

Gradateur AC Triac (Zigbee 3.0 + 2.4G + Push)

Numéro de modèle: TRI-PZ

Contenu

<u>Caractéristique</u>	2
<u>Paramètre</u>	3
<u>Diagramme de connexion</u>	4
<u>Schéma d'installation</u>	5
<u>Gradation PUSH</u>	5
<u>Instruction de la télécommande</u>	6-8
<u>Configurer la luminosité minimale</u>	9
<u>Instruction de contrôle de l'application Smartphone</u>	10-13
<u>Instructions de contrôle Philips Hue</u>	14-15
<u>Instructions de commande vocale Alexa</u>	16-17
<u>Instruction de commande vocale Google Home</u>	18
<u>Attention</u>	19

1. Caractéristique

Conception d'apparence simple, construction pratique, large application pour les lumières LED triac monochromes, les lampes à incandescence, les lampes halogènes.

- Protocole standard Zigbee 3.0
- Contrôle d'application de téléphone intelligent (besoin d'acheter une passerelle zigbee 3.0)
- Télécommande sans fil RF 2.4G
- Pousser la fonction de gradation
- Technologie de coupure de phase du bord de fuite
- Gradation en continu de 0 à 100 % et sans scintillement
- Fonction de réglage de la luminosité la plus faible
- Commutateur de détection de température intégré, protection contre le cœur/chargement
- Fonction de transmission automatique, distance de contrôle illimitée
- Le connecteur à vis est fiable et facile à installer
- La coque PC anti-feu est plus sûre

Diverses solutions de contrôle :



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



2. Paramètre

Numéro de modèle: TRI-PZ

Tension d'entrée: 100-240V~ 50/60Hz

Tension de sortie: 100-240V~

Courant de sortie(max): 2.27A

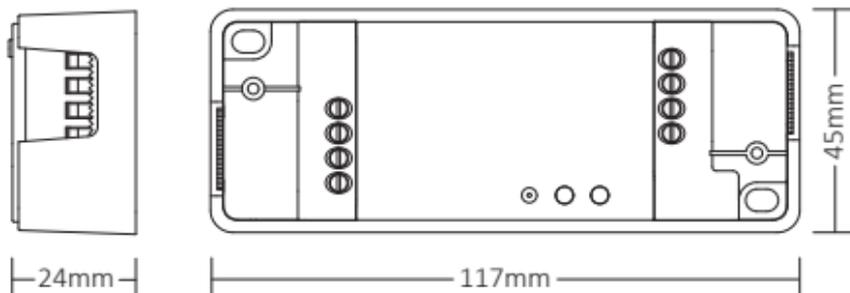
Puissance de sortie: 250W @110V; 500W @220V

Méthode de gradation: Zigbee 3.0 + 2.4G + Push

Température de fonctionnement: -10~40°C

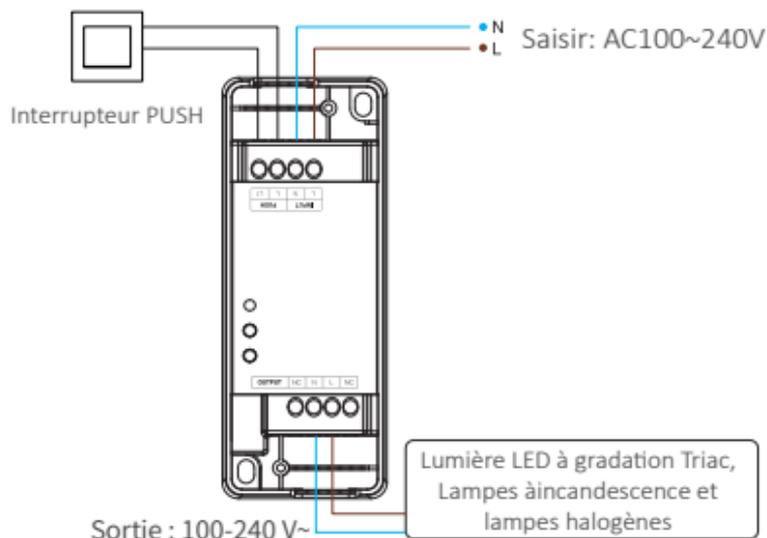
Distance de contrôle Zigbee: 100m (zone ouverte)

