LUME 1®

LUME-1 smart

Model 2027



DE · Deutsch 2
Bedienungsanleitung

EN · English 8
User manual

IT · Italiano 14
Istruzioni per l'uso

ES · Español 20
Manual de instrucciones

FR · Français 26
Notice d'utilisation

PL · Polski 32
Instrukcja obsługi

DE · EN · IT · ES · FR · PL | Rev. 2026-10

www.lume-1.com

Sicherheit und Vorbereitung

1. Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch lesen und für späteres Nachschlagen aufbewahren. Beachten Sie auch die separate Bedienungsanleitung der Powerbank.

- Die verbauten Power-LEDs können sehr hell leuchten. Schauen Sie nicht direkt in das Licht.
- Halten Sie Abstand zu elektromagnetisch empfindlichen Gegenständen wie Herzschrittmachern, EC-Karten oder anderer empfindlicher Elektronik.
- Die LED-Leisten sind spritzwassergeschützt (IP54), jedoch nicht wasserdicht. Powerbank und Anschlüsse vor Wasser und Feuchtigkeit schützen.
- In den Komponenten ist empfindliche Elektronik verbaut. Gehen Sie trotz der robusten Bauart vorsichtig damit um.
- Öffnen Sie die LUME-1 smart Komponenten niemals selbst. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschläge. Wenden Sie sich bei Fragen oder Problemen an Ihren Händler.

2. Lieferumfang - 2er-/4er-Set

- 2 bzw. 4 LED-Leisten mit Splitterkabel
- 1 Li-Polymer-Powerbank
- 1 Akkutasche mit Funk-Controller
- 1 Funk-Fernbedienung
- 1 USB-Ladegerät
- 1 Montageset mit QR-Code zur Anleitung

Anleitung für das 2er- und 4er-Set. Die Sicherheitshinweise der Powerbank gelten zusätzlich.

3. Vorbereitung

Laden Sie die Powerbank vor der ersten Nutzung vollständig auf. Die LEDs zeigen den ungefähren Ladestand an (Abb. 1).

Ungefähre Ladestufen

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

Während des Ladens blinken die LEDs. Leuchten alle vier LEDs dauerhaft, ist die Powerbank vollständig geladen. Verwenden Sie nur einen Ladeeingang: USB-C oder Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> Die Powerbank nicht gleichzeitig laden und zum Betrieb der Beleuchtung verwenden.



Abb. 1 · Powerbank und Anschlüsse

1 Taste: Ladestand anzeigen	2 LED-Anzeige
3 Micro-USB-Eingang	4 USB-C-Eingang
5 USB-A-Ausgang 1	6 USB-A-Ausgang 2

Powerbank ZP-C001L · 24.000 mAh · 3,7 V · 88,8 Wh

Montage der LED-Leisten

4. Montage

Wir empfehlen 2 oder 4 LED-Leisten pro Sonnenschirm, je nach Schirmgröße und gewünschter Ausleuchtung. Für eine optimale Ausleuchtung positionieren Sie die Leisten an gegenüberliegenden Stützstreben und entgegengesetzt zueinander (Abb. 2).

Befestigen Sie die LED-Leisten seitlich an den Stützstreben, damit die Schirmbespannung nicht beschädigt wird. Der Kabelausgang muss nach innen zum Mast zeigen. Beachten Sie die Kabellänge; für sehr große Schirme sind Verlängerungskabel erhältlich (Abschnitt 7.5).

Drehen Sie die selbstbohrenden Schrauben nacheinander vorsichtig mit einem Akkuschrauber ein (Abb. 3). Ein Vorbohren bei GFK, Aluminium, Kunststoff oder Holz ist nicht notwendig. Achten Sie an der Kabelausgangsseite darauf, das Anschlusskabel nicht zu beschädigen.

Alternativ können Sie die Leisten mit Kabelbindern befestigen (Abb. 4). Ziehen Sie diese straff an und achten Sie darauf, dass die Endstücke der Leisten nicht aus der Befestigung rutschen.

> WICHTIG: Befestigen Sie die Akkutasche nicht oberhalb des Strebenkranzes. Die Steuerung in der Tasche könnte sonst beim Schließen des Schirms gequetscht und beschädigt werden.

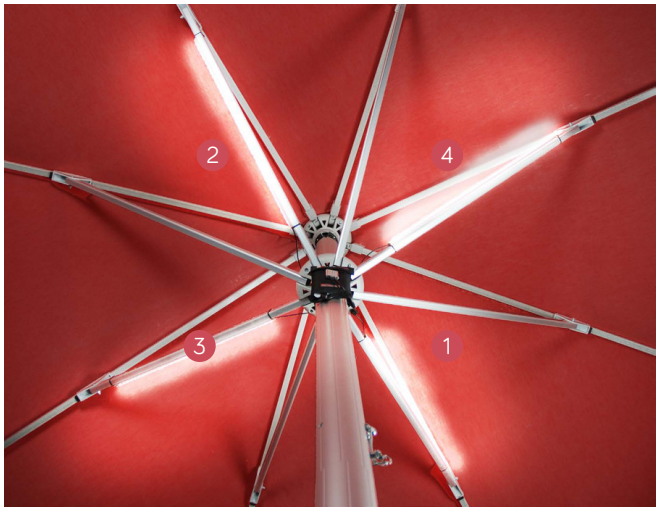


Abb. 2 · Anordnung der Leisten; 3 und 4 optional

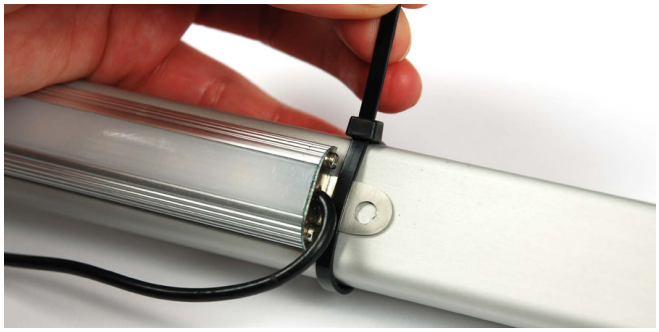


Abb. 3 · Befestigung mit Schrauben



Abb. 4 · Befestigung mit Kabelbindern

Akkutasche und Verkabelung

4. Montage · Akkutasche und Verkabelung

Stecken Sie die Powerbank mit der Ladestandsanzeige nach vorne und den Anschlüssen nach unten vorsichtig in die Tasche. Verbinden Sie den USB-Stecker mit einem USB-A-Ausgang der Powerbank (Abb. 5).

Bei Schirmen mit festem Strebenkranz, beispielsweise Kurbelschirmen mit Teleskopfunktion, befestigen Sie die Tasche unterhalb des ersten Strebenkranzes am Mast (Abb. 6).

Bei Schirmen mit beweglichem Strebenkranz, beispielsweise Schiebe-/Push- oder Seilzugschirmen, befestigen Sie die Tasche am Strebenkranz selbst. Sie muss sich mit ihm auf und ab bewegen können (Abb. 7). Verlegen Sie die Kabel so, dass sie weder eingeklemmt noch zu stark gespannt werden.

Überstehendes Klettband kann abgeschnitten werden. Verbinden Sie das 5-polige Kabel des Funk-Controllers mit dem Splitterkabel und dieses mit den LED-Leisten. Fixieren Sie überstehende Kabel mit dem Klettband der Tasche oder mit zusätzlichen Kabelbindern.

> Beim Verbinden des 5-poligen Kabels mit dem Splitterkabel müssen die Pfeile parallel gegenüberstehen.



5-polige Steckverbindung



Abb. 5 · Powerbank in der Akkutasche



Abb. 6 · Tasche bei festem Strebenkranz



Abb. 7 · Tasche bei beweglichem Strebenkranz

Bedienung und Gruppen

5. Betrieb

Beachten Sie auch die separat beigefügte Bedienungsanleitung der Powerbank.

Verbinden Sie den Funk-Controller mit einem USB-A-Ausgang der Powerbank. Die Stromversorgung startet automatisch. Ein kurzer Tastendruck an der Powerbank zeigt den ungefähren Ladestand an (Abschnitt 3). Die Taste ist kein Ein-/Ausschalter.

Drücken Sie die „ON/OFF“-Taste der Fernbedienung (Abb. 8). Die LED-Leisten leuchten im zuletzt verwendeten Programm. Zum Ausschalten der Leisten drücken Sie erneut „ON/OFF“. Der angeschlossene Funk-Controller kann weiterhin Strom verbrauchen.

Bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie das USB-Kabel aus der Powerbank. Ohne Verbraucher schaltet sich die Powerbank nach ca. 30 Sekunden automatisch ab.

> Betriebsdauer: mit 2 LED-Leisten bis zu 18 Stunden, mit 4 LED-Leisten bis zu 10 Stunden. Sie hängt von Helligkeit, Farbprogramm und Umgebungstemperatur ab.

