

# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

## Système de contrôle LED intelligent



Nouveau système de **contrôle LED intelligent** avec télécommande, panneau et téléphone portable en fréquence 2,4GHz.

Le contrôleur dispose de fonctions de **synchronisation et transmission automatique**.

L'appareil adopte des technologies à faible consommation d'énergie.

Un seul contrôleur peut contrôler plusieurs récepteurs en même temps.

Le système ne produit pas d'interférences car il utilise un signal de transmission de très faible niveau.

Convient aux installations simples dans les environnements domestiques et professionnels.

### Mode d'emploi

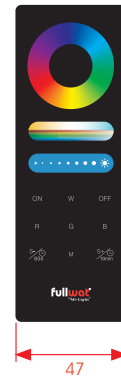
# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

## Système de contrôle LED intelligent

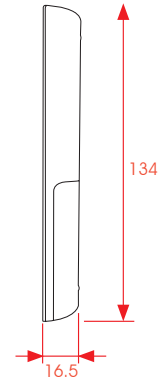
### Caractéristiques techniques

Télécommande	
Modèle	LENNY-MD-088
Voltage	3V (2 piles AAA)*
Puissance de transmission	6dBm
Consommation en standby	20uA
Température de fonctionnement	-20~60°C
Fréquence de fonctionnement	2400-2483.5MHz
Type de modulation	GFSK
Portée maximum approximative	30m

\* Pas inclus.



47

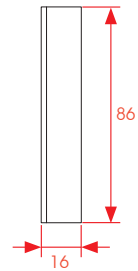


Panneau standard	
Modèle	LENNY-PAN-BO
Voltage	3V (2 piles AAA)*
Puissance de transmission	6dBm
Consommation en standby	20uA
Température de fonctionnement	-10~40°C
Fréquence de fonctionnement	2.4GHz
Portée maximum approximative	30m

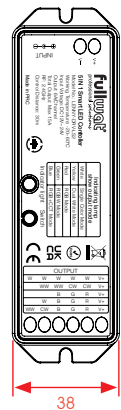
\*Pas inclus



86



Récepteur 5 en 1	
Modèle	LENNY-DRV-LS2
Voltage	DC12V~24V (borne et Jack)
Courante maximum de sortie	6A par canal
Courante maximum totale	15A
Température de fonctionnement	-20~60°C
Fréquence de fonctionnement	2.4GHz
Portée maximum approximative	30m
Type de connexion	Anode commune



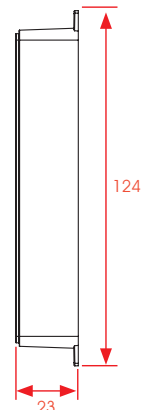
38



Récepteur WIFI 5 en 1	
Modèle	LENNY-DRV-WL5
Voltage	DC12V~24V (borne et Jack)
Courante maximum de sortie	6A por canal
Courante maximum totale	15A
Température de fonctionnement	-20~60°C
Fréquence de fonctionnement	2.4GHz
Portée maximum approximative	30m



38

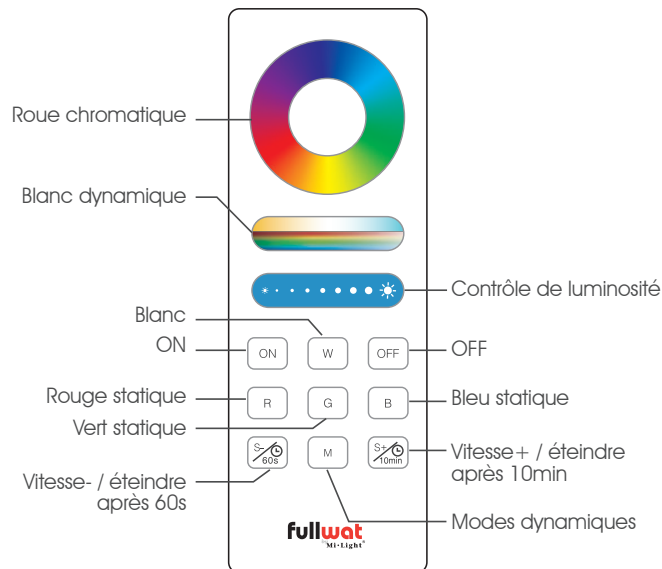


# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique


## Système de contrôle LED intelligent

### Fonctions des touches de la télécommande

Télécommande: LENNY-MD-088



 Glisser le doigt sur la roue chromatique pour changer les couleurs.


 Pour régler le blanc dynamique, vous devez d'abord sélectionner la touche "W", puis utiliser cette barre (barre blanc dynamique) pour faire varier la couleur. Si, en plus du blanc, une couleur (RGB) est active, cette touche permet régler la luminosité du blanc (avec la couleur blanc dynamique choisie avant).


 Modification du niveau de luminosité de la couleur et du blanc.

 Allumer le contrôleur. Utiliser ce bouton pour associer et dissocier des récepteurs.

 Éteindre.


 Touche blanc.


 Touche rouge statique.

 Touche vert statique.

 Touche bleu statique.