Distance de contrôle RF 2.4G: 30m

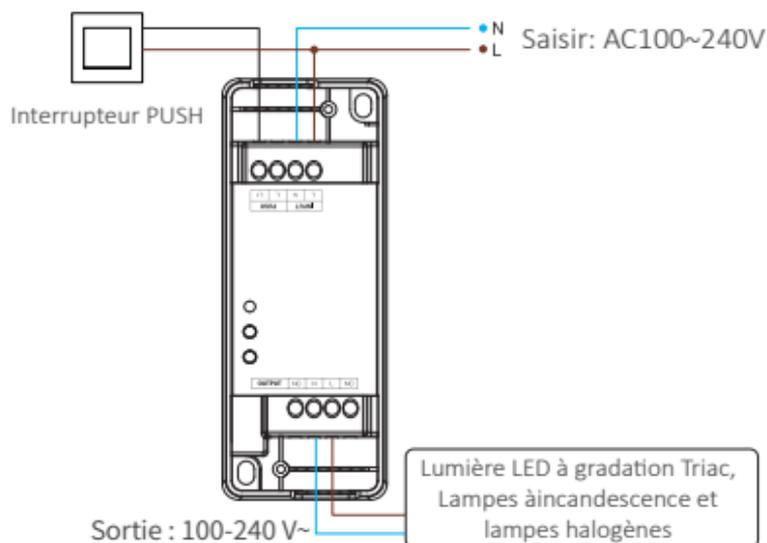


3. Diagramme de connexion

Méthode 1 :



Méthode 2 :



Attention

Veillez vérifier et vous assurer que tous les câbles ont été correctement connectés avant de les allumer, sinon le gradateur est facile à endommager.

Le “Breaker mode” est activé ou désactivé

Attention : la fonction de gradation sera inutile et le gradateur ne prend en charge ON/OFF qu'une fois ce mode activé

Allumer : appuyez brièvement sur "LINK" 5 fois rapidement, le mode s'est activé une fois que l'indicateur clignote 3 fois rapidement

Éteindre : appuyez brièvement sur "LINK" 5 fois rapidement, le mode s'est éteint une fois que l'indicateur clignote 3 fois lentement

APP ON/OFF, [voir page 13](#)

4. Gradation PUSH

Appuyez brièvement sur l'interrupteur PUSH:

Allumer/éteindre la lumière

Appuyez longuement sur l'interrupteur PUSH:

- Gradation continue de la luminosité.
- Appuyez longuement et relâchez votre doigt, puis répétez un appui long pour augmenter ou diminuer la luminosité.
- Veuillez appuyer longuement sur l'interrupteur pendant 20 secondes jusqu'à ce que toutes les lumières aient la même luminosité avec un niveau de 100 % si plusieurs gradateurs se sont connectés avec le même interrupteur à retour automatique. La quantité de gradateurs qui se connectent avec le même interrupteur à retour automatique ne peut pas dépasser 25 pièces, le câble de connexion de l'interrupteur à retour automatique ne peut pas dépasser 20 m.

5. Instruction de la télécommande

5.1. Lien à distance

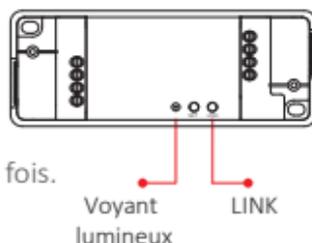
Pour télécommande K1

1). Code d'apprentissage

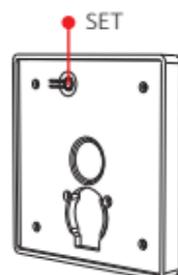
Voie 1: appuyez brièvement sur "LINK" une fois.

Voie 2: éteignez le gradateur pendant 10 secondes et rallumez-le

Voie 3: Appui court Bouton poussoir(SUR- À L'ARRÊT)



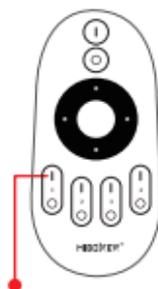
- 2). Appuyez sur "SET" 3 fois en 3 secondes, le code de liaison est effectué une fois que le voyant clignote 3 fois lentement Pour d'autres télécommandes



Pour d'autres télécommandes

1). Code d'apprentissage

- 2). Appuyez sur " | " n'importe quel bouton "ON" dans les zones de groupe 3 fois en 3 secondes, le code de liaison est effectué une fois que la lumière clignote 3 fois lentement