5.2 Eine Gruppe steuern

Drücken Sie „GROUP“, bis die gewünschte Gruppe kurz aufleuchtet. Betätigen Sie dann die gewünschte Taste; alle Leuchten dieser Gruppe führen die Aktion aus. Um alle 4 Gruppen gleichzeitig zu steuern, halten Sie „GROUP“ ca. 2 Sekunden gedrückt, bis alle Gruppen kurz aufleuchten.

> Die Fernbedienung wechselt nach einiger Zeit in den Stromsparmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um diesen zu beenden.

Abb. 8 · Funk-Fernbedienung



1 Gruppenanzeige
2 Gruppe auswählen
3 Mikrofon / Sound-to-Light
4 Vorheriges Programm
5 Nächstes Programm
6 Farbwechsel langsamer
7 Farbwechsel schneller
8 Heller
9 Dunkler
10 Leisten ein / aus
11 Taschenlampe

5.1 Eine Gruppe zuweisen

Beliebig viele Leuchten können den insgesamt 4 Gruppen zugewiesen werden. So lassen sich mehrere Sonnenschirme mit einer Fernbedienung unterschiedlich steuern. Ab Werk ist jede Leuchte Gruppe 1 zugeordnet. Schalten Sie die jeweilige Leuchte mit „ON/OFF“ ein. Die aktuell zugeteilte Gruppe blinkt ca. 5 Sekunden auf der Fernbedienung. Drücken Sie innerhalb dieser Zeit „GROUP“, bis die gewünschte neue Gruppe blinkt, und warten Sie, bis das Blinken erlischt. Um erneut eine Gruppe zuzuweisen, trennen Sie den USB-Anschluss von der Powerbank und stecken Sie ihn wieder ein.

Farbprogramme und Video

5.3 Farbprogramme

Einzelfarben	
1	Weiß
2	Rot
3	Orange
4	Gelb
5	Limettengrün
6	Grün
7	Cyan
8	Türkis
9	Blau
10	Violett
11	Magenta
12	Pastellrot
13	Pastellgrün
14	Pastellblau
Farbwechsel	
15	Blau / Rot
16	Magenta / Weiß
17	Weiß / Blau
18	Pastellrot / Pastellgrün / Pastellblau
19	Gelb / Magenta / Blau / Grün
20	Regenbogen



5.4 Farben steuern

Farbprogramm, Helligkeit und Geschwindigkeit des Farbwechsels können über die entsprechenden Tasten der Fernbedienung gesteuert werden (Abb. 8).

5.5 Sound-to-Light-Modus

Über die Mikrofon-Taste aktivieren oder deaktivieren Sie den Sound-to-Light-Modus. Die Leuchten blinken bzw. wechseln passend zur Musik die Farben, abhängig vom gewählten Programm (Abschnitt 5.3).

6. Quick Start Guide

Montagevideo ansehen: QR-Code scannen oder den Link öffnen.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Kontakt / Service

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Optionales Zubehör

Beachten Sie für originales LUME-1 smart Zubehör die jeweils beiliegenden Bedienungs- und Montageanleitungen.

7.1 Ladestation

Mit der Ladestation können bis zu 6 Powerbanks gleichzeitig mit einem Netzstecker geladen werden. So lässt sich die Beleuchtung mehrerer Schirme zentral laden.



7.2 Erweiterungsset

Für große Schirme ab ca. 400 × 400 cm oder bei höherem Helligkeitsbedarf kann das 2er-Set auf 4 Leisten erweitert werden. Das Set besteht aus 2 zusätzlichen LED-Leisten und einem 4-Wege-Splitter. Dieser ersetzt den 2-Wege-Splitter des 2er-Sets.





7.3 Zusätzliche Powerbank

Mit einer zusätzlichen Powerbank können Sie die Beleuchtung im Wechsel betreiben. Während eine Powerbank geladen wird, versorgt die zweite den Sonnenschirm und ermöglicht so einen durchgehenden Betrieb.



7.4 Diebstahlsicherung

Powerbank und Tasche können mit einer Diebstahlsicherung mit Zahlenschloss gesichert werden. Dies ist etwa bei schwer einsehbaren oder entfernten Schirmen sinnvoll. Führen Sie das Drahtseil durch die Laschen der Tasche und um den Mast. Dadurch kann die Tasche weder geöffnet noch vom Mast entfernt werden.



7.5 Verlängerungskabel

Bei besonders großen Schirmen ab ca. 600 × 600 cm können je nach Leistenposition Verlängerungskabel nötig sein, wenn das Splitterkabel nicht ausreicht. Die Kabel sind als 2er-Set mit jeweils 50 cm erhältlich. Bei 4 Leisten mit Erweiterungsset benötigen Sie 2 Sets Verlängerungskabel pro Schirm.



7.6 Festverdrahtung

LUME-1 smart kann je nach Schirmhersteller fest im Sonnenschirm eingebaut und mit dem Stromnetz verbunden werden. Dies ist nicht bei jeder Schirmart möglich. Sprechen Sie Ihren LUME-1 Händler darauf an.

Safety and preparation

1. Safety instructions

Read before use and keep for future reference. Also follow the separate user manual supplied with the power bank.

- The fitted power LEDs can be very bright. Do not look directly into the light.
- Keep away from electromagnetically sensitive items such as pacemakers, payment cards and other sensitive electronic devices.
- The LED strips are splash-resistant (IP54), but not waterproof. Protect the power bank and connections from water and moisture.
- The components contain sensitive electronics. Handle them carefully despite their robust construction.
- Never open the LUME-1 smart components yourself. There is a risk of fatal electric shock. Contact your dealer if you have any questions or problems.

2. Package contents - 2-/4-strip set

- 2 or 4 LED strips with splitter cable
- 1 lithium-polymer power bank
- 1 battery bag with radio controller
- 1 radio remote control
- 1 USB charger
- 1 mounting kit with QR code for the instructions

Instructions for the 2-strip and 4-strip sets. The power-bank safety instructions also apply.

3. Preparation

Fully charge the power bank before first use. The LEDs indicate the approximate charge level (Fig. 1).

Approximate charge levels

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

The LEDs flash during charging. When all four LEDs remain steadily lit, the power bank is fully charged. Use only one charging input: USB-C or Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> Do not charge the power bank while using it to power the lighting.



Fig. 1 · Power bank and ports

1 Button: display charge level	2 LED indicator
3 Micro-USB input	4 USB-C input
5 USB-A output 1	6 USB-A output 2

Power bank ZP-C001L · 24,000 mAh · 3.7 V · 88.8 Wh

Installing the LED strips

4. Installation

We recommend 2 or 4 LED strips per parasol, depending on its size and the lighting required. For optimum illumination, position the strips on opposite ribs, facing in opposite directions (Fig. 2).

Fit the LED strips to the sides of the ribs to avoid damaging the parasol canopy. The cable outlet must face inwards towards the mast. Check the cable length; extension cables are available for very large parasols (section 7.5).

Carefully drive in the self-drilling screws one after another using a cordless screwdriver (Fig. 3). No pre-drilling is needed in glass-fibre-reinforced plastic, aluminium, plastic or wood. Take care not to damage the connecting cable at the cable-outlet end.

Alternatively, attach the strips with cable ties (Fig. 4). Tighten them firmly and ensure that the end pieces of the LED strips cannot slip out of the fastenings.

> IMPORTANT: Do not attach the battery bag above the rib hub. Otherwise, the controller inside the bag could be crushed and damaged when the parasol is closed.

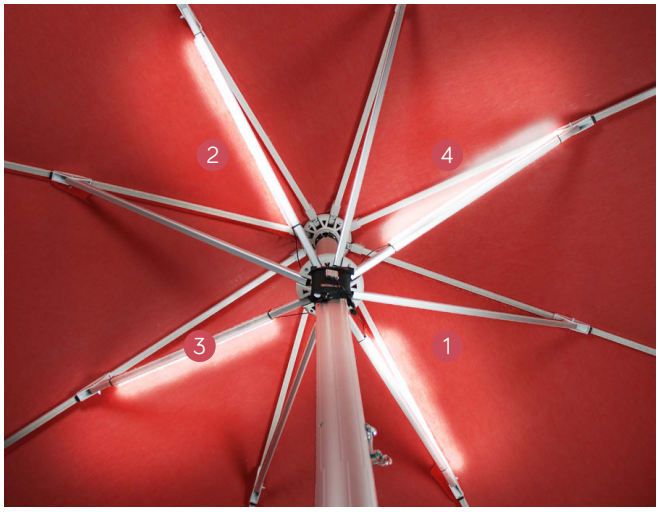


Fig. 2 · Strip positions; strips 3 and 4 optional

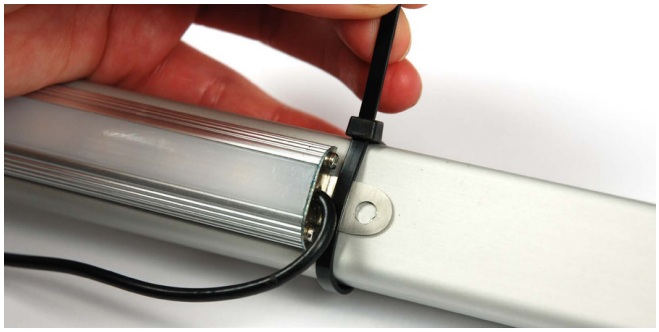


Fig. 3 · Screw fastening



Fig. 4 · Cable-tie fastening

Battery bag and wiring

4. Installation · Battery bag and wiring

Carefully place the power bank in the bag with its charge indicator facing forwards and its ports pointing downwards. Connect the USB plug to a USB-A output on the power bank (Fig. 5).

