

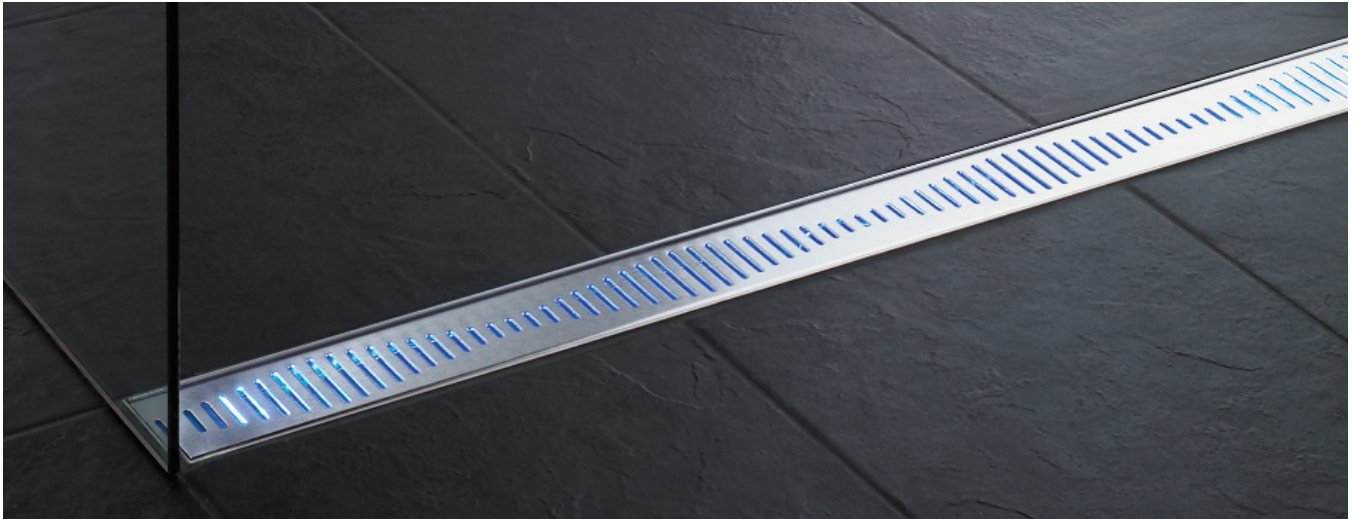
Bedienungs- und Montageanleitung

0154.31.13

ACO Showerdrain Lightline

Diese Bedienungs-/Montageanleitung ist gültig für die ACO Showerdrain Lightline LED Duschrinnenbeleuchtung und enthält wichtige Hinweise! Sie ist dem Endverbraucher auszuhändigen und von diesem sorgfältig aufzubewahren!

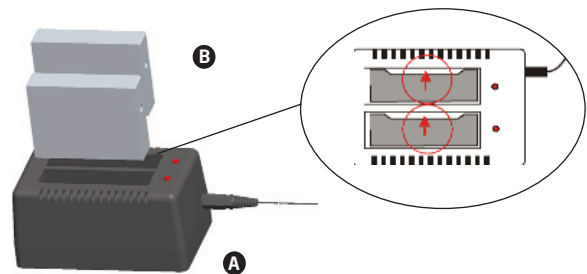
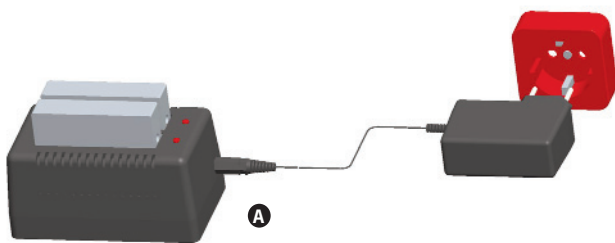
Bitte lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Produkts die komplette Bedienungs-/Montageanleitung durch und beachten Sie alle Bedienungs- und Sicherheitshinweise um einen gefahrlosen Betrieb sicher zu stellen!



Funktion

Sobald die Module von Wasser umströmt werden, schalten diese automatisch ein.

Austausch der Leuchtmodule



Wichtig:

Vor der ersten Benutzung sind die LED-Module komplett aufzuladen. Netzstecker des LED-Ladegerätes ziehen (A).

