

FICHE TECHNIQUE (FR)

STROBE PARAPENTE



TRES PUISSANT
6000 LUMENS



SANS PARASITE
RADIO



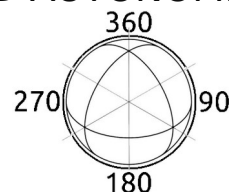
7 HEURES
D'AUTONOMIE



POUR AERONEFS
NON MOTORISES



TRES LEGER



VISIBLE A 360°

1. Informations produit

1.1. Description

	Kit complet et fonctionnel Dispositif lumineux + Power Bank : - 1 Strobe 360 ° Blanc, avec fil souple de 1,40 m et connecteur USB - 1 Power Bank (Alimentation autonome avec batteries intégrées), rechargeable en USB - 1 Etui souple
---	--

Le kit Strobe Parapente est idéal pour tous les aéronefs ne disposant pas d'un circuit électrique 12 Volts : planeurs, delta-planes, parapentes, paramoteurs ... Il comprend un dispositif lumineux, une alimentation autonome et un étui souple. Le Strobe produit un flash Blanc intense à 360°. La position idéale est sur le haut du fuselage, sur le mât, en haut la cage d'un paramoteur, sur le casque.

1.2. Limitations générales

- ➔ Plage de température -10° à 50°C.
- ➔ Placer le Strobe, l'alimentation et le connecteur à plus d'un mètre de matières inflammables ou explosives (exemple : réservoir d'essence).
- ➔ Le câble doit être placé de sorte qu'il ne gêne aucunement les mouvements des personnes et doit être attaché sur tout son cheminement.
- ➔ La fixation du Strobe doit être sécurisée (frettes en Nylon, sangle)

- ➔ Le Strobe ne doit pas pouvoir se détacher et risquer d'éblouir les personnes
- ➔ Ne pas porter le Power Bank sur soi (dans une poche). Il fonctionne grâce à une batterie au lithium et bien qu'extrêmement faible, le risque de surchauffe n'est pas nul.
- ➔ Ne pas laisser le Power Bank au soleil derrière une vitre
- ➔ Ne pas exposer le Power Bank à la pluie ou à l'humidité
- ➔ Ne pas tenter de démonter le Strobe
- ➔ **Ne convient pas pour un usage sur la route**
- ➔ **Destiné aux aéronefs non certifiés uniquement**
- ➔ **Ne pas regarder le Strobe en fonctionnement à moins de 1m**

Raylight Technologies ne garantit pas ses produits en dehors de ces limitations et n'est en aucun cas responsable de l'installation du dispositif. Raylight Technologies conseille fortement de consulter un professionnel pour le montage.

1.3. Caractéristiques

Strobe	
Intensité lumineuse	6000 Lumens, 570 Candelas
Autonomie	> 7 heures, sans baisse d'intensité
LEDs	X 20 Seoul Semiconductor Blanc 5000K
Fréquence	45 double-éclairs par mn
Alimentation	USB 5 V ou 12V ; 2,5 Watts
Protections	Court-circuit, inversion de polarité, surchauffe, surtension
Connexion	Fil 2 conducteurs de 1,4 m, connecteur USB
Dimensions	56 x 37 x 45 mm, base 50 x 56 mm
Masse	85 g
Power Bank	
Batterie intégrée	X 2 Samsung INR 18650 25R (remplaceable)
Recharge	1 heure, selon le chargeur USB, câble fourni
Décharge résiduelle	> 5 ans
Masse	165 g
Dimensions	100 x 43 x 25 mm

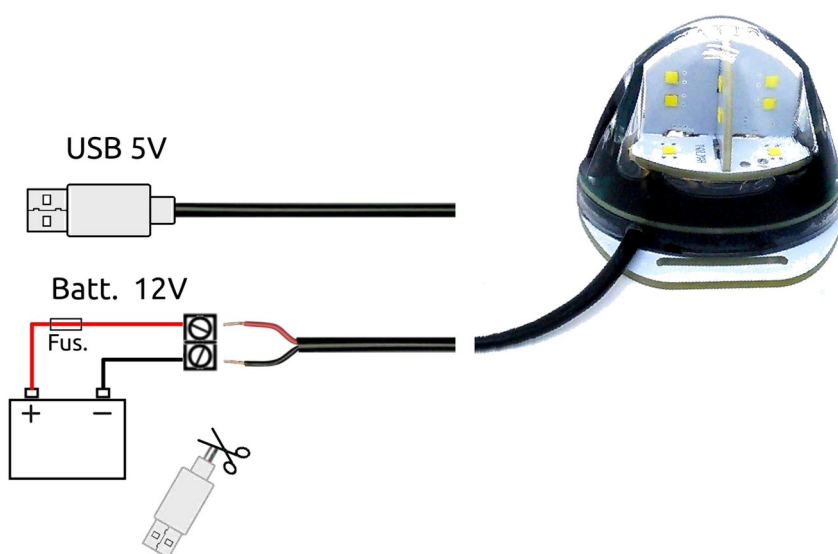
2. Manuel d'installation

2.1. Installation

Fixez le Strobe à l'emplacement choisi avec des frettes en Nylon ou une sangle par exemple.