On parasols with a fixed rib hub, such as crank-operated parasols with a telescopic function, attach the bag to the mast below the first rib hub (Fig. 6).

On parasols with a moving rib hub, such as push-up or pulley-operated parasols, attach the bag directly to the rib hub. It must be able to move up and down with the hub (Fig. 7). Route the cables so that they cannot be pinched or pulled too tight.

Excess hook-and-loop strap can be cut off. Connect the radio controller's 5-pin cable to the splitter cable, then connect the splitter to the LED strips. Secure excess cable using the bag's hook-and-loop strap or additional cable ties.

> When connecting the 5-pin cable to the splitter cable, the arrows must face each other in parallel.



5-pin connection



Fig. 5 · Power bank in the battery bag



Fig. 6 · Bag with a fixed rib hub



Fig. 7 · Bag with a moving rib hub

Operation and groups

5. Operation

Also follow the separate user manual supplied with the power bank.

Connect the radio controller to a USB-A output on the power bank. Power is supplied automatically. A brief press of the power-bank button displays the approximate charge level (section 3). This button is not an on/off switch.

Press “ON/OFF” on the remote control (Fig. 8). The LED strips light up in the last programme used. Press “ON/OFF” again to turn the strips off. The connected radio controller may continue to consume power.

If the system will not be used for some time, unplug the USB cable from the power bank. With no load connected, the power bank switches off automatically after approximately 30 seconds.

> Operating time: up to 18 hours with 2 LED strips, or up to 10 hours with 4 LED strips. This depends on brightness, colour programme and ambient temperature.

5.2 Controlling a group

Press “GROUP” until the required group lights up briefly. Then press the desired button; all lights assigned to that group perform the action. To control all 4 groups at once, hold “GROUP” for approximately 2 seconds until all groups light up briefly.

> The remote enters power-saving mode after a while. Press any button to wake it up.

Fig. 8 · Radio remote control



1 Group indicator
2 Select group
3 Microphone / Sound-to-Light
4 Previous programme
5 Next programme
6 Slower colour changes
7 Faster colour changes
8 Brighter
9 Dimmer
10 Strips on / off
11 Torch

5.1 Assigning a group

Any number of lights can be assigned to the 4 available groups. This allows several parasols to be controlled differently with one remote. Each light is assigned to group 1 at the factory. Switch on the light using “ON/OFF”. Its current group flashes on the remote for approximately 5 seconds. Within this time, press “GROUP” until the required new group flashes, then wait for the flashing to stop. To assign a group again, disconnect the USB connection from the power bank and reconnect it.

Colour programmes and video

5.3 Colour programmes

Single colours	
1	White
2	Red
3	Orange
4	Yellow
5	Lime green
6	Green
7	Cyan
8	Turquoise
9	Blue
10	Violet
11	Magenta
12	Pastel red
13	Pastel green
14	Pastel blue
Colour changes	
15	Blue / Red
16	Magenta / White
17	White / Blue
18	Pastel red / Pastel green / Pastel blue
19	Yellow / Magenta / Blue / Green
20	Rainbow



5.4 Controlling colours

Select the colour programme, brightness and colour-change speed using the corresponding remote-control buttons (Fig. 8).

5.5 Sound-to-Light mode

Press the microphone button to enable or disable Sound-to-Light mode. Depending on the selected programme, the lights flash or change colour in time with the music (section 5.3).

6. Quick Start Guide

Watch the installation video: scan the QR code or open the link.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Contact / Service

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Optional accessories

Follow the operating and installation instructions supplied with each original LUME-1 smart accessory.

7.1 Charging station

The charging station charges up to 6 power banks simultaneously using a single mains plug. It provides a central charging solution for lighting on several parasols.



7.2 Extension kit

For large parasols from approximately 400 × 400 cm, or where greater brightness is required, the 2-strip set can be expanded to 4 strips. The kit contains 2 additional LED strips and a 4-way splitter, which replaces the 2-way splitter supplied with the 2-strip set.





7.3 Additional power bank

Use an additional power bank to alternate between batteries. While one power bank is charging, the second powers the parasol lighting, allowing continuous operation.



7.4 Anti-theft device

A combination-lock anti-theft device can secure the power bank and bag. It is useful for parasols that are out of sight or some distance away. Thread the wire rope through the bag's loops and around the mast. This prevents the bag from being opened or removed from the mast.



7.5 Extension cables

On very large parasols from approximately 600 × 600 cm, extension cables may be required if the splitter cable does not reach the strips in their installed positions. The cables are available in sets of 2, each 50 cm long. With 4 strips and an extension kit, 2 sets of extension cables are required per parasol.



7.6 Permanent wiring

Depending on the parasol manufacturer, LUME-1 smart can be permanently installed inside the parasol and connected to the mains. This is not possible with every type of parasol. Ask your LUME-1 dealer for advice.

Sicurezza e preparazione

1. Istruzioni di sicurezza

Leggere prima dell'uso e conservare per consultazioni future. Attenersi anche alle istruzioni separate del power bank.

- I LED di potenza installati possono emettere una luce molto intensa. Non guardare direttamente la luce.
- Mantenere una distanza adeguata da oggetti sensibili ai campi elettromagnetici, come pacemaker, carte di pagamento o altri dispositivi elettronici sensibili.
- Le barre LED sono protette dagli spruzzi (IP54), ma non sono impermeabili. Proteggere il power bank e i collegamenti dall'acqua e dall'umidità.
- I componenti contengono elettronica sensibile. Maneggiarli con cura nonostante la struttura robusta.
- Non aprire mai autonomamente i componenti LUME-1 smart. Sussiste un pericolo di morte per scossa elettrica. In caso di domande o problemi, rivolgersi al rivenditore.

2. Contenuto - set da 2/4 barre

- 2 o 4 barre LED con cavo sdoppiatore
- 1 power bank ai polimeri di litio
- 1 custodia per batteria con controller radio
- 1 telecomando radio
- 1 caricatore USB
- 1 kit di montaggio con codice QR per le istruzioni

Istruzioni per i set da 2 e 4 barre. Si applicano anche le istruzioni di sicurezza del power bank.

3. Preparazione

Caricare completamente il power bank prima del primo utilizzo. I LED indicano il livello di carica approssimativo (fig. 1).

Livelli di carica approssimativi

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

Durante la ricarica i LED lampeggiano. Quando tutti e quattro rimangono accesi con luce fissa, il power bank è completamente carico. Utilizzare un solo ingresso: USB-C o Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> Non caricare il power bank mentre lo si utilizza per alimentare l'illuminazione.



Fig. 1 · Power bank e porte

1 Pulsante: livello di carica	2 Indicatore LED
3 Ingresso Micro-USB	4 Ingresso USB-C
5 Uscita USB-A 1	6 Uscita USB-A 2

Power bank ZP-C001L · 24.000 mAh · 3,7 V · 88,8 Wh

Montaggio delle barre LED

4. Montaggio

Si consigliano 2 o 4 barre LED per ombrellone, in base alle dimensioni e all'illuminazione desiderata. Per una distribuzione ottimale della luce, collocare le barre su stecche opposte e orientarle in direzioni opposte (fig. 2).

Fissare le barre LED lateralmente alle stecche per non danneggiare il telo dell'ombrellone. L'uscita del cavo deve essere rivolta verso l'interno, in direzione del palo. Verificare la lunghezza dei cavi; per ombrelloni molto grandi sono disponibili prolunghe (sezione 7.5).

Avvitare con cautela le viti autoperforanti una dopo l'altra utilizzando un avvitatore a batteria (fig. 3). Non è necessario preforare vetroresina, alluminio, plastica o legno. Sul lato di uscita del cavo, fare attenzione a non danneggiare il cavo di collegamento.

In alternativa, fissare le barre con fascette fermacavo (fig. 4). Stringerle bene e assicurarsi che le estremità delle barre non possano scivolare fuori dai fissaggi.

IMPORTANTE: non fissare la custodia per batteria al di sopra della corona delle stecche. Durante la chiusura dell'ombrellone il controller nella custodia potrebbe essere schiacciato e danneggiato.