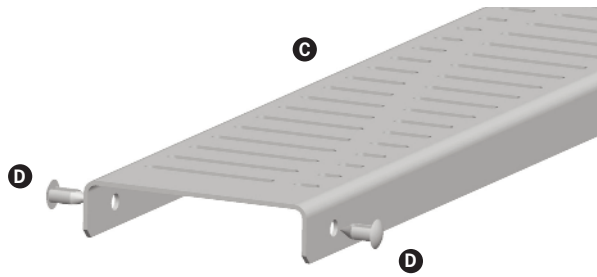
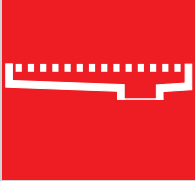
Leuchtmodule (B) aus LED-Lade-gerätes (A) entnehmen.



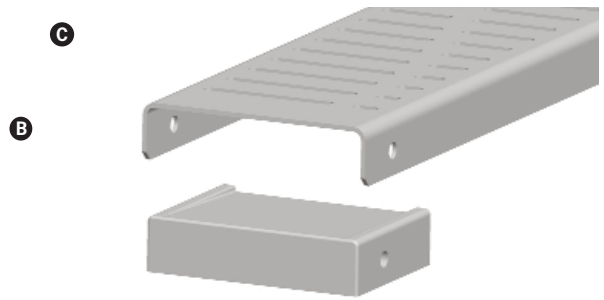
Rost (C) herausnehmen.

Service-Line Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361

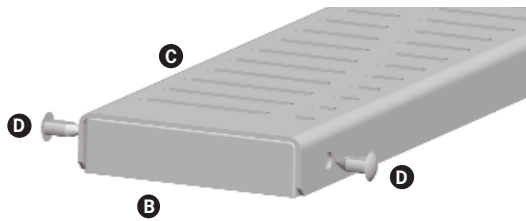




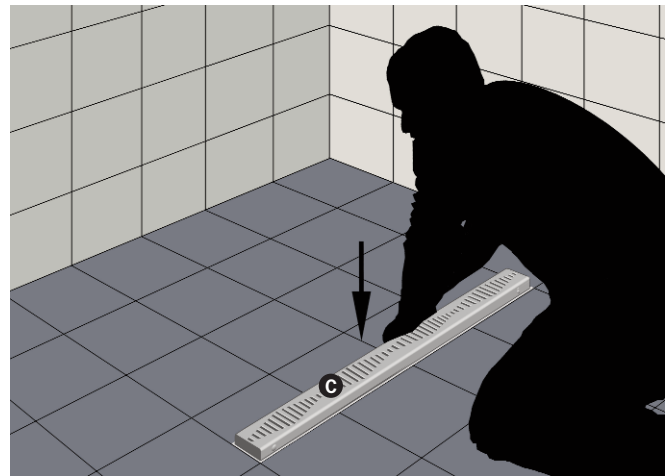
Befestigungsstopfen (D) herausziehen.



Leuchtmodule (B) einsetzen (abgeschrägte Seite nach oben, zur Abdeckung; LED nach innen).



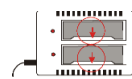
Die mitgelieferten Befestigungsstopfen (D) einstecken.



Rost (C) mit Leuchtmodulen einlegen.

Handhabung

Ein voll geladenes LED-Modul kann ca. 3 Monate betrieben werden. Wenn die Module nicht mehr einschalten, sind diese aufzuladen. Reinigen Sie dazu die Module und trocknen diese gründlich ab.



Stecken Sie die Module nun gemäß Abbildung in die Ladeschächte. Wenn die LED nun blinkt, sind die Module korrekt eingelegt.

Ein Ladevorgang dauert bis zu 18 Stunden. Ist das Ladeende erreicht, so leuchtet die LED dauernd. Die Module können nun entnommen werden.

Hinweis!

Blinkt die LED nach dem Einlegen der Module schnell (refresh), so ist die Akkuspannung bereits sehr weit abgesunken oder evtl. beschädigt. Das Ladegerät versucht dennoch, dieses Modul wieder aufzuladen. Sollte das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht innerhalb einer Stunde auf langsames Blinken umschalten (normales Laden), so ist das LED-Modul defekt und darf nicht mehr verwendet werden.

