

AQUA SPOT SET

LED UNTERWASSER- UND AUSSENLEUCHTEN SET

Typ: KM0907WS-3



REV Ritter GmbH

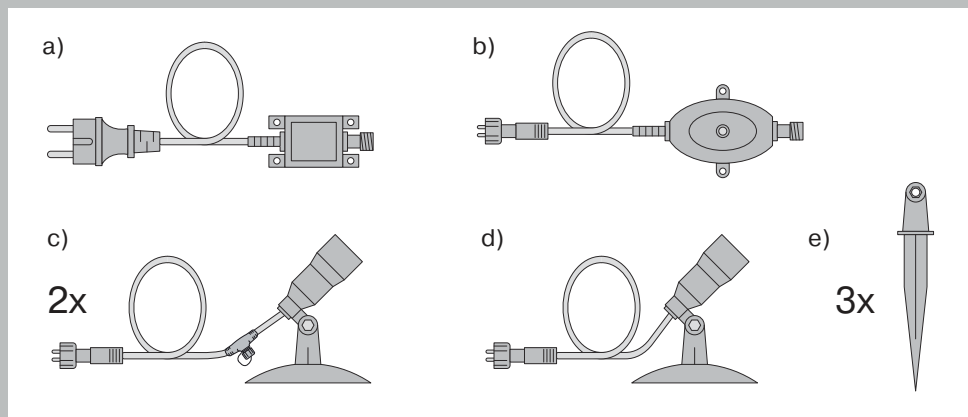
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de

E-Mail: service@rev.de • ☎ Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*

*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

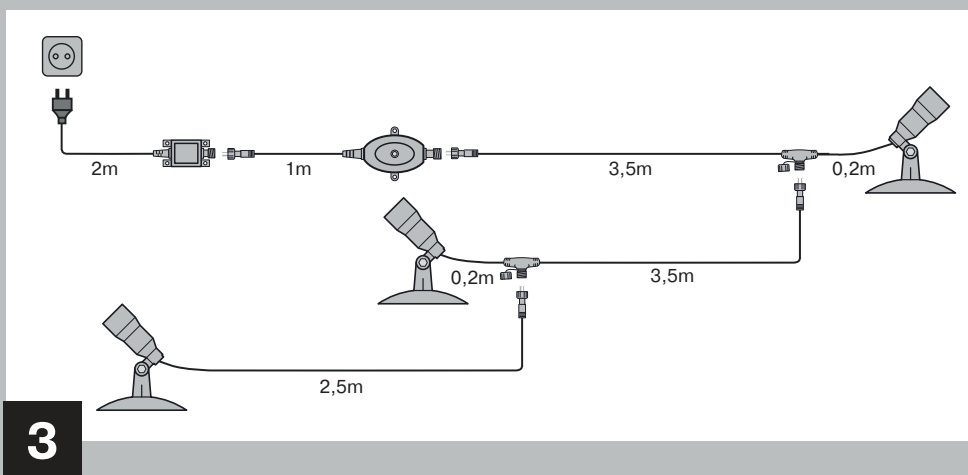
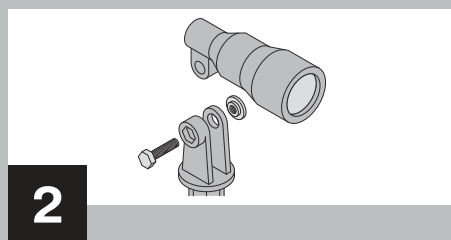
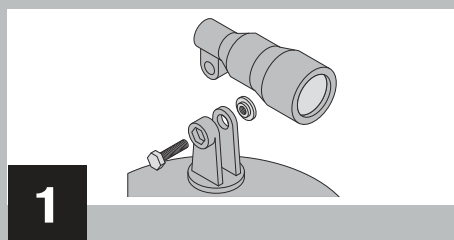
03.22

