



BEDIENUNGSANLEITUNG USER MANUAL

Firmware-Version 4.0

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

www.xplights.com



April 2024

INHALT

Kapitel	Seite
ALLGEMEINE HINWEISE	3
PRODUKTBESCHREIBUNG	3
PFLEGEHINWEISE	4
SICHERHEITSHINWEISE	4
BATTERIE	6
GARANTIEAUSSCHLUSS	7
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	8
BEDIENUNG	9
EINSTELLEN DER LEUCHTE	10
LADEZUSTÄNDE UND LADEKONTROLLE	12
BESONDERE HINWEISE ZUR FUNKTION / TROUBLESHOOTING	13
WECHSELN DES AKKUS	14
ZUBEHÖR	15
NUTZUNG DER ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG DER LEUCHTE	15

ALLGEMEINE HINWEISE

Beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse die Sicherheits- und Warnhinweise.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Entsorgen Sie unserer Umwelt zuliebe das Verpackungsmaterial in einer entsprechenden Entsorgungsstelle.

Defekte Leuchten bzw. defektes Zubehör müssen sachgerecht über entsprechende Stellen entsorgt werden (§16 ElektroG).

Verwenden Sie nur **XPLight** Originalersatzteile und Originalzubehör.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die XPLight Produktserie wurde speziell für den Innen- und Außen-Einsatz im Militär-, Sanitäts- und Polizeidienst, bei Spezialeinheiten und im Zivilschutz entwickelt.

Der Leuchtenkopf besteht aus einem Aluminiumgehäuse und textilen Komponenten, wodurch er auf verschiedenste Weise gerollt oder gefaltet werden kann. Die Leuchte ist extrem leicht und bietet vielfältige Optionen, sie an Uniformen, Rucksäcken, Fahrzeugen oder auch Wänden zu befestigen.

PFLEGEHINWEISE

Leichte Verunreinigungen der Leuchte können mit einem feuchten Microfasertuch entfernt werden.

Halten Sie die Kontaktelemente der elektrischen Steckverbindungen sauber.

Wir empfehlen regelmäßige Sichtprüfungen.

SICHERHEITSHINWEISE

Vorsicht! Netzspannung! Lebensgefahr!

ACHTUNG: Der Leuchtenkopf kann hohe Temperaturen erreichen!

Im Betrieb darf die Leuchte nicht eingerollt, abgedeckt, sowie unter Druck oder Spannung aufliegend betrieben werden. Vorder- und Rückseite müssen die entstehende Betriebswärme ganzflächig durch Konvektion abgeben können.

Keine Nägel, Nadeln oder ähnliche Gegenstände in die Leuchte stecken, sondern die vorhandenen Ringe nutzen.

Bei sichtbarer Beschädigung darf die Leuchte nicht betrieben werden.

Wenn das schadhafte Teil identifiziert werden kann, muss es

ausgetauscht werden. Alternativ kontaktieren Sie bitte die CARPETLIGHT GmbH oder einen autorisierten Servicepartner.

Für netzbetriebene XPLight Modelle muss die Fehlerfreiheit der Spannungsversorgung und deren Schutzeinrichtungen vor dem Einsatz der Leuchte überprüft werden.

Beachten Sie, dass eine Blendung durch Beleuchtungskörper zu einer unmittelbaren Herabsetzung der Sehfunktion und somit zu Unfällen führen kann (z.B. bei Treppenabsätzen oder im Straßenverkehr).

Die Leuchte verfügt über einen Infrarot (IR) Modus:

Wenn das Gerät im IR-Modus betrieben wird, so leuchtet auf dem Display die rote Funktions-LED **7**. Das zeigt an, dass die Infrarot-LEDs leuchten, dies sollten Sie auch als Warnhinweis verstehen und keinesfalls direkt in die Leuchte sehen. Auch wenn Sie das infrarote Licht mit Ihren Augen nicht sehen können, kann die Helligkeit in diesem Modus die Augen schädigen.

Beachten Sie den Schutzgrad des jeweiligen XPLight Leuchten-systems in Zusammenhang mit den Umgebungseinflüssen (Staub, Nässe, Regen).

Für die Verwendung in korrosiver Umgebung, z.B. Salzwasser ist das Produkt ohne zusätzliche Schutzhüllen nicht ausgerüstet.

AUGENSCHUTZ: Die Leuchte strahlt kein blaues Licht ab. Schauen Sie dennoch bei höchster Helligkeitsstufe nicht direkt in das Licht der Leuchte, um Nachbilder zu vermeiden.