 Touche mode dynamique. Modes dynamiques (programmes)

 En mode dynamique, appuyez sur ce bouton pour réduire la vitesse. En mode statique, une pression longue pendant 2s la lumière s'éteint après 60 secondes.

 En mode dynamique, appuyez sur ce bouton pour accélérer la vitesse. En mode statique, une pression longue pendant 2s la lumière s'éteint après 10 minutes.

### Fonctionnement

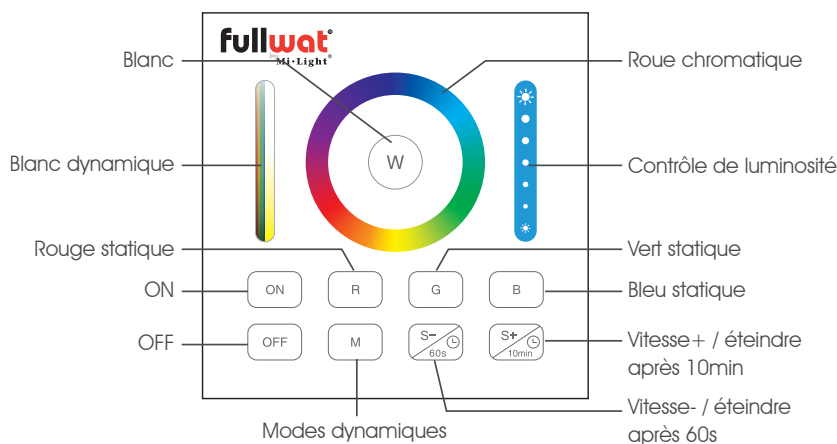
- **Sélectionner une couleur:** toucher la roue chromatique.
- **Barre luminosité:** variation du niveau de luminosité.
- **Contrôle du blanc dynamique:** Toucher sur «W» (si une couleur précédente est sélectionnée, elle sera désactivée). Varier la couleur du blanc avec la barre «blanc dynamique».
- **Allumer Couleur + Blanc:** choisissez la couleur blanche souhaité (voir le point précédent). Une fois que nous avons choisi le blanc, utiliser la roue chromatique pour ajouter la couleur.
  - Couleur + Blanc dynamique et laisser la couleur: utiliser la barre "blanc dynamique". À droite, le 100% (blanc activé). À gauche 0% (le blanc sera éteint).
  - Couleur + Blanc dynamique et laisser le blanc: Toucher sur "W" et réglez la couleur blanche avec la barre «blanc dynamique».

# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

## Système de contrôle LED intelligent

### Fonctions du panneau

#### Panneau: LENNY-PAN-B0



 Glisser le doigt sur la roue chromatique pour changer les couleurs.

 Blanc dynamique / contrôle de saturation de couleur.

 Modification du niveau de luminosité de la couleur.

 Allumer le contrôleur. Utiliser ce bouton pour associer et dissocier des récepteurs.

 Éteindre.


 Touche blanc.


 Touche rouge statique.

 Touche vert statique.

 Touche bleu statique.

 Touche mode dynamique. Modes dynamiques (programmes)

 En mode dynamique, appuyez sur ce bouton pour réduire la vitesse. En mode statique, une pression longue pendant 2s la lumière s'éteint après 60 secondes.

 En mode dynamique, appuyez sur ce bouton pour accélérer la vitesse. En mode statique, une pression longue pendant 2s la lumière s'éteint après 10 minutes.