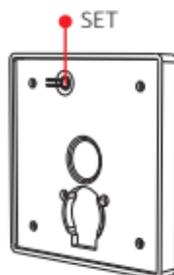


Allumer le bouton d'éclairage

5.2. Dissociation avec la télécommande

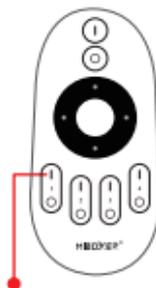
Pour télécommande K1

- 1). Code d'apprentissage
- 2). Appuyez sur "SET" 5 fois en 3 secondes, la dissociation est effectuée une fois que le voyant clignote 10 fois rapidement



Pour d'autres télécommandes

- 1). Code d'apprentissage
- 2). Appuyez sur " | " n'importe quel bouton "ON" dans les zones de groupe 5 fois en 3 secondes, la dissociation est effectuée une fois que le voyant clignote 10 fois rapidement



Bouton Associer / Dissocier

5.3. Télécommande compatible (à acheter séparément)



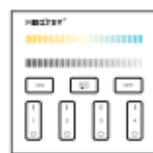
FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

5.4. Transmission automatique

Ogni dimmer può trasmettere il segnale al successivo se la distanza tra due dimmer è entro 30 m, la distanza di controllo è illimitata.



Distanza 30 m

Segnale di trasmissione



Dimmer Triac



Dimmer Triac



Distanza 30 m

Attenzione: tutti i dimmer devono essere collegati allo stesso telecomando

6. Configurer la luminosité minimale

6.1. Réglez la luminosité minimale avec le bouton « SET »

Appuyez brièvement sur "SET" pour obtenir 10 types de luminosité : 3 %, 5 %, 7 %, 9 %, 12 %, 17 %, 22 %, 28 %, 34 %, 40 %

6.2. Configurer la luminosité minimale avec la télécommande

 This item should be paired with remote firstly before setting.

Pour télécommande K1

- 1). Appuyez longuement sur "SET" 3 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote une fois, l'indicateur passe à l'état clignotant
- 2). Appuyez brièvement sur "SET" pour obtenir 10 types de luminosité : 3 %, 5 %, 7 %, 9 %, 12 %, 17 %, 22 %, 28 %, 34 %, 40 %
- 3). Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer le réglage ou attendez 10 secondes pour être confirmé automatiquement, la lumière retrouvera la luminosité au niveau précédent.

Pour d'autres télécommandes

- 1). Appuyez longuement sur le bouton "OFF" de la télécommande ou sur le bouton "O" de la zone, jusqu'à ce que le voyant clignote une fois, l'indicateur passe à l'état clignotant.
- 2). Appuyez brièvement sur le bouton "OFF" de la télécommande ou sur le bouton "O" de la zone pour configurer 10 luminosités différentes (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34 %, 40 %).

Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton sauf "OFF" pour confirmer le réglage ou attendez 10 secondes pour être confirmé automatiquement, la lumière retrouvera la luminosité au niveau précédent

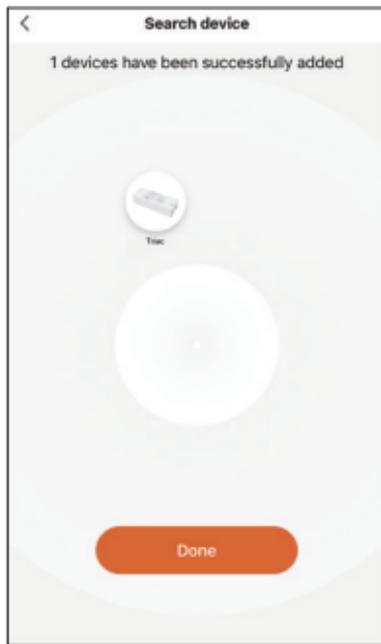
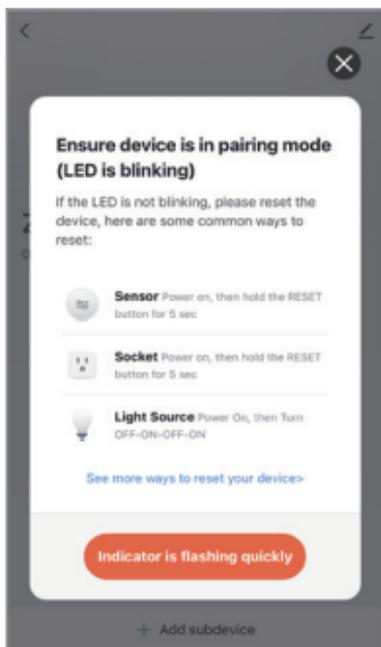
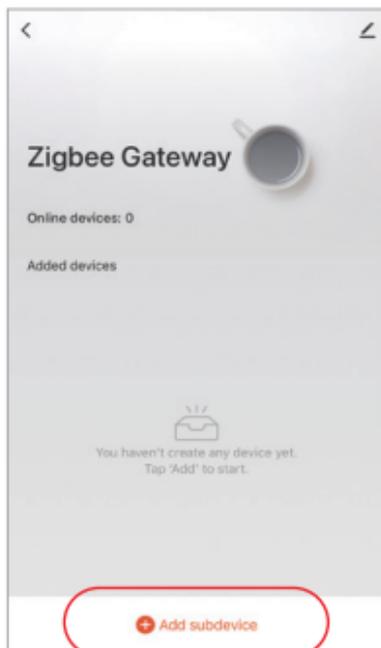
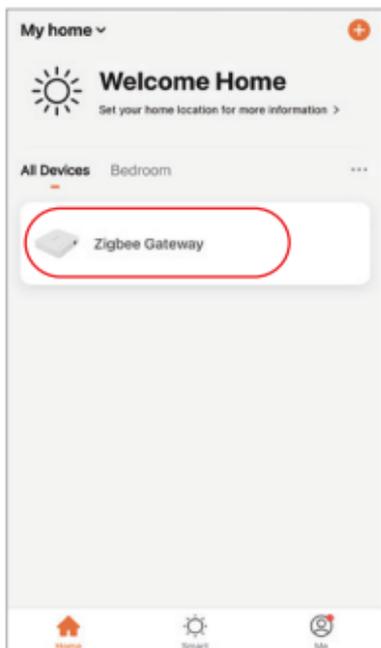
Attention: le bouton Master OFF peut régler la luminosité la plus faible pour tous les gradateurs connectés

7. Instruction de contrôle de l'application Smartphone

Ajout de la passerelle Zigbee 3.0 dans l'application «Tuya Smart» (veuillez consulter l'instruction de Zigbee 3.0 Gateway)

7.1. Réseau de jumelage

- 1). Connectez-vous à l'alimentation
- 2). Réseau d'appairage (**attention: la valeur par défaut est le réseau d'appairage**)
 - Voie 1: appuyez longuement sur "LINK" environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement
 - Voie 2: veuillez allumer et éteindre environ 3 fois (attention: ne pas utiliser l'interrupteur poussoir pour allumer/éteindre).
 - Voie 3: appuyez longuement sur l'interrupteur poussoir pendant 10 secondes lorsque la lumière est éteinte (attention: besoin de câbler avec l'interrupteur poussoir).
- 3). Ouvrez l'application " Tuya Smart " pour cliquer sur la passerelle Zigbee, puis cliquez sur " Add sub device "
- 4). Cliquez sur " Indicator is flashing quickly "
- 5). Prise en charge de la gradation APP ou du contrôle de groupe, etc. une fois ajouté avec succès

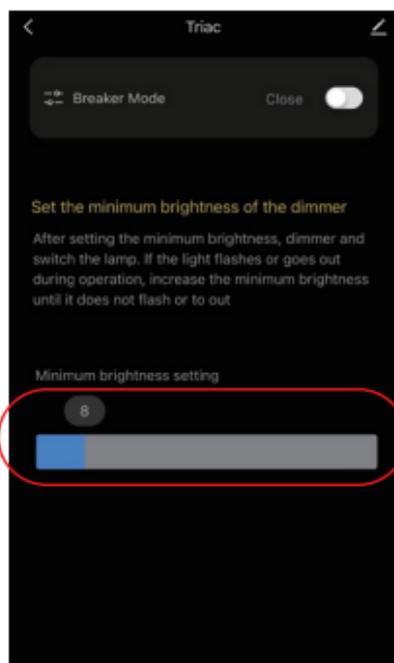
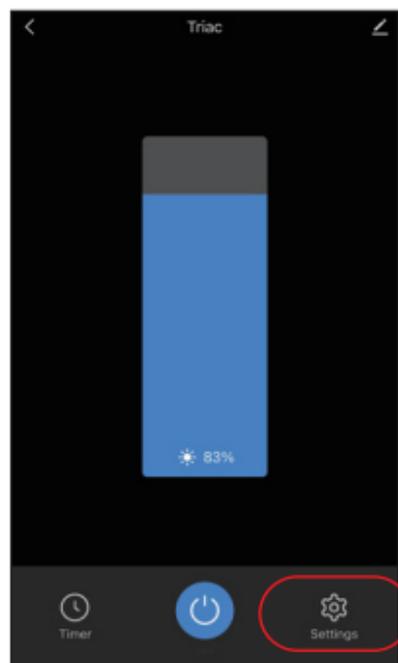


