

NOTICE KIT SOLAIRE



Outils nécessaires : perceuse percussion, visseuse avec embouts TH de 8 et cruciforme

Montage : 1 personne

Pour connaître les modalités de garantie et d'entretien, se référer au livret de garantie fourni le carport.



IMPORTANT, A CONSERVER POUR CONSULTATION ULTERIEURE : A LIRE ATTENTIVEMENT

Ce produit est un système d'éclairage autonome fonctionnant à l'énergie solaire.

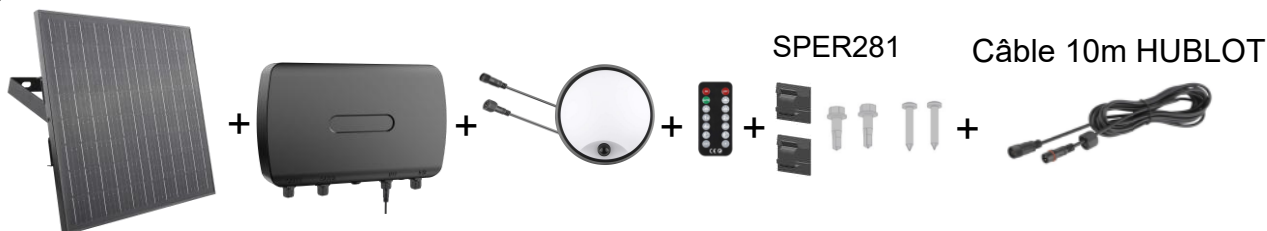
Ce kit de démarrage comprend un panneau solaire et sa batterie, un hublot LED et sa télécommande et un câble de 10m.

La batterie peut être fixée à l'arrière du panneau grâce à un système de rail coulissant la rendant amovible

INDEX



Page 2 -> Contenu et déballage



Page 3/5 -> Installation et raccordements



Page 6/7 -> Utilisation télécommande / Tuya

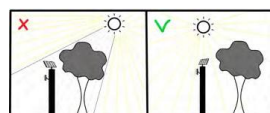


Page 7 -> Mentions Légales & Consignes de Sécurité



Page 8/9 -> Caractéristiques techniques et déclaration de conformité

B15941-0425



INSTALLATION BATTERIE

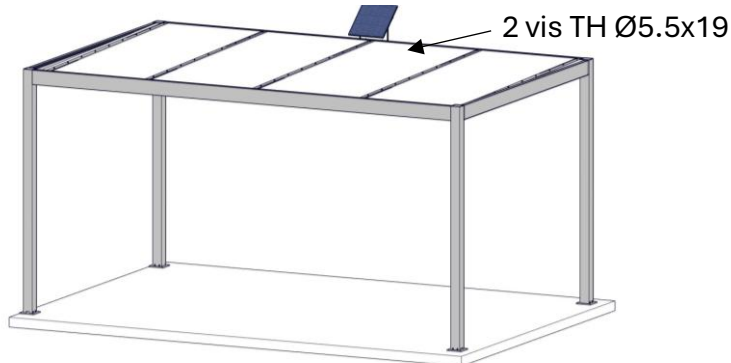
Installation avec batterie fixée au panneau solaire

La batterie est fixée sur un système coulissant. Insérer dans les fentes et glisser pour blocage. Connecter le câble du panneau solaire à la prise IN1 de la batterie. Pour retirer la batterie, débrancher le câble. Pour débloquer la batterie, appuyer sur le bouton entouré en rouge sur le visuel ci-dessous et faire glisser la batterie en sens opposé.