Placez le câble de sorte qu'il ne gêne aucunement les mouvements des personnes. Le câble doit être attaché sur tout son cheminement, et ne pas entrer en contact avec des objets en mouvement (commandes de vol, trapèze, suspentes, hélice ...). Le Strobe ne doit pas pouvoir se détacher et risquer d'éblouir les personnes.

Il est possible d'alimenter Strobe Parapente avec n'importe quelle alimentation USB, ou avec la batterie 12V de votre appareil. Dans ce cas, couper le fil au raz du connecteur, dénuder les fils et connecter le fil rouge au + batterie et le fil noir au - batterie. La tension d'alimentation possible va de 5V à 16V, sans réglage. Le + batterie doit impérativement être protégé par un fusible (entre 1 et 5 A).



Si besoin, il est possible de raccourcir ou de rallonger le câble à l'aide des manchons thermo-rétractables fournis. Il est aussi possible d'ajouter un interrupteur, en série sur le fil noir ou sur le fil rouge. Bien respecter la polarité.

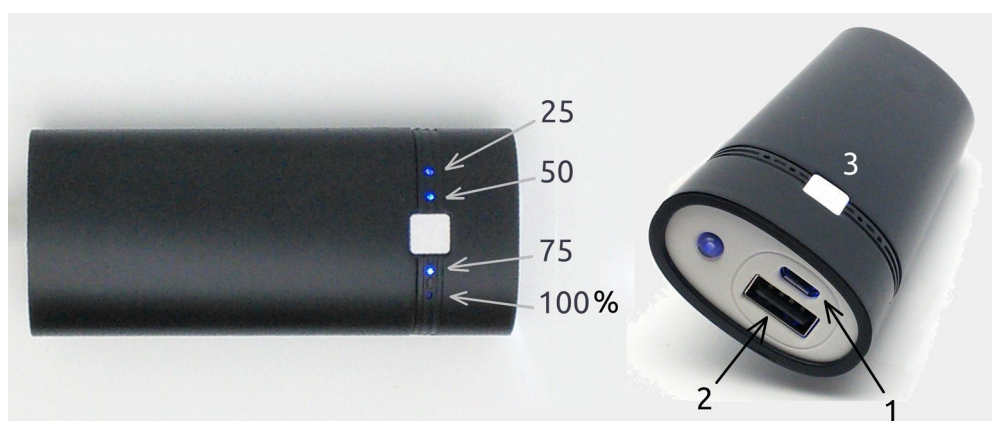
Utilisation des manchons thermo-rétractables (si besoin) :

- 1/ Dénudez les fils sur 5mm environ.
- 2/ Faites croiser la partie dénudée dans la bague de soudure.
- 3/ Chauffez avec un décapeur thermique jusqu'à ce que la soudure soit fondue.



2.2. Utilisation

Connectez un chargeur USB en « 1 » pour recharger le Power Bank jusqu'à 75 % (ou à 100 % pour une utilisation très prochaine), puis connectez le Strobe au connecteur « 2 » et attendre 10 s environ. Le contrôle de la charge se fait par un appui bref sur le bouton « 3 ».



Autres fonctions : un appui long active la fonction « lampe de poche ». Le connecteur « 2 » permet aussi de recharger son portable.

Important, stockage longue durée : Pour maximiser la durée de vie de la batterie, il est souhaitable de stocker le Power Bank à une température comprise entre +5°C et +25°C, et avec un état de charge de 50 % ou 75 %. Vérifier tous les 6 mois environ l'état de charge, et recharger si nécessaire.

Formulaire de déclaration de non-conformité

Utilisez le formulaire ci-dessous pour déclarer une non-conformité.

Dans l'objectif de traiter la non-conformité dans les délais les plus brefs, nous vous remercions de renseigner le maximum d'informations dans le formulaire ci-dessous.

Les champs suivis d'une étoile "*" sont obligatoires.

Raylight Technologies ne renseignera aucune déclaration de non-conformité par téléphone ou par mail.

Envoyez-le par courrier à:

RAYLIGHT TECHNOLOGIES

Aérodrome du Versoud

38420 LE VERSOUD

Ou par courrier électronique à :

www.contact@raylight.fr

Déclaration de non-conformité

Nom*	Prénom*
Téléphone*	Email*
Adresse *	
Date d'achat*	Date de constatation de la non-conformité*
Numéro de facture ou de livraison* Produit concerné*	
Qu'est-ce qui est non-conforme* ? ☐ le produit ne fonctionne pas ou pas correctement ☐ autre, veuillez détailler svp ...	☐ l'emballage est endommagé ☐ des éléments du kit sont endommagés ☐ le kit est incomplet ☐ l'installation est impossible
Qu'avez-vous fait* ?	
☐ J'ai déconnecté le dispositif ☐ J'ai expédié le dispositif à mon vendeur ☐ J'ai expédié le dispositif à Raylight Technologies. ☐ Autres actions (veuillez préciser dans votre message).	☐ J'ai remis le dispositif dans son emballage d'origine ☐ Le dispositif a été fortement détérioré je l'ai donc jeté
Autres commentaires	
Déclaration d'exactitude*	
☐ Je certifie que ma déclaration est exacte et sincère.	

Fait à*

Le*

Signature*