



Legende der verwendeten Piktogramme	
	Bedienungsanleitung lesen!
	Gleichstrom
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!
	Explosionsgefahr!
	Schutzhandschuhe tragen!
	Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!

## LED-Solar-Wandleuchte

### ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Spezialprodukt, da es bei Temperaturen unter -20 °C betrieben werden kann und seine Funktion erfüllt.

Der LED-Strahler mit Bewegungsmelder ist für eine automatische Beleuchtung im Außenbereich (z. B. Garten, Terrasse, etc.) vorgesehen. Es darf nicht in Innenräumen montiert werden, da der Akku dann nicht geladen werden kann. Zusätzlich ist die Beleuchtung nicht zum Ausleuchten von Innenräumen geeignet. Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Verwendung vorgesehen.

### ● Teilebeschreibung

- Befestigungslöcher
- EIN-/AUS-Schalter
- LED-Strahler
- Bewegungssensor
- Solarzelle
- Akzentbeleuchtung

### ● Lieferumfang

- 1 LED-Solarleuchte mit Bewegungsmelder
- 1 Montagematerial
- 1 Montage- und Bedienanleitung

### ● Technische Daten

Solarzelle:	Monokristallin, 0,8 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V , 1200 mAh (nicht austauschbar)
Leuchtmittel:	2 x Warmlicht LED (Akzentbeleuchtung) 8 x Kaltlicht-LED (Frontbeleuchtung)
Bemessungsaufnahme:	3 W
Bewegungsmelder:	Reichweite: max. 5 m Erfassungswinkel: ca. 90°
Leuchtdauer:	Die Leuchtdauer beträgt ca. 12,5 Stunden (gilt nur für die Akzentbeleuchtung). Strahler (8 LEDs) leuchtet für 15 Sekunden nach Wahrnehmung von Bewegung. Die Leuchtdauer beträgt 1,5 Stunden, wenn alle LEDs leuchten.
Schutzgrad:	IP65 (witterungsbeständig und strahlwassergeschützt)
Abmessungen:	ca. 15 x 9,5 x 8,5 cm
Gewicht:	ca. 230 g
Lichtstrom (Akzentbeleuchtung):	ca. 6 lm
Lichtstrom (bei ausgelöstem Bewegungsmelder):	ca. 200 lm
Empfohlene Installationshöhe:	2–4 m
Modellnummer:	BMSL1249

### Sicherheitshinweise

- ⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**  
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Hat die Leuchte ihr Lebensdauerende erreicht, ist die Lampe entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Die LEDs sind nicht austauschbar.

### Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

- LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

#### Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!

- SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

### ● Funktionsweise

Die Solarzelle wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese im eingebauten Akku. Bei vollständig geladenem Akku beträgt die Leuchtdauer für die Akzentbeleuchtung 12,5 Stunden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku geladen sein (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

### ● Akku aufladen

#### ● Akku mit Solarzelle aufladen

- Schalten Sie das Produkt ggf. aus, indem Sie den EIN-/AUS-Schalter drücken, um den Ladevorgang durch das Einschalten des Produkts nicht zu beeinträchtigen.

**Hinweis:** Nach 4 bis 6 Tagen mit guter Sonneneinstrahlung ist der Akku aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig vom Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

**Hinweis:** Sollte der Akku defekt sein, ist das komplette Produkt fachgerecht zu entsorgen.

### ● Montage

**Hinweis:** Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial. Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Produkt montieren.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht auf Strom-, Gas- oder Wasserleitungen stoßen, wenn Sie in die Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in das Mauerwerk zu bohren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise aus den Bedien- und Sicherheitshinweisen der Bohrmaschine. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

#### Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf folgende Dinge:

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt den gewünschten Bereich ausleuchtet.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungssensor den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungssensor hat einen Erfassungsbereich von max. 5 m, bei einem Erfassungswinkel von ca. 90°.
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungssensor nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen.
- Die Solarzelle benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung der Solarzelle während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen.
- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 m bis 4 m. Verwenden Sie das Befestigungsloch , um die Position des Bohrlochs zu markieren.
- Bohren Sie die Löcher (ø 6 mm).

- Schrauben Sie je einen mitgelieferten Dübel und eine Schraube in die gebohrten Löcher. Lassen Sie eine kleine Lücke zwischen Schraubkopf und Wand.
- Befestigen Sie nun das Produkt, indem Sie es mit den Befestigungslöchern 1 auf die Schrauben setzen.
- Richten Sie das Produkt aus und ziehen Sie die Schrauben in den Befestigungslöchern 1 fest.

#### Himmelsrichtung:

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.

### ● Inbetriebnahme

#### ● **Produkt ein- / ausschalten**

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 2, um das Produkt einzuschalten. Der Bewegungsmelder 4 reagiert und schaltet den LED-Strahler 3, sobald das Umgebungslicht < 30 lx ist.
- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 2 erneut, um das Produkt auszuschalten.

### ● **Reinigung und Lagerung**

- Schalten Sie das Produkt durch Drücken des EIN-/AUS-Schalters 2 aus, wenn Sie das Produkt nicht benutzen und lagern wollen.
- Untersuchen Sie den Bewegungssensor 4 und die Solarzelle 5 regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um eine einwandfreie Funktion des Produkts zu gewährleisten.
- Halten Sie das Produkt, insbesondere die Solarzelle 5, im Winter schnee- und eisfrei.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und mildem Reinigungsmittel.

### ● **Fehlerbehebung**

- = Fehler
- ⦿ = Ursache
- = Lösung

- = Das Produkt schaltet nicht ein.
- ⦿ = Das Produkt ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 2, um das Produkt einzuschalten.
- ⦿ = Der Bewegungssensor 4 ist verschmutzt.
- = Reinigen Sie den Bewegungssensor 4.
- ⦿ = Der Akku ist entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

- = Das Licht flackert.
- ⦿ = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

- = Der Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit.
- ⦿ = Die Solarzelle 5 ist verschmutzt.
- = Reinigen Sie die Solarzelle 5.

### ● **Entsorgung**



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichem Materialen, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können. Der Grüne Punkt gilt in diesem Fall nicht für Deutschland.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung:

- 1–7: Kunststoffe
- 20–22: Papier und Pappe
- 80–98: Verbundstoffe



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



#### **Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!**

Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.