1/ Fixation sur la structure du carport

Visserie nécessaire : SPER281, 2 vis auto-perceuses TH Ø5.5x19

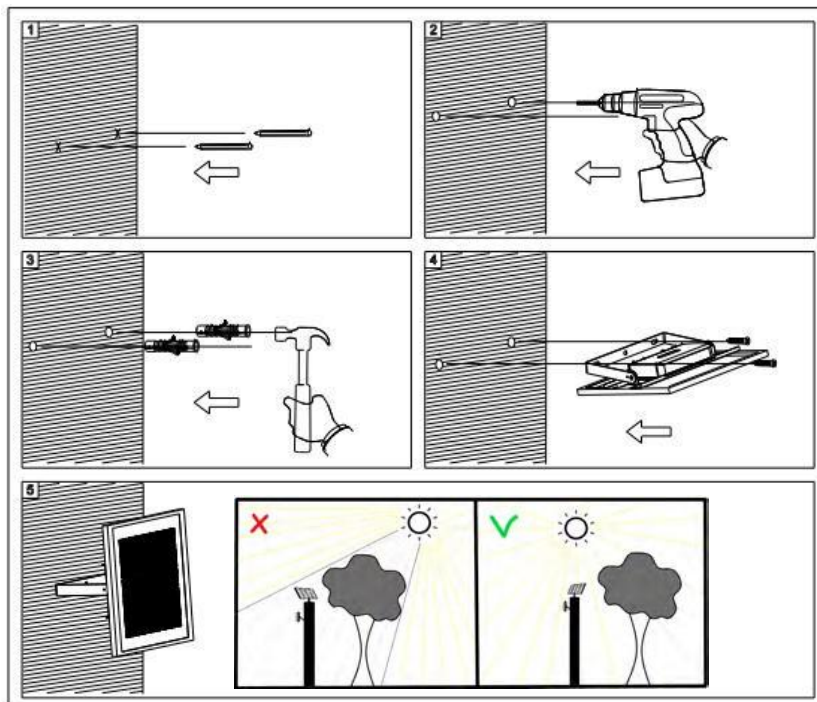
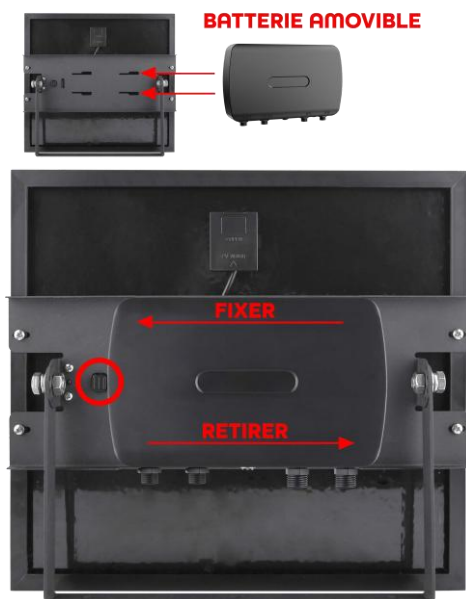
Outil nécessaire : visseuse avec embout TH de 8



2/ Fixation sur la maçonnerie

Visserie nécessaire : 2 chevilles Ø10 + 2 vis TCB Ø6x35

Outil nécessaire : perceuse percussion + forêt Ø10



IMPORTANT !

Pour permettre la charge de la batterie, il est **OBLIGATOIRE** de positionner la batterie en **MODE ON** (bouton métallique enfoncé). La batterie ne recharge pas avec le bouton en position OFF.

Nécessite 08/10H de soleil en été pour une recharge complète.

ORIENTATION PANNEAU SOLAIRE

En hiver, avec un soleil bas dans le ciel, l'inclinaison idéale est de 60°.

En été, le soleil est au plus haut et l'inclinaison parfaite se situe entre 10 et 20°. Afin de ne pas avoir à modifier l'inclinaison en fonction des saisons, nous conseillons une inclinaison de 30° à 35°.



