Superlux®

UK82

FABRICANT PROFESSIONNEL DE SYSTÈME DE MICROPHONE SANS FIL

Contact

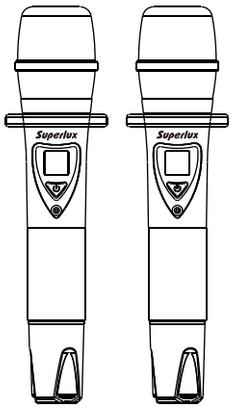
Marketing et ventes
Goang-Fann Co., Ltd.
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

Fabrication et logistique
Superlux Enterprise
Development (Shanghai) Co., Ltd.

UK82

FABRICANT PROFESSIONNEL DE SYSTÈME DE MICROPHONE SANS FIL

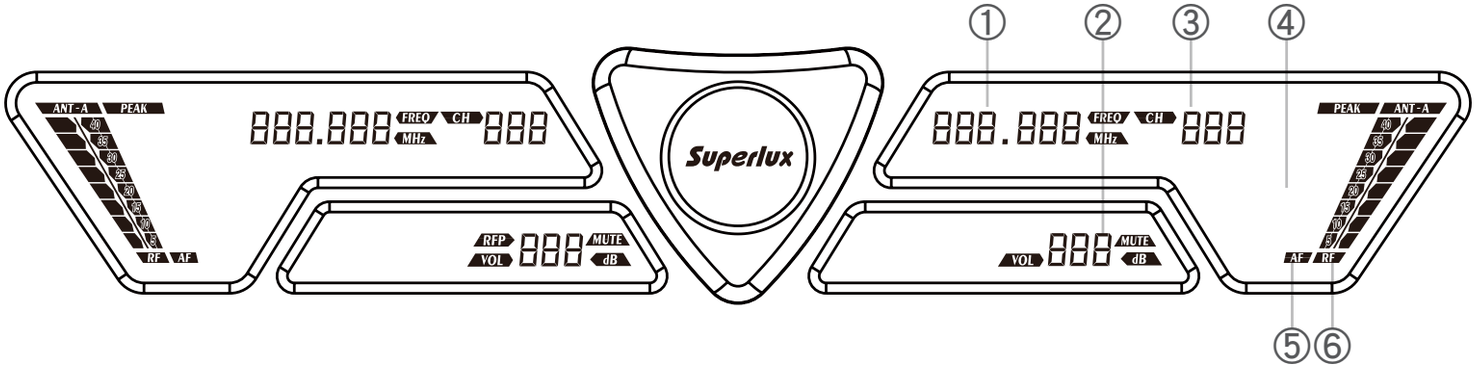




Fonctionnalités

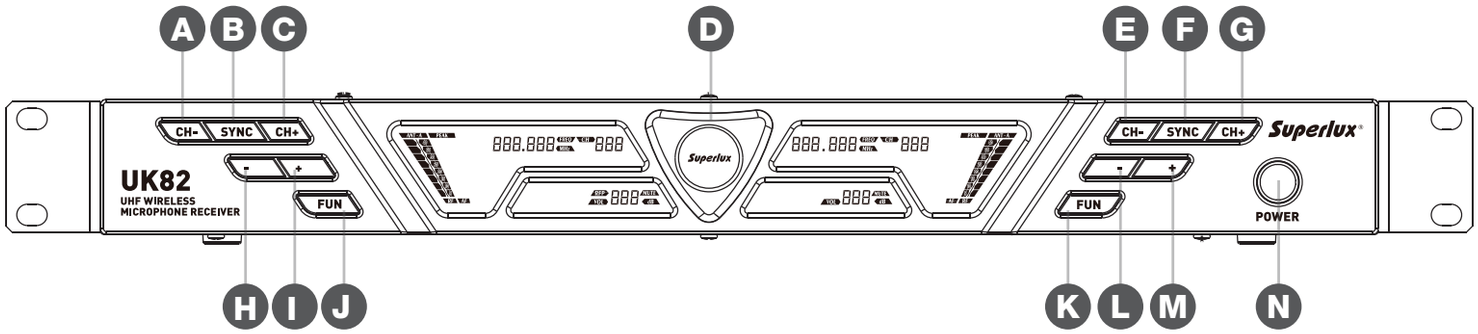
- Le microphone UK82 fonctionne sur des fréquences UHF (ultra hautes fréquences). Moins sensibles aux interférences que les systèmes traditionnels qui utilisent des fréquences VHF (très hautes fréquences), il apporte une plus grande fiabilité de transmission haute-fidélité.
- Le microphone UK82 est muni de la technologie numérique d'étalement de spectre par saut de fréquence (FHSS), il offre la possibilité de choisir jusqu'à 200 canaux différents dans la plage de fréquences entre 640MHz et 690MHz (20 canaux entre 748MHz et 758MHz / 8 canaux entre 863MHz et 865MHz). Il permet le fonctionnement de plusieurs appareils simultanément, tout en évitant les interférences potentielles.
- La technologie avancée de couplage automatique des fréquences permet au microphone de cibler automatiquement le canal du récepteur en appuyant simplement sur un bouton, même lorsque les fréquences du microphone et du récepteur ne correspondent pas.
- L'interrupteur « haute-et-basse puissance » est une fonction spécialement conçue pour permettre au système de s'adapter :
  - Haute puissance : Dans des lieux appropriés aux grands rassemblements et grandes manifestations.
  - Basse puissance : Dans une salle de classe ou dans un Karaoké. Ce qui permet d'économiser l'énergie de la batterie.
- La fonction de verrouillage unique du récepteur évite les erreurs dues à de mauvaises manipulations.
- L'Écran LCD de haute définition vous permet d'afficher clairement les informations et d'utiliser le microphone confortablement.
- Les fonctions intégrées d'activation automatique du mode silencieux et d'extinction après une période d'inactivité prolongée.