Technische Daten

LED-Modul:
4x LED; Farbe: rot / grün / blau
Akku: U=3,6V
C=2700mAh

Steckernetzteil:
Prim: 230V (100-240) 50/60Hz, 180mA
Sek.: 9VDC , 800mA
Schutzklasse: II

Wartung und Pflege

Die LED-Module sind vor jedem Ladevorgang gründlich zu reinigen. Spülen Sie die Module unter fließendem sauberen Wasser und trocknen Sie diese anschließend gründlich ab (ohne Reinigungsmittel). Vor allem die Kontakte müssen absolut sauber bleiben, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es deshalb niemals. Lassen Sie eine Reparatur ausschließlich von einer Fachkraft bzw. Fachwerkstatt durchführen, andernfalls besteht die Gefahr der Zerstörung des Produkts, außerdem erlischt die Zulassung (CE), sowie die Garantie (Gewährleistung).



Vor einer Reinigung ist der Netzstecker zu ziehen.

Ladegerät:
U=9V DC
I_{max}=600mA

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Leuchtmodule sind nur zum Einbau in ACO-Abwasserrinnen bestimmt. Sie dienen hier als Effektbeleuchtung bei der Nutzung der Duscheinrichtung.

Die dazugehörige Ladestation ist ausschließlich zum Aufladen von bis zu zwei Leuchtmodulen (Typ 9010.89.05 / 9010.89.06 / 9010.89.07) bestimmt. Verwenden Sie das Gerät niemals zum Laden anderer Akkus. Schließen Sie die Ladekontakte niemals kurz.

Bei Verwendung des Ladegerätes sind die folgenden Hinweise zu beachten:

Als Spannungsversorgung darf nur das mitgelieferte Steckernetzteil verwendet. Betrieb und Lagerung nur in trockenen Räumen. Die Leuchtmodule sind vor dem Laden gründlich zu säubern und abzutrocknen.

Beim Betrieb des Gerätes ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Die Belüftungsschlitze dürfen niemals abgedeckt werden. Das Gerät ist im Betrieb auf eine harte, schwer entflammable Unterlage zu stellen.

Empfohlen wird zum Laden eine Umgebungstemperatur von ca. 20°C. Direkte Sonneneinstrahlung sollte unbedingt vermieden werden.

Ladegerät dürfen niemals unbeaufsichtigt betrieben werden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw. verbunden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden. Der Betrieb des Ladegerätes ist nur in trockenen Innenräumen zulässig.

Sicherheitshinweise



Die aufgeführten **Sicherheitshinweise**, die bestehenden nationalen Vorschriften zur Unfallverhütung sowie eventuelle interne Arbeits-, Betriebs- und Sicherheitsvorschriften des Betreibers sind zu beachten. Die Sicherheitshinweise, die bei Nichteinhaltung Gefährdungen für Personen hervorrufen können, sowie bei Warnung vor elektrischer Spannung sind mit den allgemein gültigen Sicherheitszeichen (nach DIN 4844 . W8/9) gekennzeichnet.



Allgemeines Gefahrensymbol





Warnung vor elektrischer Spannung

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt (Ladestation und Netzteil) ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen zugelassen. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, es könnte zu einem gefährlichen Spielzeug für Ihre Kinder werden!
- Der Aufbau der Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II. Die Spannungs-/Stromversorgung darf nur über das öffentliche Versorgungsnetz (230V~/50-60Hz) erfolgen.
-  Belasten Sie das Produkt nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze. Eine Überbelastung kann zur Zerstörung des Produkts, zu einem Brand oder elektrischen Unfall führen.
- Durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe kann das Produkt beschädigt werden.
-  Betreiben Sie das Produkt (oder andere herkömmliche elektrische Geräte!) niemals neben oder in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, Luft-/Gas-Gemischen (Benzindämpfe) oder leicht entzündlichen Feststoffen. Beim Betrieb des Produkts bzw. anderer elektrischer Geräte können Funken entstehen, die zur Entzündung

der Gase bzw. Luft-/Gasgemische führen!

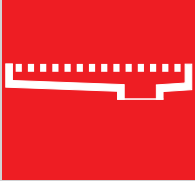
Es besteht Explosionsgefahr!

