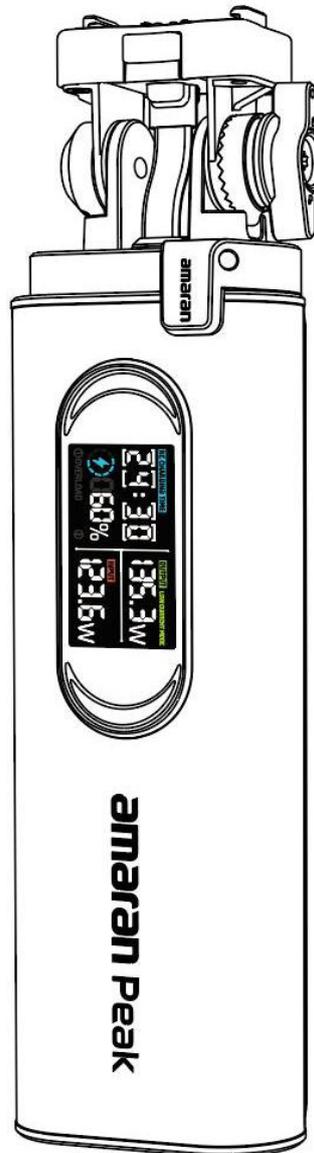


amaran[®]



amaran Peak

Manuel du produit

Français

Table des matières

Introduction	3
Liste des composants	4
Vue d'ensemble du produit	6
Opérations	7
Installation du Module d'Extension Ace E-Lock amaran	7
Retrait du Module d'Extension Ace E-Lock amaran	8
Instructions de Réglage de l'Angle du Module d'Extension Ace E-Lock amaran	9
Connexion des Produits d'Éclairage amaran à amaran Peak	10
Logique d'Affichage	13
Logique de Fonctionnement du Bouton	15
Spécifications	16
Déclaration des Substances Toxiques et Dangereuses dans les Informations	
Électroniques	17
Consignes de sécurité importantes	18
Conformité Réglementaire IC	20
Déclaration de conformité FCC	21
Avis de non-responsabilité	22

Introduction

Merci d'avoir acheté l'amaran Peak.

L'amaran Peak est une nouvelle solution d'alimentation portable d'une puissance nominale de 170 W, conçue pour la création de contenu en déplacement. Il prend en charge une charge rapide avec une entrée maximale de 140 W et une sortie maximale de 170 W. Il utilise des batteries lithium-ion haut de gamme et des puces de gestion de l'alimentation avancées pour garantir une sécurité, une efficacité et une compatibilité excellentes.

Le produit est doté d'une fonction de détection automatique de la charge et de la décharge, éliminant ainsi le besoin d'utiliser manuellement un bouton. L'amaran Peak vous offre une solution d'alimentation portable légère, haute capacité et économique.

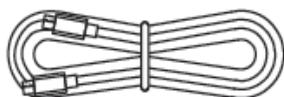
Liste des composants

Veillez-vous assurer que tous les accessoires énumérés ci-dessous sont complets avant de les utiliser.

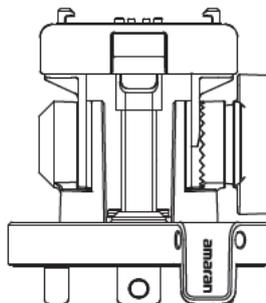
Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter votre vendeur immédiatement.



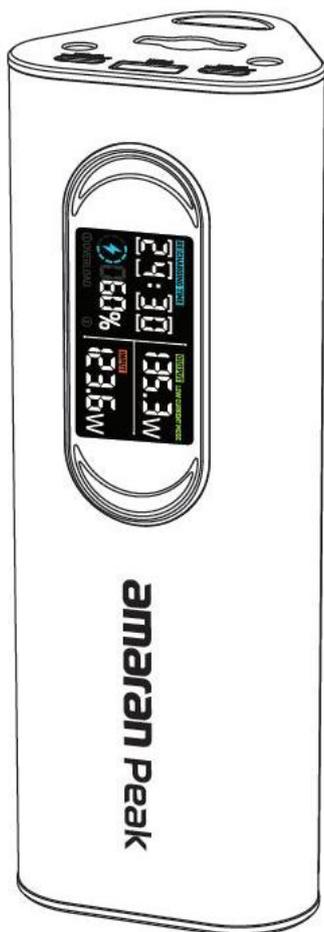
Adaptateur de vis 1/4" -20 à 3/8"-16 x 1



