



V1.2

# MANUEL D'UTILISATION

LAKO

Firmware V2.1

*Compatible T4, T3, K3*



# TABLE DES MATIÈRES

## 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*

1

PRÉCAUTIONS  
D'EMPLOI  
P4

2

CONDITIONS DE  
GARANTIE  
P5

3

PRÉSENTATION ET  
VUES D'ENSEMBLE  
P6

4

NOTIONS DE GROUPE  
ET ID  
P8

5

MODE  
ASSIGNATION  
P10

6

MODE  
UTILISATION  
P12

7

MAINTENANCE ET  
NETTOYAGE  
P14

# 1

## 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



 Ce produit est réservé à un usage professionnel uniquement. Il n'est pas destiné à un usage domestique. 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.

### PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES ET LES INCENDIES

N'utilisez pas l'appareil si la température ambiante (Ta) dépasse 40° C (104° F). Maintenez les matériaux combustibles et / ou inflammables éloignés de l'appareil. En cas de choc, vérifiez qu'il n'apparaît aucun échauffement intempestif.

# 2

## CONDITIONS DE GARANTIE

Les produits INNLED sont destinés à un usage professionnel, toute utilisation des produits dans un environnement domestique est proscrite.

Dans une démarche de qualité, INNLED se réserve le droit d'adapter ou de modifier les caractéristiques techniques de leurs produits à tout moment et sans préavis, les adaptations ou modifications étant alors applicables à toutes commandes postérieures à ces adaptations ou modifications.

Les produits INNLED sont garantis 2 ans constructeurs (électronique). Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

Dans le cas de la télécommande DMX, ce produit a été testé avant son envoi. L'erreur de câblage lors de son installation exclu le bénéfice de la garantie.

---

### Responsabilité

En aucun cas la société INNLED ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel.

# 3

## PRÉSENTATION ET VUES D'ENSEMBLE



LAKO est une télécommande radio qui fonctionne avec les produits suivants de la gamme INNLED : T4, T3 (option HF) et K3.

Elle se présente sous la forme d'un boîtier en polyamide PA12 ergonomique qui intègre les éléments suivants :

- écran tactile couleur (1)
- micro-contrôleur
- émetteur / récepteur bande 2.4 GHz
- antenne intégrée FLEX
- batterie Li-ion 3.7V
- port mini USB pour la charge de la batterie (2)
- interrupteur ON / OFF (3)
- anneau pour recevoir une dragonne (4)

## PRÉSENTATION ET VUES D'ENSEMBLE



Elle est livrée avec :

- Une alimentation USB standard + câble (5)
- Une dragonne de transport (6)
- Une pochette de rangement en tissu (7)

Elle permet de répondre à 2 usages bien distinct :



• **L'assignation**, SETTINGS, des Groupes et ID des produits INNLED à piloter.

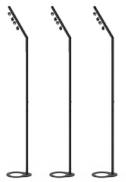
• **L'exploitation des fonctionnalités télécommandées** :  
> choix de la couleur (RVB) ou blanc variable (CCT)  
> niveau de luminosité - DIMMER

# 4

## NOTIONS DE GROUPES ET ID

Les produits de la gamme INNLED peuvent être assignés sur des Groupes et des ID différents pour chaque produit de façon à permettre un pilotage ciblé en fonction des usages et configurations de lieux.

### 1 À PARTIR D'UNE SEULE LAKO



GRUPE A - ID 1

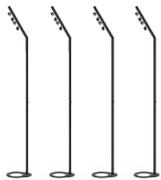
À partir d'une même LAKO on peut piloter 4 Groupes différents (A, B, C, ou D) sur chaque ID (1, 2, 3 ou 4).

Ces Groupes permettent par exemple d'avoir :

- **Groupe A - ID 1 :**  
> 3 mâts T4 sur le buffet des entrées
- **Groupe B - ID 1 :**  
> 4 mâts T4 sur le buffet des plats
- **Groupe C - ID 1 :**  
> 2 mâts T4 sur le buffet des desserts
- **Groupe D - ID 1 :**  
> 3 mâts T4 sur le Bar

Ainsi, il sera possible d'éteindre ou de baisser la luminosité du buffet des entrées, lorsque celui-ci n'est plus utilisé, tout en laissant les autres dans le même état.

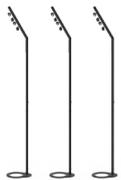
En fin de soirée, seul le Bar restera éclairé afin d'informer facilement les convives que celui-ci est encore actif !



GRUPE B - ID 1



GRUPE C - ID 1



GRUPE D - ID 1



## NOTION DE GROUPES ET ID

### AVEC PLUSIEURS LAKO

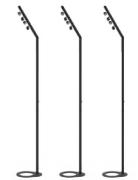
2

Si l'on souhaite utiliser plusieurs LAKO dans un même espace pour piloter des ensembles de produits différents, on assignera chaque télécommande sur un ID différent, et on assignera les ensembles de produits INNLED sur les ID et Groupes correspondants.