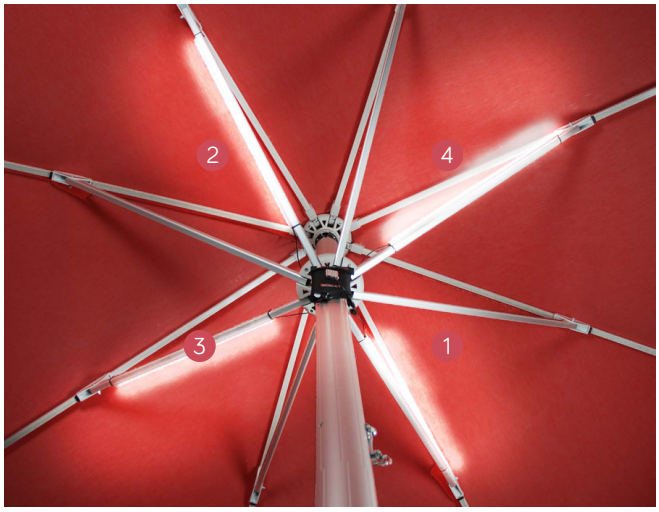


Fig. 2 · Posizione delle barre; 3 e 4 opzionali

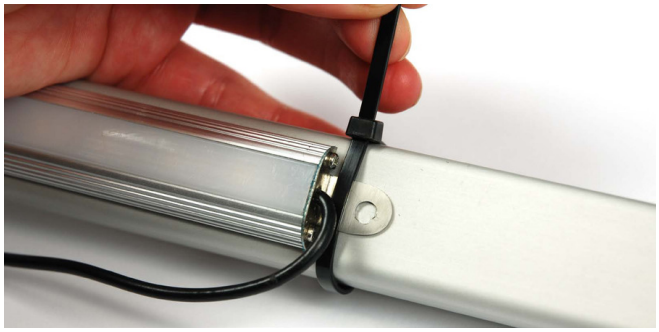


Fig. 3 · Fissaggio con viti



Fig. 4 · Fissaggio con fascette

Custodia e cablaggio

4. Montaggio · Custodia e cablaggio

Inserire con cautela il power bank nella custodia, con l'indicatore di carica rivolto in avanti e le porte verso il basso. Collegare il connettore USB a un'uscita USB-A del power bank (fig. 5).

Negli ombrelloni con corona delle stecche fissa, ad esempio quelli a manovella con funzione telescopica, fissare la custodia al palo sotto la prima corona (fig. 6).

Negli ombrelloni con corona mobile, ad esempio quelli con apertura a spinta o a carrucola, fissare la custodia direttamente alla corona. Deve potersi muovere con essa verso l'alto e verso il basso (fig. 7). Disporre i cavi in modo che non vengano schiacciati né eccessivamente tesi.

Il nastro a strappo in eccesso può essere tagliato. Collegare il cavo a 5 poli del controller radio al cavo sdoppiatore e quest'ultimo alle barre LED. Fissare i cavi in eccesso con il nastro a strappo della custodia o con fascette aggiuntive.

> Quando si collega il cavo a 5 poli al cavo sdoppiatore, le frecce devono trovarsi una di fronte all'altra e parallele.



Collegamento a 5 poli



Fig. 5 · Power bank nella custodia



Fig. 6 · Custodia con corona fissa



Fig. 7 · Custodia con corona mobile

Uso e gruppi

5. Uso

Attenersi anche alle istruzioni separate fornite con il power bank.

Collegare il controller radio a un'uscita USB-A del power bank. L'alimentazione si avvia automaticamente. Una breve pressione del pulsante sul power bank mostra il livello di carica approssimativo (sezione 3). Il pulsante non è un interruttore di accensione/spegnimento.

Premere "ON/OFF" sul telecomando (fig. 8). Le barre LED si accendono con l'ultimo programma utilizzato. Premere nuovamente "ON/OFF" per spegnerle. Il controller radio collegato può continuare a consumare energia.

In caso di inutilizzo prolungato, scollegare il cavo USB dal power bank. In assenza di un carico collegato, il power bank si spegne automaticamente dopo circa 30 secondi.

> Autonomia: fino a 18 ore con 2 barre LED e fino a 10 ore con 4 barre LED. Dipende dalla luminosità, dal programma colore e dalla temperatura ambiente.

5.2 Controllo di un gruppo

Premere "GROUP" finché il gruppo desiderato si illumina brevemente. Premere quindi il pulsante desiderato: tutte le luci del gruppo eseguono l'azione. Per controllare tutti e 4 i gruppi insieme, tenere premuto "GROUP" per circa 2 secondi, finché tutti i gruppi si illuminano brevemente.

> Dopo un certo tempo il telecomando entra in modalità di risparmio energetico. Premere un pulsante qualsiasi per riattivarlo.

Fig. 8 · Telecomando radio



1 Indicatore dei gruppi
2 Selezione del gruppo
3 Microfono / Sound-to-Light
4 Programma precedente
5 Programma successivo
6 Cambio colore più lento
7 Cambio colore più rapido
8 Più luminoso
9 Meno luminoso
10 Accensione / spegnimento barre
11 Torcia

5.1 Assegnazione di un gruppo

È possibile assegnare un numero qualsiasi di luci ai 4 gruppi disponibili e controllare così più ombrelloni in modo diverso con un solo telecomando. Di fabbrica, ogni luce è assegnata al gruppo 1. Accendere la luce con "ON/OFF". Il gruppo attuale lampeggia sul telecomando per circa 5 secondi. Entro questo intervallo premere "GROUP" fino a far lampeggiare il nuovo gruppo desiderato, quindi attendere che il lampeggio termini. Per assegnare nuovamente un gruppo, scollegare e ricollegare la connessione USB del power bank.

Programmi colore e video

5.3 Programmi colore

Colori singoli	
1	Bianco
2	Rosso
3	Arancione
4	Giallo
5	Verde lime
6	Verde
7	Ciano
8	Turchese
9	Blu
10	Viola
11	Magenta
12	Rosso pastello
13	Verde pastello
14	Blu pastello
Cambi colore	
15	Blu / Rosso
16	Magenta / Bianco
17	Bianco / Blu
18	Rosso pastello / Verde pastello / Blu pastello
19	Giallo / Magenta / Blu / Verde
20	Arcobaleno



5.4 Controllo dei colori

Il programma colore, la luminosità e la velocità del cambio colore si regolano tramite i rispettivi pulsanti del telecomando (fig. 8).

5.5 Modalità Sound-to-Light

Premere il pulsante del microfono per attivare o disattivare la modalità Sound-to-Light. A seconda del programma selezionato, le luci lampeggiano o cambiano colore a ritmo di musica (sezione 5.3).

6. Guida rapida

Guardare il video di montaggio: scansionare il codice QR o aprire il link.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Contatti / Assistenza

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Accessori opzionali

Per gli accessori originali LUME-1 smart, attenersi alle rispettive istruzioni d'uso e di montaggio fornite.

7.1 Stazione di ricarica

La stazione consente di caricare fino a 6 power bank contemporaneamente con una sola spina di rete. Offre una soluzione di ricarica centralizzata per l'illuminazione di più ombrelloni.



7.2 Kit di espansione

Per ombrelloni grandi, a partire da circa 400 × 400 cm, o se occorre più luce, il set da 2 barre può essere ampliato a 4. Il kit comprende 2 barre LED aggiuntive e uno sdoppiatore a 4 vie, che sostituisce quello a 2 vie del set da 2 barre.





7.3 Power bank aggiuntivo

Un power bank aggiuntivo consente l'uso alternato delle batterie. Mentre uno si ricarica, il secondo alimenta l'illuminazione dell'ombrellone, consentendo un funzionamento continuo.



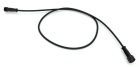
7.4 Dispositivo antifurto

Un dispositivo antifurto con lucchetto a combinazione può proteggere power bank e custodia. È utile, ad esempio, per ombrelloni distanti o poco visibili. Far passare il cavo metallico attraverso i passanti della custodia e attorno al palo: la custodia non può così essere aperta né rimossa dal palo.



7.5 Cavi di prolunga

Per ombrelloni molto grandi, da circa 600 × 600 cm, possono servire prolunghe se il cavo sdoppiatore non raggiunge le barre nella posizione scelta. I cavi sono disponibili in set da 2, ciascuno lungo 50 cm. Con 4 barre e kit di espansione occorrono 2 set di prolunghe per ombrellone.



7.6 Cablaggio fisso

A seconda del produttore dell'ombrellone, LUME-1 smart può essere installato in modo permanente nell'ombrellone e collegato alla rete elettrica. Non è possibile per tutti i tipi di ombrellone. Rivolgersi al proprio rivenditore LUME-1.

Seguridad y preparación

1. Indicaciones de seguridad

Lea estas instrucciones antes del uso y consérvelas para futuras consultas. Siga también el manual independiente de la batería portátil.

- Los LED de potencia instalados pueden emitir una luz muy intensa. No mire directamente a la luz.
- Mantenga una distancia adecuada de objetos sensibles a los campos electromagnéticos, como marcapasos, tarjetas de pago y otros dispositivos electrónicos sensibles.
- Las barras LED resisten las salpicaduras (IP54), pero no son impermeables. Proteja la batería portátil y las conexiones del agua y la humedad.
- Los componentes contienen electrónica sensible. Manipúlelos con cuidado pese a su construcción robusta.
- Nunca abra por su cuenta los componentes LUME-1 smart. Existe peligro de muerte por descarga eléctrica. Si tiene dudas o problemas, póngase en contacto con su distribuidor.