#### Fonctionnement

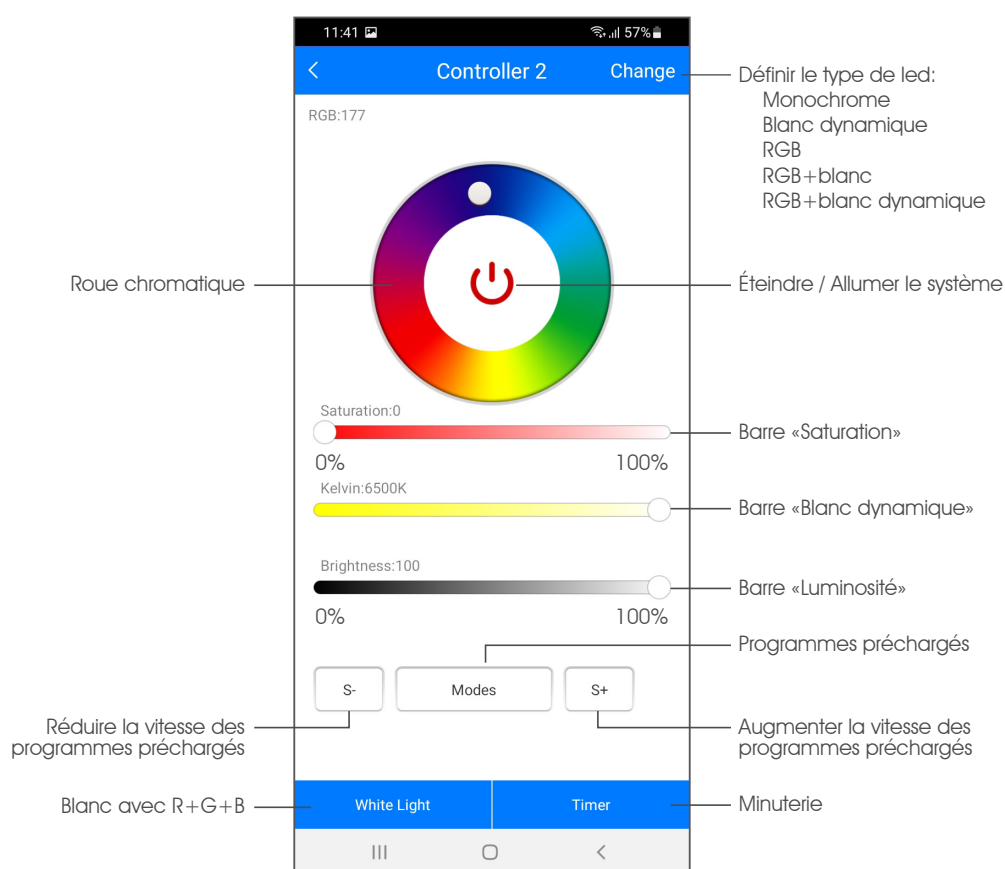
- **Sélectionner une couleur:** toucher la roue chromatique.
- **Barre luminosité:** variation du niveau de luminosité.
- **Contrôle du blanc dynamique:** Toucher sur «W» (si une couleur précédente est sélectionnée, elle sera désactivée). Varier la couleur du blanc avec la barre «blanc dynamique».
- **Allumer Couleur + Blanc:** choisissez la couleur blanche souhaité (voir le point précédent). Une fois que nous avons choisi le blanc, utiliser la roue chromatique pour ajouter la couleur.
  - Couleur + Blanc dynamique et laisser la couleur: utiliser la barre "blanc dynamique". À droite, le 100% (blanc activé). À gauche 0% (le blanc sera éteint).
  - Couleur + Blanc dynamique et laisser le blanc: Toucher sur "W" et réglez la couleur blanche avec la barre «blanc dynamique».
- Avec une couleur statique, il est possible de faire varier la saturation (avec la barre "blanc dynamique") et la luminosité. Vers le haut 100% et vers le bas 0%.

# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

## Système de contrôle LED intelligent

### Contrôle avec téléphone portable

Pour le contrôle avec téléphone portable c'est nécessaire le récepteur LENNY-DRV-WL5.



### Fonctionnement

- **Sélectionnez une couleur:** touchez la roue chromatique sur la couleur souhaitée (par exemple, le bleu).
- **Barre "Luminosité":** fait varier le niveau de luminosité.
- **Barre «blanc dynamique»:** Varier le blanc dynamique à travers la barre «blanc dynamique».
  - Note: Si nous avons une couleur choisie, s'éteindra.
- **Allumer Couleur + Blanc dynamique:** Choisir une couleur avec la roue chromatique. Contrôler le blanc à travers la «barre saturation» (0% blanc éteint – 100% blanc niveau maximum de luminosité).
  - Note: Pour changer la température de couleur du blanc, utiliser premièrement la barre «blanc dynamique».
- **Couleur + Blanc et laisser seulement le blanc:** toucher sur la barre «blanc dynamique».
- **Couleur + Blanc et laisser seulement la couleur:** Barre «saturation» en 0%.

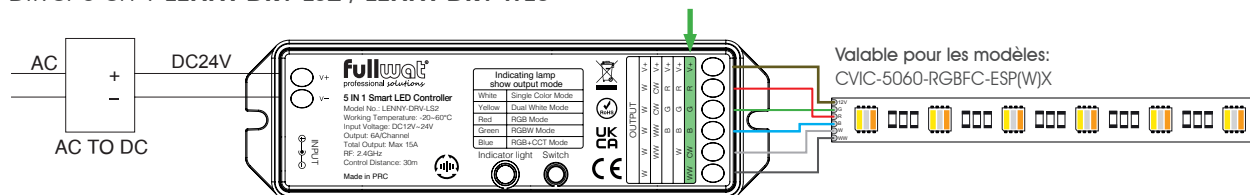
# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

## Système de contrôle LED intelligent

### Liaison entre la bande LED et le récepteur

#### Connections

Driver 5 en 1 **LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5**



À travers le bouton «Switch» nous devons indiquer le type de produit à contrôler. Dans ce cas, comme il s'agit d'un ruban LED RGB + Blanc dynamique, nous pressons le bouton poussoir «Switch» ou «SET» successivement jusqu'à ce que la LED «indicator light» soit en couleur BLEU.