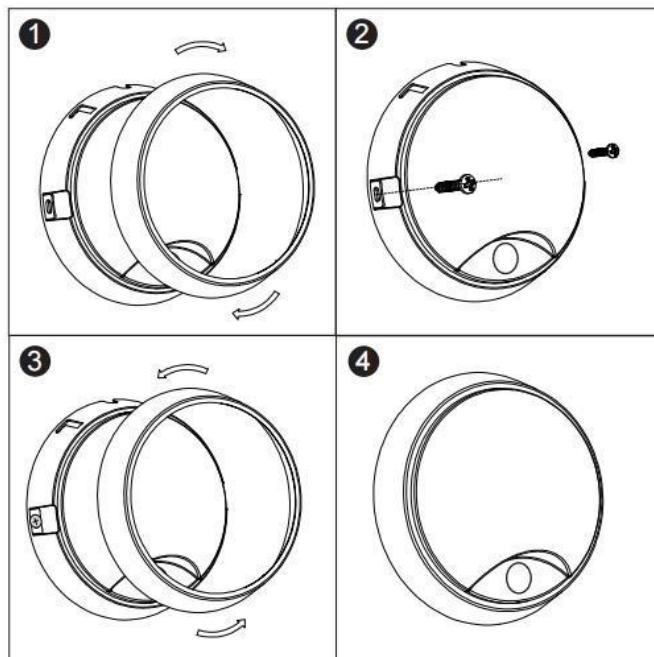
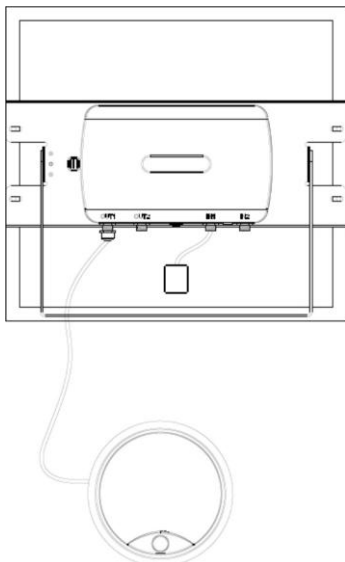
INSTALLATION HUBLOT:

1) Fixer le hublot LED

1.1 Fixation sur structure, SPER281, 2 vis auto-perceuses TCB Ø4.2x25

1.2 Fixation sur la maçonnerie, 2 chevilles Ø6 + 2 vis TCB Ø3.6x25

2) Raccorder le hublot au choix à la sortie OUT1 ou OUT2 de la batterie à l'aide du câble fourni.



RACCORDEMENTS:

ATTENTION. afin de maintenir l'étanchéité du système, les prises IN et OUT de la batterie doivent toujours avoir un bouchon étanche si elles ne sont pas raccordées à un appareillage ou un accessoire (panneau solaire, éolienne, luminaire, extension, etc...).

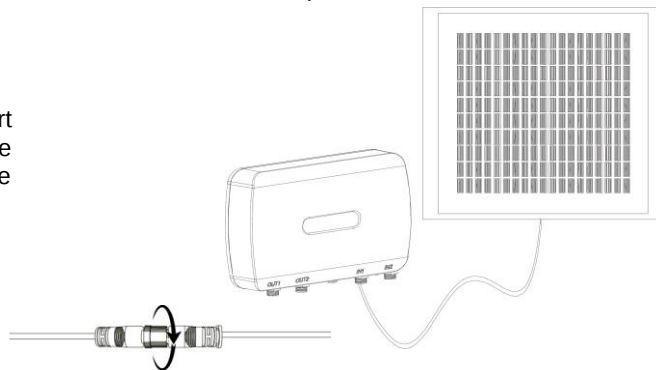
1)CONNEXION DU PANNEAU SOLAIRE A LA BATTERIE:

Connecter le câble du panneau solaire sur la prise IN1 de la batterie à l'aide du câble connecté au panneau solaire.

DISTANCE DE CONNEXION ENTRE LA BATTERIE ET LE PANNEAU SOLAIRE:

Il est possible de déporter la batterie jusqu'à 10m à l'aide du support mural et des câbles vendus séparément. Il est fortement conseillé de ne pas dépasser 10m de distance entre la batterie et sa source de recharge.

