

XPLIGHT  **TENTACLE** 640
BY CARPETLIGHT

BEDIENUNGSANLEITUNG USER MANUAL

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

www.xplights.com



Okt 2024

INHALT

Kapitel	Seite
PRODUKTBESCHREIBUNG	3
ALLGEMEINE HINWEISE	3
SICHERHEITSHINWEISE	4
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	6
BEDIENUNG	
BESTANDTEILE UND AUFBAU	7
ANSCHLÜSSE CONTROLLER	8
EINSTELLEN DER LEUCHTE	9
ZUBEHÖR	11
PFLEGEHINWEISE	12
GARANTIEAUSSCHLUSS	12

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

Das Tentacle System ist ein mobiles und schnell einsetzbares Beleuchtungssystem für Zelte und andere mobile Arbeits- und Schutzräume.

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 -zubehör.

SICHERHEITSHINWEISE

Vorsicht! Netzspannung! Lebensgefahr!

ACHTUNG: Die Leuchtenköpfe können hohe Temperaturen erreichen!

Im Betrieb dürfen die Leuchten nicht eingerollt, abgedeckt, sowie unter Druck oder Spannung betrieben werden. Vorder- und Rückseite müssen die entstehende Betriebswärme ganzflächig durch Konvektion abgeben können. Die vorgesehenen Befestigungsmöglichkeiten halten den für die vollflächige Konvektion notwendigen Abstand zum Untergrund ein. Ein Betrieb der Leuchte flach auf dem Boden mit der Lichtaustrittsseite nach oben kann diese Konvektion nicht gewährleisten und könnte zu einer Überhitzung führen.

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

Bei sichtbarer Beschädigung dürfen die Leuchten 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).

Beachten Sie den Schutzgrad des jeweiligen XPLight Leuchtensystems 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.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gesamtpackmaß bei 3 Leuchten	36 x 22 x 17 cm
Gesamtgewicht bei 3 Leuchten	ca. 4 kg
Leuchtenkopf Maße und Gewicht	70 x 16 x 0,5 cm, 195 g
Stromversorgung Netzbetrieb	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Leistung	max. 3 x 22 W
Eingangsspannung Batteriebetrieb	20 – 30 V DC
Stufenlos dimmbar	

Weißlicht:

Beleuchtungsstärke pro Leuchte	min. 750 lx / 1 m
Lichtstrom pro Leuchte	min. 2.200 lm
Farbwiedergabe	CRI 90

Rotlicht:

Wellenlänge	620 nm
-------------	--------

Schutzklasse	IP 65 im gesteckten Zustand
--------------	-----------------------------

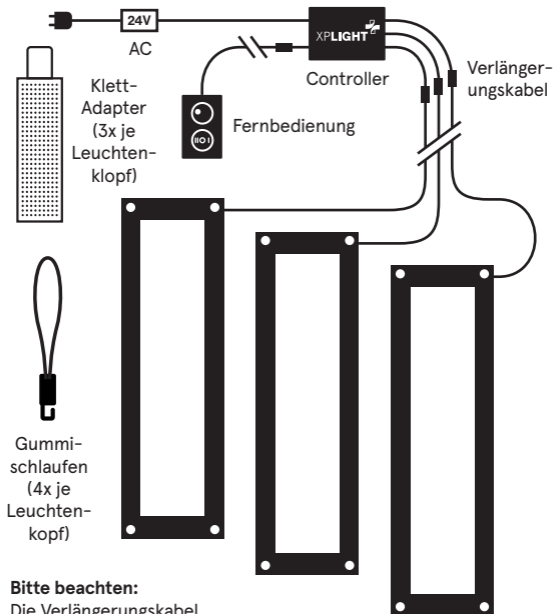


Patented

WEEE-Registrierungsnummer DE59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