#### Modes dynamiques et fonctions LENNY-DRV-LS2

Numéro	Mode	Luminosité / Vitesse / Saturation
1	Mardi Gras	Réglable
2	Changement automatique de couleur	
3	Sam	
4	Gemma	
5	Twilight	
6	Américain	
7	Super Super Mardi	
8	Fête	
9	Couleurs d'éclaboussures	

#### Modes dynamiques et fonctions: LENNY-DRV-WL5

Icono	Mode	Icono	Mode	Luminosité / Vitesse / Saturation
	Rainbow		Starlit night	Réglable
	Swam dancing		Food	
	Carnival		Working	
	Musical show		Relaxing	
	Disco		Reading	
	First love		Sunset	
	Green forest		Good night	
	Trippingly dancing		Night light	

# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

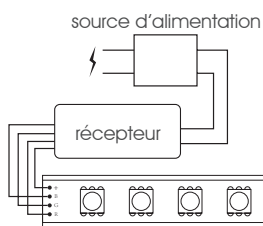
## Système de contrôle LED intelligent

### Associer et dissocier le système avec la télécommande

**Remarque:** La lumière ne fonctionne que lorsque la télécommande est reliée à un ou plusieurs récepteurs.

**Associer.** Placez la télécommande à proximité du récepteur.

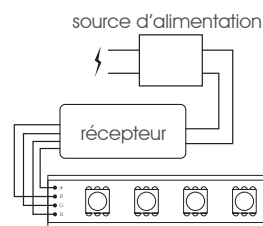
Avant de commencer le procès de liaison, il faut configurer le récepteur en fonction du type de ruban LED. Voir la section « connections » (point précédent) du mode d'emploi.



1. Coupez l'alimentation et après 10 secondes, branchez à nouveau.



2. Dès le branchement, appuyez sur la touche ON de la télécommande 3 fois dans les 3 secondes suivants.

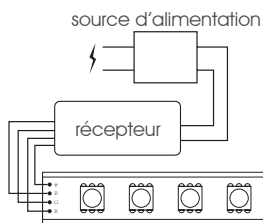


3. Le ruban Led clignotera 3 fois lentement pour indiquer que la liaison est correcte.



Si le ruban Led ne clignote pas lentement, répétez le procès jusqu'à ce que la liaison soit correcte.

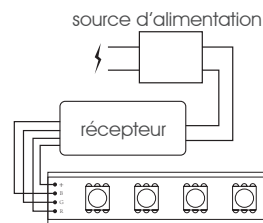
### Dissocier



1. Coupez l'alimentation et après 10 secondes, branchez à nouveau.



2. Dès le branchement, appuyez sur la touche ON de la télécommande 5 fois dans les 3 secondes suivants.



3. Le ruban Led clignotera 10 fois rapidement pour indiquer que la liaison est correcte.



Si le ruban Led ne clignote pas rapidement, répétez le procès jusqu'à ce que la liaison soit correcte.

### Attention

1. Veuillez vérifier si le voltage d'entrée est compatible avec celle du récepteur. Faites particulièrement attention à ne pas croiser les pôles positif et négatif.

Une connexion incorrecte endommagera le récepteur.

2. Ne connectez pas les câbles lorsque l'alimentation est sous tension. Allumez-le lorsque vous êtes sûr que les connexions sont correctes et qu'il n'y a pas de court-circuit.

3. Évitez placer le récepteur dans des zones où des champs électromagnétiques sont présents ou d'appareils qui les produisent. Évitez aussi les placer dans des endroits protégés par des surfaces métalliques ni interposées entre la télécommande et le récepteur. Cela affecterait la distance de fonctionnement et son efficacité.

# CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

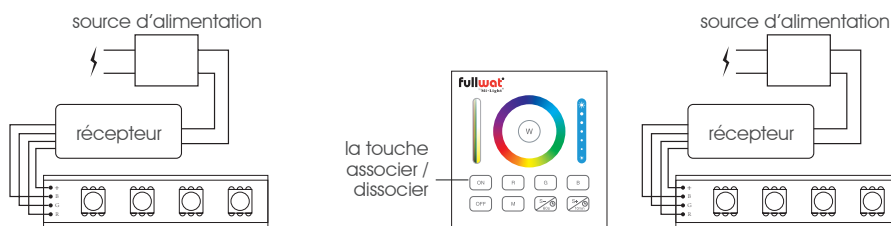
## Système de contrôle LED intelligent

### Associer et dissocier le système avec le panneau

**Remarque:** La lumière ne fonctionne que lorsque la télécommande est reliée à un ou plusieurs récepteurs.

**Associer.** Placez la télécommande à proximité du récepteur.

Avant de commencer le procès de liaison, il faut configurer le récepteur en fonction du type de ruban LED. Voir la section « connections » (point précédent) du mode d'emploi.



**1.** Coupez l'alimentation et après 10 secondes, branchez à nouveau.

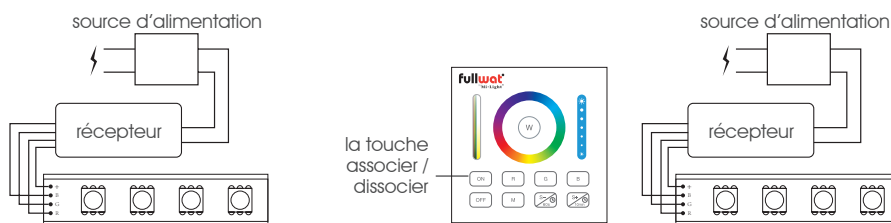
**2.** Dès le branchement, appuyez sur la touche ON de la panneau 3 fois dans les 3 secondes suivants.

