



MANUEL D'UTILISATION

K3

V1

Numéros de série à partir de :

*Y000000, Z000000, A100000, B100000, C100000,
D100000, E100000, F100000, G100000, WH100000*



MERCI D'AVOIR ACHETÉ UN PRODUIT INNLED.

« Inscrit dans une démarche de fabrication française, ce produit a été développé et monté par nos soins dans notre atelier de Montpellier.

Parce que nous attachons une importance particulière aux retours de nos clients, nous vous invitons à nous contacter pour toute remarque ou suggestion. Pour que nous puissions continuer à "éclairer vos idées" de la meilleure des façons... »

L'équipe INNLED

TABLE DES MATIÈRES

1

PRÉCAUTIONS
D'EMPLOI

P4

2

CERTIFICAT DE
CONFORMITÉ

P7

3

INTRODUCTION ET
VUES D'ENSEMBLE

P8

4

T4 - CONTENU ET
ASSEMBLAGE

P12

5

MODE
MANUEL

P19

6

PILOTAGE
À DISTANCE

P22

7

BATTERIE

P23

8

MAINTENANCE ET
NETTOYAGE

P25

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

ATTENTION !

- Lisez les précautions d'emploi contenues dans ce manuel avant d'installer, d'allumer, d'utiliser ce produit ou d'en faire la maintenance.
- Les symboles suivants sont utilisés pour identifier les informations importantes de sécurité sur le produit comme au long du manuel



Attention !
Risque important.
Risque de blessure
sévère
voire mortelle.



Attention !
Source de lumière
à LED.
Risque de lésions
oculaires.



Attention !
Reportez-vous
au manuel avant
d'installer, allumer
ou réparer le produit



Attention !
Tensions dangereuses.
Risque de blessure
sévère voire mortelle
par électrisation



Attention !
Surfaces brûlantes
et risque d'incendie



Attention! Produit de groupe de risque 1 selon EN 62471. Evitez de regarder directement dans la source du faisceau et n'observez pas la source du faisceau avec un instrument optique ou tout appareil qui concentrerait la lumière.

Cet appareil est réservé à un usage professionnel uniquement. Il n'est pas destiné à un usage domestique. Il présente des risques de blessures sérieuses par brûlures, incendie, électrisation et chute de hauteur si les précautions d'emploi ne sont pas suivies.

N'installez, n'utilisez et ne procédez à l'entretien de cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les consignes données dans ce manuel sous peine de créer un risque pour la sécurité et des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie.



Suivez les mises en garde listées ci-dessous et respectez tous les avertissements imprimés dans ce manuel et sur l'appareil lui-même. Conservez ce manuel pour un usage ultérieur.

Pour les dernières mises à jour de la documentation et toute information relative à ce produit comme au reste de la gamme INNLED, visitez le site web d'INNLED :

<http://www.innled.fr>

Pour toute question sur l'utilisation de ce produit en toute sécurité, contactez votre revendeur INNLED ou appelez l'assistance technique d'INNLED du lundi au vendredi de 9h à 18h au +33 9500 508 78.

Respectez toutes les normes et réglementations locales en vigueur lors de l'installation, de la mise sous tension, de l'utilisation et de la maintenance de cet appareil.



PROTECTION CONTRE LES ÉLECTRISATIONS

N'utilisez pas l'appareil sous la pluie, ne l'immergez pas dans l'eau.

- > Eteignez l'appareil avant de procéder à l'installation ou la maintenance.
- > Déconnectez l'alimentation électrique du secteur avant de procéder à l'installation ou la maintenance.

N'utilisez qu'une source de courant alternatif conforme aux normes électriques en vigueur et protégée contre les surintensités et les défauts différentiels.

La prise de courant ou la coupure de courant externe qui alimentent l'appareil doivent être situés à proximité et aisément accessibles afin de le déconnecter du secteur.

Isolez immédiatement l'appareil du secteur si la fiche secteur, un joint, un câble ou tout autre composant est visiblement endommagé, défectueux, déformé, humide ou semble avoir surchauffé. Ne remettez pas le système sous tension tant que toutes les réparations n'ont pas été effectuées.

Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que les équipements et câbles de distribution électrique sont en parfaite condition et homologués pour les besoins électriques des appareils connectés.



PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES ET LES INCENDIES

N'utilisez pas l'appareil si la température ambiante (T_a) dépasse 40° C (104° F).

La surface de l'appareil peut atteindre 65° C pendant l'utilisation.

