



LUME 1<sup>®</sup> pro  
DAS AKKU-LICHT



Bedienungsanleitung

[www.lume-1.com](http://www.lume-1.com)



LUME 1<sup>®</sup> pro  
DAS AKKU-LICHT

## 1. SICHERHEITSHINWEISE

- / Die verbauten Power-LED's können sehr hell leuchten. Bitte schauen Sie nicht direkt in das Licht!
- / Bitte halten Sie Abstand zu elektromagnetisch relevanten Gegenständen wie bspw. Herzschrittmachern, EC-Karten oder anderer empfindlicher Elektronik.
- / Die Lume-1<sup>®</sup> pro Leuchten sind allseitig spritzwassergeschützt (IP54), jedoch nicht absolut wasserdicht! Vermeiden Sie deshalb den Kontakt mit jeglichen Flüssigkeiten.
- / In den Leuchten ist empfindliche Elektronik verbaut. Gehen Sie bitte trotz der sehr robusten Bauart vorsichtig damit um.
- / Öffnen Sie niemals selbst die Leuchten oder das Zubehör, es besteht hierbei Lebensgefahr durch Stromschläge! Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## 2. MONTAGE DER LEUCHTEN

Wir empfehlen 1-4 Leuchten pro Schirm (abhängig von der Größe). Die Leuchten halten mittels zweier Magnete an den Stützstreben der Sonnenschirme. Hierzu müssen für jede Leuchte seitlich auf die Stützstreben die beiliegenden Metallplättchen angebracht werden. Positionieren Sie die Metallplatte an der gewünschten Stelle (beachten Sie den richtigen Abstand der Magnete!) und drehen Sie die selbstbohrenden Schrauben vorsichtig mit dem Akkuschauber nacheinander ein (siehe Abb. 1). Ein Vorbohren des Untergrundes (GFK, Aluminium, Kunststoff, Holz, etc.) ist nicht notwendig. Für die Montage an Stangen/Rohren (bspw. bei Sonnenschirmen, Traversen, o.ä.), kann die Montage auch mit Kabelbindern erfolgen (siehe Abb. 2).

Die Leuchten können auch innerhalb ihrer Halterung gedreht werden. Lösen Sie hierfür mit einer Links-Drehung beide Magnete, richten die Leuchte nach oben oder unten aus und drehen die Magnete wieder fest.

## 3. BETRIEB

Laden Sie vor der ersten Nutzung die Leuchten bitte vollständig auf! Zum Einschalten drücken und halten Sie für ca. 1 Sekunde die „An-/Aus-Taste“ auf der Seite der Leuchte (siehe Abb. 4) gedrückt. Zum Ausschalten wiederholen Sie den Vorgang.