**3.** Le ruban Led clignotera 3 fois lentement pour indiquer que la liaison est correcte.



Si le ruban Led ne clignote pas lentement, répétez le procès jusqu'à ce que la liaison soit correcte.

### Dissocier



**1.** Coupez l'alimentation et après 10 secondes, branchez à nouveau.

**2.** Dès le branchement, appuyez sur la touche ON de la panneau 5 fois dans les 3 secondes suivants.

**3.** Le ruban Led clignotera 10 fois rapidement pour indiquer que la liaison est correcte.



Si le ruban Led ne clignote pas rapidement, répétez le procès jusqu'à ce que la liaison soit correcte.

### Attention

1. Veuillez vérifier si le voltage d'entrée est compatible avec celle du récepteur. Faites particulièrement attention à ne pas croiser les pôles positif et négatif.  
Une connexion incorrecte endommagera le récepteur.
2. Ne connectez pas les câbles lorsque l'alimentation est sous tension. Allumez-le lorsque vous êtes sûr que les connexions sont correctes et qu'il n'y a pas de court-circuit.
3. Évitez de placer le récepteur dans des zones où des champs électromagnétiques sont présents ou d'appareils qui les produisent. Évitez aussi de le placer dans des endroits protégés par des surfaces métalliques ni interposés entre la télécommande et le récepteur. Cela affecterait la distance de fonctionnement et son efficacité.

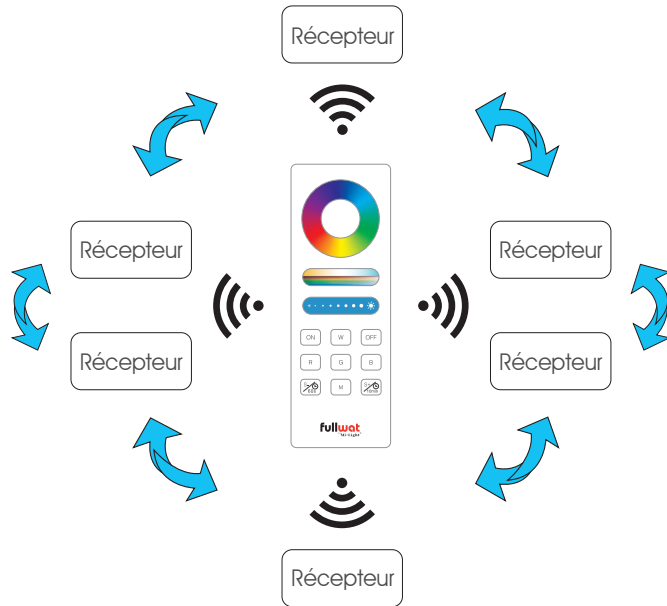


## CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

### Système de contrôle LED intelligent

#### Synchronisation automatique de l'appareil

Différents récepteurs peuvent être connectés avec la même télécommande ou panneau et fonctionner dans les mêmes modes.

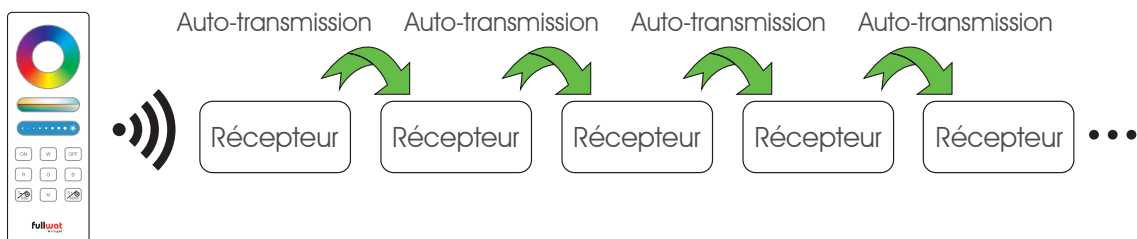


**Notes:**

1. : Indicateur d'auto-transmissions.
2. Les récepteurs peuvent être liés au même contrôleur dans un délai portée maximale de 30 mètres (espace libre ou semi-libre, sans trop d'obstacles ou des murs).

#### Fonction d'auto-transmissions

Un seul récepteur peut transmettre successivement les signaux de la télécommande ou panneau à d'autres récepteurs, à condition de respecter une distance maximale de 30m entre eux.

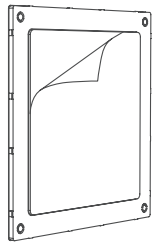


## CONTRÔLE 1 ZONE RGB+blanc dynamique

Système de contrôle LED intelligent

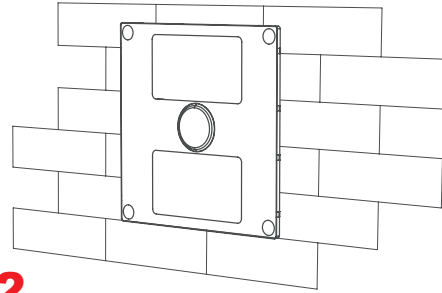
### Installation du panneau

---



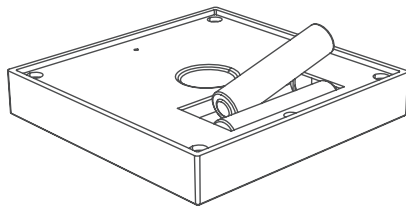
**1**

Retirez l'adhésif du panneau.