DESCRIPTION DE LA FACE AVANT



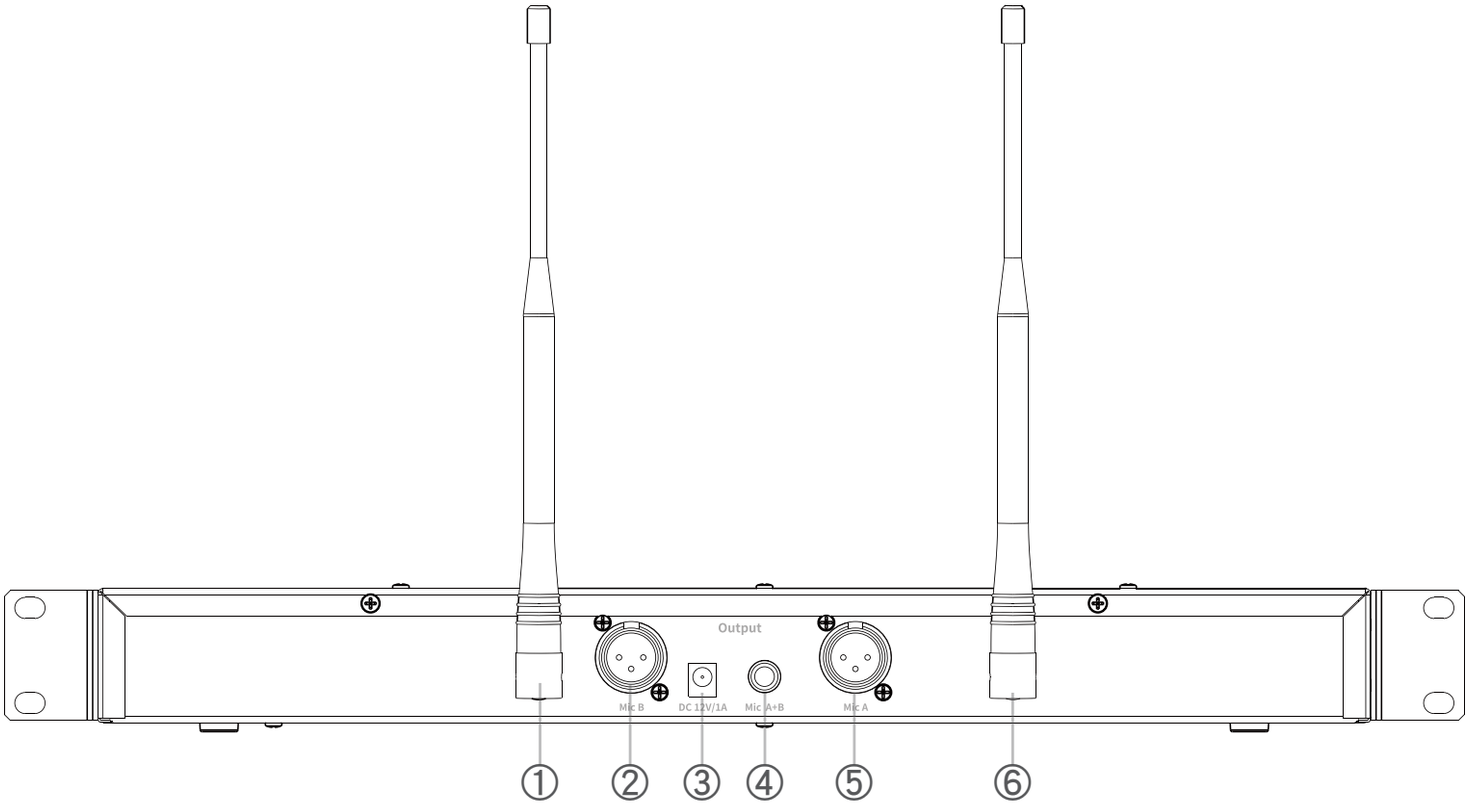
① Fréquence ② Réglage du volume ③ Canal
④ Verrouillage ⑤ Intensité du signal AF ⑥ Intensité du signal RF

DESCRIPTION DES FONCTIONS DE L'ÉCRAN



A Fréquence du Canal-A -
B Synchronisation du Canal-A
C Fréquence du Canal-A +
D Fenêtre de l'émetteur infrarouge
E Fréquence du Canal-B -
F Synchronisation du Canal-B
G Fréquence du Canal-B +
H Volume du canal-A -
I Volume du canal-A +
J Balayage automatique du Canal-A
K Balayage automatique du Canal-B
L Volume du canal-B -
M Volume du canal-B +
N ALLUMER/ÉTEINDRE

DESCRIPTION DE LA FACE ARRIÈRE



① Prise d’antenne Canal-B
② Sortie audio symétrique du Canal-B : convient aux connexions longue distance tout en réduisant efficacement le bruit dérivé du câble
③ Prise de courant : Prise de courant d’entrée DC 12V 1000mA. L’électrode centrale de la prise est connectée au pôle positif
④ Sortie audio mixte : Mélange les signaux des canaux A et B en une seule sortie
⑤ Sortie audio symétrique du Canal-A : Convient aux connexions longue distance tout en réduisant efficacement le bruit dérivé du câble
⑥ Prise d’antenne Canal-A

FONCTIONNEMENT DU RÉCEPTEUR

1. ALLUMER/É TEINDRE

Allumer : Appuyez sur le bouton «Power » pour allumer l'appareil. L'écran LCD s'allumera.
É teindre : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton « Power » pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil. L'écran LCD s'éteindra.