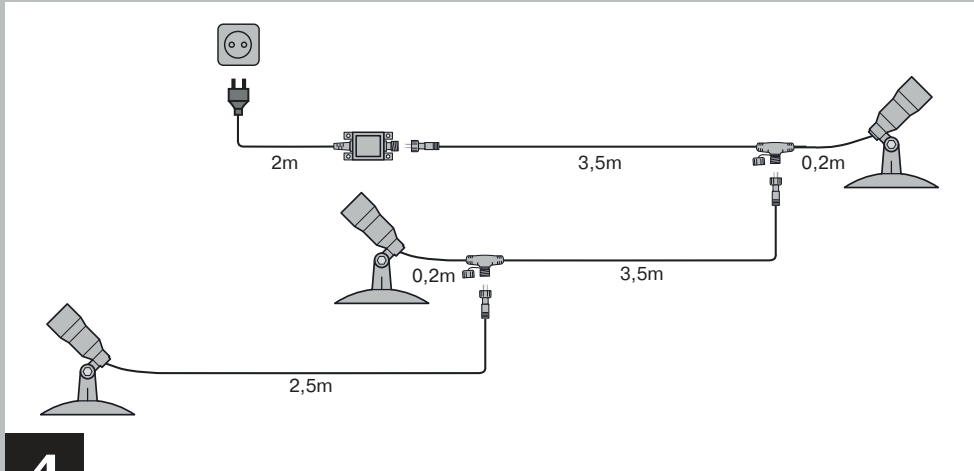
LIEFERUMFANG



INSTALLATION

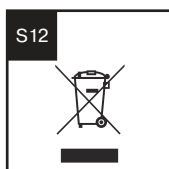
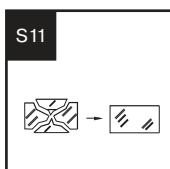
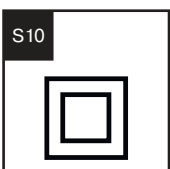
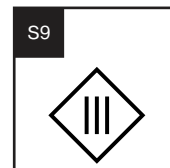
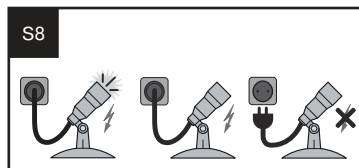
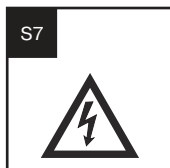
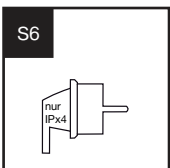
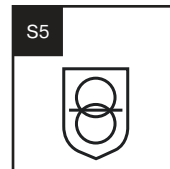
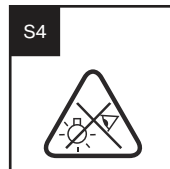
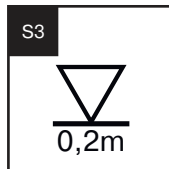
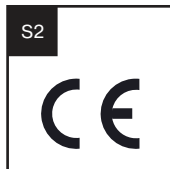
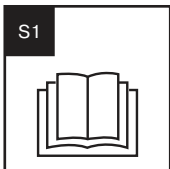
A





4

S



Aqua Spot Set 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 strahlwassergeschützt, IP67 und zur Verwendung im Außenbereich geeignet.
- Das Produkt ist zur dauerhaften Verwendung im Außenbereich geeignet.
- 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!
- Leuchten (IP68) für den Einsatz im Garten, der Uferböschung oder des Pflanzstreifens Ihres Teiches bis zu einer Tiefe von 0,2m (S3).
- Mit Lichtsensor für automatische Tagabschaltung (optional).

ALLGEMEINE HINWEISE

- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes bei Störungen während des Betriebes!
- Nur gelieferte Originalteile verwenden!
- Keine Zusatzkomponenten einsetzen!
- Das Produkt hat keine austauschbaren Teile. Versuchen Sie nicht das Produkt zu öffnen oder zu reparieren!

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!
- Niemals direkt in die LED-Lichtquelle sehen! Das ausgesendete Lichtspektrum kann Blauanteile enthalten (S4).
- Nur auf ebenen und stabilen Oberflächen aufstellen!
- Nur in Verbindung mit einer ausreichend abgesicherten 230V~--Installation verwenden!
- Betrieb nur mit Sicherheitstransformator (S5).
- Nicht in Räumen mit Explosionsrisiko benutzen (z. B. Schreinerei, Lackierbetrieb oder Ähnliches)!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von brennbarem Material benutzen!
- Die Lichtquelle in der Leuchte ist nicht ersetzbar. Am Ende ihrer Lebensdauer muss die ganze Leuchte ersetzt werden!
- Das Produkt ist für normale Haushaltsanwendungen geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!
- Verwenden Sie für den Anschluss nur ordnungsgemäße Netzsteckdosen (230V~, 50Hz) mit Schutzleiter des öffentlichen Versorgungsnetzes, die gut erreichbar sind!
- Der Spritzwasserschutz ist nur gewährleistet, wenn Stecker der gleichen Schutzart (IP44) angeschlossen werden und dieser komplett eingesteckt ist (S6)!
- Gehäuse nicht öffnen, Vorsicht Gefahr des elektrischen Schlages (S7)!
- Niemals mit offenem Gehäuse, fehlender oder beschädigter Abdeckung des Anschlussraumes betreiben!
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr! Ein Umbau oder eine Veränderung des Produktes darf nicht erfolgen!
- Bei beschädigtem Kabel Produkt von der Stromversorgung trennen!

- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker (S8)!
- Betreiben Sie das Produkt nicht an, auf oder in der Umgebung offener Flammen (z.B. Kerzen)!
- Setzen Sie das Produkt nicht dem direkten Sonnenlicht aus und schützen Sie es vor starker Hitze!
- Nicht mit Gewalt verbiegen!
- Leitung nicht über scharfe Kanten und Ecken biegen oder verknoten um Beschädigungen zu vermeiden!

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 (3x Leuchte)
- Netzkabel mit Transformator
- Photozelle
- 3 x Standfuß
- 3x Erdspieß
- Anleitung

TECHNISCHE DATEN

Leuchten

- Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F
- Leistung: 3x1W LED
- Lichtstrom: 3x70lm
- Lichtausbeute: 70lm/W
- Nenndaten: 12V~; 50Hz
- Farbtemperatur: 2800K
- Farbwiedergabeindex (Ra/CRI): ≥ 70 (Anwendung im Freien)
- LED Lebensdauer: 40000h
- Abstrahlwinkel: 45°
- IP Schutzart: IP68
- Schutzklasse: III (S9)
- Umgebungstemperatur: -5°C - 35°C
- Abmessungen (LxØ): 71x30mm
- Zuleitung: 2x3,5m H05RN-F 2G0,75mm² + 1x2,5m H05RN-F 2G0,75mm²
- Dauerbetrieb möglich
- Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}): max. 0,3W
- Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P_{no}): max. 0,3W

Transformator (DE-06-12WL)

- Eingangsspannung: 230V~
- Eingangsfrequenz: 50 Hz
- Ausgangsspannung: 12V AC
- Ausgangsstrom: 0,5A
- Ausgangsleistung: 6W
- Scheinleistung: max. 6VA
- Schutzklasse: II (S10)
- IP Schutzart: IP67
- IP Schutzart (Stecker Anschlussleitung): IP44
- Kabellänge: 2m H05RN-F 2G0,75mm²

Photozelle (KT01)

- Nenndaten: 12V AC / 5A / Max. 60VA
- Schutzklasse: II (S10)
- IP Schutzart: IP67
- Kabellänge: 1m H05RN-F 2G0,75mm²

INSTALLATION

- Die Installationsschritte können Sie den Zeichnungen entnehmen.
- Schließen Sie die Leuchte nicht an einen Dimmer an.

AUFSTELLEN

Achtung: Trafo nicht untertauchen!

Leuchten frostfrei halten und ggfs. zur Überwinterung aus Teich entnehmen!

Leuchte am Teich aufstellen (A1)

- Leuchte in die Standfuß-Halterung einsetzen.
- Neigungswinkel einstellen und verschrauben.
- Leuchte auf den Teichboden (max. 0,2m) stellen (S3).
- Mit geeigneten Maßnahmen befestigen (z.B. mit Steinen beschweren)

Leuchte im Garten aufstellen (A2)

- 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

Anschluss mit Lichtsensor (A3)

- Trafo (a) aufstellen.
- Lichtsensor (b) an den Trafo (a) anschließen.
- Erste Leuchte (c) an den Lichtsensor (b) anschließen.
- Alle Leuchten (c + d) hintereinander anschließen.
- Netzkabel zur Netzsteckdose führen (230V~; 50Hz).
- Trafo an die Netzsteckdose anschließen.

Anschluss ohne Lichtsensor (A4)

- Trafo (a) aufstellen.
- Erste Leuchte (c) an den Trafo anschließen (a).
- Alle Leuchten (c + d) hintereinander anschließen.
- Netzkabel zur Netzsteckdose führen (230V~; 50Hz).
- Trafo an die Netzsteckdose anschließen.

Auf korrekten Sitz der Dichtungen innerhalb der Steckverbindungen achten!
Überwurfmutter vollständig (ohne Werkzeug) verschrauben/verschließen.

BETRIEB

Bei Anschluss (gemäß A3) mit Lichtsensor schalten sich die LED-Leuchten abhängig von der Umgebungslichtstärke bei einsetzender Dämmerung automatisch ein.

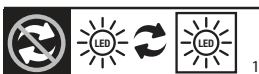
Bei Anschluss (gemäß A4) ohne Lichtsensor schalten sich die LED-Leuchten ein, sobald der Netzstecker des Trafos in die Steckdose gesteckt wird.

REINIGUNG

- Lassen Sie die Leuchte ausreichend abkühlen!
- 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.

WARTUNG

- Ersetzen Sie umgehend beschädigte Schutzscheiben (S11).
- Entfernen Sie sofort alle Verschmutzungen am Gehäuse oder der Schutzscheibe, da diese zu Überhitzung führen können.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.