BESTANDTEILE UND AUFBAU

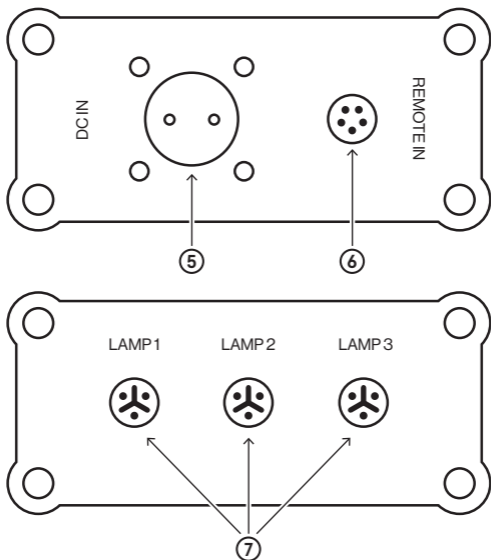


Bitte beachten:

Die Verlängerungskabel der Leuchtenköpfe sind 3-polig, das der Fernbedienung ist 5-polig.

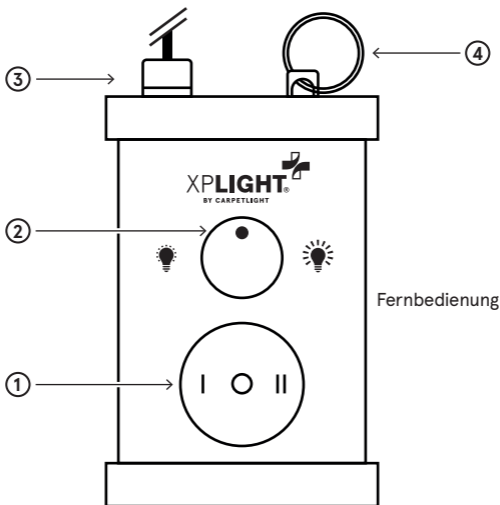
maximal 3 Leuchtenköpfe

ANSCHLÜSSE CONTROLLER



- ⑤ Eingang Stromzufuhr 24 V
- ⑥ Anschluss Fernbedienung, 5-Pol
- ⑦ Anschlüsse Leuchtenkabel, 3-Pol

EINSTELLEN DER LEUCHE



- ① Schalter: I = WEISS, O = AUS, II = ROT
- ② Drehregler zur Helligkeitsregelung
- ③ Anschlussstecker der Fernbedienung
- ④ Ring zum Befestigen der Fernbedienung

Mit dem Wechselschalter ① lässt sich die Leuchte ein- und ausschalten.

Position I des Wechselschalters aktiviert den Weißlicht Modus.

Position II des Wechselschalters aktiviert den Rotlicht Modus.

Position 0 schaltet die Leuchte aus.

Um die Helligkeit stufenlos zu regulieren, verwenden Sie für beide Lichtkanäle den Drehregler ②.

ZUBEHÖR

NUTZUNG DER ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG DER LEUCHE

Die Leuchtenköpfe der XP TENTACLE können an unterschiedlichen Oberflächen befestigt werden.

Jeder Leuchtenkopf ist auf der Rückseite mit drei Klett-Flauschflächen ausgestattet, die eine Befestigung an Klett-Hakenflächen ermöglichen. Für die Befestigung an Klett-Flauschflächen können die beiliegenden Klett-Haken-Adapter genutzt werden.

Zusätzlich verfügen die Leuchtenköpfe über Ösen in den Ecken, an denen die mitgelieferten Gummischlaufen oder andere Befestigungsmethoden angebracht werden können.

Bitte achten Sie darauf, dass die Leuchtenköpfe durch die verschiedenen Befestigungsoptionen stets optimalen Halt haben.

PFLEGEHINWEISE

Der textile Teil der Leuchte und die Aufbewahrungstasche sind größtenteils mit einer Infrarot-Rüstung zur Tarnung (IRR) ausgestattet. Um diese zu schützen, wird empfohlen auf Wasch- und Reinigungsmittel zu verzichten und das Material maximal mit einem Mikrofasertuch und kaltem oder lauwarmem Wasser zu reinigen. Leichte Verunreinigungen der Leuchten können ebenfalls mit einem feuchten Mikrofasertuch entfernt werden.

Halten Sie die Kontaktelemente der elektrischen Steckverbindungen sauber.

Wir empfehlen regelmäßige Sichtprüfungen.

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 oder der Leuchtenkopf geöffnet wird.