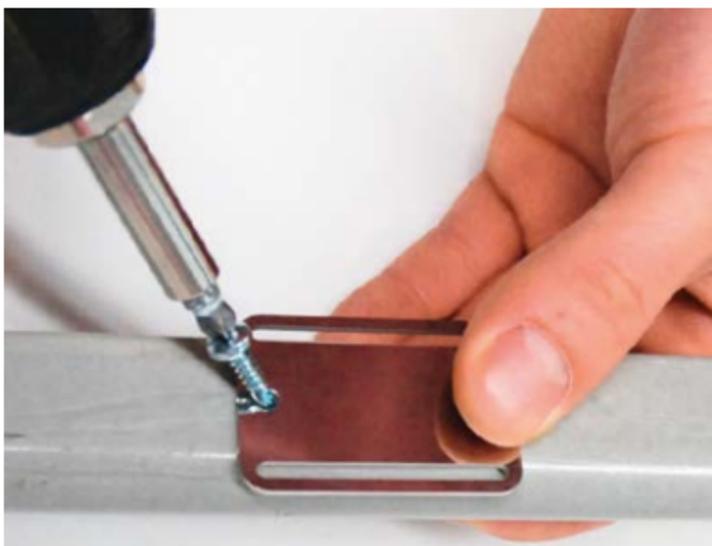


Abbildung 1

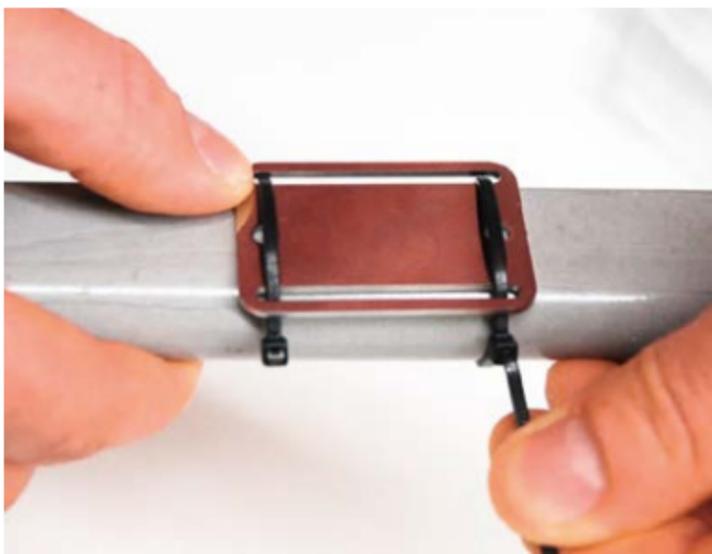


Abbildung 2

#### 4. LADEN

Wird die Helligkeit der Leuchte auf Null reduziert (per „An-/Aus-Taste“ oder „Dunkler“-Taste der Fernbedienung, siehe Abb. 5), zeigen die Power-LEDs mit sehr niedriger Helligkeit den Ladezustand des Akkus an.

- Grün Ladezustand > 50 %
- Rot Ladezustand < 50 %

Zum Laden des Akkus schließen Sie das externe Netzteil an der Buchse auf der Seite der Leuchte an. (Siehe Abb. 3). Die Power-LEDs blinken während der Ladung rot. Sobald der Akku vollständig geladen ist, blinken sie grün.

Die Leuchten können auch mit angeschlossenem Netzteil verwendet werden. In diesem Fall wird der Akku während des Betriebs geladen und bei vollem Akku schaltet sich automatisch eine Erhaltungsladung ein.

#### 5. ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sie können eine oder beliebig viele Leuchten insgesamt 4 verschiedenen Gruppen zuweisen. So können bspw. mehrere Sonnenschirme unterschiedlich und mit nur einer Fernbedienung gesteuert werden. Im Auslieferungszustand ist jede Leuchte der Gruppe 1 zugewiesen.



Abbildung 3



Abbildung 4

## **5.1. ZUWEISUNG EINER GRUPPE**

Schalten Sie die jeweilige Leuchte mit der „An-/Aus-Taste“ (siehe Abb. 4) ein. Auf der Fernbedienung blinkt nun für ca. 5 Sekunden die aktuell zugeteilte Gruppe auf. Drücken Sie nun innerhalb dieser Zeit die „Group“-Taste so oft, bis die gewünschte neue Gruppe auf der Fernbedienung blinkt und warten Sie, bis das blinkende Licht erlischt. Die Leuchte zeigt die Zuweisung durch blaues Blinken an.

## **5.2. STEUERUNG EINER GRUPPE**

Um eine Gruppe anzusteuern, drücken Sie die „Group“-Taste auf der Fernbedienung (siehe Abb. 5) so oft, bis die gewünschte Gruppe auf der Fernbedienung kurz aufleuchtet. Drücken Sie dann eine beliebige Taste und sämtliche Leuchten, welche dieser Gruppe zugewiesen sind, führen die jeweilige Aktion aus.

Um alle 4 Gruppen gleichzeitig zu steuern, drücken und halten Sie die „Group“-Taste für ca. 2 Sekunden, bis alle 4 Gruppen kurz aufleuchten.



Abbildung 5

Hinweis: Die Fernbedienung wechselt nach einiger Zeit in den Stromsparmodus und reagiert dann nicht automatisch auf das Einschalten der Lume-1® pro Leuchten. Drücken Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung, um den Stromsparmodus zu beenden.

### 5.3 LISTE DER FARBPROGRAMME

1	Candlelight Classic	20	Lavender
2	Candlelight Rustic	21	Magenta
3	Soft Amber	22	Neon Pink
4	Blush Pink	23	Coral
5	Lilac	24	Yellow
6	Seafoam	25	Orange
7	Mint	26	Peach
8	Pastel Blue	27	Lime
9	Turquoise	28	Slate Blue
10	Red	29	Moonlight Blue
11	Green		
12	Blue	30	Rainbow
13	Amber		(Automatic Program)
14	Amber White		
15	Warm White		
16	White		
17	Cool White		
18	Violet		
19	Purple		

#### **5.4. STEUERUNG DER FARBEN**

Farbprogramme, Helligkeit und Geschwindigkeit der Farbwechsel können über die jeweiligen Tasten der Fernbedienung (siehe Abb. 5) gesteuert werden.