¹ Lichtquelle nicht austauschbar!



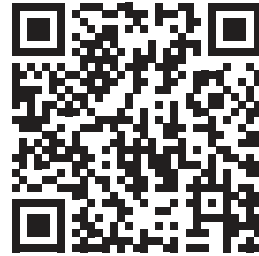
² Betriebsgerät durch Endnutzer austauschbar (Vorschaltgeräte, Netzteile etc.)!

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 Getrennsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (S12).

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.





- DE** Eine mehrsprachige Version dieser Anleitung finden Sie unter **www.rev.de**. Alternativ können Sie auch dem nebenstehenden QR-Code folgen.
- GB** You can find a multilingual version of this manual at **www.rev.de**. Alternatively, you can also follow the QR-code below.
- FR** Une version multilingue de ce manuel vous trouverez sous **www.rev.de**. Alternativement, vous pouvez suivre le code QR adjacent.
- ES** Puede encontrar una versión multilingüe de estas instrucciones en **www.rev.de**. Alternativamente, también puede seguir el código QR contiguo.
- BG** Многоезична версия на настоящето ултъване можете да намерите на **www.rev.de**. Като допълнителен източник може да ползвате и приложения QR код.
- CZ** Vícejazyčnou verzi tohoto návodu najdete na **www.rev.de**. Alternativně můžete také sledovat QR kód umístěný vedle.
- DK** Du finder en flersproget version af denne brugsanvisning på **www.rev.de**. Alternativt kan du følge QR-kode ved siden af.
- EE** Selle juhendi mitmekeelse versiooni leiata veebilehelt **www.rev.de**. Alternatiivselt võite kasutada ka kõrvalolevat QR-koodi.
- FI** Tämän käyttöohjeen monikielinen versio löytyy osoitteesta **www.rev.de**. Vaihtoehtoisesti voit myös käyttää vieressä olevaa QR-koodia.
- HR** Višejezičnu verziju ovih uputa možete pronaći na stranici **www.rev.de**. Također možete slijediti i QR kód na desnoj strani.
- HU** A jelen útmutató többnyelvű változatát a **www.rev.de** weboldalon találja. Másik lehetőséggént olvassa be az itt látható QR-kódot.
- IS** Hægt er að finna leiðbeiningar á fjölda tungumála á vefslóðinni **www.rev.de**. Eins er hægt að fara eftir QR-kóðanum hér til hliðar.
- IT** Una versione multilingue di questo manuale è presente al sito **www.rev.de**. Oppure, è possibile seguire il codice QR a lato.
- LT** Šią instrukciją kitomis kalbomis rasite adresu **www.rev.de**. Arba pasinaudokite šalia esančiu QR kodu.
- LV** Šīs instrukcijas daudzvalodu versiju var atrast vietnē: **www.rev.de**. Varat arī sekot zemāk redzamajam QR kodam.
- NL** Een meertalige versie van deze handleiding is beschikbaar op **www.rev.de**. Als alternatief kunt u ook de hiernaast afgebeelde QR-code volgen.
- NO** En flerspråklig versjon av denne bruksanvisningen fins på **www.rev.de**. Du kan også følge QR-koden under.
- PL** Wielojęzyczna wersja niniejszej instrukcji jest dostępna na stronie **www.rev.de**. Można również skorzystać z umieszczonego obok kodu QR.
- PT** Em **www.rev.de** encontra-se uma versão multilingue deste manual. Como alternativa, também é possível seguir o código QR abaixo.
- RO** O versiune multilingvă a acestor instrucțiuni găsiți la **www.rev.de**. Alternativ puteți căuta și folosiți codul QR alăturat.
- RU** Многоязычная версия этого руководства доступна на **www.rev.de**. Кроме того, вы также можете увидеть соседний Следуйте QR-коду.
- SE** En flerspråkig version av denna bruksanvisning finns på **www.rev.de**. Alternativt kan du också använda följande QR-kod.
- SK** Viacjazyčná verzia tohto návodu sa nachádza na **www.rev.de**. Alternativne môžete použiť aj vedľa uvedený QR kód.
- SI** Na voljo je večjezična različica tega priročnika **www.rev.de**. Lahko pa vidite tudi sosednjo Sledite QR kodi.
- TR** Bu talimatın çok dilli versiyonunu **www.rev.de** adresinde bulabilirsiniz. Alternatif olarak yandaki QR kodunu da tarayabilirsiniz.
- UA** Багатомовна версія цієї інструкції доступна на **www.rev.de**. Крім того, ви також можете скористатися розташованим поруч QR-кодом.



REV Ritter GmbH

Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de

E-Mail: service@rev.de •   Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*

*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend