

**CASR****HALO LED**Système LED pour casques de mobilité
LED BLOCK FOR MOBILITY HELMET**GUIDE UTILISATEUR**
USER GUIDE

VI 09032023

Version non commerciale • Non commercial product • Non commercial product

Batterie / Battery:
 - 650mAh Lithium
 - Tension nominale / Rated voltage : 3.7V
 - Tension de fonctionnement / Working voltage range : 3.1V – 4.25V
 - Courant de fonctionnement / Working current : <70mA
 - Courant de chargement / Charging current : <300mA
 - Quantité points LED / LED beads quantity : 14pcs
 - Autonomie / Use time : environ / about 6-12h
 - Lumens / Lumen range : 600lux-700lux
 - Port de charge / Charging port : USB-C
 - Poids net / Net weight : 44g
 Dimension du produit / Product size : 36*25*90mm

**LA DESTRUCTION DES APPAREILS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES /
DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT**

Le symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Au contraire, il doit être déposé à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que cet équipement soit traité correctement vous aidez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causées par une manipulation inappropriée de ce produit. Le recyclage des matériaux contribuera à préserver les ressources naturelles. Pour plus d'informations, s'il vous plaît contacter votre mairie ou votre centre de tri des déchets. / This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it should be taken to an applicable collection point for recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that this equipment is disposed of correctly you help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will contribute to conserve natural resources. For more information, please contact your local city hall or waste disposal service.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI / PRECAUTIONS

Lisez attentivement ce guide avant utilisation et conservez-en une copie. L'utilisation de cet appareil doit être conforme aux instructions suivantes. / Carefully read this notice before use and keep a copy. The use of this device must comply with the following instructions:

- Évitez de le faire tomber. / Avoid dropping.
- Ne démontez pas cet appareil. / Do not disassemble this device.
- Ne pas l'immerger dans l'eau. / Do not submerge in water.
- Les températures d'utilisation idéales sont entre -20°C et 55°C. Évitez les températures extrêmes. / Ideal temperatures are between -20°C and 55°C. Avoid extreme temperatures.
- Gardez l'appareil à l'abri de la chaleur excessive, comme le soleil, le feu ou autre. / Keep the device away from excessive heat, such as sunlight, fire or the similar.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur pendant les orages. / Do not use the device outdoors during thunderstorms.
- Utilisez le câble d'origine ou certifié. / Use original or certified cable.
- N'utilisez pas de nettoyant/huile corrosif pour nettoyer. / Do not use any corrosive cleaner/oil to clean.
- Tenir hors de portée des enfants. / Keep out of reach of children.
- Pour éviter d'endommager les pièces ou les circuits internes de votre appareil, ne l'utilisez pas dans des environnements poussiéreux, enflamme, humides ou sales. / To prevent damage to your device's parts or internal circuits, do not use it in dusty, smoky, damp or dirty environments.
- N'utilisez pas, ne stockez pas et ne transportez pas l'appareil là où des produits inflammables ou explosifs sont stockés. L'utilisation de votre appareil dans ces environnements augmente le risque d'explosion ou d'incendie. / Do not use, store or transport the device where flammables or explosives are stored. Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire.
- Aucune pièce de ce produit ne peut être remplacée ou réparée. / No part of this product can be replaced or repaired.

CONTENU DU PACK / PACKING CONTENT

- CASR HALO / CASR HALO
- Cordon de recharge USB / USB charging cable
- 3 fermetures auto-agrippantes / 3 magic stickers
- Guide utilisateur / User guide

FONCTIONNEMENT / HOW TO WORK

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer et éteindre. / Long press the power button to turn on and off.
 Appuyez court pour changer le mode lumière. / Short press to switch the flashing mode



4 modes lumière / Flashing modes

- Lumière constante / Long light
- Double flash / Double flash
- Flash gauche et droite / Left and right flash
- Lumière respiratoire / Breathing light

Fixation / Fixation

Collez la fermeture auto-agrippante sur le support, puis CASR HALO sur cette fermeture. / Paste the magic sticker onto the support and past CASR HALO onto the magic sticker.



Petit astuce / Small tip : pour mieux accrocher, il est recommandé de choisir un support qui a la même courbe que le produit. / For a better grip, it is recommended to choose a support that has the same curve as the product.

Chargement / Charging method

Branchez le cordon USB fourni à CASR HALO, puis le cordon à un chargeur USB ou à un port USB d'un ordinateur. / Connect the supplied USB charging cable to CASR HALO, then the USB cable to a USB charger or a USB port of a computer.

AVERTISSEMENT / WARNING

- CASR HALO est destiné à compléter et non à remplacer les feux existants sur votre trottinette et vélo ou leurs utilisateurs. / CASR HALO is intended to complement and not to replace the existing lights on your scooters and bike or their users.

- Les utilisateurs doivent respecter les réglementations locales, qui peuvent interdire l'utilisation de certains modes de lumière ou de certaines positions de montage. Modelabs Mobiles décline toute responsabilité. / Users must follow local regulations, which may prohibit the use of certain light modes or mounting positions. Modelabs Mobiles must not be holding any responsibility.

- Nous recommandons fortement l'utilisation des signaux manuels sur la route. Les lumières sur ce produit améliore et renforce votre visibilité, mais cela ne garantit pas qu'il n'y aura pas d'accident ou de collision. / We strongly recommend the use of hand signals on the road. The lights on this product improve and enhance your visibility, but this does not guarantee that there will be no accident or collision.

Modelabs Mobiles se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les instructions de ses produits et services sans préavis afin d'améliorer constamment ses produits et services. Accédez à la déclaration de conformité et les dernières informations de ce produit sur:

Modelabs Mobiles reserves the right to modify the characteristics and instructions of its products and services without prior notice in order to constantly improve its products and services.

Please find the declaration of conformity and the last information of this product at:
<https://upload.modelabs.com/s/Documents>

INFORMATION TECHNIQUE / TECHNICAL INFORMATION

Modèle / Model : CRHALO / TK526
 Indice d'étanchéité / Waterproof rank : IP65
 Puissance d'entrée / Input : DC 5V

<p>GARANTIE / WARRANTY</p> <p>Tous les produits CASR bénéficient d'un service après-vente dans le cadre de la garantie légale offerte au consommateur. Un produit défectueux peut être échangé ou remboursé par l'intermédiaire d'un distributeur local pendant les 24 mois suivant l'achat, en présentant une preuve d'achat (facture datée) et l'emballage d'origine du produit. / All CASR products benefit from our vendor warranty. A defective product can be exchanged or refunded through a local distributor during the 24 months following the purchase, by presenting proof of purchase (dated invoice) and the original packaging of the product.</p>
<p>La garantie est exclue dans les situations suivantes : / The warranty is excluded in the following situations:</p>
<p>1. Dysfonctionnement, défaut, dommages ou blessures résultant de cause(s) externe(s) au produit lui-même, et / ou non par un non-respect des normes de certification. / Dysfunction, defect, damages or injury arising from external cause(s) to the product itself, and/or not by a lack of compliance with certification standards.</p>
<p>2. Le(s) produit(s) est/sont endommagés suite à un usage inappropriate (choc, chute, mauvaise utilisation, erreur de manipulation, température inadéquate, humidité, sources magnétiques, flammes, substances chimiques, etc.). / Products damaged due to an inappropriate use (shock, fall, improper use, handling error, unfit temperature, humidity, magnetic sources, flames, chemical substances,etc....)</p> <p>3. Le(s) produit(s) est/sont démonté(s), reconstruit(s) et/ou modifié(s) dans des conditions non autorisées. / Disassembled, reassembled, and/or modified products in non-authorized conditions.</p> <p>4. Les pièces qui se détériorent par suite de leur usure normale et qui par nature, nécessitent un remplacement fréquent. / Parts that deteriorate as a result of normal use and which by nature require frequent replacement.</p> <p>Pour plus d'informations sur le service de garantie, contactez votre distributeur. / For more information about warranty service, please contact your distributor.</p>

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE**CE CONFORMITY DECLARATION**

Je soussigné Frédéric GIAN représentant légal de la société MODELABS MOBILES, 107 RUE DE LA BOETIE, 75008 PARIS, atteste la conformité du produit repris ci-dessous :

I, Frédéric GIAN, legal representative of MODELABS MOBILES company located at 107 RUE DE LA BOETIE, 75008 PARIS, declare the conformity of the below product:

Désignation produit / Product designation : Lumière LED / LED light
 Marque / Brand : CASR
 Modèle / Model : CRHALO / TK526
 Référence / Reference : CRHALO

Satisfait à l'ensemble des dispositions pertinentes des directives européennes suivantes :
 Satisfied with all the following harmonized standard:

- CE-M (EMC) 2014/30/EU
- ROHS 2011/65/EU + (EU)2015/863 + (EU)2017/2102

Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes : And conform with the following harmonized standard:

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2009
- EN IEC 61000-3-2:2019/AMD.1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-4:2013/AMD1:2017
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017
- IEC 62321-8:2017



Paris, 09/03/2023
 Mr Frédéric GIAN
 Directeur général / General Manager

CASR
HALO LED
Système LED pour casques de mobilité
 LED BLOCK FOR MOBILITY HELMET

**GUIDE UTILISATEUR**
USER GUIDE

Importé par / Imported by Modelabs Mobiles, 107 rue de la Bodie 75008 PARIS FRANCE.
 CASR, marque déposée de Modelabs Mobiles. Tous droits réservés. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Visuels non contractuels. Fabriqué en Chine. / CASR, trademark of Modelabs Mobiles. All rights reserved. All other brands belong to their respective owners. Non contractual visuals. Made in China.



Faites un geste éco-citoyen en triant vos emballages.
 Make an eco-citizen gesture by sorting your packaging.