aufstellen

Abb. 3: Leuchte in die Standfuß-Halterung einsetzen.

Neigungswinkel einstellen und verschrauben.

Leuchte auf den Teichboden (max. 0,2m) stellen. Mit geeigneten Maßnahmen befestigen

(z.B. mit Steinen beschweren)

Leuchte im Garten aufstellen

Abb. 4: Leuchte in die Erdspieß-Halterung einsetzen.

Neigungswinkel einstellen und verschrauben.

Leuchte mit dem Erdspieß in den Boden stecken.

Achten Sie auf mögliche Beschädigungen des Untergrundes

(z. B. Folien)

ANSCHLIESSEN

Abb. 5.1: Anschluss mit Lichtsensor

Trafo (a) aufstellen. Netzkabel zur Netzsteckdose führen (230V~; 50Hz). Lichtsensor (b) an den Trafo (a) anschließen.

Dreifachverteiler (c) an den Lichtsensor (b) anschließen.

Alle Leuchten (d) an den Dreifachverteiler (c) anschließen.

Trafo an die Netzsteckdose anschließen.

Abb. 5.2: Anschluss ohne Lichtsensor

Trafo (a) aufstellen. Netzkabel zur Netzsteckdose führen (230V~; 50Hz).

Dreifachverteiler (c) an den Trafo anschließen (a).

Alle Leuchten (d) an den Dreifachverteiler (c) anschließen.

Trafo an die Netzsteckdose anschließen.

BETRIEB

Bei Anschluss gemäß Abbildung 5.1 mit Lichtsensor schalten sich die LED-Leuchten abhängig von der Umgebungslichtstärke bei einsetzender Dämmerung automatisch ein.

Bei Anschluss gemäß Abbildung 5.2 ohne Lichtsensor schalten sich die LED-Leuchten ein, sobald der Netzstecker des Trafos in die Steckdose gesteckt wird.

TECHNISCHE DATEN

Trafo

Netzspannung (primär)

230V~; 50Hz

Lichtsensor

LED-Farbe

Typ 7000031_P, 12V AC, 12VA (max. 60VA)

Lichtstärke

warmweiß

Schutzart

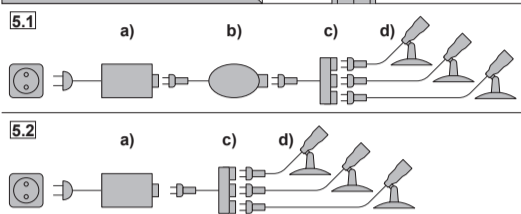
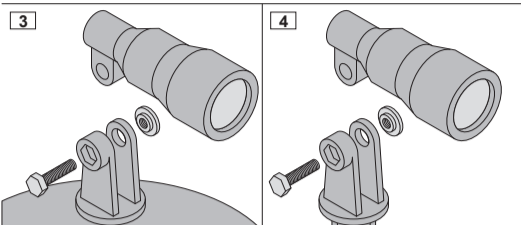
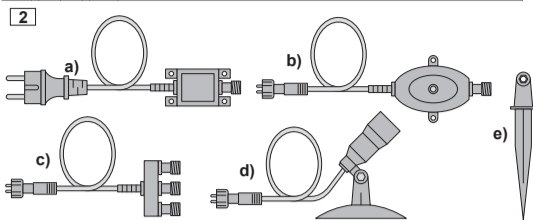
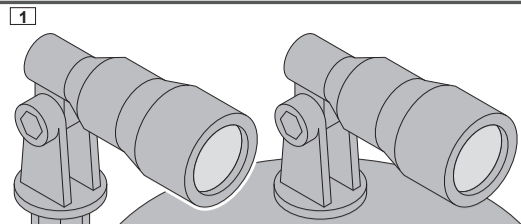
min. 40 Lumen pro LED

Trafo

IP67, Netzstecker IP44

Lichtsensor, Verteiler, LED

IP68



Symbol-Erklärung

- CE-Zeichen (Konformität mit europäischen Sicherheitsnormen)
- Leuchte und Verpackung recyclebar
- Leuchte nach regionaler Vorschrift entsorgen! Nicht in den Hausmüll geben!
- Bei beschädigtem Kabel Leuchte von der Stromversorgung trennen!
- Bei Montage, Reinigung und Reparatur Leuchte spannungsfrei schalten!
- Schutzklasse 2, schutzisoliert
- Schutzklasse 3, Schutzkleinspannung
- Kurzschlussfester Sicherheitstransformator

Garantie

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

1. Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.
2. Das Gerät wird von REV Ritter 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 Haftungsfall es 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.