2. Contenido - set de 2/4 barras

- 2 o 4 barras LED con cable divisor
- 1 batería portátil de polímero de litio
- 1 bolsa para batería con controlador de radio
- 1 mando a distancia por radio
- 1 cargador USB
- 1 kit de montaje con código QR para las instrucciones

Instrucciones para los sets de 2 y 4 barras. También se aplican las indicaciones de seguridad de la batería portátil.

3. Preparación

Cargue completamente la batería portátil antes del primer uso. Los LED indican el nivel de carga aproximado (fig. 1).

Niveles de carga aproximados

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

Los LED parpadean durante la carga. Cuando los cuatro permanecen encendidos de forma continua, la batería portátil está completamente cargada. Utilice una sola entrada: USB-C o Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> No cargue la batería portátil mientras la utiliza para alimentar la iluminación.



Fig. 1 · Batería portátil y puertos

1 Botón: nivel de carga	2 Indicador LED
3 Entrada Micro-USB	4 Entrada USB-C
5 Salida USB-A 1	6 Salida USB-A 2

Batería portátil ZP-C001L · 24.000 mAh · 3,7 V · 88,8 Wh

Montaje de las barras LED

4. Montaje

Recomendamos 2 o 4 barras LED por sombrilla, según su tamaño y la iluminación deseada. Para una iluminación óptima, coloque las barras en varillas opuestas y orientadas en sentidos contrarios (fig. 2).

Fije las barras LED en los laterales de las varillas para no dañar la lona de la sombrilla. La salida del cable debe mirar hacia el interior, en dirección al mástil. Compruebe la longitud de los cables; hay alargadores disponibles para sombrillas muy grandes (apartado 7.5).

Atornille con cuidado los tornillos autoperforantes, uno tras otro, con un atornillador a batería (fig. 3). No es necesario taladrar previamente el plástico reforzado con fibra de vidrio, el aluminio, el plástico o la madera. En el extremo de salida del cable, evite dañar el cable de conexión.

Como alternativa, sujete las barras con bridas (fig. 4). Apriételas bien y compruebe que los extremos de las barras no puedan salirse de las fijaciones.

IMPORTANTE: no fije la bolsa para batería por encima de la corona de las varillas. Al cerrar la sombrilla, el controlador dentro de la bolsa podría quedar aplastado y dañarse.

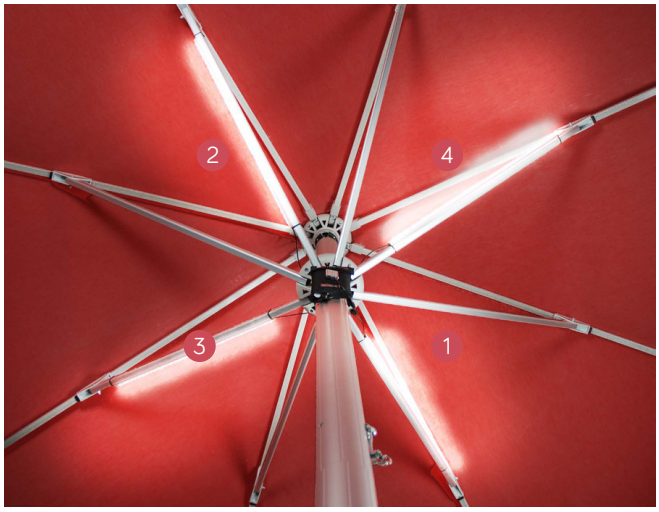


Fig. 2 · Posición de las barras; 3 y 4 opcionales

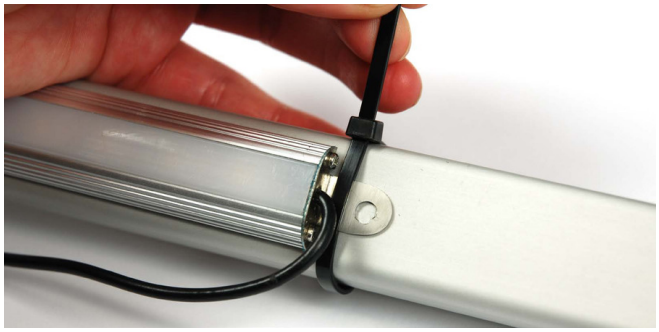


Fig. 3 · Fijación con tornillos



Fig. 4 · Fijación con bridas

Bolsa y cableado

4. Montaje · Bolsa y cableado

Introduzca con cuidado la batería portátil en la bolsa, con el indicador de carga hacia delante y los puertos hacia abajo. Conecte el enchufe USB a una salida USB-A de la batería portátil (fig. 5).

En sombrillas con corona fija, como las de manivela con función telescópica, fije la bolsa al mástil por debajo de la primera corona de las varillas (fig. 6).

En sombrillas con corona móvil, como las de apertura por empuje o polea, fije la bolsa directamente a la corona. Debe poder subir y bajar con ella (fig. 7). Coloque los cables de modo que no queden atrapados ni excesivamente tensos.

Puede cortar el sobrante de la cinta de cierre por contacto. Conecte el cable de 5 pines del controlador de radio al cable divisor y este a las barras LED. Sujete el cable sobrante con la cinta de la bolsa o con bridas adicionales.

> Al conectar el cable de 5 pines al cable divisor, las flechas deben quedar enfrentadas y paralelas.



Conexión de 5 pines



Fig. 5 · Batería portátil dentro de la bolsa



Fig. 6 · Bolsa con corona fija



Fig. 7 · Bolsa con corona móvil

Uso y grupos

5. Uso

Siga también el manual independiente suministrado con la batería portátil.

Conecte el controlador de radio a una salida USB-A de la batería portátil. La alimentación se inicia automáticamente. Una pulsación breve del botón de la batería muestra el nivel de carga aproximado (apartado 3). Este botón no es un interruptor de encendido/apagado.

Pulse “ON/OFF” en el mando a distancia (fig. 8). Las barras LED se encienden con el último programa utilizado. Vuelva a pulsar “ON/OFF” para apagarlas. El controlador de radio conectado puede seguir consumiendo energía.

Si no va a utilizar el sistema durante un tiempo, desconecte el cable USB de la batería portátil. Sin ningún consumidor conectado, la batería se apaga automáticamente después de unos 30 segundos.

> Autonomía: hasta 18 horas con 2 barras LED o hasta 10 horas con 4 barras LED. Depende del brillo, del programa de color y de la temperatura ambiente.

5.2 Control de un grupo

Pulse “GROUP” hasta que el grupo deseado se ilumine brevemente. A continuación, pulse el botón deseado: todas las luces del grupo realizarán la acción. Para controlar los 4 grupos a la vez, mantenga pulsado “GROUP” unos 2 segundos, hasta que todos se iluminen brevemente.

> El mando entra en modo de ahorro de energía tras un tiempo. Pulse cualquier botón para salir de este modo.

Fig. 8 · Mando a distancia por radio



1 Indicador de grupos
2 Seleccionar grupo
3 Micrófono / Sound-to-Light
4 Programa anterior
5 Programa siguiente
6 Cambio de color más lento
7 Cambio de color más rápido
8 Más brillo
9 Menos brillo
10 Barras encendidas / apagadas
11 Linterna

5.1 Asignación de un grupo

Puede asignar cualquier número de luces a los 4 grupos disponibles y controlar de forma distinta varias sombrillas con un solo mando. De fábrica, cada luz está asignada al grupo 1. Encienda la luz con “ON/OFF”. El grupo actual parpadea en el mando durante unos 5 segundos. Dentro de ese intervalo, pulse “GROUP” hasta que parpadee el nuevo grupo deseado y espere a que deje de parpadear. Para volver a asignar un grupo, desconecte y vuelva a conectar la conexión USB de la batería portátil.

Programas de color y vídeo

5.3 Programas de color

Colores individuales	
1	Blanco
2	Rojo
3	Naranja
4	Amarillo
5	Verde lima
6	Verde
7	Cian
8	Turquesa
9	Azul
10	Violeta
11	Magenta
12	Rojo pastel
13	Verde pastel
14	Azul pastel
Cambios de color	
15	Azul / Rojo
16	Magenta / Blanco
17	Blanco / Azul
18	Rojo pastel / Verde pastel / Azul pastel
19	Amarillo / Magenta / Azul / Verde
20	Arcoíris



5.4 Control de los colores

El programa de color, el brillo y la velocidad de cambio se ajustan con los botones correspondientes del mando (fig. 8).

5.5 Modo Sound-to-Light

Pulse el botón del micrófono para activar o desactivar el modo Sound-to-Light. Según el programa seleccionado, las luces parpadean o cambian de color al ritmo de la música (apartado 5.3).