BATTERIE

Das Produkt wird mit austauschbaren Akkus betrieben. Beachten Sie bitte dennoch die folgenden Sicherheitshinweise:

WARNUNG: Risiko und Gefahr von Explosion und Verbrennungen!

Bringen Sie den Akku nicht in die Nähe von Flammen.

Schließen Sie den Akku nicht kurz.

Falls der Akku ausläuft, schützen Sie Ihre Augen. Bedecken Sie das Akkugehäuse mit einem Tuch bevor sie es öffnen, um Kontakt mit austretender Flüssigkeit zu vermeiden. Im Falle eines Kontaktes mit Batterieflüssigkeit spülen Sie die betroffene Region mit sauberem Süßwasser und sorgen umgehend für medizinische Versorgung.

Bei wiederaufladbaren Batterien niemals Ladegeräte verwenden, die nicht für den Batterietyp geeignet sind.

Nicht mechanisch beschädigen (anstechen, deformieren, zerlegen, etc.)

Nicht über die zulässige Temperatur erhitzen oder verbrennen.

Batterien von kleinen Kindern fernhalten. Batterien stets trocken und kühl lagern.

GARANTIEAUSSCHLUSS

Die CARPETLIGHT GmbH haftet für keinerlei Schäden, die durch unsachgemäße Benutzung ihrer Produkte entstehen. Es gelten die AGBs der Firma CARPETLIGHT GmbH.

Die Garantie erlischt, sofern das Gehäuse geöffnet wird oder bei einem möglichen Batteriewechsel Feuchtigkeit in den Batterieschacht dringt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	ca. 38 x 10 cm
Stromversorgung	Integrierter Akku
Leistung	7 W
Eingangsspannung	5 V USB-C
Beleuchtungsstärke	min. 200 lx/m
Farbwiedergabe	90 CRI
Wellenlänge Rot	620 nm
Wellenlänge Infrarot	940 nm
Gewicht	320 g
Schutzklasse	IP 67
Akku	Modell 18650 3,6V / 3500mAh, ungeschützt, max. 10A Entladestrom ohne Lötflanke



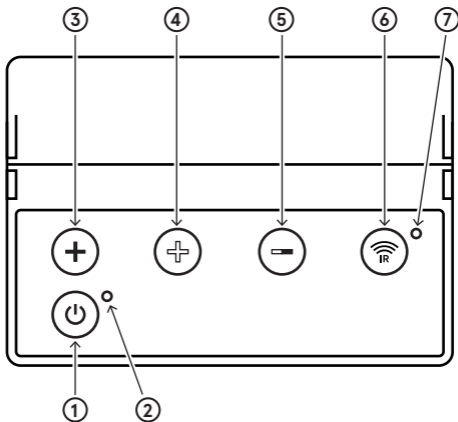
Patented

Recycling

WEEE-Registrierungsnummer DE59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

BEDIENUNG



① Power ON/OFF

② Grüne Status-LED

③ Rotlicht Modus

④ Weißlicht Modus

⑤ Dimmen

⑥ IR-Modus

⑦ Rote Status LED IR-Betrieb

EINSTELLEN DER LEUCHE

Verwenden Sie die An/Aus Taste ① um die Leuchte an bzw. auszuschalten.

Die Leuchte startet in Standby und die grünen Status-LEDs ② und ⑨ leuchten auf.

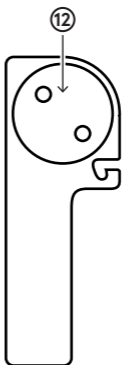
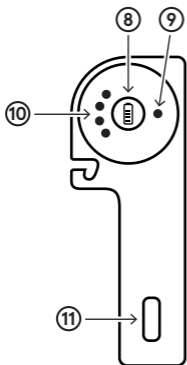
Durch Drücken der roten + Taste ③ wechselt die Leuchte in den Rotlicht Modus. Mit derselben Taste wird auch die Helligkeit schrittweise erhöht.

Durch Drücken der weißen + Taste ④ wechselt die Leuchte in den Weißlicht Modus. Mit derselben Taste wird auch die Helligkeit schrittweise erhöht.

Durch Drücken der IR-Taste ⑥ wechselt die Leuchte in den IR-Modus. Mit derselben Taste wird auch die Helligkeit schrittweise erhöht.

Im IR-Betrieb leuchtet die rote Status LED ⑦.

Um die Helligkeit zu reduzieren, verwenden Sie für alle Lichtfarben die - Taste ⑤.



⑧ Akku Status

⑨ Grüne Status-LED

⑩ Blaue Status-LEDs

⑪ USB-C Anschluss

⑫ Batteriedeckel

LADEZUSTÄNDE UND LADEKONTROLLE

An der Seite der Leuchte befinden sich 4 blaue Status-LEDs (10), die über den Zustand des Ladestands und der externen Spannungsversorgung informieren.