La prise IN2 permet de connecter une éolienne vendue en option, permettant un complément de charge à l'énergie solaire.



2)CONNEXION DES LUMAIRES ET APPAREILLAGES: 2000 lumens MAXIMUM

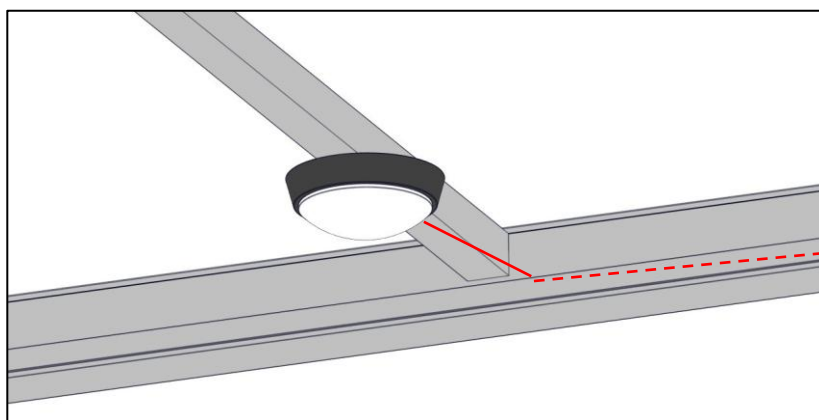
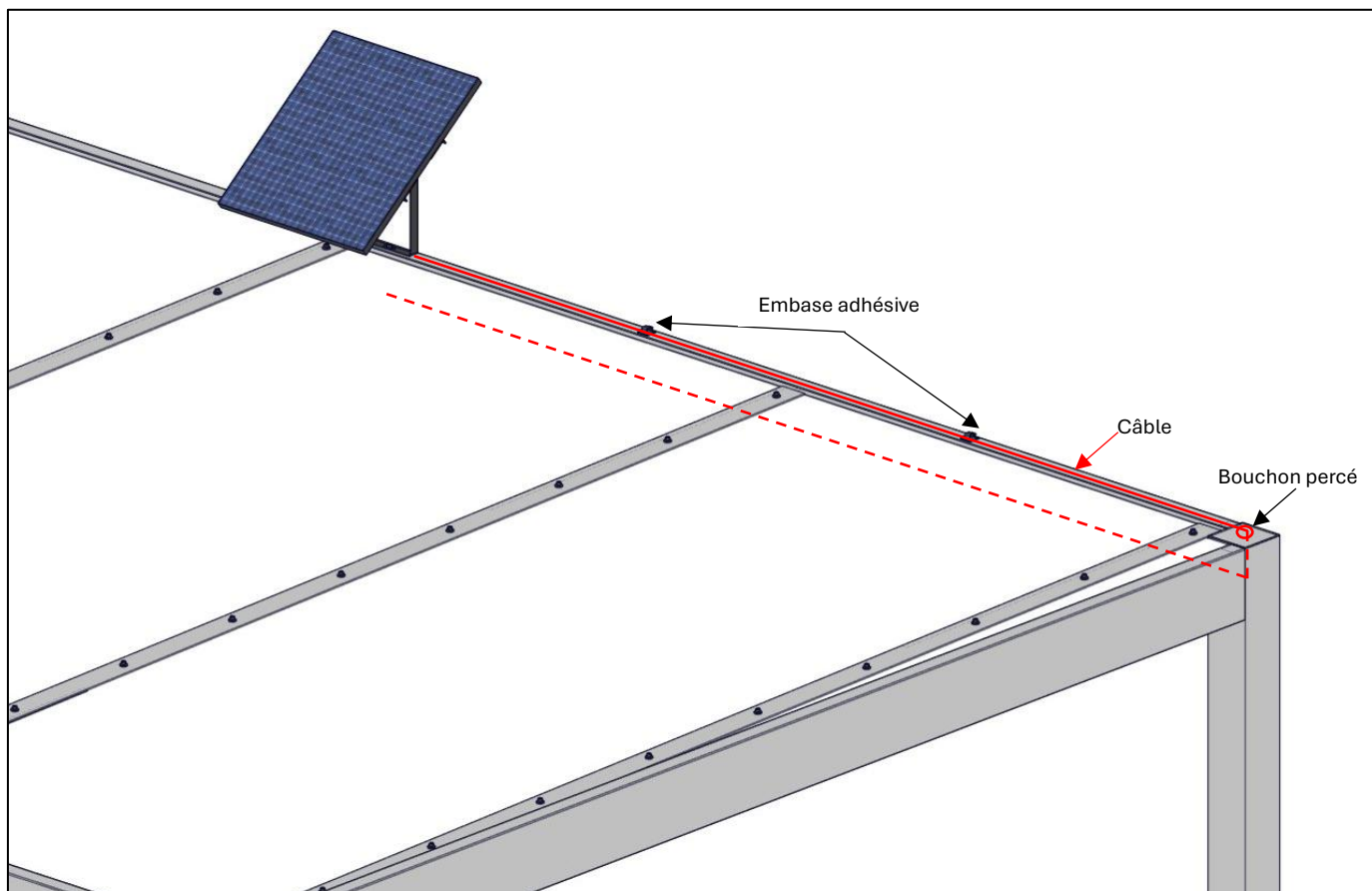
Les luminaires et appareillages de la GAMME MODULO se connectent aux prises OUT1 et OUT2. La puissance de chaque luminaire ou appareillage est comptabilisée en LUMENS :