- Sollten Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben, wenden Sie sich bitte an eine Fachkraft!
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellort, bei Betrieb oder beim Transport:
 - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit (Ladegerät)
 - Extreme Kälte (<0°C) oder Hitze (>40°C), direkte Sonneneinstrahlung
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - Starke Vibrationen, Stöße, Schläge
 - Starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
-  Das Produkt darf nur in trockenen Innenräume betrieben werden, es darf nicht feucht oder nass werden!
Andernfalls besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird, zerlegen Sie es niemals. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen!
-  Falls Sie Beschädigungen feststellen, darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden. Es besteht Lebensgefahr!
- Bringen Sie das Gerät in diesem Fall in eine Fachwerkstatt bzw. entsorgen Sie es umweltgerecht, siehe Entsorgung.

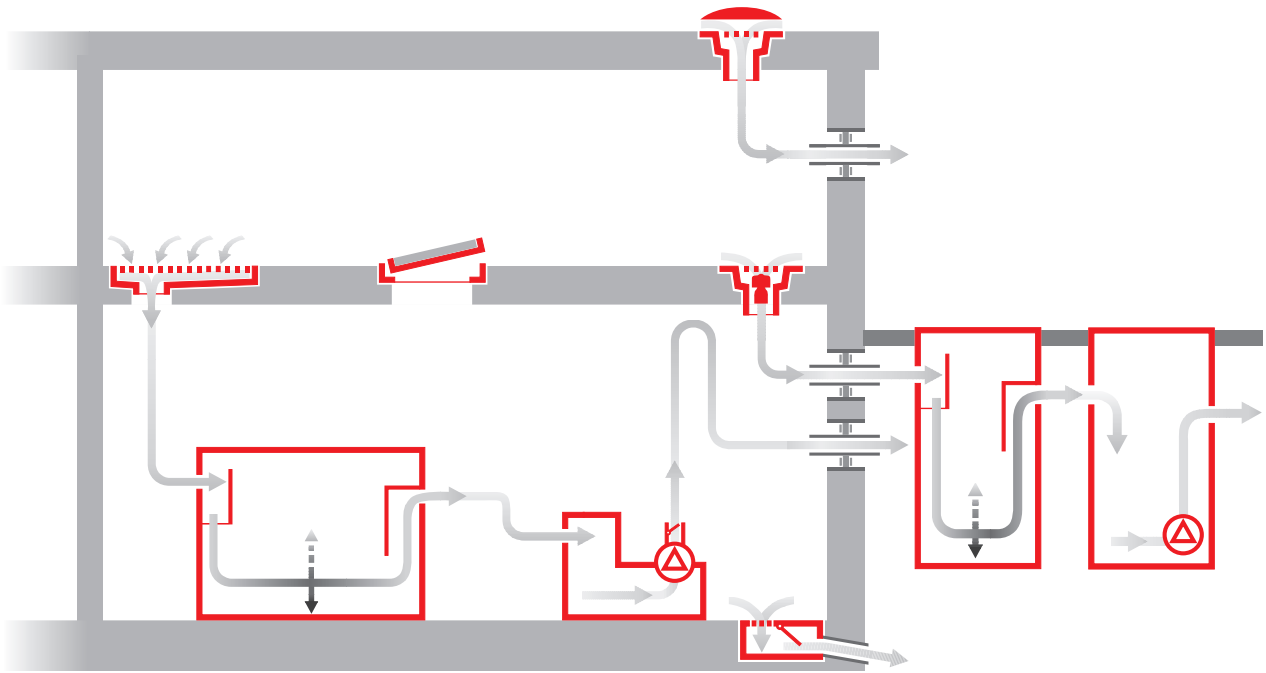
Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Entwässern, abscheiden, pumpen – Ihr Partner mit System



Informieren Sie sich über unser Abscheiderprogramm
www.aco-haustechnik.de
Service-Nr.: Tel. 036965 819-0

ACO Passavant GmbH

Entwässern Edelstahl/Kunststoff
Rohrsysteme
Abscheidetechnik
Pumpen/Hebeanlagen

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361

Entwässern Gusseisen

Postfach 1158
65322 Aarbergen
Tel. 06120 28-7000
Fax 06120 28-7610

www.aco-haustechnik.de

Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.