6. Guía rápida

Ver el vídeo de montaje: escanee el código QR o abra el enlace.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Contacto / Servicio

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Accesorios opcionales

Para los accesorios originales LUME-1 smart, siga las instrucciones de uso y montaje que se adjuntan a cada accesorio.

7.1 Estación de carga

La estación permite cargar hasta 6 baterías portátiles simultáneamente con un solo enchufe de red. Ofrece una solución de carga centralizada para la iluminación de varias sombrillas.



7.2 Kit de ampliación

Para sombrillas grandes, a partir de unos 400 × 400 cm, o si se necesita mayor brillo, el set de 2 barras puede ampliarse a 4. El kit incluye 2 barras LED adicionales y un divisor de 4 vías que sustituye al divisor de 2 vías del set de 2 barras.





7.3 Batería portátil adicional

Una batería portátil adicional permite alternar las baterías. Mientras una se carga, la otra alimenta la iluminación de la sombrilla, lo que permite un funcionamiento continuo.



7.4 Dispositivo antirrobo

Un dispositivo antirrobo con candado de combinación puede proteger la batería y la bolsa. Es útil, por ejemplo, en sombrillas alejadas o poco visibles. Pase el cable de acero por las trabillas de la bolsa y alrededor del mástil. Así se impide abrir la bolsa o retirarla del mástil.



7.5 Cables alargadores

En sombrillas muy grandes, a partir de unos 600 × 600 cm, pueden necesitarse alargadores si el cable divisor no alcanza las barras en su posición de montaje. Los cables se venden en sets de 2, de 50 cm cada uno. Con 4 barras y kit de ampliación se necesitan 2 sets de alargadores por sombrilla.



7.6 Cableado fijo

Según el fabricante de la sombrilla, LUME-1 smart puede instalarse de forma permanente en su interior y conectarse a la red eléctrica. No es posible en todos los tipos de sombrilla. Consulte a su distribuidor LUME-1.

Sécurité et préparation

1. Consignes de sécurité

Lire avant utilisation et conserver pour consultation ultérieure. Respecter également la notice séparée de la batterie externe.

- Les LED de puissance installées peuvent être très lumineuses. Ne regardez pas directement la lumière.
- Gardez une distance suffisante avec les objets sensibles aux champs électromagnétiques, tels que les stimulateurs cardiaques, les cartes de paiement ou les autres appareils électroniques sensibles.
- Les barres LED sont protégées contre les projections d'eau (IP54), mais ne sont pas étanches. Protégez la batterie externe et les raccordements de l'eau et de l'humidité.
- Les composants contiennent des éléments électroniques sensibles. Manipulez-les avec précaution malgré leur conception robuste.
- N'ouvrez jamais vous-même les composants LUME-1 smart. Il existe un danger de mort par choc électrique. Pour toute question ou difficulté, contactez votre revendeur.

2. Contenu - kit de 2/4 barres

- 2 ou 4 barres LED avec câble répartiteur
- 1 batterie externe lithium-polymère
- 1 pochette pour batterie avec contrôleur radio
- 1 télécommande radio
- 1 chargeur USB
- 1 kit de montage avec code QR vers la notice

Notice pour les kits de 2 et 4 barres. Les consignes de sécurité de la batterie externe s'appliquent également.

3. Préparation

Chargez complètement la batterie externe avant la première utilisation. Les LED indiquent le niveau de charge approximatif (fig. 1).

Niveaux de charge approximatifs

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

Les LED clignotent pendant la recharge. Lorsque les quatre LED restent allumées en continu, la batterie externe est complètement chargée. Utilisez une seule entrée : USB-C ou Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> Ne rechargez pas la batterie externe pendant qu'elle alimente l'éclairage.



Fig. 1 · Batterie externe et ports

1 Bouton : niveau de charge	2 Indicateur LED
3 Entrée Micro-USB	4 Entrée USB-C
5 Sortie USB-A 1	6 Sortie USB-A 2

Batterie externe ZP-C001L · 24 000 mAh · 3,7 V · 88,8 Wh

Montage des barres LED

4. Montage

Nous recommandons 2 ou 4 barres LED par parasol, selon sa taille et l'éclairage souhaité. Pour un éclairage optimal, placez les barres sur des baleines opposées, orientées dans des directions opposées (fig. 2).

Fixez les barres LED sur le côté des baleines afin de ne pas endommager la toile du parasol. La sortie du câble doit être dirigée vers l'intérieur, vers le mât. Vérifiez la longueur des câbles ; des rallonges sont disponibles pour les très grands parasols (section 7.5).

Vissez avec précaution les vis autoperceuses, l'une après l'autre, avec une visseuse sans fil (fig. 3). Aucun préperçage n'est nécessaire dans le plastique renforcé de fibres de verre, l'aluminium, le plastique ou le bois. Du côté de la sortie du câble, veillez à ne pas endommager le câble de raccordement.

Vous pouvez aussi fixer les barres avec des colliers de serrage (fig. 4). Serrez-les fermement et vérifiez que les embouts des barres ne peuvent pas glisser hors des fixations.

> IMPORTANT : ne fixez pas la pochette au-dessus de la couronne des baleines. Le contrôleur dans la pochette pourrait être écrasé et endommagé lors de la fermeture du parasol.

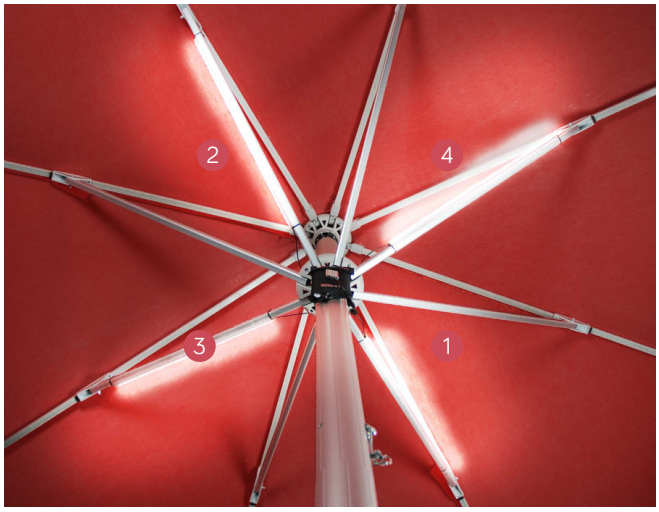


Fig. 2 · Position des barres ; 3 et 4 en option

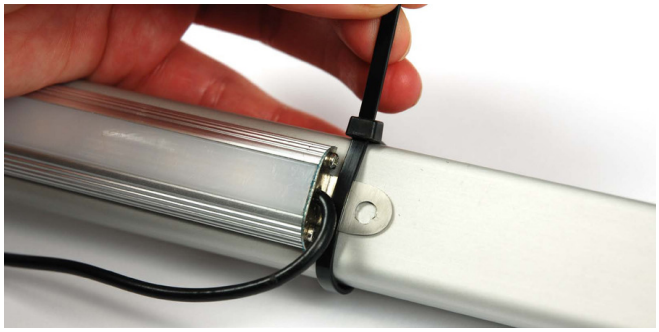


Fig. 3 · Fixation par vis



Fig. 4 · Fixation par colliers

Pochette et câblage

4. Montage · Pochette et câblage

Insérez délicatement la batterie externe dans la pochette, avec l'indicateur de charge vers l'avant et les ports vers le bas. Branchez la fiche USB sur une sortie USB-A de la batterie externe (fig. 5).

Sur les parasols à couronne fixe, par exemple les parasols à manivelle avec fonction télescopique, fixez la pochette au mât, sous la première couronne des baleines (fig. 6).

Sur les parasols à couronne mobile, par exemple les modèles à ouverture par poussée ou à poulie, fixez la pochette directement à la couronne. Elle doit pouvoir monter et descendre avec elle (fig. 7). Disposez les câbles de manière à éviter tout pincement ou tension excessive.

L'excédent de bande auto-agrippante peut être coupé. Raccordez le câble à 5 broches du contrôleur radio au câble répartiteur, puis celui-ci aux barres LED. Fixez les câbles en excès avec la bande auto-agrippante de la pochette ou avec des colliers supplémentaires.

> Lors du raccordement du câble à 5 broches au câble répartiteur, les flèches doivent se faire face et être parallèles.



Connexion à 5 broches



Fig. 5 · Batterie externe dans la pochette



Fig. 6 · Pochette avec couronne fixe



Fig. 7 · Pochette avec couronne mobile

Utilisation et groupes

5. Utilisation

Respectez également la notice séparée fournie avec la batterie externe.

Raccordez le contrôleur radio à une sortie USB-A de la batterie externe. L'alimentation démarre automatiquement. Une brève pression sur le bouton de la batterie affiche le niveau de charge approximatif (section 3). Ce bouton n'est pas un interrupteur marche/arrêt.

Appuyez sur "ON/OFF" sur la télécommande (fig. 8). Les barres LED s'allument avec le dernier programme utilisé. Appuyez de nouveau sur "ON/OFF" pour les éteindre. Le contrôleur radio raccordé peut continuer à consommer de l'énergie.