Votre hublot LED est d'une puissance de 500 lumens.

3)DISTANCE DE CONNEXION ENTRE LA BATTERIE, LES LUMAIRES ET LES APPAREILLAGES :

Chaque luminaire ou appareillage peut être connecté à une distance maximale de 10m des prises OUT1 et OUT2 de la batterie.

PASSAGE DU CABLE ENTRE LE PANNEAU SOLAIRE ET LE HUBLOT



Utilisation

UTILISATION DES TOUCHES DE LA TELECOMMANDE:

Penser à retirer la languette plastique insérée dans le compartiment à pile de la télécommande. La télécommande infrarouge fonctionne à une distance d'environ 5 à 10m en fonction de l'environnement d'utilisation.

BOUONS:

ON : Permet d'éclairer manuellement de jour comme de nuit avec système d'abaissement automatique de l'intensité.

OFF: Permet d'éteindre le luminaire

AUTO: MODE CREPUSCULAIRE . Permet d'éclairer automatiquement la nuit avec système d'abaissement automatique de l'intensité.

DETECTION DE MOUVEMENTS "DUAL MODE":

0%: Permet d'activer le modes détection de mouvements 0%-100%. Le projecteur est éteint et s'allume à 100% en cas de détection

25%: Permet d'activer le modes détection de mouvements 25%-100%. Le projecteur est allumé en intensité 25% et s'allume à 100% en cas de détection 100%.

Possibilité de cumuler avec les autres fonctions ON et AUTO.

30% - 60% - 100%: Permet de régler l'intensité lumineuse sur 30% - 60% - 100%. La réduction d'intensité permet d'augmenter l'autonomie du luminaire.

1H - 2H - 4H - 6H: Permet de régler l'arrêt différé automatique du projecteur selon la durée sélectionnée **F:** basculer en mode appairage BLUETOOTH pour l'application TUYA

CCT: BOUTON NON ACTIF POUR CE PRODUIT



Consignes spécifiques de sécurité: Attention: Danger de mort et risque d'accident pour les nourrissons et les enfants! **TENIR**

HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. AVERTISSEMENT CONCERNANT LES PILES et batteries :

- a) **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.** Ne laissez pas traîner les piles. Il y a un risque si les enfants ou les animaux les avalent.
- b) « Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants » ;
- c) « Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin ».
- d) Veiller à la bonne polarité des piles, ceci est indiqué dans le compartiment de la batterie.
- e) Ne jamais jeter les piles dans le feu ou l'eau.
- f) **CONSIGNES ET MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL ET FUITES DE PILES ET BATTERIES :**

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utilisez un équipement de protection individuelle. Assurez une ventilation adéquate, tenez les personnes à l'écart et en amont du déversement/de la fuite. L'accès du personnel non impliqué doit être contrôlé autour de la zone de fuite en l'isolant. Éliminez toutes les sources d'inflammation.

- Précautions environnementales : évitez que les fuites ne pénètrent dans le sol, les fossés ou les eaux. Évitez de rejeter directement les eaux usées de lavage dans l'environnement. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : si l'électrolyte fuit, utilisez de la terre, du sable ou d'autres matériaux non combustibles pour absorber. Les piles qui fuient et les adsorbants sales doivent être placés dans des conteneurs métalliques.

CONNEXION BLUETOOTH & UTILISATION TUYA

Le système L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE peut être connecté à un smartphone via une connexion Bluetooth ble (basse consommation). La technologie Bluetooth permet aux appareils de se connecter dans un rayon d'environ 10 mètres.

L'application TUYA permet de visualiser le niveau de batterie en % du système, d'allumer et éteindre le luminaire et de régler son intensité lumineuse.

Se connecter:

Étape 1 : Activer les fonctions Wi-Fi et Bluetooth de votre smartphone.

Étape 2 : Accédez à l'App Store/Google Play pour télécharger l'application «Smart life-Smart Living» ou « TUYA » sur votre smartphone.

Étape 3 : Suivez les instructions pour créer un compte utilisateur ou connectez votre compte si vous en possédez déjà un. Étape 4 : Allumez et éteignez le bouton trois fois de la batterie:

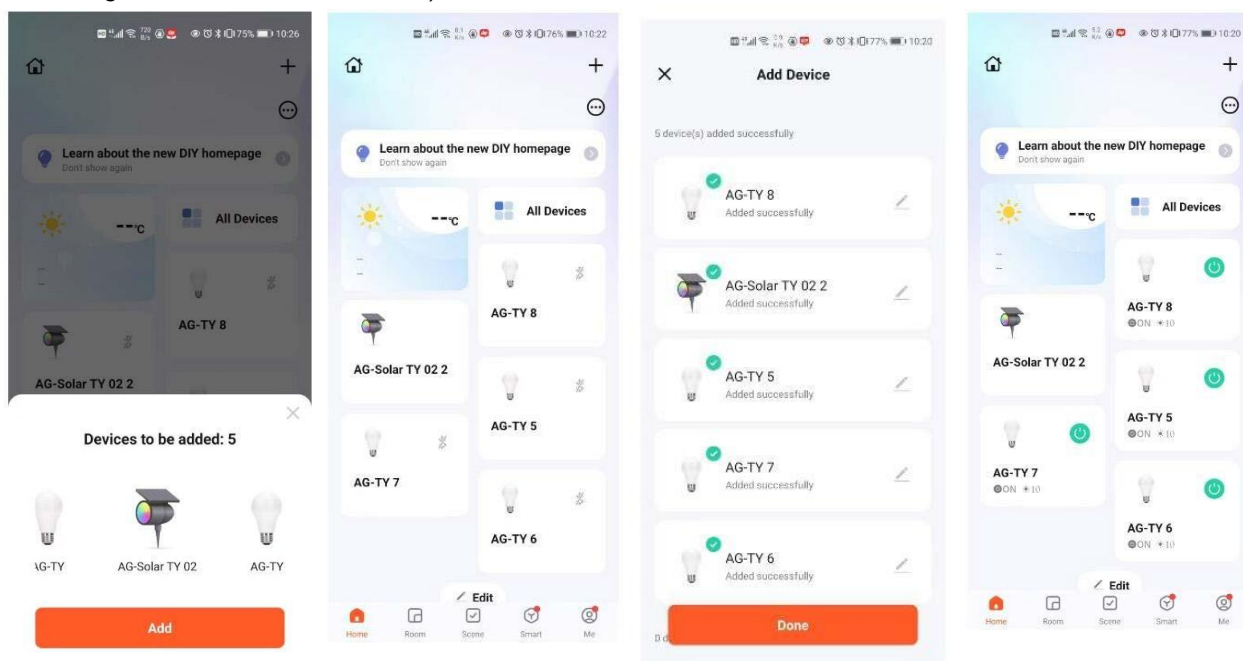
marche-arrêt (arrêt 2-3 secondes)-marche-arrêt (arrêt 2-3 secondes)-marche Étape 5 : Les luminaires éventuellement connectés au système clignotent et l'indicateur lumineux de la batterie clignote également. Cela signifie qu'ils sont en mode appairage et prêts à être ajoutés à votre application.