RITOS

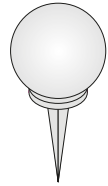
REV Ritter GmbH
Frankenstraße 1-4
D-63776 Mömbris

www.rev.biz
service@rev.biz
REV 01.15

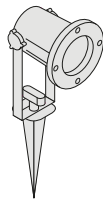


Das System

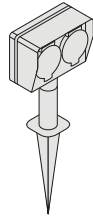
Endgeräte (Beispiele)



Kugelleuchte

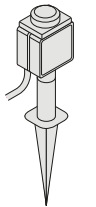


LED-Strahler

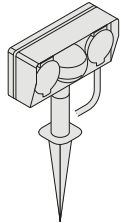


2-fach Steckdose

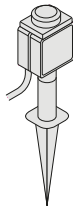
Schaltgeräte



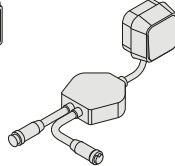
Zeit-schaltuhr



Bewegungs-melder



Dämmerungs-sensor

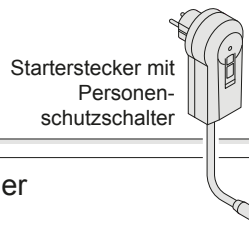


System-Schalter

Netzanschlüsse



Starter-Stecker



Starterstecker mit Personenschutzschalter

Kabel und Verteiler

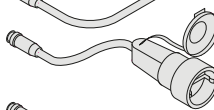
Schaltverbinder



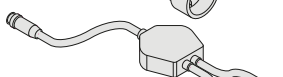
Verlängerung



Adapter auf Schutzkontaktkupplung



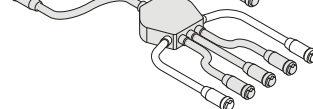
2-fach Verteiler



3-fach Verteiler



5-fach Verteiler

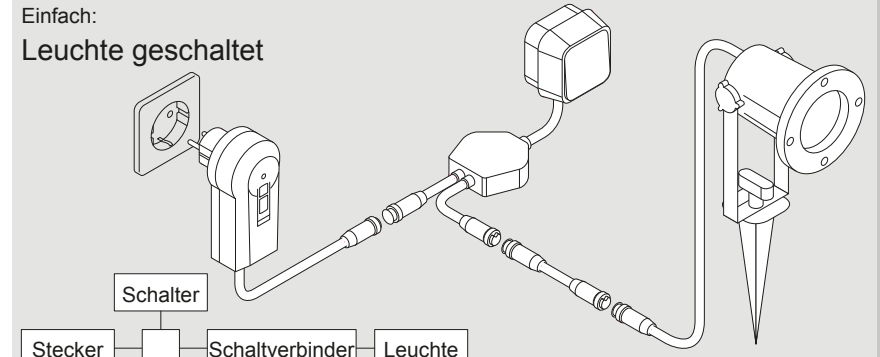


Ganz einfach: Steckdose mit Dauerstrom



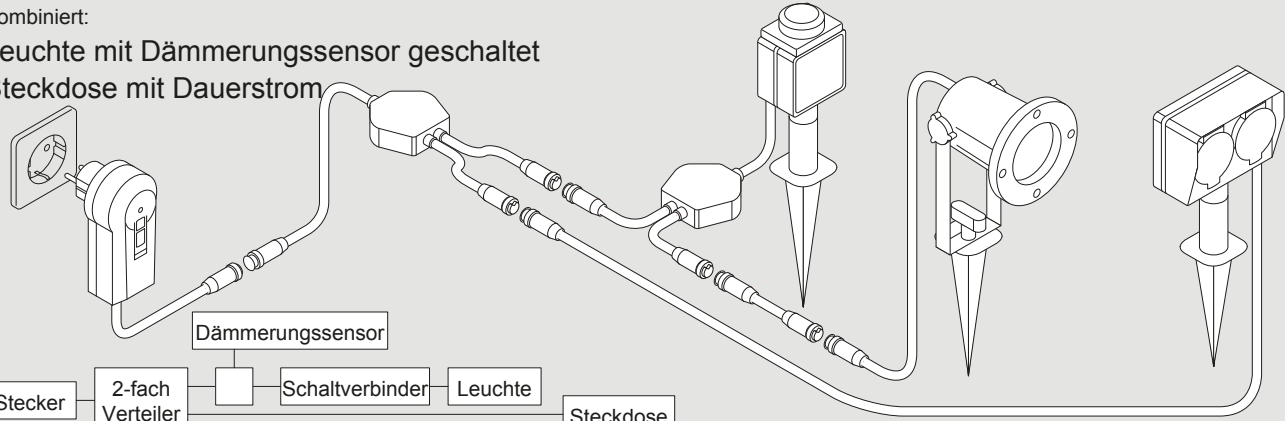
Stecker Steckdose

Einfach: Leuchte geschaltet



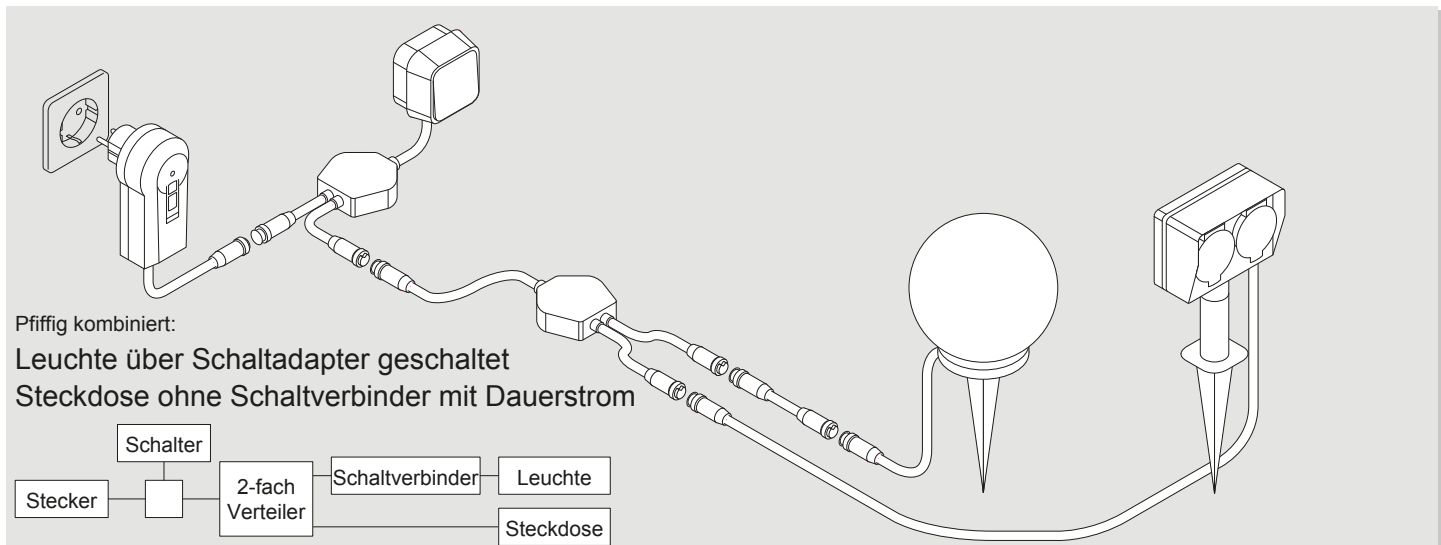
Stecker Schalter Schaltverbinder Leuchte

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.