Verwenden Sie Taste (8) um den Status des Akkus zu prüfen. Wird die Taste gedrückt, leuchten die blauen Status-LEDs (10).



4 LEDs =
75-100%



3 LEDs =
50-75%



2 LEDs =
25-50%



1 LED =
0-25%

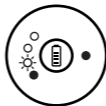
Blinkende LEDs zeigen einen Ladevorgang an. Schnelles Blinken = schnelles Laden, langsamen Blinken = langsames Laden.



75-100%



50-75%



25-50%



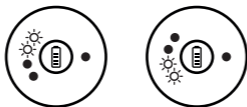
0-25%

Verwenden Sie den USB-C Anschluss (11) um den Akku mithilfe eines USB-C Ladeadapters zu laden. Benutzen Sie diesen Anschluss auch für den Einsatz einer Powerbank.

BESONDERE HINWEISE ZUR FUNKTION / TROUBLESHOOTING

Das Produkt ist kompatibel mit USB-Netzteilen und Powerbanks, die USB3 oder USB-C unterstützen.

Andere USB-Geräte schränken die Funktionen ein und erfüllen nicht die Anforderungen für unser Produkt.



Abwechselndes Blinken in Paaren =
kein Laden möglich / USB-Standard nicht erfüllt

Um den Akku zu schonen, schaltet sich die Leuchte vollständig aus, sofern für 5min kein Licht im Standby-Modus eingeschaltet wird.

Bei der Verwendung von Powerbanks, USB-Netzteilen oder USB-Buchsen, die nicht USB3 unterstützen, sind die Funktionen der Leuchte eingeschränkt. Der Ladestrom alter Standards ist nicht ausreichend, um die Leuchte zu betreiben.

Warnung vor leerem Akku: Bevor die Leuchte vollständig entladen ist, gibt es im eingestellten Modus ein schnelles doppeltes Blinken im Licht. Dies ist so gewollt und stellt keinen Fehler dar, sondern die Warnung, dass der Akku geladen werden muss.

Wenn Sie nicht für eine externe Spannungsversorgung sorgen, wird sich die Leuchte innerhalb von wenigen Minuten ausschalten.

Lässt sich die Leuchte durch den Ein/Aus Taster nicht einschalten: diesen zum Einschalten mindestens **eine** Sekunde gedrückt halten.

WECHSELN DES AKKUS

Der hochwertige Li-Ion-Akku ist für den Betrieb dieser Produkte optimiert, bitte achten Sie bei einem Akkuwechsel auf die Kompatibilität.

Bitte beachten Sie, dass beim Öffnen des Batteriedeckels **12** keine Feuchtigkeit in den Batterieschacht gelangt.

Sofern über diesen Batterieschacht Feuchtigkeit in das Gerät kommt, erlischt die Garantie.

ZUBEHÖR

NUTZUNG DER ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG DER LEUCHE

Die XPAlpha 2+ kann mit Adaptern an unterschiedlichen Oberflächen befestigt werden.

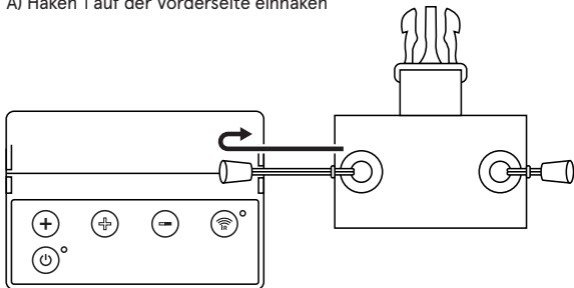
Adapter 1: Klett Haken und Klett Flausch

Adapter 2: Magnet

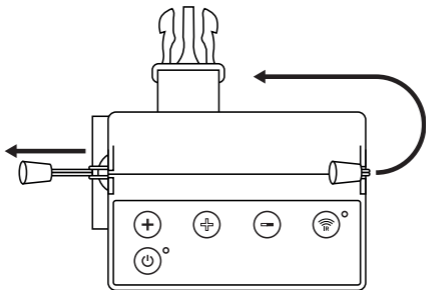
Adapter 3 : MOLLE

Auf der Unterseite des Gehäuses gibt es zwei M3 Gewinde, die die Möglichkeit bieten, eigene Adapter zu befestigen.

A) Haken 1 auf der Vorderseite einhaken



B) Adapter über die Rückseite umklappen



C) Haken 2 auf der Vorderseite einhaken