Câble de Charge USB-C amaran (50 cm) x 1



Module d'Extension Ace E-Lock amaran x 1

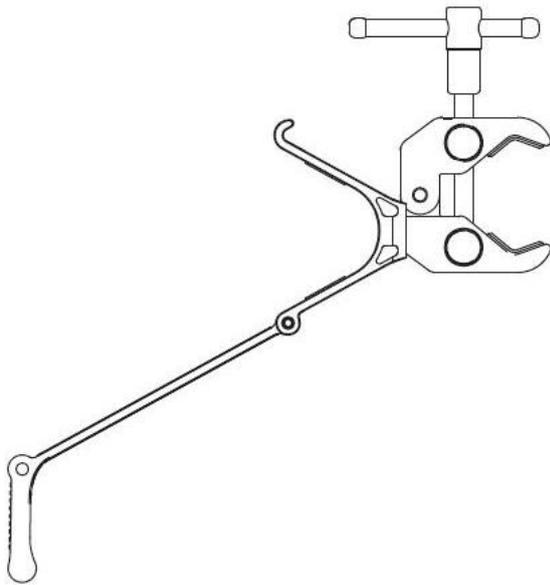


amaran Peak x 1

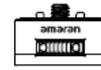


Pochette à cordon amaran Peak x 1

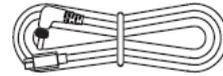
Accessoires en Option (Vendus Séparément)



Pince pour Pied d'Éclairage amaran Peak x 1



Adaptateur Ace E-Lock amaran
(Compatible avec les Vis 1/4" et 3/8") x 1



amaran USB-C à DC
Câble Adaptateur d'Alimentation 20 V (300cm) x 1



Câble de Charge USB-C amaran (150 cm) x 1

Conseil : Les illustrations dans le manuel sont des diagrammes à titre de référence uniquement. En raison de la mise à jour continue du produit et de la publication de nouvelles versions, si des différences existent entre le produit et les diagrammes du manuel de l'utilisateur, veuillez vous référer au produit lui-même.

Vue d'ensemble du produit

Écran d'Affichage

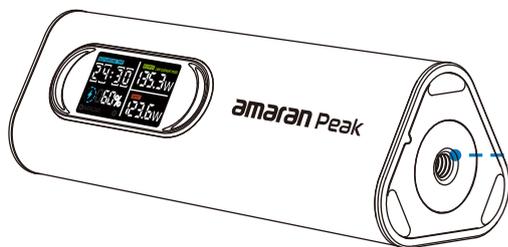
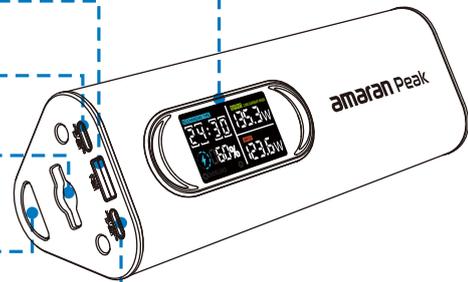
Port de Sortie USB-A

Port d'Entrée/Sortie USB-C

Trou de Montage du Module d'Extension
Ace E-Lock amaran

Bouton d'Activation de l'Écran

Port d'Entrée/Sortie USB-C

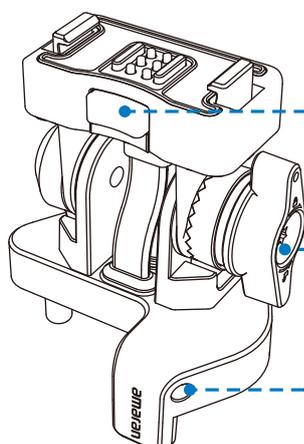
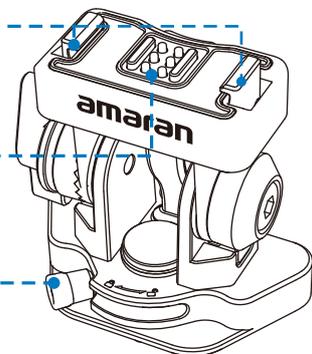


Trou Fileté 3/8"-16 avec
Goupille Anti-Rotation

Crochets de Verrouillage Ace E-Lock amaran

Contacts d'Alimentation Ace E-Lock amaran

Levier de Verrouillage/Déverrouillage
Rapide Ace E-Lock amaran



Bouton de Déverrouillage Ace
E-Lock amaran

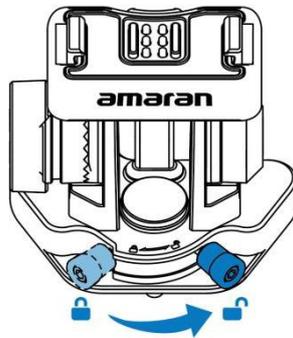
Bouton de Verrouillage/Déverrouillage
de Réglage de l'Angle