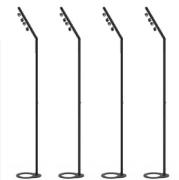
Comme dans le cas précédent, mais chaque serveur dispose d'une LAKO pour gérer son buffet :

- **Groupe A - ID 1 :**  
> 3 mâts T4 sur le buffet des entrées
- **Groupe A - ID 2 :**  
> 4 mâts T4 sur le buffet des plats
- **Groupe A - ID 3 :**  
> 2 mâts T4 sur le buffet des desserts
- **Groupe A - ID 4 :**  
> 3 mâts T4 sur le Bar

GRUPE A - ID 1



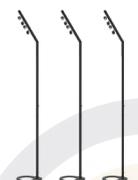
GRUPE A - ID 2



GRUPE A - ID 3



GRUPE A - ID 4



# 5

## MODE ASSIGNATION (SETTINGS) DES GROUPES ET ID

Pour entrer dans le mode Assignation (SETTINGS), il faut appuyer sur la roue de progression (sous le logo INNLED) pendant le démarrage de la LAKO.



### ÉTAPES

- Manœuvrer l'interrupteur ON / OFF sur le dessus de la LAKO pour la mise en route de la télécommande (1)
- Attendre de voir apparaître la roue de progression (2)
- Appuyer sur la roue de progression (3)
- Affichage de la page d'assignation (SETTINGS) (4)



## MODE ASSIGNATIONS (SETTINGS) DES GROUPES ET ID

### SETTINGS

Choisir un ID pour la LAKO, et un groupe pour les produits INNLED.

*Par exemple :*

- **LAKO ID :** Appuyer sur le bouton 1 pour choisir l'ID = 1
- **Device GRP :** Appuyer sur le bouton A pour choisir Groupe = A
- **Démarrer un mât T4 en appuyant sur le bouton ON/OFF du T4**
- **Le T4 est maintenant assigné sur l'ID = 1 et le Groupe = A**



### ATTENTION

La LAKO est alors en mode Assignation et tout produit INNLED qui démarre s'assigne sur l'ID et le Groupe choisi.

Une fois l'affectation de tous les produits INNLED faite, il suffit de sortir du mode Assignation en appuyant sur la flèche RETOUR en haut à gauche de la LAKO.

Redémarrer ensuite les produits INNLED.

La LAKO garde pour ID celui choisi dans le mode SETTINGS, cela signifie que cette LAKO ne pourra piloter que les produits INNLED assignés sur cet ID.

Cet ID est visible en mode utilisation en bas à droite de l'écran ID : 1 par exemple (voir chapitre suivant)

Page SETTINGS



# 6

## MODE UTILISATION



Pour utiliser la LAKO il suffit de la mettre sous tension en manœuvrant l'interrupteur ON/OFF situé sur le dessus de la télécommande.

**ATTENTION** : les produits INNLED pilotables détectent la télécommande lors de leur phase de démarrage, il est donc impératif que la LAKO soit mise en route AVANT de mettre sous tension le produit à piloter.

Après démarrage de la LAKO, s'affiche alors l'écran de pilotage, avec les éléments suivants :

- Bouton de sélection du Groupe à piloter (1)
- Slider de contrôle de la luminosité - DIMMER (2)
- Boutons de présélection de température de blanc ou de couleur (3)
- Bouton de choix des presets CCT ou mode RVB (4)
- Bouton de choix de la roue de couleur CCT ou RVB (5)
- Affichage du mode CCT ou RVB (6)
- Affichage du % de charge de la batterie de la LAKO (7)
- ID sur laquelle la LAKO est programmée (8)

## MODE UTILISATION



### PILOTAGE DES PRODUITS

Pour piloter un Groupe de produit INNLED, choisir avec le bouton de Groupe (1) le Groupe à piloter puis agir sur les fonctions désirée (couleur, dimmer ...)

Pour changer l'ID de la LAKO, il faut redémarrer la LAKO, appuyer sur la roue de progression pour entrer dans le mode Assignation - SETTINGS. Ensuite il suffit de choisir l'ID en appuyant sur le bouton désiré (1 à 4). Revenir au mode Utilisation en appuyant sur la flèche de retour.



### ATTENTION

Si on appuie de nouveau sur le bouton du Groupe sélectionné, alors il n'y a plus aucun groupe sélectionné (9) et dans ce cas seul le DIMMER (10) agira sur tous les groupes simultanément (A, B, C et D).

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 ou un distributeur agréé.

## 2. NETTOYAGE



N'utilisez pas de fortes pressions pour le nettoyage. Travaillez dans une zone propre et bien éclairée.



N'utilisez pas de produit 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 l'écran 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.

INNLED

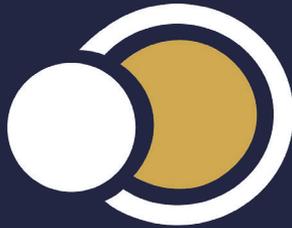
Du lundi au vendredi, de 9h à 18h

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 2002/96/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](mailto:contact@innled.fr)

[www.innled.fr](http://www.innled.fr)