#### **5.5. SOUND-TO-LIGHT-MODUS**

Über die „Mikrofon“-Taste (siehe Abb. 5) aktivieren und deaktivieren Sie den Sound-To-Light-Modus. Die Leuchten blinken, bzw. wechseln dann passend zur Musik die Farben.

### **6. PAIRING**

Die Leuchten können über eine Pairing-Funktion auch fest mit einer oder mehreren Fernbedienungen gekoppelt werden. So sichern Sie die reibungslose Funktion auch bei starkem Funkfeuer (bspw. in Innenstädten) oder trotz anderen Lume-1® pro-Besitzern in Ihrer Nachbarschaft. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Händler!

## 7. OPTIONALES ZUBEHÖR

Für gleichzeitiges Aufladen von bis zu 8 Lume-1® pro Leuchten mit nur einem Netzstecker ist im Zubehör die Lume-1® pro Box erhältlich (siehe Abb. 6).

Die Box eignet sich zudem hervorragend für den Transport und die platzsparende und schützende Lagerung der Leuchten, auch über einen längeren Zeitraum.

Darüber hinaus sind auch eine Diebstahlsicherung, sowie viele Ersatz- und Erweiterungsteile erhältlich.



Abbildung 6

Weitere Informationen und Bestellung unter:

**[www.lume-1.com](http://www.lume-1.com)**

## **8. LUME-1® PRO AKKU-PFLEGEHINWEISE**

Ein Akku ist ein sensibles Bauteil, das durch falschen Umgang Schaden nehmen kann. Um möglichst lange Freude an Ihrer Lume-1® pro zu haben, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- / Laden und Entladen Sie die Akkus möglichst immer vollständig.
- / Vermeiden Sie Tiefenentladungen! Sollten Sie die Lume-1® pro über einen längeren Zeitraum nicht nutzen, müssen die Leuchten ca. 1 mal im Monat aufgeladen werden.
- / Verwenden Sie die Leuchten möglichst nicht bei extremen Temperaturen  
(siehe hierzu nachfolgende Liste).

### **8.1. EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUREN:**

- / Optimale Betriebstemperatur +15°C bis +25°C
- / Lagerung bei +20°C
- / Ladevorgang +10°C bis +45°C
- / Akku-Betrieb +0°C bis +45°C
- / Netzteil-Betrieb -20°C bis +60°C

## 8.2. AKKU-LEBENSDAUER

Nach ca. 500 Ladezyklen stehen üblicherweise noch ca. 80 % der Nominalkapazität zur Verfügung.\*

Durch übermäßiges Laden und Tiefenentladungen kann die Ladestandelektronik der LUME-1® pro Störungen aufweisen. Eine daraus resultierend niedrige Akku-Kapazität kann (unter Berücksichtigung der Lebensdauer und äußeren Einflussfaktoren) durch eine Akkukalibrierung behoben werden.

\* abhängig von äußeren Einflüssen und Pflege des Akkus.



### 8.3. AKKU-KALIBRIERUNG LUME-1® PRO

#### 1. AKKU VOLLSTÄNDIG ENTLADEN

Um den Akku der Lume-1® pro komplett zu entladen, muss diese mehrmals am Ein-/Ausschalter angeschaltet werden, bis die Leuchte weniger als 10 Sekunden Leuchtdauer aufweist.

#### 2. AKKU VOLLSTÄNDIG AUFLADEN

Nach der vollständigen Entladung des Akkus, muss die Leuchte mind. 24 h durchgehend aufgeladen werden. Wiederholen Sie die Vorgänge unter 1. und 2. insgesamt 3 mal. Sollte die Laufzeit dennoch zu gering ausfallen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler mit einer kurzen Fehlerbeschreibung.



## 9. PROBLEMBEHEBUNG

/ Fernbedienung:

Gruppen-LED blinkt beim Drücken einer Taste gar nicht oder alle flackern wild herum ?

➔ Batterie ist leer, bitte austauschen!

/ Leuchte reagiert nicht auf Fernbedienung?

➔ Batterie prüfen und ob die Gruppe korrekt eingestellt ist!

/ Leuchtdauer zu kurz ?

➔ Akku-Pflegehinweise (Punkt 8) bzw. Akku-Kalibrierung (Punkt 8.3.) beachten!





LUME 1<sup>®</sup> pro  
DAS AKKU-LICHT

**Alles zu Lume1-pro<sup>®</sup> im Video.  
Hier ansehen:**



oder: [www.lume-1.com/#video](http://www.lume-1.com/#video)

[info@lume-1.com](mailto:info@lume-1.com)  
[www.lume-1.com](http://www.lume-1.com)