Trou pour Lanière

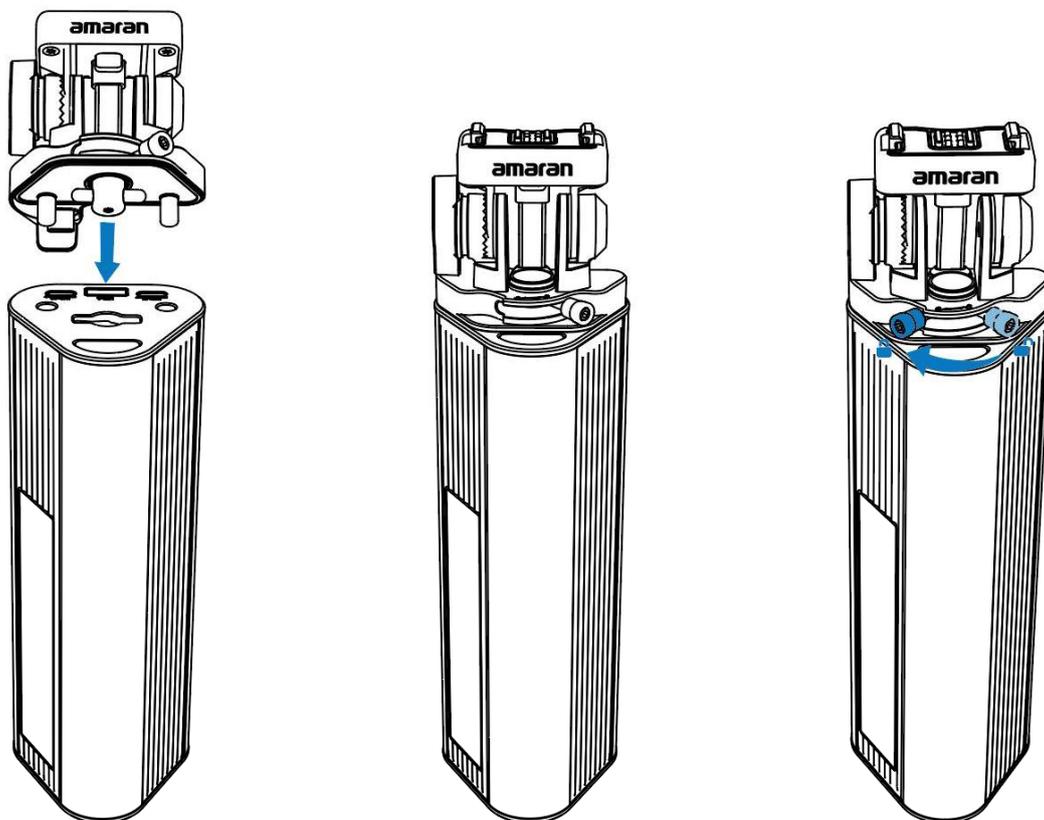
Opérations

Installation du Module d'Extension Ace E-Lock amaran

1. Placez le levier en position déverrouillée.

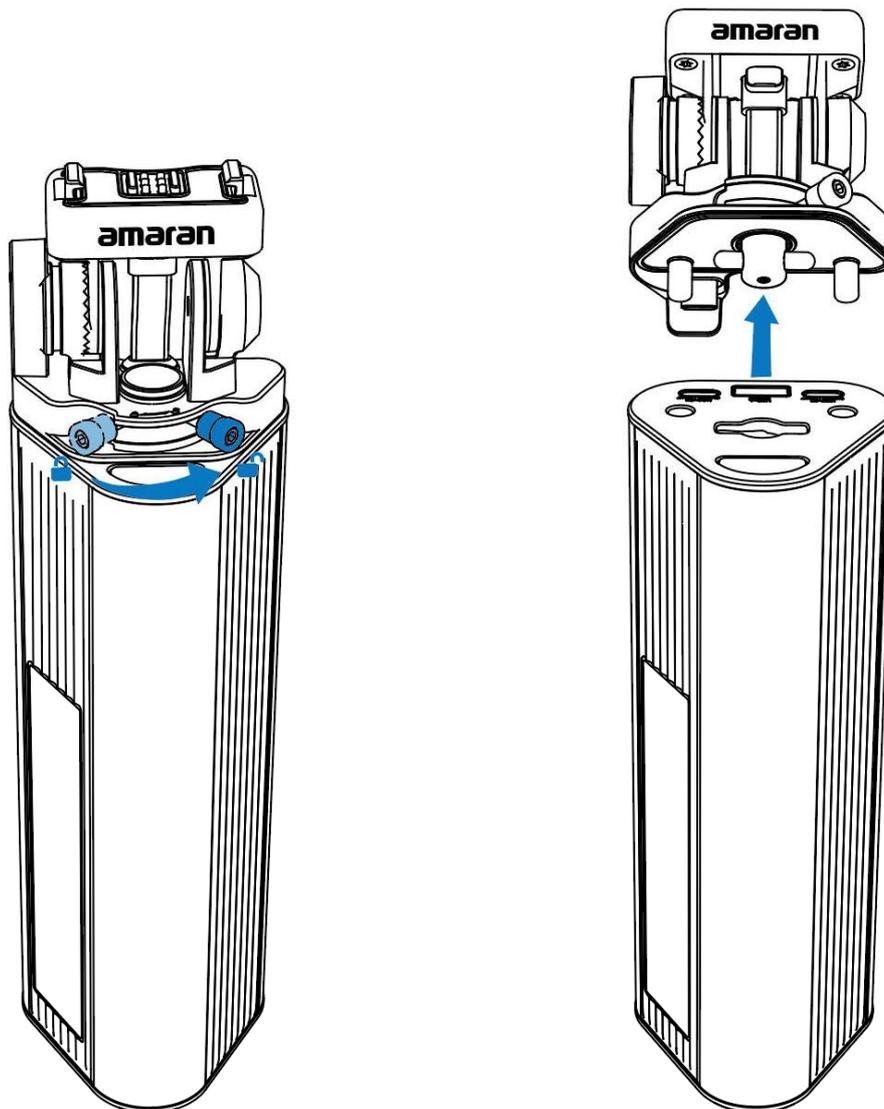


2. Alignez la goupille de positionnement du Module d'Extension Ace E-Lock amaran avec le trou de positionnement situé sur le dessus de l'amaran Peak.
3. Faites glisser le module jusqu'à ce qu'il soit complètement en place.
4. Tournez le levier de verrouillage/déverrouillage dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » ou que vous sentiez qu'il s'enclenche, indiquant que le module est bien verrouillé.