En cas de non-utilisation prolongée, débranchez le câble USB de la batterie externe. Sans appareil consommateur raccordé, la batterie s'éteint automatiquement après environ 30 secondes.

> Autonomie : jusqu'à 18 heures avec 2 barres LED ou jusqu'à 10 heures avec 4 barres LED. Elle dépend de la luminosité, du programme de couleurs et de la température ambiante.

5.2 Commande d'un groupe

Appuyez sur "GROUP" jusqu'à ce que le groupe souhaité s'allume brièvement. Appuyez ensuite sur la touche voulue : tous les luminaires du groupe exécutent l'action. Pour commander les 4 groupes ensemble, maintenez "GROUP" pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que tous les groupes s'allument brièvement.

> La télécommande passe en mode économie d'énergie après un certain temps. Appuyez sur une touche quelconque pour la réactiver.

Fig. 8 · Télécommande radio



1 Indicateur des groupes
2 Sélection du groupe
3 Microphone / Sound-to-Light
4 Programme précédent
5 Programme suivant
6 Changement de couleur plus lent
7 Changement de couleur plus rapide
8 Plus lumineux
9 Moins lumineux
10 Barres allumées / éteintes
11 Lampe de poche

5.1 Attribution d'un groupe

Un nombre quelconque de luminaires peut être attribué aux 4 groupes disponibles. Plusieurs parasols peuvent ainsi être commandés différemment avec une seule télécommande. À la livraison, chaque luminaire est attribué au groupe 1. Allumez le luminaire avec "ON/OFF". Son groupe actuel clignote sur la télécommande pendant environ 5 secondes. Durant ce délai, appuyez sur "GROUP" jusqu'à ce que le nouveau groupe souhaité clignote, puis attendez la fin du clignotement. Pour attribuer à nouveau un groupe, débranchez puis rebranchez la connexion USB de la batterie externe.

Programmes de couleurs et vidéo

5.3 Programmes de couleurs

Couleurs fixes	
1	Blanc
2	Rouge
3	Orange
4	Jaune
5	Vert citron
6	Vert
7	Cyan
8	Turquoise
9	Bleu
10	Violet
11	Magenta
12	Rouge pastel
13	Vert pastel
14	Bleu pastel
Changements de couleurs	
15	Bleu / Rouge
16	Magenta / Blanc
17	Blanc / Bleu
18	Rouge pastel / Vert pastel / Bleu pastel
19	Jaune / Magenta / Bleu / Vert
20	Arc-en-ciel



5.4 Réglage des couleurs

Le programme de couleurs, la luminosité et la vitesse des changements se règlent avec les touches correspondantes de la télécommande (fig. 8).

5.5 Mode Sound-to-Light

Appuyez sur la touche du microphone pour activer ou désactiver le mode Sound-to-Light. Selon le programme sélectionné, les luminaires clignotent ou changent de couleur au rythme de la musique (section 5.3).

6. Guide de démarrage rapide

Voir la vidéo de montage : scannez le code QR ou ouvrez le lien.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Contact / Service

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Accessoires en option

Pour les accessoires d'origine LUME-1 smart, respectez les notices d'utilisation et de montage fournies avec chaque accessoire.

7.1 Station de recharge

La station recharge jusqu'à 6 batteries externes simultanément avec une seule fiche secteur. Elle offre une solution de recharge centralisée pour l'éclairage de plusieurs parasols.



7.2 Kit d'extension

Pour les grands parasols à partir d'environ 400 × 400 cm, ou si une luminosité supérieure est nécessaire, le kit de 2 barres peut être étendu à 4. Le kit comprend 2 barres LED supplémentaires et un répartiteur à 4 voies qui remplace le répartiteur à 2 voies du kit de 2 barres.





7.3 Batterie externe supplémentaire

Une batterie externe supplémentaire permet d'alterner les batteries. Pendant que l'une se recharge, la seconde alimente l'éclairage du parasol, ce qui permet un fonctionnement continu.



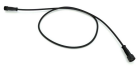
7.4 Dispositif antivol

Un dispositif antivol avec cadenas à combinaison peut protéger la batterie et la pochette. Il est utile, par exemple, pour les parasols éloignés ou peu visibles. Passez le câble métallique dans les boucles de la pochette et autour du mât. La pochette ne peut alors être ni ouverte ni retirée du mât.



7.5 Câbles de rallonge

Pour les très grands parasols à partir d'environ 600 × 600 cm, des rallonges peuvent être nécessaires si le câble répartiteur n'atteint pas les barres à leur emplacement de montage. Les câbles sont disponibles par 2, de 50 cm chacun. Avec 4 barres et un kit d'extension, il faut 2 jeux de rallonges par parasol.



7.6 Câblage permanent

Selon le fabricant du parasol, LUME-1 smart peut être installé de façon permanente dans le parasol et raccordé au secteur. Cela n'est pas possible pour tous les types de parasols. Consultez votre revendeur LUME-1.

Bezpieczeństwo i przygotowanie

1. Wskazówki bezpieczeństwa

Przeczytać przed użyciem i zachować do późniejszego wglądu. Przestrzegać także osobnej instrukcji obsługi powerbanku.

- Zamontowane diody LED dużej mocy mogą świecić bardzo jasno. Nie patrzeć bezpośrednio w światło.
- Zachować odstęp od przedmiotów wrażliwych na pola elektromagnetyczne, takich jak rozruszniki serca, karty płatnicze i inne wrażliwe urządzenia elektroniczne.
- Listwy LED są odporne na zachlapanie (IP54), ale nie są wodoszczelne. Powerbank i połączenia chronić przed wodą i wilgocią.
- Elementy zawierają wrażliwą elektronikę. Pomimo wytrzymałej konstrukcji obchodzić się z nimi ostrożnie.
- Nigdy nie otwierać samodzielnie elementów LUME-1 smart. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem. W razie pytań lub problemów skontaktować się ze sprzedawcą.

2. Zawartość - zestaw 2/4 listew

- 2 lub 4 listwy LED z przewodem rozdzielającym
- 1 powerbank litowo-polimerowy
- 1 torba na powerbank ze sterownikiem radiowym
- 1 pilot radiowy
- 1 ładowarka USB
- 1 zestaw montażowy z kodem QR do instrukcji

Instrukcja do zestawów 2 i 4 listew. Obowiązują również wskazówki bezpieczeństwa powerbanku.

3. Przygotowanie

Przed pierwszym użyciem całkowicie naładować powerbank. Diody LED wskazują przybliżony poziom naładowania (rys. 1).

Przybliżone poziomy naładowania

1 LED · 25 %	2 LED · 50 %
3 LED · 75 %	4 LED · 100 %

Podczas ładowania diody LED migają. Gdy wszystkie cztery świecą światłem ciągłym, powerbank jest całkowicie naładowany. Używać tylko jednego wejścia: USB-C lub Micro-USB (5 V DC / 2 A).

> Nie ładować powerbanku podczas używania go do zasilania oświetlenia.



Rys. 1 · Powerbank i złącza

1 Przycisk: poziom naładowania	2 Wskaźnik LED
3 Wejście Micro-USB	4 Wejście USB-C
5 Wyjście USB-A 1	6 Wyjście USB-A 2

Powerbank ZP-C001L · 24 000 mAh · 3,7 V · 88,8 Wh

Montaż listew LED

4. Montaż

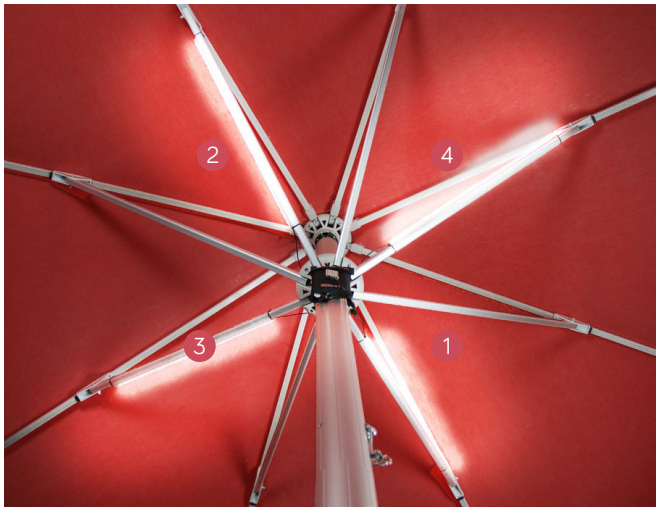
Zalecamy 2 lub 4 listwy LED na parasol, zależnie od jego wielkości i wymaganego oświetlenia. Dla optymalnego rozkładu światła umieścić listwy na przeciwległych żebrach i skierować je w przeciwnych kierunkach (rys. 2).

Zamontować listwy LED z boku żeber, aby nie uszkodzić poszycia parasola. Wyjście przewodu musi być skierowane do wewnątrz, w stronę masztu. Sprawdzić długość przewodów; do bardzo dużych parasoli są dostępne przedłużacze (punkt 7.5).