Maintenez les matériaux combustibles et / ou inflammables éloignés de l'appareil.

Ne collez pas de filtre, de masque ou tout autre matériau sur les composants optiques. Le module batterie Li-Ion doit toujours être manipulé avec précaution. En cas de choc, vérifier qu'il n'apparaît aucun échauffement intempestif.



PROTECTION CONTRE LES LÉSIONS OCULAIRES

Ne regardez pas directement dans le faisceau de lumière.

Ne regardez pas dans le faisceau avec des instruments optiques agrandisseurs (téléscope, lunettes binoculaires ou instruments équivalents) qui pourraient concentrer le faisceau.

Assurez-vous que les personnes ne peuvent pas regarder directement dans le faisceau par l'avant du projecteur lorsque les sources s'allument subitement. Ceci peut se produire à la mise sous tension, lorsque le système reçoit un signal DMX ou lorsque certains éléments des menus sont activés.

Pour minimiser le risque d'irritation ou de lésion des yeux, déconnectez l'appareil du secteur ou de la batterie lorsqu'il n'est plus utilisé et ménagez un éclairage suffisant pendant les périodes de travail afin que les pupilles des yeux se réduisent naturellement pour toutes les personnes travaillant à proximité.



PROTECTION CONTRE LES BLESSURES

L'appareil n'est pas déplaçable pendant l'utilisation ou lorsqu'il est assemblé, l'addition de différents modules représente un risque de chute.

En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil et déconnectez-le du secteur ou de la batterie. N'essayez pas de mettre en service un appareil visiblement endommagé.

Ne modifiez pas l'appareil si cela n'est pas décrit dans ce manuel.

Référez toute opération d'entretien non décrite ici à un technicien qualifié.

CE DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION CE DE CONFORMITE
CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

**We declare :**

(Nous déclarons)
 (Wir erklären)
 (Declaramos)
 (Noi dichiariamo)

Description / Type :

(Description / Type)
 (Beschreibung / Typ)
 (Descripción / Tipo)
 (Descrizione/Tipo)

In accordance with :

(En accord avec)
 (In Übereinstimmung mit)
 (De acuerdo con)
 (In conformità con)

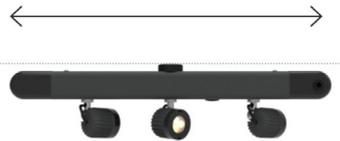
Referency document :

(En conformité avec)
 (Referenzdokument)
 (Documento de referencia)
 (Documento di riferimento)

Eric GASIGLIA
 SAS INNLED CEO
 Castelnaud-Le-Lez,
 le 1/12/2022

SAS INNLED
360 avenue des compagnons
34170 CASTELNAU-LE-LEZ
FRANCE

Longueur :
410 mm

**SPOTS BAR K3®**

- | | |
|------------------------|---|
| 2006/95/EC | The low voltage directive (LVD) |
| 2004/108/EC | The Electromagnetic Compatibility directive (EMC) |
| 2014/53/EU | Radio Equipment Directive (RED) |
| EN55015 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| EN61547 | Equipment for general lighting purpose. EMC immunity requirements |
| EN60598-1/2 | Luminaires. General requirements and test |
| EN60598-2/4 | Luminaires. Particular requirements - Portable general purpose lighting |
| EN62031 | LED module for general lighting. Safety specifications |
| EN62471 | Photo biological safety of lamps and lamp systems. Image projector |
| EN61347-1/2/13 | Lamp control gear. Particular requirements for DC or AC supplied electronic control gear for LED modules |
| EN300328 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) |
| EN301489-1/17 | Electromagnetic compatibility |
| EN62479 | Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) |
| EN300220-2 | Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment |
| EN301489-1/3 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services |
| EN62311 | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) |
| EN61000-3.2/3.3 | Electromagnetic compatibility (EMC) |

3

INTRODUCTION ET VUES D'ENSEMBLE

Le K3 est une barre autonome à trois spots et pilotable à distance. Chaque spot est équipé de 3 LEDs ; ces spots peuvent être équipés avec les températures de couleurs suivantes :

- 3000K
- 4000K
- CCT Blanc variable (Hi-CRI >90 disponible en option)
- RVB.

Le K3 est conditionné en Ekocase par sets de 5 ou en valise équipée de chargeurs intégrés par sets de 8.