Étape 6 : Ajoutez les appareils sur l'application lorsqu'ils apparaissent et renommez les si besoin. Vous pouvez maintenant accéder à vos appareils depuis l'application pour gérer les appareils.

- BATTERIE : Permet de visualiser le niveau de batterie du système

- LUMINAIRES : Permet d'allumer et éteindre chaque luminaire indépendamment à l'aide du bouton "SWITCH" et de faire varier l'intensité lumineuse du luminaire.

Toutes les autres fonctionnalités (activation du mode crépusculaire ou de la détection de mouvement, réglage du temporisateur, de la température ou de la couleur d'éclairage sont à réaliser avec la télécommande infrarouge fournie avec le luminaire).



Visualisation du
niveau de batterie



Gestion de l'intensité
lumineuse





INSTRUCTIONS A LIRE ATTENTIVEMENT

Consignes générales:

Tenir l'appareil hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Ce produit n'est pas destiné pour une utilisation dans une piscine ou des étangs.

Ne pas lancer ou jeter la lampe, ne pas utiliser la lampe si elle est endommagée ou cassée, ne pas tenir la lampe près de produits chimiques ou d'une source de chaleur, ne pas tenter d'ouvrir le produit. La garantie ne sera pas prise en compte si le produit a été ouvert sans autorisation.

Consignes spécifiques de sécurité:

Attention: Danger de mort et risque d'accident pour les nourrissons et les enfants! TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LES PILES et batteries :

CONSIGNES ET MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL ET FUITES DE PILES ET BATTERIES :

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utilisez un équipement de protection individuelle. Assurez une ventilation adéquate, tenez les personnes à l'écart et en amont du déversement/de la fuite. L'accès du personnel non impliqué doit être contrôlé autour de la zone de fuite en l'isolant. Éliminez toutes les sources d'inflammation.

Précautions environnementales : évitez que les fuites ne pénètrent dans le sol, les fossés ou les eaux. Évitez de rejeter directement les eaux usées de lavage dans l'environnement. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : si l'électrolyte fuit, utilisez de la terre, du sable ou d'autres matériaux non combustibles pour absorber. Les piles qui fuient et les adsorbants sales doivent être placés dans des conteneurs métalliques.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LES CÂBLES ELECTRIQUES, LA SOURCE LUMINEUSE :

Le câble ou cordon flexible externe de l'appareil ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, l'appareil doit être détruit.

Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à cet appareil doit être efficacement fixé au mur si le câblage est à portée de main. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

BATTERIE: Attention ! Danger d'explosion : merci de n'utiliser que des batteries rechargeables du type recommandé. D'autres batteries rechargeables ou à usage unique peuvent exploser pendant la charge. La batterie est de type Batterie Lithium LIFEPO4

Les piles et batteries épuisées doivent être retirées de l'appareil.

LE NON RESPECT DE CES CONSIGNES peut endommager définitivement la batterie de votre produit et annuler sa garantie.