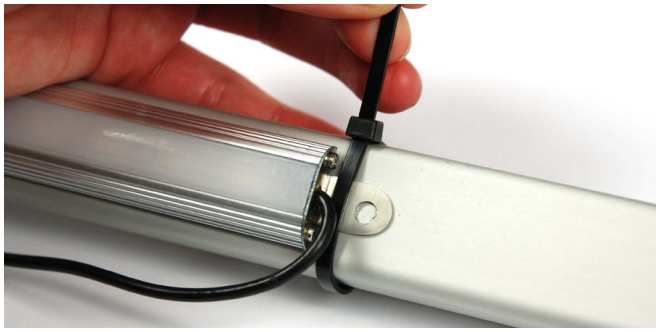
Ostrożnie wkręcać po kolei wkręty samowiercące za pomocą wkrętarki akumulatorowej (rys. 3). Nie trzeba wstępnie nawiercać tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym, aluminium, tworzywa sztucznego ani drewna. Przy wyjściu przewodu uważać, aby nie uszkodzić przewodu przyłączeniowego.

Alternatywnie zamocować listwy opaskami zaciskowymi (rys. 4). Mocno je zacisnąć i upewnić się, że końcówki listew nie mogą wysunąć się z mocowań.

> WAŻNE: nie mocować torby powyżej korony żeber. Podczas zamykania parasola sterownik w torbie mógłby zostać zgnieciony i uszkodzony.



Rys. 2 · Układ listew; 3 i 4 opcjonalne



Rys. 3 · Mocowanie wkrętami



Rys. 4 · Mocowanie opaskami

Torba i okablowanie

4. Montaż · Torba i okablowanie

Ostrożnie włożyć powerbank do torby, ze wskaźnikiem naładowania skierowanym do przodu i złączami w dół. Podłączyć wtyk USB do wyjścia USB-A powerbanku (rys. 5).

W parasolach ze stałą koroną żeber, np. parasolach z korbą i funkcją teleskopową, zamocować torbę na maszcie poniżej pierwszej korony (rys. 6).

W parasolach z ruchomą koroną, np. otwieranych przez pchnięcie lub za pomocą linki, zamocować torbę bezpośrednio do korony. Torba musi poruszać się wraz z nią w górę i w dół (rys. 7). Poprowadzić przewody tak, aby nie były przycinane ani zbyt mocno naprężane.

Wystający nadmiar taśmy z rzepem można odciąć. Połączyć przewód 5-pinowy sterownika radiowego z przewodem rozdzielającym, a ten z listwami LED. Nadmiar przewodów zamocować rzepem torby lub dodatkowymi opaskami zaciskowymi.

> Przy łączeniu przewodu 5-pinowego z przewodem rozdzielającym strzałki muszą być ustawione równolegle, naprzeciw siebie.



Połączenie 5-pinowe



Rys. 5 · Powerbank w torbie



Rys. 6 · Torba przy stałej koronie



Rys. 7 · Torba przy ruchomej koronie

Obsługa i grupy

5. Obsługa

Przestrzegać także osobnej instrukcji dołączonej do powerbanku.

Podłączyć sterownik radiowy do wyjścia USB-A powerbanku. Zasilanie uruchamia się automatycznie. Krótkie naciśnięcie przycisku powerbanku wyświetla przybliżony poziom naładowania (punkt 3). Ten przycisk nie jest włącznikiem/wyłącznikiem.

Nacisnąć „ON/OFF” na pilocie (rys. 8). Listwy LED zaświecą w ostatnio używanym programie. Aby je wyłączyć, ponownie nacisnąć „ON/OFF”. Podłączony sterownik radiowy może nadal pobierać energię.

Przy dłuższej przerwie w użytkowaniu odłączyć przewód USB od powerbanku. Bez podłączonego odbiornika powerbank wyłącza się automatycznie po około 30 sekundach.

> Czas pracy: do 18 godzin z 2 listwami LED lub do 10 godzin z 4 listwami LED. Zależy od jasności, programu kolorów i temperatury otoczenia.

5.2 Sterowanie grupą

Naciskać „GROUP”, aż żądana grupa krótko się zaświeci. Następnie nacisnąć wybrany przycisk: wszystkie lampy tej grupy wykonają daną czynność. Aby sterować jednocześnie wszystkimi 4 grupami, przytrzymać „GROUP” przez około 2 sekundy, aż wszystkie grupy krótko się zaświecą.

> Po pewnym czasie pilot przechodzi w tryb oszczędzania energii. Nacisnąć dowolny przycisk, aby go wybudzić.

Rys. 8 · Pilot radiowy



1 Wskaźnik grup
2 Wybór grupy
3 Mikrofon / Sound-to-Light
4 Poprzedni program
5 Następny program
6 Wolniejsza zmiana kolorów
7 Szybsza zmiana kolorów
8 Jaśniej
9 Ciemniej
10 Włączenie / wyłączenie listew
11 Latarka

5.1 Przypisanie do grupy

Do 4 dostępnych grup można przypisać dowolną liczbę lamp. Pozwala to różnie sterować kilkoma parasolami za pomocą jednego pilota. Fabrycznie każda lampa jest przypisana do grupy 1. Włączyć lampę przyciskiem „ON/OFF”. Jej aktualna grupa miga na pilocie przez około 5 sekund. W tym czasie naciskać „GROUP”, aż zacznie migać żądana nowa grupa, a następnie zaczekać na zakończenie migania. Aby ponownie przypisać grupę, odłączyć i ponownie podłączyć złącze USB powerbanku.

Programy kolorów i film

5.3 Programy kolorów

Pojedyncze kolory	
1	Biały
2	Czerwony
3	Pomarańczowy
4	Żółty
5	Limonkowy
6	Zielony
7	Cyjan
8	Turkusowy
9	Niebieski
10	Fioletowy
11	Magenta
12	Pastelowy czerwony
13	Pastelowy zielony
14	Pastelowy niebieski
Zmiany kolorów	
15	Niebieski / Czerwony
16	Magenta / Biały
17	Biały / Niebieski
18	Pastelowy czerwony / Pastelowy zielony / Pastelowy niebieski
19	Żółty / Magenta / Niebieski / Zielony
20	Tęcza



5.4 Sterowanie kolorami

Program kolorów, jasność i szybkość zmiany kolorów reguluje się odpowiednimi przyciskami pilota (rys. 8).

5.5 Tryb Sound-to-Light

Przyciskiem mikrofonu włącza się lub wyłącza tryb Sound-to-Light. Zależnie od wybranego programu lampy migają lub zmieniają kolory w rytm muzyki (punkt 5.3).

6. Skrócona instrukcja

Obejrzeć film montażowy: zeskanować kod QR lub otworzyć link.

https://youtu.be/O0MRh8MLNZ0

Kontakt / Serwis

WEBA-Fahnen GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 20
88255 Baienfurt · GERMANY
+49 751 560 11-0
info@lume-1.com
www.lume-1.com

Akcesoria opcjonalne

W przypadku oryginalnych akcesoriów LUME-1 smart przestrzegać instrukcji obsługi i montażu dołączonych do danego akcesorium.

7.1 Stacja ładowania

Stacja pozwala ładować jednocześnie do 6 powerbanków za pomocą jednej wtyczki sieciowej. Umożliwia centralne ładowanie oświetlenia kilku parasoli.



7.2 Zestaw rozszerzający

W przypadku dużych parasoli, od około 400 × 400 cm, lub większego zapotrzebowania na światło zestaw 2 listew można rozszerzyć do 4. Zestaw zawiera 2 dodatkowe listwy LED i rozdzielacz 4-drożny, który zastępuje rozdzielacz 2-drożny z zestawu 2 listew.





7.3 Dodatkowy powerbank

Dodatkowy powerbank pozwala używać akumulatorów na zmianę. Gdy jeden jest ładowany, drugi zasila oświetlenie parasola, umożliwiając ciągłą pracę.



7.4 Zabezpieczenie przed kradzieżą

Powerbank i torbę można zabezpieczyć linką z zamkiem szyfrowym. Jest to przydatne np. przy parasolach oddalonych lub słabo widocznych. Przełożyć stalową linkę przez szlufki torby i wokół masztu. Uniemożliwia to otwarcie torby lub zdjęcie jej z masztu.



7.5 Przewody przedłużające

W bardzo dużych parasolach, od około 600 × 600 cm, mogą być potrzebne przedłużacze, jeśli przewód rozdzielający nie sięga do listew w wybranym miejscu montażu. Przewody są dostępne w zestawach po 2 sztuki, każdy o długości 50 cm. Przy 4 listwach z zestawem rozszerzającym potrzeba 2 zestawów przedłużaczy na parasol.



7.6 Stałe okablowanie

Zależnie od producenta parasola LUME-1 smart można zamontować na stałe wewnątrz parasola i podłączyć do sieci elektrycznej. Nie jest to możliwe w każdym typie parasola. Zapytać sprzedawcę LUME-1.