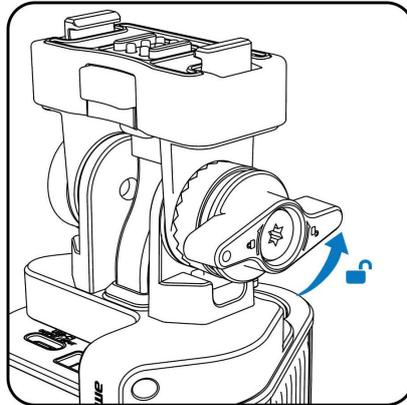
Retrait du Module d'Extension Ace E-Lock amaran

1. Déverrouiller le levier : Tirez le levier de verrouillage/déverrouillage vers l'extérieur tout en le tournant dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il atteigne sa limite.
2. Retirer le module : Tirez doucement le module vers l'extérieur pour séparer le Module d'Extension Ace E-Lock amaran de l'amaran Peak.

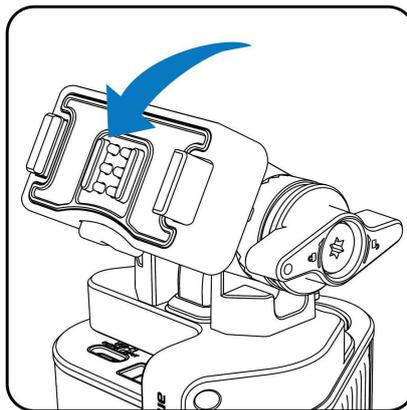


Instructions de Réglage de l'Angle du Module d'Extension Ace E-Lock amaran

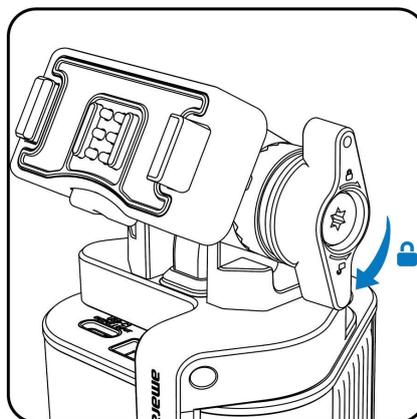
1. Déverrouiller l'angle : Tournez le bouton de réglage de l'angle dans le sens antihoraire d'environ 90° pour le déverrouiller.



2. Régler l'angle : Réglez le module à l'angle souhaité.



3. Verrouiller l'angle : Après le réglage, tournez le bouton dans le sens horaire d'environ 90° pour le verrouiller solidement.

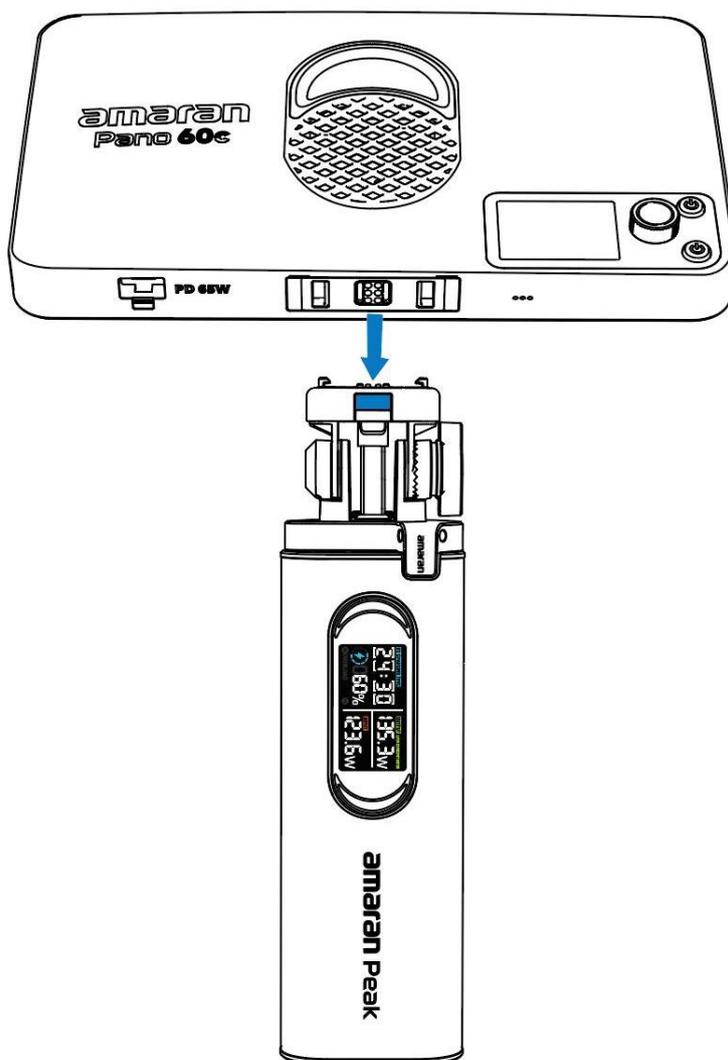


Connexion des Produits d'Éclairage amaran à amaran Peak

1. Connexion rapide via Ace E-Lock amaran

Lorsque vous connectez le luminaire à l'amaran Peak, assurez-vous que le bouton de déverrouillage bleu est orienté vers l'arrière du luminaire. Alignez les crochets Ace E-Lock sur amaran Peak avec la douille de montage du luminaire. Appuyez ensuite fermement sur le luminaire jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Lorsque vous entendez un « clic », la connexion est sécurisée. Aucun câble d'alimentation supplémentaire n'est nécessaire : le luminaire est alimenté directement via la connexion Ace E-Lock.

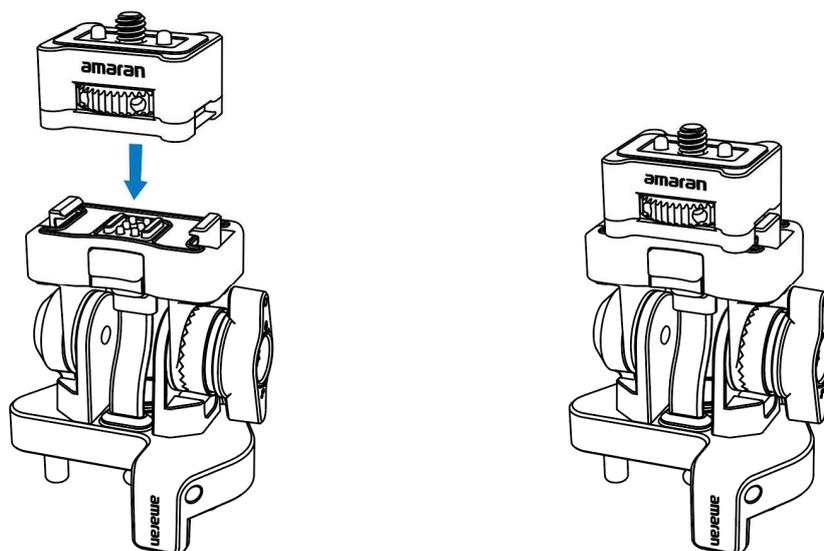
Pour déconnecter, appuyez sur le bouton de déverrouillage bleu et tirez simultanément le luminaire vers le bas pour le détacher.



2. *Connexion d'Autres Luminaires via l'Adaptateur Ace E-Lock amaran (Compatible avec les Vis 1/4" et 3/8") (Vendu Séparément)

Alignez l'Adaptateur Ace E-Lock amaran avec la griffe Ace E-Lock sur l'amaran Peak et le support Ace E-Lock sur le luminaire. Appuyez vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un « clic », indiquant que l'adaptateur est bien verrouillé en place. Cet adaptateur permet la compatibilité avec les luminaires dotés de trous de vis de 1/4" ou 3/8" et peut être alimenté et contrôlé selon les exigences du luminaire.

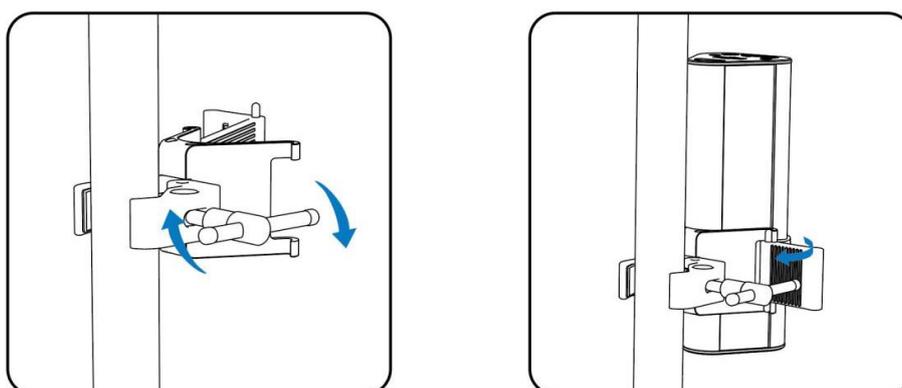
Pour le détacher, appuyez sur le bouton de déverrouillage bleu et tirez l'amaran Peak vers le bas pour le séparer.



3. *Installation de la Pince pour Pied d'Éclairage amaran Peak et Connexion via le Câble USB-C (Vendu Séparément)

Desserrez la vis de blocage pour ouvrir la pince à la taille appropriée. Fixez solidement la pince au pied d'éclairage et serrez la vis. Placez l'amaran Peak dans la pince et fixez-le à l'aide de la sangle en silicone.

Pour détacher : Tirez la sangle en silicone dans la direction opposée pour libérer et retirer l'amaran Peak.



4. *Connexion des Luminaires Non USB-C via le câble USB-C amaran vers DC Câble de Déclenchement 20 V(300cm) (Vendu Séparément)

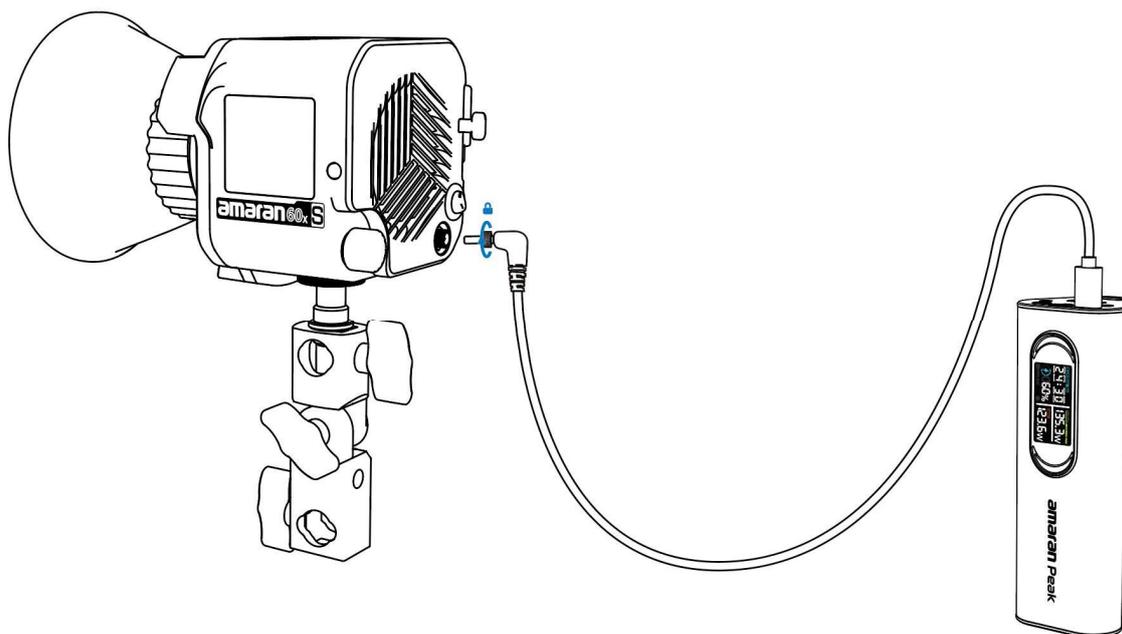
Spécifications du Câble :

- Puissance de Sortie Maximale : 100 W
- Tension de Sortie Maximale : 20 V (en fonction de la source d'alimentation)
- Courant de Sortie Maximal : 5 A
- Connecteur d'Entrée : USB-C
- Connecteur de Sortie : Connecteur DC verrouillable 5525 (Diamètre Extérieur : 5,5 mm / Diamètre Intérieur : 2,5 mm)

Mode d'Emploi :

Insérez l'extrémité USB-C du câble de déclenchement dans le port C1 ou C2 de l'amaran Peak.

Insérez l'extrémité DC dans le port d'alimentation DC du luminaire cible et serrez l'écrou de verrouillage pour sécuriser la connexion.



Remarques :

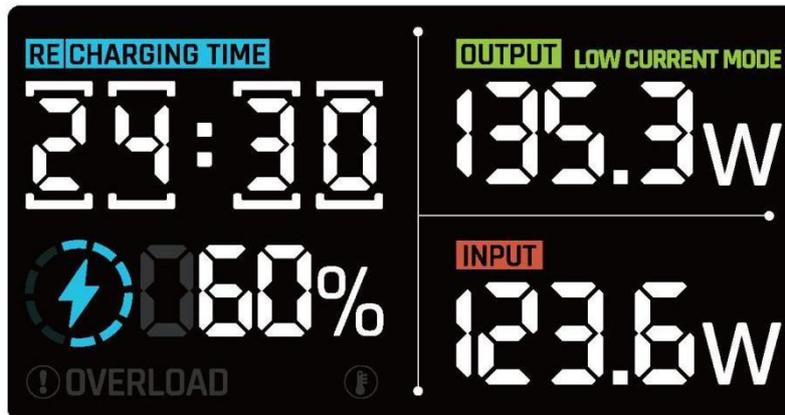
**La tension de sortie réelle dépend de la source d'alimentation connectée. Par exemple, si la source d'alimentation fournit une tension maximale de 15 V, la sortie DC fournira également une tension de 15 V.*

**Avant utilisation, assurez-vous que le luminaire cible prend en charge la tension de sortie.*

Si la tension d'entrée maximale du luminaire est inférieure à la tension de sortie du câble de déclenchement, cela peut causer des dommages.

**Lorsque le produit est en charge via USB-C (5 V/9 V/12 V/15 V=3 A, 20 V/28 V=5 A), il peut simultanément charger un dispositif via le port USB-A (5 V/9 V=3 A, 12 V=2,5 A).*

Logique d'Affichage



ZONE D'AFFICHAGE	ÉLÉMENT	FONCTION
	<ol style="list-style-type: none"> 01. TEMPS DE CHARGE : Indicateur de texte statique 02. Affichage du temps de charge/décharge 	<ol style="list-style-type: none"> 01. Lors de la charge, l'indicateur de texte statique s'allume 02. Affiche le temps de charge restant 03. Affiche le temps de décharge restant
	<ol style="list-style-type: none"> 01. Icône éclair : Affichage statique 02. Contour : Indicateur de batterie à 10 niveaux 03. Pourcentage de batterie : Affichage dynamique 	<ol style="list-style-type: none"> 01. Pendant la charge, le contour à 10 niveaux affiche de manière dynamique le niveau actuel de la batterie 02. Chaque barre représente 10 % ; la barre suivante clignote si la batterie n'a pas atteint les 10 % suivants
	<ol style="list-style-type: none"> 01. Point d'exclamation : Icône statique / clignotante 02. Thermomètre : Icône statique / clignotante 	<ol style="list-style-type: none"> 01. Lorsqu'une erreur système se produit, le point d'exclamation clignote. 02. Lorsque la température du système est trop élevée, l'icône du thermomètre s'affiche.

Tableau Continu :

ZONE D'AFFICHAGE	ÉLÉMENT	FONCTION
	SORTIE : Icône statique / s'allume ou s'éteint uniquement	01. Lors de la décharge, l'icône SORTIE s'allume 02. Affiche la puissance de sortie totale en temps réel
	ENTRÉE : Icône statique / s'allume ou s'éteint uniquement	01. Lors de la charge, l'icône ENTRÉE s'allume. 02. Affiche la puissance d'entrée totale en temps réel
	Affichage partagé entre les erreurs système et le temps restant	01. Lorsqu'une erreur système se produit, le point d'exclamation clignote. 02. Le texte « TEMPS DE CHARGE » clignote pour afficher le code d'erreur
	Indicateur de température pour la surchauffe du système	01. Clignote une fois par seconde (clignotement lent) : la température du système est élevée, la puissance est limitée (entrée/sortie restreinte) 02. Clignote toutes les 0,3 secondes (clignotement rapide) : la température du système est trop élevée, l'entrée et la sortie sont coupées

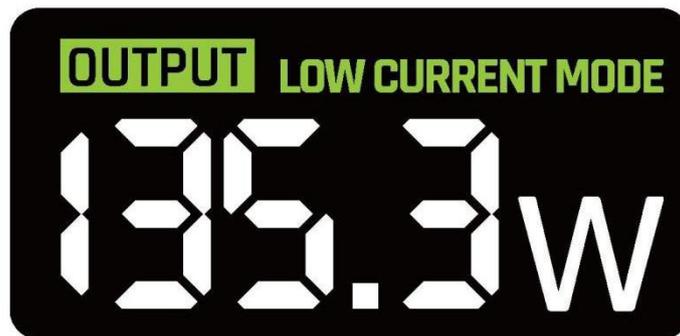
Logique de Fonctionnement du Bouton

Appuyez longuement sur le bouton pour allumer/éteindre l'appareil.

Appuyez deux fois sur le bouton pour activer le Mode Faible Consommation (le voyant clignote).*

Appuyez à nouveau deux fois pour quitter le Mode Faible Consommation.

Le Mode Faible Consommation se désactive automatiquement après 2 heures en veille.



**Note :*

Dans des conditions normales, lorsque le courant de sortie descend en dessous d'environ 60 mA \pm 30 mA, l'appareil s'éteint automatiquement. Ce mode ne convient pas pour charger des appareils à faible consommation d'énergie tels que les montres connectées ou les écouteurs sans fil.

Après avoir activé le Mode Faible Courant, la charge de ces appareils se poursuit. Le mode se désactive soit en appuyant à nouveau deux fois sur le bouton, soit automatiquement après 2 heures sans charge.

Spécifications

Tension/Courant d'Entrée Nominal :

USB-C1 : 5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=3 A, 15 V=3 A, 20 V=5 A, 28 V=5 A [140 W Max]

USB-C2 : 5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=3 A, 15 V=3 A, 20 V=5 A, 28 V=5 A [140 W Max]

Tension/Courant de Sortie Nominal :

USB-C1 : 5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=3 A, 15 V=3 A, 20 V=5 A, 28 V=5 A [140 W Max]

USB-C2 : 5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=3 A, 15 V=3 A, 20 V=5 A, 28 V=5 A [140 W Max]

USB-A : 5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=2,5 A [30 W Max]

USB-C1+USB-C2 : 100 W+65 W

USB-C1+USB-A : 140W+30 W

USB-C2+USB-A : 140 W+30 W

USB-C1+USB-C2+USB-A : 65 W+65 W+18 W

Sortie Totale : 170W [Max]

Capacité de la Batterie (Typique/Nominale) : 24000 mAh/22 800 mAh 86,4 Wh/
82,08 Wh

Capacité Nominale : 13 200 mAh [5V=3A]

Rendement de Conversion : ≥78 %

Dimensions de l'unité principale amaran Peak (sans module d'extension) :