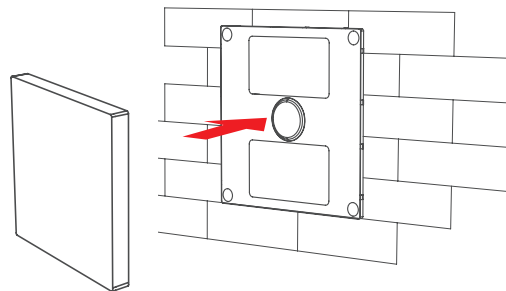
**2**

Collez le support dans la position souhaitée.



**3**

Placer les 2 piles AAA



**4**

Placez le panneau sur l'avant du support.

# CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico

## Sistema de control LED inteligente

### Liaison avec le téléphone mobile

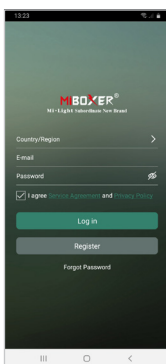
Téléchargez et installez l'application sur votre téléphone portable:

- Via le code QR.
- En cherchant "Mi Light Smart" dans le Play Store.

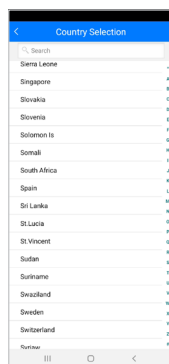


Pour lier notre installation à notre téléphone portable, nous avons besoin du récepteur LENNY-DRV-WL5.

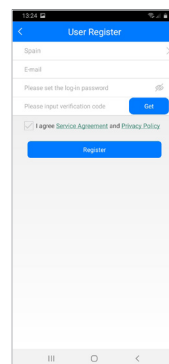
S'enregistrez en Mi Boxer:



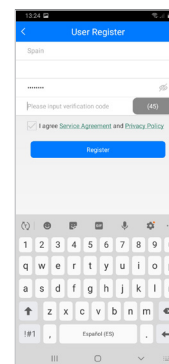
Écrire notre courrier électronique



Sélectionnez le pays



Choisir un mot de passe



Accepter les termes et conditions d'utilisation

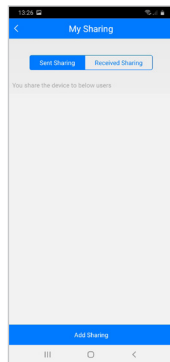
Nous recevons un e-mail avec un code de vérification de l'enregistrement, que nous devons introduire dans l'application afin de terminer l'enregistrement de notre compte.

Pour pouvoir utiliser l'application, nous devons activer le GPS sur notre téléphone portable (Android ou Apple).

Une fois sur l'écran principal et connecté à notre compte, nous devons ajouter le dispositif LENNY-DRV-WL5:



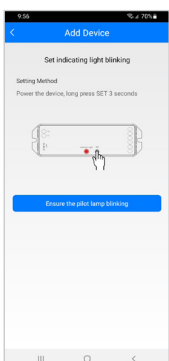
Cliquez sur la touche "+" pour ajouter l'appareil.



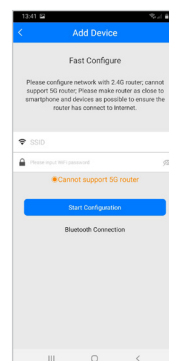
Cliquez sur "add sharing".



Sélectionnez le type d'appareil. Dans ce cas, cliquez sur «Smart Strip Controller (WL5)».



Retirer l'alimentation du récepteur LENNY-DRV-WL5 pendant 10 secondes. Après 10 secondes, branchez le récepteur. Pendant les trois premières secondes, appuyez sur la touche «SET» du récepteur et maintenez-la enfoncée jusqu'à la LED du récepteur clignote. Sur l'écran du téléphone portable, cliquez sur «Ensure the pilot lamp blinking»

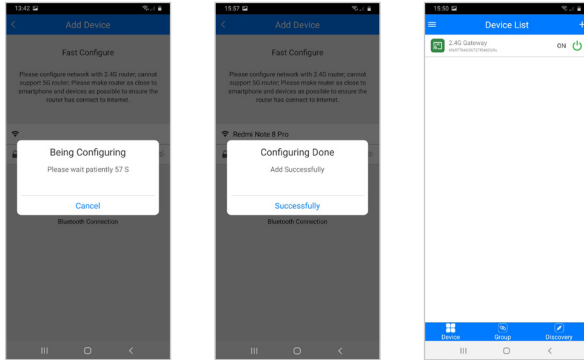


Ajouter le mot de passe et le nom du WIFI.

**Attention:** uniquement est supporté le réseau 2.4GHz (pas de 5G). Cliquez sur la touche «Start configuration».

## CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico

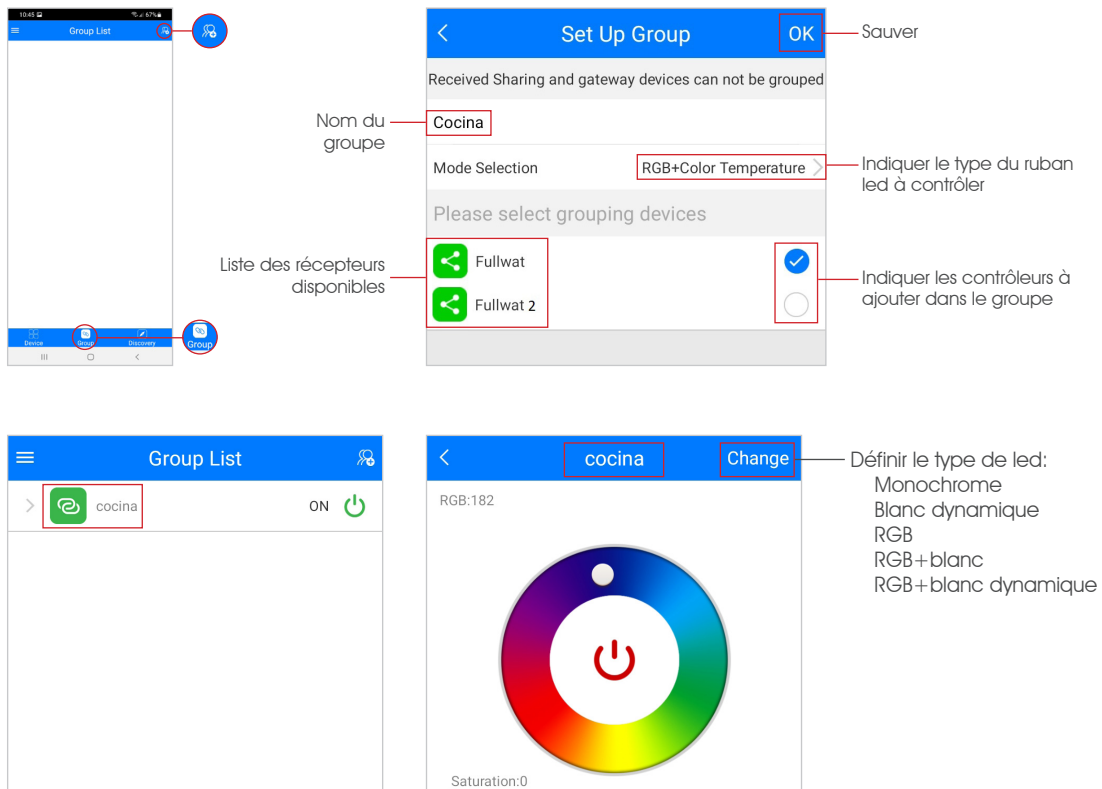
### Sistema de control LED inteligente



Nous verrons un compte à rebours et une fois la liaison soit correcte, nous recevrons un message de «correcte liaison».

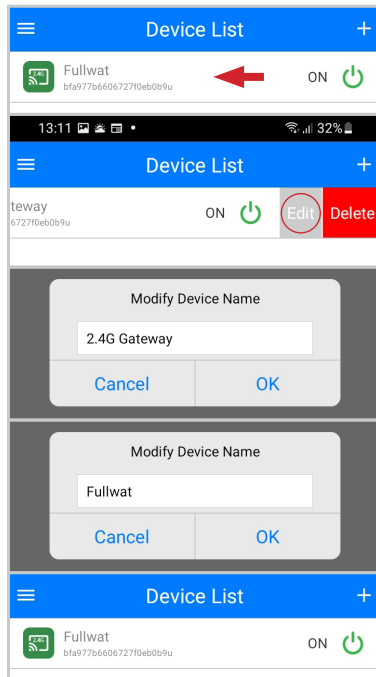
Dans la liste d'appareils liés apparaîtra notre récepteur.

L'application nous permet créer des groupes avec différents récepteurs. Cela nous permettra contrôler plusieurs récepteurs en même temps : allumer / éteindre / changer la couleur, etc.



## CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico

### Sistema de control LED inteligente



Une fois que nous avons relié notre récepteur LENNY-DRV-WL5, nous pouvons changer le nom de notre appareil. Cela c'est intéressant si nous allons le contrôler avec Alexa, Google Assistant ou Google Home.

Pour ce faire, nous appuyons et maintenons appuyer le nom de l'appareil sur l'écran et nous le déplaçons vers la gauche. Vous verrez apparaître un message «edit» (modifier) et «delete» (supprimer). Cliquez sur «Edit», changez le nom et "Ok".

# CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico

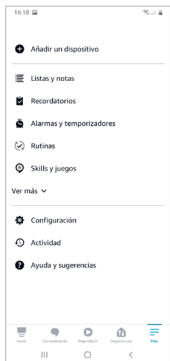
## Sistema de control LED inteligente

### Liaison avec Alexa

Pour contrôler notre installation avec Alexa, nous avons besoin du récepteur LENNY-DRV-WL5

Installez l'application Alexa et connectez-vous avec votre compte.

Nous devons installer le «skill» Mi.Light. Pour ceci:



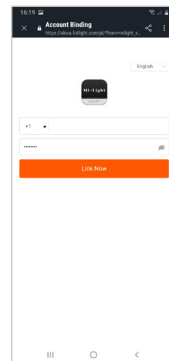
Cliquez sur "plus" et sélectionnez "Skill y juegos".



Dans le moteur de recherche tapez "Mi-Light Smart" et cliquez sur l'option.



Nous autorisons l'utilisation de l'application.



Introduire les données de notre compte de «MiBoxef».

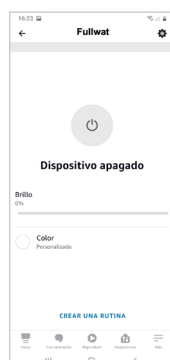
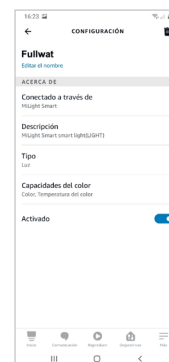
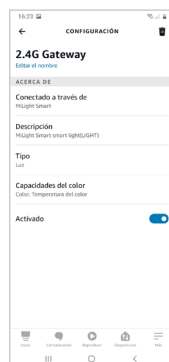


Si c'est correct, nous recevons un message de liaison correcte.

Une fois ce point atteint, Alexa aura automatiquement détecté notre récepteur LENNY-DRV-WL5 et nous pourrons changer son nom, ajouter un groupe ou le contrôler par la voix.

S'il ne reconnaît pas automatiquement le récepteur, nous pouvons "détecter les appareils" à l'aide de la fonction de l'application Alexa.

À partir de ce moment-là, utiliser Alexa normalement.



Nous pouvons changer le nom pour contrôler cet appareil uniquement, l'ajouter à un groupe, commander à Alexa d'éteindre/de mettre en marche les lumières, etc.

# CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico

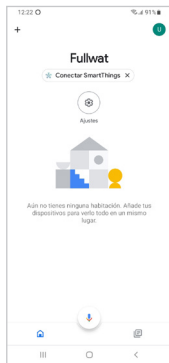
## Sistema de control LED inteligente

### Liaison avec GOOGLE HOME

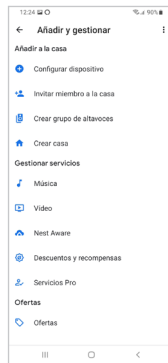
Pour contrôler notre installation avec Google Home, nous avons besoin du récepteur LENNY-DRV-WL5.

Installez l'application Google Home et connectez-vous avec votre compte Google. Si vous n'avez pas encore configuré votre maison, nous pouvons le faire maintenant ou plus tard.

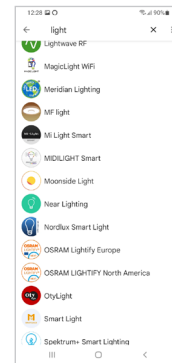
Nous devons installer la «skill» «Mi-Light Smart»:



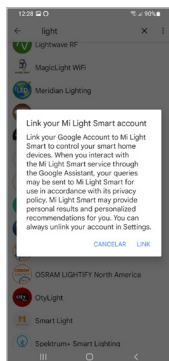
Cliquez sur "plus".



Sélectionnez "Configurer le dispositif".



Cherchez l'application «Mi-Light Smart» dans la liste.



Nous pouvons recevoir un message d'avertissement de liaison. Cliquer sur «Link».



Introduire les données de notre compte de «MiBoxer».

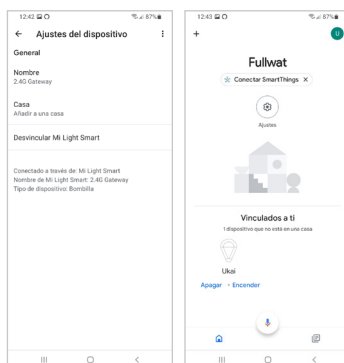


Si on le fait correctement, nous recevons un message de liaison correct.

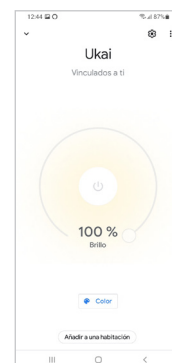
Nous avons fait le lien correctement.



Dans l'application de Google Home nous pouvons voir notre maison avec notre dispositif.



Nous pouvons changer le nom du dispositif, etc.



Si nous cliquons sur l'icône de l'appareil, nous pouvons voir la configuration, contrôler les lumières, etc.

## **CONTROL 1 ZONA RGB+blanco dinámico**

Sistema de control LED inteligente

### Liaison avec Google Assistant

---

Pour contrôler notre installation avec Google Home, nous avons besoin du récepteur LENNY-DRV-WL5.

Installez l'application Google Assistant via PlayStore sur votre téléphone portable:



Nous devons le configurer pour qu'il reconnaisse notre voix. Pour ce faire, allez dans la section «paramètres» dans l'application et cliquez sur «Voice Match». L'application vous demandera de répéter plusieurs fois deux phrases. Une fois que c'est fait, nous pouvons «appeler» notre appareil en utilisant «Ok Google». Par exemple, «Ok Google allume Fullwat » et les bandes LED connectées au récepteur Fullwat s'allumeront.