2. Changer de fréquence

- Appuyez sur le bouton « CH + » ou « CH - » pour rechercher la fréquence manuellement. Après avoir changé de fréquence, le canal correspondant s'affiche en clignotant.
- Appuyez sur le bouton « SYNC » pour confirmer le changement.
- Ensuite, retirez la partie basse du microphone, pointez le rayon infrarouge du microphone vers le capteur infrarouge du récepteur pour réaliser le couplage des fréquences.
- Appuyez à nouveau sur le bouton « SYNC » du récepteur et attendez 5 secondes que la fréquence du microphone se synchronise automatiquement avec la fréquence du récepteur.

La procédure du changement de fréquence est terminée.

3. Verrouiller et déverrouiller le récepteur

Pour verrouiller le récepteur :
Appuyez 3 secondes sur le bouton « FUN » sur les côtés gauche et droit jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume.
Une fois verrouillé :
- Un symbole de verrouillage s'affichera sur l'écran LCD.
- Seul le récepteur pourra être allumé ou éteint, pendant ce temps, toutes les autres opérations sont impossibles.

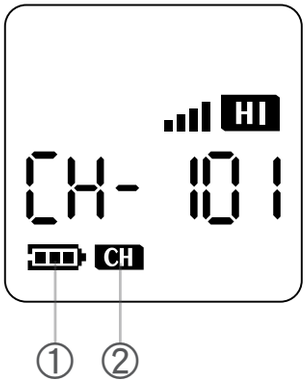
Pour déverrouiller le récepteur : Appuyezdenouveau3secondessurlebouton « FUN » sur les côtés gauche et droit jusqu'à ce que le symbole de verrouillage disparaîsse.

4. Rechercher automatiquement un canal inoccupé

- Appuyez sur le bouton « FUN » pendant 3 secondes pour faire clignoter les chiffres de fréquence et de canal.
- Appuyez sur le bouton « CH- » ou « CH + » pour activer la recherche automatique d'un canal inoccupé.

Lorsque la phase de recherche est terminée, le signe « SCAN » apparaîtra sur l'écran LCD.
- Ensuite, retirez la partie basse du microphone, pointez le rayon infrarouge du microphone vers le capteur infrarouge du récepteur pour réaliser le couplage des fréquences.

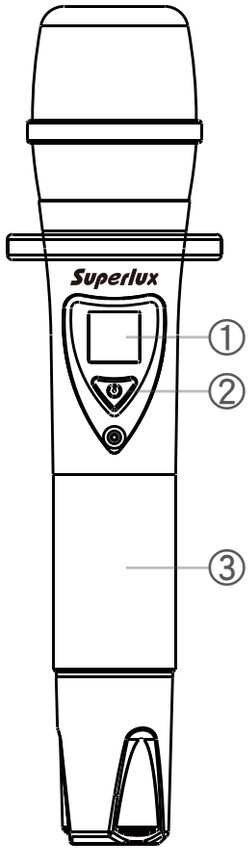
DESCRIPTION DU MICROPHONE



Description de l’écran LCD du microphone

① Indicateur de charge de la batterie. Lorsque la batterie affiche 1 barre, cela signifie que la batterie est faible et qu’elle devra être remplacée rapidement.

② Informations sur le canal



Description des principales parties du microphone

① É cran LCD du microphone.

② Bouton allumer / éteindre du microphone Appuyez pour allumer le microphone et appuyez pendant 3 secondes pour l’éteindre.

② Compartiment pour les piles. Ouvrez-le pour mettre deux piles AA.

REMARQUE IMPORTANTE !

Lorsque vous stockez ou n’utilisez pas le microphone pendant une longue période, veuillez retirer les piles pour éviter des fuites qui pourraient endommager le microphone.

FONCTIONNEMENT DU MICROPHONE PORTABLE SANS FIL

1. « Haute-et-basse puissance »

Pour s'adapter aux différentes occasions, le microphone portable sans fil est doté d'un interrupteur « haute-et-basse puissance ».

- Lorsque l'interrupteur est en position « H » (haute puissance (high)), la puissance de transmission du microphone sera la plus élevée, la distance sera la plus longue et la consommation d'énergie sera beaucoup plus élevée.
- Lorsque l'interrupteur est en position « L » (basse puissance (low)), la puissance de transmission du microphone sera plus faible, la distance sera plus courte et la consommation d'énergie sera moindre.

L'utilisateur peut choisir les paramètres appropriés en fonction de son utilisation.

2. Couplage des fréquences infrarouges

- Sur le récepteur : Appuyez sur le bouton « SYNC » pour entrer dans le mode de couplage de fréquence infrarouge.
- Sur le microphone portable : Allumez le microphone, ensuite, retirez la partie basse du microphone, pointez le rayon infrarouge du microphone vers le capteur infrarouge du récepteur pour réaliser le couplage des fréquences et appuyez à nouveau sur le bouton « SYNC ». La fréquence du microphone sera automatiquement synchronisée avec celle du récepteur.

3. ALLUMER et É TEINDRE le microphone

- En appuyant sur le bouton « ON / OFF », l'écran LCD du microphone s'allumera et affichera différentes informations, y compris le canal utilisé, l'indication de charge de la batterie, etc.
- Assurez-vous que la batterie soit assez pleine en fonction de la durée d'utilisation prévue. Pour une utilisation normale, il vous faudra changer les piles (AA) après approximativement 8 heures d'utilisation.
- Lorsque la batterie affiche qu'une barre, cela signifie que la charge de la batterie est épuisée. Remplacez immédiatement les piles alcalines.
- Afin d'économiser l'énergie, le rétroéclairage de l'écran LCD s'éteint automatiquement quelques secondes après avoir allumé le microphone. Appuyez sur le bouton « ON / OFF » pour réactiver l'éclairage.

- Pour éteindre le microphone, maintenez le bouton « ON / OFF » appuyé pendant environ 3 secondes (un appui long), l'écran LCD affichera « OFF » puis le microphone s'éteindra.
- Si vous n’utilisez pas le microphone pendant une longue période, retirez les piles pour éviter leur fuite dans le microphone ce qui pourrait endommager le circuit imprimé et le microphone.

4. Changer les piles

Sortez le microphone portable de l'emballage, retirez le couvercle pour ouvrir le compartiment des piles et installez 2 piles alcalines AA avec les pôles + et - comme indiqué par les signes à l'intérieur du compartiment des piles. Remettez ensuite le couvercle.

5. Mode silencieux et extinction automatique

Mode automatique :

- Activer le mode automatique : Lorsque le microphone est allumé, maintenez appuyé le bouton « ON / OFF » pendant 10 secondes pour que le microphone s’éteigne et redémarre à nouveau. Le signe « ON » sera affiché, indiquant que le microphone est en mode automatique.
- Désactiver le mode automatique : Appuyez de nouveau sur le bouton « ON / OFF » pendant 10 secondes. Le microphone s’éteindra et redémarrera à nouveau avec le signe « OFF » affiché à l’écran.

Mode silencieux :

- Activer le mode silencieux : En mode automatique, le mode silencieux sera activé si le microphone reste placé horizontalement pendant 5 secondes.
- Déactiver le mode silencieux : Pour désactiver le mode silencieux, positionnez le microphone en position verticale.

Le microphone s'éteindra automatiquement s’il est placé horizontalement pendant 10 minutes.

6. Les identifiants du récepteur et du microphone ont été associés avant de sortir de l'usine. Il n’est pas possible d'utiliser un autre microphone avec le récepteur.

DONNÉ ES TECHNIQUES

*Remarque : les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

Type de modulation	FM + canal auxiliaire numérique
S/R (Rapport signal sur bruit)	95 dB (Pondéré A, 1kHz 1%)
THD (Taux de distorsion harmonique)	0.57% 1KHz
SPL maximale (Pression acoustique maximale)	130 dB SPL
Distance de fonctionnement	50m (à l'extérieur, dans la portée visuelle)
Réponse en fréquence audio	80-16,000Hz
Plage de fréquences porteuses / nombre de canaux	640MHz - 690MHz / 200 Canaux 748MHz - 758MHz / 20 Canaux 863MHz - 865MHz / 8 Canaux
Sensibilité du récepteur	-95 dBm
Alimentation électrique du récepteur	AC 100-240V DC12V 1000mA
Courant de l'émetteur (microphone)	≦ 130mA @ 3 V
Puissance de transmission infrarouge	<13 dBm
Alimentation électrique de l'émetteur	2 piles AA



ATTENTION !

Pour garantir une meilleure expérience, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser votre appareil. Cela vous permettra de mieux connaître votre microphone et d'obtenir de meilleures performances. Veuillez conserver cette notice d'utilisation pour vos besoins futurs.

SÉCURITÉ D’UTILISATION

Pour des raisons de sécurité :

- Ne branchez ou débranchez pas les appareils en tirant directement par le câble, mais en prenant la fiche électrique.
- Pour assurer votre sécurité, n’endommagez pas le câble d'alimentation.
- Utilisezuniquementl'adaptateurfourni.Assurez-vous que la tension d'alimentation corresponde à l'adaptateur fourni (convient pour DC 12V uniquement). Vous pouvez endommager l'équipement si vous utilisez un autre adaptateur fabriqué par d'autres fabricants.
- Pour éviter les pannes, gardez l’appareil à l'écart d’une température élevée, de l’humidité, de la poussière et des liquides.
- Ne pas heurter, jeter, secouer l'appareil pour éviter de l'endommager.
- N'ouvrez pas et ne modifiez pas le récepteur, le microphone ou l'adaptateur. Il n'est pas permis de modifier l'équipement par les utilisateurs. En cas de dommage, la réparation ne peut être effectuée que par des centres de réparation agréés.
- S'il se passe quelque chose d’anormal, par exemple de la fumée et des odeurs étranges, etc., retirez immédiatement l'adaptateur et envoyez le tout au centre de réparation.
- Pour éviter les courts-circuits, il est interdit d'utiliser des batteries endommagées qui ne seraient pas complètement isolées.
- Si vous prévoyez de sortir longtemps, éteignez l'ensemble de l’équipement avant de sortir. Débranchez également l'adaptateur.
- N'inversez pas les pôles positif et négatif des piles lors de leur installation. Retirez les piles lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser le microphone pendant une longue période afin d’éviter que les fuites n'endommagent les composants électriques intérieurs.
- Évitez que de l'eau, le thé ou le vin n’entrent dans le microphone.
- Ne mettez pas le microphone dans le four à micro-ondes.
- Ne jetez pas les piles usées à la poubelle, placez-les dans le conteneur de recyclage désigné.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez immédiatement les distributeurs. Veuillez ne pas démonter l'appareil, sinon la garantie sera annulée.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

1. Comment utiliser correctement le microphone portable sans fil

- Tenez le centre du microphone. Ne vous approchez pas trop des parties de la grille, sinon cela affectera l'effet de captation audio du microphone. Si vous tenez le microphone trop bas, l'antenne sera affectée et diminuera en efficacité de transmission, la distance d'utilisation sera aussi diminuée.
- Réglez la distance entre le microphone et votre bouche pour augmenter ou diminuer la sensibilité des sons aigus et graves.
- Une antenne est intégrée dans le corps du microphone, donc éloignez-vous de tout objets volumineux en métal, sinon les performances pourront être détériorées.
- Lorsquel'écranLCDn'affichequ'unebarredebatterie,remplacezrapidementles piles par des nouvelles pour éviter que le microphone ne s'éteigne automatiquement.

