Notice de la lampe à hautes performances EXR1700RF (spéciale protection de la faune)

Description :
Vous venez d' acquérir le fruit de longues années d' expérience de K Lamp France dans le domaine de l' éclairage sport et loisirs et de la LED en général.

Dotée de deux puissantes Led Cree , une rouge + une blanche, pouvant s' allumer séparément ou ensemble, cette lampe légère (76 gr hors batterie) offre des performances de premier ordre pour évoluer en pleine nature sans déranger la faune ;

La Led rouge développe une puissance très élevée si besoin, offrant un grand confort de vision,

La casquette permet de récupérer une partie de la lumière qui est émise à perte vers le haut pour la rabattre vers le bas : moins de perte d' énergie lumineuse, un faisceau plus efficace, et un rendement amélioré ;

La EXR1700RF dispose de 3 niveaux de puissance personnalisables chacun indépendamment des autres, de 10 à 100% de la puissance, par palier de 10%, pour ajuster la puissance de la lampes à vos besoins ;
La lampe peut être dotée en option de la télécommande sans fil ;

Fonctionnement :
Avant de commencer : charger la batterie avec le chargeur fourni : la LED témoin du chargeur est :
-verte lorsque le chargeur est branché sur le secteur sans batterie raccordée ;
-rouge lorsque la batterie est connectée et en charge,
-verte lorsque la batterie est connectée et chargée ;

Assurez-vous que la prise sur laquelle vous branchez le chargeur est bien alimentée (la LED témoin du chargeur doit être verte sans batterie connectée ,

Utilisation normale :

-Un appui bref allume la led blanche de lampe , les trois niveaux de puissance s' enchaînent en boucle par appui bref sur le bouton de commande ou de la télécommande ;
Pour éteindre la lampe : rester appuyé sur le bouton jusqu' à extinction ;

L' allumage des autres Leds se fait en maintenant le bouton appuyé au lieu d' un appui bref,

En résumé : un appui bref allume la led avant de puissance blanche ; Si on reste appuyé, la séquence est la suivant : Led avant de puissance rouge- Deux leds de puissance avant rouge + blanche - feu arrière rouge fixe - feu arrière rouge clignotant. ***On relâchera sur le mode souhaité.***

Pour régler la puissance d' un des trois niveaux de puissance des Leds avant :
Allumer la lampe par appuis brefs sur le niveau à ajuster

---maintenir le bouton appuyé : la lampe s' éteint puis la led orange clignote dans le bouton : vous êtes alors en mode programmation :

---par appuis bref sélectionnez la puissance désirée, il y a dix niveaux de puissance.

---une fois le niveau de puissance atteint, maintenez le bouton de commande appuyé ; la lampe s' éteint et le bouton passe au vert ;

--Relâchez le bouton, le niveau de puissance est enregistré ;

Recommencez l' opération pour les autres niveaux si besoin.

NB : Pour toutes ces opérations, veuillez vous assurer que la batterie soit suffisamment chargée.
Si la batterie est déchargée, la lampe se met en sécurité et réduit d' elle même sa puissance , ce qui peut troubler le fonctionnement et la programmation en général ;

Témoin de niveau de batterie :
Suivant le niveau de charge de la batterie , le bouton de commande s' allumera en vert, orange, rouge, ou rouge clignotant (ce dernier lorsque la batterie est quasiment vide) ;

Lorsque la batterie est quasiment vide :
le bouton passe au rouge, la lampe diminue sa puissance, vous ne pourrez plus utiliser la pleine puissance ; **ceci est pour votre sécurité :** si la lampe restait à pleine puissance elle s' éteindrait brutalement sans prévenir, avec tout les dangers que cela représente ;
pour éviter cela, lorsque la batterie est quasiment vide **la lampe baisse sa puissance pour vous prévenir qu' il est temps de rentrer ou de changer de batterie.** Il vous reste alors quelques dizaines de minutes d' autonomie à puissance réduite.

Protection thermique :
Pour éviter toute dégradation de l' électronique et des LED, la lampe baisse automatiquement sa puissance lorsque la ventilation et le refroidissement sont insuffisant.
Cela permet de réduire la taille de la lampe, ainsi que son poids, en évitant des radiateurs trop imposants.
Quoiqu 'il en soit il est judicieux de ne jamais laisser chauffer inutilement la lampe.

Installation du support casque/frontale K Lamp:
Pour un usage en frontale :
passer le bandeau souple dans les fentes ouvertes du support , installer les clips de maintien de cable sur le coté gauche du bandeau ;
installer ensuite la lampe sur le support, passer le câble dans les clips, puis dans la boucle arrière du bandeau ;
Pour un usage vélo :
passer les sangles à loquet dans les fentes fermées du support, puis dans les trous de votre casque de vélo, les ressortir et les passer dans les loquets, centrer la lampe , tendre correctement les sangles et verouiller les loquets. Ne pas trop tendre pour ne pas endommager le casque ni casser les loquets.
on veillera à centrer au maximum la lampe sur le casque pour un équilibrage optimum, et le moins de gêne possible.

Précaution d' emploi :

Ne pas regarder directement le faisceau de la lampe , lumière intense et concentrée ; risques de lésions.
Ne pas immerger complètements les différents éléments du kit , la lampe et la batterie sont totalement étanches IP64 mais elles ne sont pas prévues pour résister à la pression de l' eau en immersion complète;
Recharger les batteries dans un endroit aéré et sûr sous surveillance constante;
A pleine puissance la lampe peut devenir très chaude, laisser refroidir avant de manipuler.
Ne pas ouvrir ni démonter la batterie, ne pas la mettre au feu ni l' approcher d' une source de chaleur intense, ne pas choquer, cela peut être dangereux.
Attention : pour une utilisation sur route on veillera à ne jamais éblouir les véhicules arrivant en sens inverse; il faut diriger le faisceau vers le bas et réduire la puissance

Concernant la batterie :
La batterie est constituée de 2 à 4 éléments Samsung Li-Ion, type 21700 ou 18650 avec circuit de protection à mosfet pour une protection optimale et ultra rapide contre tout les défauts de charge ou de décharge ; elle est enveloppée dans du caoutchouc afin de résister aux projections d'eau et à la pluie ;
Capacité : 3500, 5000 et 10 000mAh suivant l' option choisie;
Tension nominale: 8,4V
Durée de vie : jusqu'à 800 cycles.
Ne pas percer , ne pas choquer, ne pas endommager, ne pas charger avec un chargeur autre que celui fourni, ne pas exposer à des chaleurs trop importante, ne pas laisser en plein soleil, ne jamais essayer de démonter même si elle ne fonctionne plus ou semble vide, RISQUE DE REACTION CHIMIQUE VIOLENTE OU D'EXPLOSION, RIQUE D' INCENDIE. Lorsque la batterie ne fonctionne plus : la déposer dans un container de recyclage dédié aux batteries Lithium (en déchetterie par exemple)
Comme toutes les batteries, il faut la charger dans un endroit sûr, ventilé et sous surveillance.
Ne pas utiliser la batterie immédiatement après la charge, la laisser reposer 15-20minutes ;

La batterie n' est livrée que partiellement chargée ; il faut la charger complètement avant la première utilisation ;
En cas de stockage long sans utilisation, chargez la batterie au tiers (environ 1h30 pour une 5000mAh) après l' avoir déchargée avec la lampe en mode minimum ; ne pas stocker longtemps vide ou complètement chargée, elle se dégraderait . Une fois hors d'usage, déposer la batterie dans un conteneur prévu à cet effet pour recyclage, ou nous la renvoyer.

Caractéristiques techniques de la lampe EXR1700RF spéciale faune
Poids lampe seule : 76g
Puissance Maximum 20W
Flux lumineux maximum : 2000lm
Tension d' alimentation nominale : 7,2 à 8,4V DC
Dimensions : L 53x l 41 x H42 mm
-lampe totalement étanche, IP67 (résistant à une immersion temporaire)

Précisions sur la télécommande (en option) :
La télécommande est alimentée par une batterie lithium , située sous l' interrupteur,
Pour la recharger
-ôtez le capuchon en caoutchouc de la télécommande,
-connectez un chargeur Micro usb, et attendre que la lumière rouge s' éteigne (la batterie est alors rechargée)
Problèmes/solutions :
La télécommande ne fonctionne plus:
-remplacez la pile/ recharger la batterie ;

La télécommande fonctionne bizarrement :
-batterie presque vide
-température extérieur trop froide ;
-lampe trop éloignée de la télécommande ;
-La lampe est trop chaude, laisser refroidir ;

- un appareil brouille le signal : Certains GPS, smartphones et autres dispositifs peuvent gêner l' emission de la télécommande.

La lampe passe brusquement à basse puissance :
-la protection thermique s' est déclenchée : laisser refroidir la lampe ;

La lampe refuse de donner une puissance élevée :
- lampe trop chaude ou batterie insuffisamment chargée ;

En fin de vie ces composants doivent être recyclés et donc déposés dans des containers prévus à cet effet ou en déchetterie, ne pas jeter les divers éléments dans la nature, risque de pollution .

EcoLogic
La 2e vie des déchets électriques

Je suis adhérent EcoLogic