176×64×61 mm

Dimensions du module d'extension amaran Ace E-Lock : 69,2×61×50,2 mm

Poids de l'unité principale amaran Peak (sans module d'extension) ≈ 791g

Poids du module d'extension amaran Ace E-Lock ≈ 243g

Déclaration des Substances Toxiques et Dangereuses dans les Informations Électroniques

Composant	Déclaration des Substances Toxiques et Dangereuses dans les Informations Électroniques					
	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr VI)	Biphényles polybromés (PBB)	Éthers diphényliques polybromés (PBDE)
PCB	X	○	○	○	○	○
Plastique	○	○	○	○	○	○
Métal	X	○	○	○	○	○
Accessoires	○	○	○	○	○	○

Ce tableau est établi conformément aux dispositions de la norme SJ/T 11364.

○ : Indique que la teneur en substances toxiques et dangereuses dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée par la norme GB/T 26572.

X : Indique que la teneur en substances toxiques et dangereuses dépasse la limite spécifiée par la norme GB/T 26572 dans au moins un matériau homogène du composant.

Les informations contenues dans ce tableau sont fournies aux fournisseurs sous forme de données et de résultats d'essais conformes aux exigences environnementales de la directive RoHS.

Consignes de sécurité importantes

Lors de l'utilisation de l'amaran Peak, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

1. Veuillez lire et comprendre toutes les consignes de sécurité avant utilisation.
2. Ne placez pas ce produit dans des environnements à température élevée, humides ou exposés à la lumière directe du soleil. Il est recommandé de le stocker dans un endroit frais et sec.
3. La température de fonctionnement doit être maintenue entre 0 °C et 25 °C (32 °F à 77 °F).
4. Ne démontez pas ce produit vous-même. Si une réparation ou un entretien est nécessaire, veuillez contacter le personnel de service agréé. Un remontage incorrect peut entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique ou des blessures corporelles.
5. Ne plongez pas ce produit dans l'eau ou dans d'autres liquides. Si du liquide pénètre accidentellement dans l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez un service professionnel.
6. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque ce produit est utilisé par ou à proximité d'enfants. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
7. N'utilisez pas l'appareil à proximité de solvants inflammables, explosifs ou volatils.
8. Si une situation anormale se produit (par exemple, surchauffe, fumée ou odeur étrange), débranchez immédiatement l'alimentation et cessez de l'utiliser.
9. Veuillez utiliser uniquement des adaptateurs secteur et des câbles USB-C recommandés ou certifiés par le fabricant.
10. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé de charger et de décharger complètement la batterie tous les trois mois afin de préserver son état.
11. Il est normal que le produit chauffe pendant son utilisation.
12. Les performances de la batterie se dégradent progressivement au fil des années, ce qui est un phénomène normal.
13. Les batteries peuvent exploser ou fuir du liquide ou du gaz inflammable en cas de changements de pression extrêmes ou de températures élevées.
14. N'exposez pas les batteries au feu ou à des températures extrêmement élevées.
15. Les batteries déchargées doivent être éliminées de manière appropriée afin d'éviter les courts-circuits, les incendies ou la fumée.
16. Ne continuez pas à utiliser l'appareil après qu'il ait été immergé dans l'eau.
17. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants ou de nettoyants chimiques.

Consignes de sécurité importantes

18. Éteignez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il ne présente aucun danger avant d'installer ou de régler des accessoires.
19. L'utilisation d'accessoires non autorisés peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles.
20. Évitez les chutes, les chocs violents ou les pressions excessives pendant le transport et l'utilisation.
21. Si une réparation est nécessaire, veuillez contacter le personnel de service agréé. Les dommages causés par un démontage non autorisé ne sont pas couverts par la garantie. Les utilisateurs peuvent choisir un service de réparation payant.
22. Ce guide d'utilisation est basé sur les procédures de test rigoureuses de la société. Aucun autre avis ne sera donné en cas de modification de la conception ou des spécifications.

Conformité Réglementaire IC

Cet appareil est conforme aux normes CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B) et CAN RSS-216 / CNR-216.

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC fixées pour un environnement non contrôlé.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé.

AVERTISSEMENT

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision causées par des modifications non autorisées apportées à cet équipement. Ces modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

NOTICE

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Veuillez augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Veuillez consulter votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide

Avis de non-responsabilité

Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin de vous assurer que vous l'utilisez correctement et que vous le comprenez parfaitement ; Après avoir lu le manuel, conservez-le soigneusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, d'endommager le produit ou de perdre des biens. En utilisant ce produit, vous êtes censé avoir compris, reconnu et accepté toutes les clauses et le contenu de ce document. L'utilisateur est responsable de son propre comportement et de toutes les conséquences qui en découlent. amaran n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisateur qui n'utilise pas ce produit conformément au manuel d'utilisation.

Conformément aux lois et réglementations en vigueur, notre société est autorisée à modifier ce document ainsi que tous les documents liés à ce produit. Aucun préavis ne sera donné pour toute mise à jour, révision ou résiliation. Veuillez consulter le site officiel d'amaran pour obtenir les dernières informations sur le produit.