Protection de l'environnement et recyclage:

Attention:

Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent être rapportés dans un point de collecte communal afin d'être recyclé de manière écologique conformément aux réglementations local. Merci de contacter votre commune ou votre revendeur pour plus d'informations sur le recyclage. Les matériaux d'emballage sont recyclables. Merci de mettre au rebut de manière écologique l'emballage et de le mettre à disposition des services de récupération des matériaux recyclables.

Attention:

Les batteries et panneaux solaires doivent être recyclées ou éliminées correctement. Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères, les déchets municipaux ou dans le feu afin d'éviter toute fuite ou explosion. Ne pas ou court-circuiter ou endommager les batteries afin de prévenir tous risques de blessure.



Ce produit se recycle, s'il n'est plus utilisable déposez-le en déchèterie. Notice à trier. Pour en savoir plus: www.quefaireidesdechets.fr



Utilisation:

Batterie:

Il est conseillé de charger la batterie pendant une journée entière pour sa première utilisation. La batterie a été préalablement chargée en usine. Si la luminosité des LED est faible, il se peut que la charge électrique ait baissée au moment du stockage.

La durée de vie de la batterie est limitée dans le temps.

Il est déconseillé de maintenir la batterie totalement déchargée au delà d'1 mois. Une décharge prolongée supérieure à 1 mois risquerait de dégrader la capacité de la batterie, voir même de la rendre définitivement inutilisable. Si le produit n'est pas utilisé durant une longue période, veillez à charger la batterie complètement puis renouveler la charge tous les 3 mois pour maintenir sa performance.

Panneau solaire:

Le panneau solaire doit être installé dans un endroit exposé au soleil et dégagé de tout obstacle. En fonction de la météo et de la saison, la recharge sera affectée ainsi que l'autonomie du produit. DANGER : se référer au chapitre « consignes spécifiques de sécurité. »

Entretien et nettoyage:

A l'aide d'un chiffon doux, nettoyer le produit à l'eau claire avec un peu de savon. Ne pas utiliser de produit abrasif. Nettoyer le panneau solaire permet notamment d'optimiser la charge de votre produit solaire. Un panneau sale et poussiéreux diminue le rendement en énergie et la durée de charge sera allongée.

En cas de non utilisation durant une période prolongée, nous vous conseillons de charger la batterie tous les mois afin de préserver sa durabilité.

Lorsque vous ne l'utilisez pas : Conservez ce produit hors de portée des enfants.

CE RoHS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité max raccordement au panneau solaire	2000 lumens
Capacité hublot	500 lumens
Matériel	PC , aluminium
Type batterie	LeFePo4 2000 cycles remplaçable
Capacité batterie	6,4V, 12AH, 76,8Wh
Type de panneau	Black, monocristallin
Longueur de câble	50cm
Puissance panneau	9V, 24W
Temps de charge solaire	8-10H
Télécommande	infrarouge
Grade IP	IP65
Garantie	2 ans
Dimensions panneau	390x360x15mm
Dimensions batterie	135x220mm
Dimensions hublot	Ø214x79

REF: MOD-PANNEAU24

Pmax: 24W

Tolerance °C : -40°C - +85°C

Vmp: 9V===

Imp: 2.67A

Voc: 10.8V===

Isc: 3.20A

Tension maximale: 1000V===

Conditions de test: 1000W/m²;

AM1.5; 25 C

Dimensions: 390*360*15mm

S/N: RG24NAZ0051 Fabriqué en Chine



SUN AMEX SAS
797 rue du Faou, 30320, Poulx, France
www.sunamex.fr

REF: MOD-PANNEAU24

Batterie: 12Ah / 6.4V=== / 76.8Wh

S/N: RG24NAZ0051

Fabriqué en Chine



SUN AMEX SAS
797 rue du Faou, 30320
Poulx
France
www.sunamex.fr



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr