



MODE D'EMPLOI USER MANUAL

Version du micrologiciel 4.0

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany
www.xplights.com



Avril 2024

CONTENU

Chapitre	Page
REMARQUES GÉNÉRALES	3
DESCRIPTION DU PRODUIT	3
CONSEILS D'ENTRETIEN	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
BATTERIE	6
EXCLUSION DE GARANTIE	7
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	8
UTILISATION	9
RÉGLER LA LAMPE	10
ÉTATS DE CHARGE ET CONTRÔLE DE LA CHARGE	12
REMARQUES PARTICULIÈRES SUR LA FONCTION / DÉPANNAGE	13
CHANGER LA BATTERIE	14
ACCESSOIRES	15
UTILISATION DES ADAPTATEURS POUR FIXATION DE LA LAMPE	15

REMARQUES GÉNÉRALES

Dans votre propre intérêt, respectez les consignes de sécurité et les avertissements.

Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Pour le bien de l'environnement, éliminez les déchets d'emballage dans un point d'élimination des déchets approprié.

Les lampes ou accessoires défectueux doivent être éliminés de manière appropriée par les services compétents (§16 de la loi sur les appareils électriques et électroniques – ElektroG).

N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange d'origine **XPLight** .

DESCRIPTION DU PRODUIT

La gamme de produits XPLight a été spécialement conçue pour une utilisation en intérieur et en extérieur dans les services militaires, sanitaires et de police, dans les unités spéciales et dans la protection civile.

La tête de lampe est constituée d'un boîtier en aluminium et de composants textiles, ce qui permet de l'enrouler ou de la plier de différentes manières. La lampe est extrêmement légère et offre de nombreuses options pour la fixer sur des uniformes, des sacs à dos, des véhicules ou même des murs.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Les salissures légères de la lampe peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon microfibre humide.

Maintenez propres les éléments de contact des connecteurs électriques.

Nous recommandons des contrôles visuels réguliers.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Attention! Tension secteur! Danger de mort!

ATTENTION : La tête de lampe peut atteindre des températures élevées !

En fonctionnement, la lampe ne doit pas être enroulée, recouverte, ni utilisée sous pression ou sous tension. Les faces avant et arrière doivent pouvoir évacuer toute la chaleur de fonctionnement par convection.

Ne pas mettre de clous, d'aiguilles ou d'objets similaires dans la lampe, mais utiliser les anneaux existants.

Si la lampe est visiblement endommagée, elle ne doit pas être utilisée.

Si la pièce défectueuse peut être identifiée, elle doit être remplacée. Sinon, veuillez contacter CARPETLIGHT GmbH ou un partenaire de service agréé.

Pour les modèles XPLight fonctionnant sur secteur, l'absence d'erreurs de l'alimentation en tension et de ses dispositifs de protection doit être vérifiée avant l'utilisation de la lampe.

N'oubliez pas que l'éblouissement provoqué par les luminaires peut entraîner une réduction immédiate de la fonction visuelle et provoquer des accidents (par ex. en descendant des escaliers ou dans la circulation routière).

La lampe dispose d'un mode infrarouge (IR) : lorsque l'appareil fonctionne en mode IR, la LED fonctionnelle rouge ⑦ s'allume sur l'écran. Cela indique que les LED à infrarouge sont allumées, vous devez également considérer cela comme un avertissement et ne jamais regarder directement dans la lampe. Même si vous ne pouvez pas voir la lumière infrarouge avec vos yeux, la luminosité dans ce mode peut endommager les yeux.

Respectez le degré de protection de chaque système d'éclairage XPLight en relation avec les influences de l'environnement (poussière, humidité, pluie).

Le produit n'est pas équipé pour une utilisation dans un environnement corrosif, par exemple l'eau salée, sans housses de protection supplémentaires.

PROTECTION DES YEUX: la lampe n'émet pas de lumière bleue.

Néanmoins, ne regardez pas directement la lumière de la lampe au niveau de luminosité le plus élevé afin d'éviter les images d'arrière-plan.

BATTERIE

Le produit fonctionne avec des piles rechargeables remplaçables. Veuillez néanmoins respecter les consignes de sécurité suivantes :

AVERTISSEMENT Risque et danger d'explosion et de brûlures !

N'approchez pas la batterie d'une flamme.

Ne court-circuitez pas la batterie.

En cas de fuite de la batterie, protégez vos yeux. Couvrez le boîtier de la batterie avec un chiffon avant de l'ouvrir afin d'éviter tout contact avec les fuites de liquide. En cas de contact avec le liquide de la batterie, rincez la zone concernée avec de l'eau douce propre et veillez à ce que des soins médicaux soient immédiatement prodigués.

Pour les batteries rechargeables, ne jamais utiliser de chargeurs qui ne sont pas adaptés au type de batterie.

Ne pas endommager mécaniquement (percer, déformer, déchirer, etc.)

Ne pas chauffer ou brûler au-delà de la température autorisée.

EXCLUSION DE GARANTIE

CARPETLIGHT GmbH n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation de ses produits. Les CGV de la société CARPETLIGHT GmbH s'appliquent.

La garantie est annulée si le boîtier est ouvert ou si de l'humidité pénètre dans le compartiment de la batterie lors d'un éventuel remplacement de celle-ci.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	environ 38 x 10 cm
Alimentation électrique	Batterie intégrée
Puissance	7 W
Tension d'entrée	5 V USB-C
Intensité lumineuse	min. 200 lx/m
Rendu des couleurs	90 IRC
Longueur d'onde rouge	620 nm
Longueur d'onde infrarouge	940 nm
Poids	320 g
Classe de protection	IP 67
Accu	Modèle 18650 3,6V / 3500mAh, non protégé, courant de décharge max. 10A sans cosse à souder



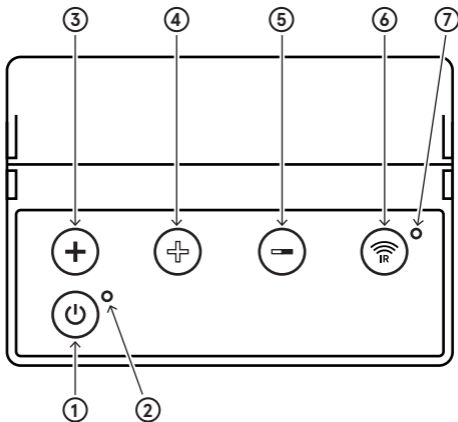
Breveté

Recyclage

Numéro d'enregistrement DEEE DE59055631

Fabriqué en Allemagne par Carpetlight GmbH

UTILISATION



- ① Mise sous/hors tension
- ② LED d'état verte
- ③ Mode lumière rouge
- ④ Mode lumière blanche
- ⑤
- ⑥ Mode IR
- ⑦ LED d'état rouge
Fonctionnement IR

RÉGLER LA LAMPE

Utilisez le bouton marche/arrêt ① pour allumer ou éteindre la lampe.

La lampe se met en veille et les LED d'état vertes ② et ⑨ s'allument.

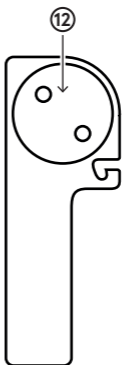
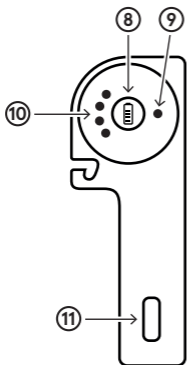
En appuyant sur la touche + rouge ③, la lampe passe en mode lumière rouge. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En appuyant sur la touche + blanche ④, la lampe passe en mode lumière blanche. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En appuyant sur la touche IR ⑥, la lampe passe en mode IR. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En fonctionnement IR, la LED d'état rouge ⑦ s'allume.

Pour réduire la luminosité, utilisez pour toutes les couleurs de lumière la touche - ⑤.



⑧ État de la batterie

⑨ LED d'état verte

⑩ LED d'état bleues

⑪ Port USB-C

⑫ Couvercle de la batterie

ÉTATS DE CHARGE ET CONTRÔLE DE LA CHARGE

Sur le côté de la lampe se trouvent 4 LED d'état bleues ⑩, qui informent sur l'état de la charge et de l'alimentation en tension externe.

Utilisez le bouton ⑧ pour vérifier l'état de la batterie. Si l'on appuie sur le bouton, les LED d'état bleues ⑩ s'allument.



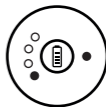
4 LED =
75-100 %



3 LED =
50-75 %



2 LED =
25-50 %



1 LED =
0-25 %

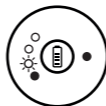
Des LED clignotantes indiquent un chargement en cours. Clignotement rapide = chargement rapide, clignotement lent = chargement lent.



75-100 %



50-75 %



25-50 %



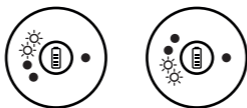
0-25 %

Utilisez le port USB-C ⑪ pour recharger la batterie à l'aide d'un adaptateur de charge USB-C. Utilisez également cette prise pour l'utilisation d'une banque de puissance.

REMARQUES PARTICULIÈRES SUR LE FONCTIONNEMENT / DÉPANNAGE

Le produit est compatible avec les blocs d'alimentation USB et les powerbanks qui supportent USB3 ou USB-C.

D'autres périphériques USB limitent les fonctions et ne répondent pas aux exigences de notre produit.



Clignotement alterné par paires =
pas de chargement possible / norme USB non

Pour économiser la batterie, la lampe s'éteint complètement si aucune lumière n'est allumée pendant 5 minutes en mode veille.

En cas d'utilisation d'une banque d'alimentation, d'un bloc d'alimentation USB ou d'une prise USB ne supportant pas USB3, les fonctions de la lampe sont limitées. Le courant de charge des anciens standards n'est pas suffisant pour faire fonctionner la lampe.

Avertissement de batterie vide : avant que la lampe ne soit complètement déchargée, il y a un double clignotement rapide dans la lumière dans le mode réglé. C'est voulu et

ne constitue pas une erreur, mais un avertissement que la batterie doit être rechargée.

Si vous ne prévoyez pas d'alimentation en tension externe, la lampe s'éteindra au bout de quelques minutes.

Si la lampe ne s'allume pas à l'aide du bouton marche/arrêt : le maintenir enfoncé au moins **une** seconde.

CHANGER LA BATTERIE

La batterie Li-Ion de haute qualité est optimisée pour le fonctionnement de ces produits, veuillez faire attention à la compatibilité lorsque vous changez de batterie.

Veillez noter que lorsque vous ouvrez le couvercle de la batterie **12**, aucune humidité ne doit pénétrer dans le compartiment de la batterie.

Si de l'humidité pénètre dans l'appareil par ce compartiment de batterie, la garantie est annulée.

ACCESSOIRES

UTILISATION DES ADAPTATEURS POUR FIXER LA LAMPE

Le XPAlpha 2+ peut être fixé sur différentes surfaces à l'aide d'adaptateurs.

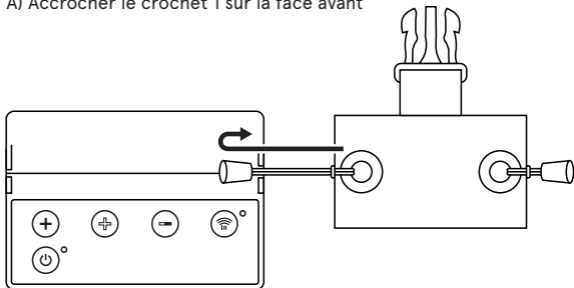
Adaptateur 1 : Crochet et boucle de Velcro

Adaptateur 2 : Aimant

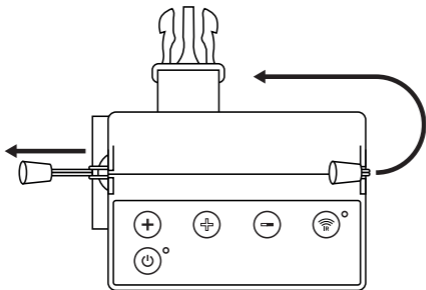
Adaptateur 3 : MOLLE

Sur la face inférieure du boîtier, il y a deux filetages M3 qui permettent de fixer ses propres adaptateurs.

A) Accrocher le crochet 1 sur la face avant



B) Rabattre l'adaptateur par l'arrière



C) Accrocher le crochet 2 sur la face avant