2. Comment utiliser correctement le récepteur

- Ne placez pas le récepteur directement sous les enceintes. Placez le récepteur à plus d'un mètre du sol.
- La portée de réception du récepteur est liée à de multiples facteurs qui varient selon l'utilisation. Principalement, la transmission sera de meilleure qualité s'il n'y a pas d'objet métallique volumineux dans la direction de transmission.

3. Comment utiliser correctement plusieurs systèmes de microphones sans fil simultanément

- Lorsque plusieurs systèmes de microphones sans fil sont utilisés simultanément, pour éviter les interférences, utilisez deux canaux et deux fréquences différents.
- Lorsque plusieurs systèmes de microphones sans fil fonctionnent ensemble, pour éviter les interférences, maintenez une distance d'au moins 20 cm entre deux microphones et favorisez la position « basse puissance » si la portée de transmission correspond aux besoins.
- Une fois le microphone réglé sur «basse puissance », le nombre de systèmes pouvant fonctionner ensemble lors d'occasions telles que le karaoké, la salle de classe, etc. n'est pas limité.
- Lorsque vous vérifiez si un canal est occupé, réglez le récepteur sur le canal et regardez si des barres de signal s'affichent sur l'écran LCD du récepteur. Si vous voyez peu de barres s'afficher, par exemple, si seulement 2 barres de signal sont affichées, cela signifie que le canal est occupé.

GARANTIE LIMITÉE

Conformément aux instructions consignées dans la notice d'utilisation, Superlux Enterprise offre une période de garantie d'un an sur les matériaux et la fabrication à compter de la date d'achat. Les conditions de garantie seront adaptées en fonction du pays ou de la zone. Contactez votre distributeur local pour plus d'informations. Pendant sa période de validité, en cas de défaut concernant le matériel, la qualité du produit ou une défaillance de certaines fonctions, Superlux réparera ou remplacera les pièces défaillantes. Cette garantie ne sera effective que pour les produits vendus par des distributeurs ou agents Superlux autorisés. Cependant, les situations suivantes sont exclues de la garantie : Dommages à cause d'accident, d'erreur d'utilisation, de mauvaise utilisation, de modification et réparation non autorisée, accident lié au transport, d'opération non conforme aux instructions d'utilisation, de réparation effectuée par des entreprises non autorisées par Superlux Enterprise, ainsi que les demandes d'interventions issues du distributeur non autorisé, ou si l'étiquette du numéro de série du produit Superlux est non identifiable, modifiée ou retirée. Toutes les réparations des produits Superlux ne peuvent être effectuées que par des centres de réparation, des distributeurs ou des agents Superlux autorisés. Les réparations, l'entretien et les modifications non autorisés ne seront pas couverts par la garantie correspondante et seront exclus de la garantie. Un reçu de vente du distributeur ou de l'agent autorisé doit être présenté au moment pour toute réparation garantie dans les conditions de garantie pour prouver que votre produit Superlux est toujours couvert par la garantie. Lors de l'achat, pour obtenir votre garantie autorisée par le fabricant, veuillez contacter votre distributeur ou votre agent agréé ou contactez-nous par e-mail à support@superlux.com.tw.



Remarque importante ! LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CONNEXES, EN CAS DE MAUVAIS USAGE, POURRAIT PROVOQUER UN RISQUE POTENTIELLEMENT DANGEREUX POUVANT ENTRAINER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES ET DES DOMMAGES MATERIELS.

※ N'exposez pas ce produit à la pluie ou dans un environnement où il peut être éclaboussé par de l'eau ou d'autres liquides car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

※ N'essayez pas de modifier ce produit car cela pourrait entraîner des blessures et/ou une défaillance du produit.

※ Ne le soumettez pas à une force extrême et ne tirez pas sur le câble, cela pourrait entraîner une panne de produit.

※ Gardez ce produit et l'ensemble de l'équipement utilisé au sec et évitez l'exposition à des températures élevées et à l'humidité.

P/N:LB100UK820000 AOÛT, 2021

www.superlux.com.tw