Il est pilotable avec :



Emetteur DMX TA51 :
pilotable uniquement
avec console DMX



Télécommande LAKO
Emetteur intégré

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR LA PREMIÈRE FOIS

- 1 Lisez attentivement les sections précautions d'emploi en page 4 avant l'installation, la mise sous tension, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil.
- 2 Déballez l'appareil et vérifiez qu'aucun incident de transport ne l'a endommagé. N'essayez jamais de mettre en service un appareil endommagé.
- 3 Avant la mise en service sur secteur, assurez-vous que la tension et la fréquence secteur correspondent aux besoins de l'appareil.
- 4 Consultez la page de téléchargements sur le site web d'INNLED www.innled.fr pour les dernières mises à jour de la documentation et des informations techniques.

VUES D'ENSEMBLE K3



4

MODE MANUEL : PREMIÈRE UTILISATION DE VOTRE K3

1. Un appui bref sur le bouton **allume votre K3**.
Un chenillard s'opère sur les spots : c'est le test des leds.

> Si une télécommande HF ou un émetteur est détecté le produit se connecte automatiquement à la HF et est alors télécommandable par ces équipements.

La détection de la HF ne se fait qu'à l'allumage.

> si aucun émetteur ou télécommande HF n'est détecté alors le produit s'allume directement après le chenillard.

2. Ensuite, chaque pression sur le bouton permet de faire **varier l'intensité lumineuse** (30%, 75%, 100%)

3. Une double pression rapide permet de rentrer dans le **Mode Boost**.

> 5 flashes successifs témoignent de l'entrée dans ce mode.

> une nouvelle pression sur le bouton sort du Mode Boost et retourne alors dans le Mode Variation d'intensité.

Attention, aucune action sur le bouton pendant 30 secondes **verrouille le K3** et plus aucune action n'est possible afin d'éviter toute manipulation intempestive.

À partir de cet état, seul un appui long permet d'éteindre le produit.



MODE MANUEL : CHANGEMENT DE LA COULEUR DE BASE

La couleur de base est la température de couleur sur laquelle s'allume votre K3. Ce paramètre est mémorisé dans le produit même si celui-ci est hors tension.

1. Un appui long sur le bouton jusqu'aux flashes rapides des spots permet de rentrer directement dans le Mode Changement de couleur de base.

2. À partir de là, chaque appui sur le bouton change la couleur de base.

> Une fois la couleur souhaitée atteinte, attendre la mémorisation signalée par une série de flashes. Le K3 redémarre ensuite sur la nouvelle couleur.



5

PILOTAGE À DISTANCE

LA LUMIÈRE PEUT ÊTRE CONTRÔLÉE À DISTANCE DE DEUX MANIÈRES :

1. Avec LA'KO, la télécommande DMX.

LA'KO vous permet de piloter à distance depuis un seul et même appareil, l'émetteur DMX HF est intégré à la télécommande. Effets, couleurs et intensité sont personnalisables.

Pour plus d'information, reportez vous au guide d'utilisation de LA'KO.



2. Depuis une console Avec un émetteur HF (ref TA51).

Note sur l'émetteur TA51.

L'émetteur TA51 assigne les adresses DMX des barres autonomes K3 via le menu ASSIGN.

Les K3 ont 5 canaux DMX, l'émetteur TA51 gère 512 canaux DMX par univers. L'émetteur TA51 possède 31 univers DMX et 21 fréquences.

Pour les instructions concernant le TA51, reportez vous à son guide d'utilisation.



**CONSOLE +
ÉMETTEUR HF (TA51)**

CANAL DMX	CCT	RVB
1	Dimmer	Dimmer
2	Strobe	Strobe
3	3000K	Rouge
4	4000K	Vert
5	5000K	Bleu

6

ACCESSOIRES

1. KIT DE FIXATIONS



Un kit d'accessoires de fixations est proposé avec la gamme K, qui permet de démultiplier les possibilités d'accroche.

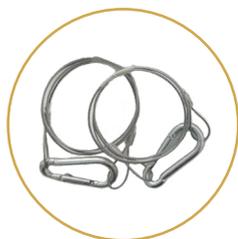
Le kit contient :

- 1 x contre-plaque aimantée
- 2 x attaches Velcro®
- 2 x aimants en pot avec oeillets
- 2 x élingues + mousquetons
- 1 x pochette réalisée à la main en Occitanie



CONTREPLAQUE

- > en acier
- > se visse au sol, au plafond ou sur un support vertical ou horizontal
- > permet plus de stabilité



ÉLINGUES

- > longueur 60cm
- > permet de déporter ou suspendre les produits
- > peut permettre de sécuriser les produits



AIMANTS

- > avec manchons taraudés accueillants un oeillet



ATTACHES VELCRO

- > s'utilisent avec la contre-plaque
- > permettent de fixer simplement le produit à des structures, ou supports

7

K3 - CONDITIONNEMENT PRO 8 UNITÉS

Valise de rangement professionnelle, idéale pour vos prestations d'envergure, qui permet le transport, le stockage mais surtout le chargement de vos K3 directement dans la valise.



Dimensions (ext.) :
850 x 440 x 158 mm

Poids : 6,2kg

Poid Max : 30kg.

Mousse découpée



CONTENU DE LA VALISE



JUSQU'À 8
K2 OU K3



8 CHARGEURS
INTÉGRÉS

Des logements supplémentaires peuvent accueillir :



Émetteur HF



Kits accessoires



Télécommande
LAKO

K3 - CONDITIONNEMENT EKOCASE 4 UNITÉS

Valise éco permettant le rangement et le transport de 4 produits et leurs accessoires.



Dimensions (ext.) :
572 x 425 x 144 mm

Poids : 2,35 kg

Mousse découpée
100% plastique recyclé



CONTENU DE LA VALISE



JUSQU'À 4
K2 OU K3



4 CHARGEURS
(NON) INTÉGRÉS

Des logements supplémentaires peuvent accueillir :



Kits Accessoires



*Télécommande
LAKO*

Lisez les Précautions d'emploi en page 4 avant toute opération d'entretien.

- Référez toute opération d'entretien non décrite ici dans ce manuel à un technicien de maintenance qualifié.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant de nettoyer ou de procéder à l'entretien.
- Procédez à la maintenance dans une zone où tout risque de chute de composants, d'outils ou de tout autre matériau est écarté.

Des excès de poussière, de liquide fumigène et d'agrégats de particules dégradent les performances et provoquent des surchauffes qui peuvent endommager l'appareil. Ces dommages causés par un nettoyage hasardeux ou une maintenance insuffisante ne sont pas couverts par la garantie du produit.

1. RÉPARATIONS

Il n'y a aucun composant réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. N'ouvrez pas les différents modules du produit.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même sous peine de créer un risque pour la sécurité ou des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie. Toute autre intervention doit être réalisée par le SAV d'INNLED.

2. NETTOYAGE

Le nettoyage des composants optiques doit être réalisé régulièrement pour optimiser le rendement lumineux.



N'utilisez pas de fortes pressions pour le nettoyage



Travaillez dans une zone propre et bien éclairée.



N'utilisez pas de produits contenant des agents solvants ou abrasifs qui pourraient endommager les surfaces.

Pour nettoyer l'appareil :

Vérifiez que l'appareil est éteint.

Nettoyez les surfaces avec un chiffon microfibre imbibé d'un peu de solution pour le nettoyage de vitres. Frottez doucement.

Nettoyez les lentilles des LEDs avec un tissu doux, propre et sans peluche imbibé d'un peu de solution détergente légère.

Ne frottez pas les surfaces trop durement. Séchez avec un tissu doux, propre et sans peluche ou de l'air comprimé à basse pression. Retirez les particules collées avec une lingette.

Vérifiez que l'appareil est parfaitement sec avant de remettre en marche.

SAV INNLED

Du lundi au vendredi, de 9h à 18h

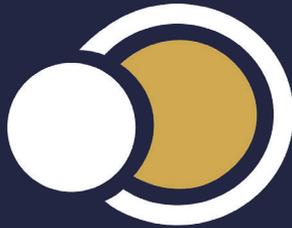
360 Avenue des Compagnons
34170 Castelnau-le-lez

+339 500 508 78
sav@innled.fr



Recyclage des produits en fin de vie

Les produits INNLED sont fournis dans le respect de la Directive 2002/95/CE du Parlement Européen et du Conseil de l'Union Européenne sur le Retraitement des Equipements Electriques et Electroniques (WEEE) lorsqu'elle est applicable. Aidez à la sauvegarde de l'environnement en vous assurant que ce produit sera recyclé! Contactez-nous pour connaître les dispositions locales de recyclage de nos produits.



INNLED

RÉVÉLATEUR DE SENS

360 avenue des Compagnons
34170 Castelnau-le-Lez
FRANCE

contact@innled.fr

www.innled.fr