7.2. Configuration de l'application luminosité la plus faible

La lumière est éteinte une fois que la luminosité est faible à 1 %, veuillez augmenter la luminosité la plus faible

Mode de réglage:

- 1). Cliquez sur " Settings " dans l'APP
- 2). Déplacez le bordereau pour terminer le réglage

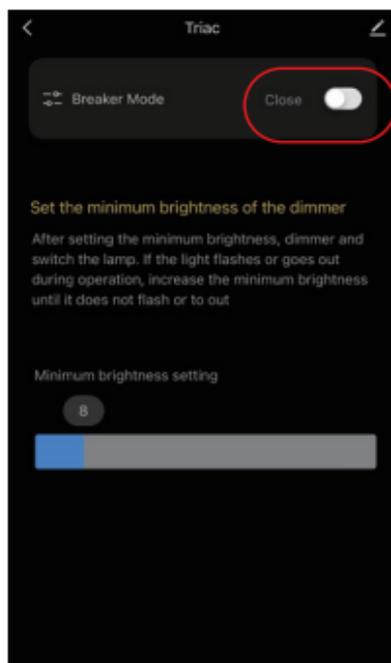
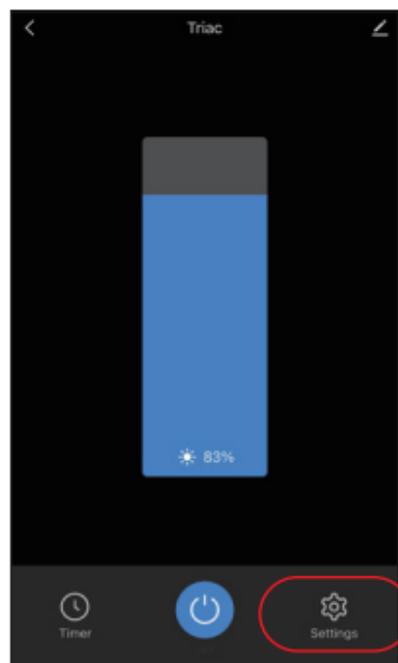


7.3. Mode disjoncteur (marche/arrêt)

Attention: Il ne prend en charge que l'allumage/extinction de la lumière, l'utilisateur ne peut pas atténuer l'appareil une fois ce mode activé

Mode de réglage:

- 1). Cliquez sur " Settings " dans l'APP
- 2). Cliquez sur le bouton sur le côté droit de " Breaker Mode "



8. Instructions de contrôle Philips Hue

Ajout de "Philips Hue" dans l'APP

8.1. Pairing Network

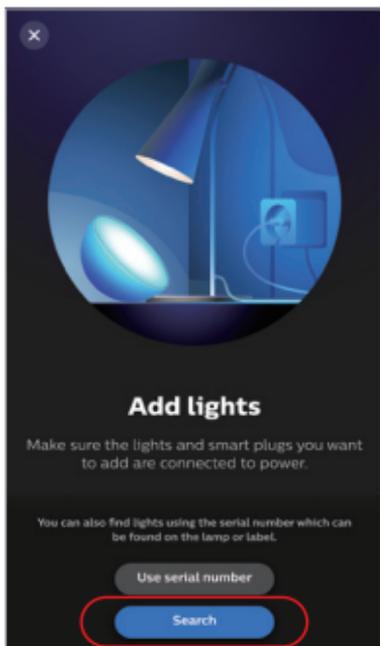
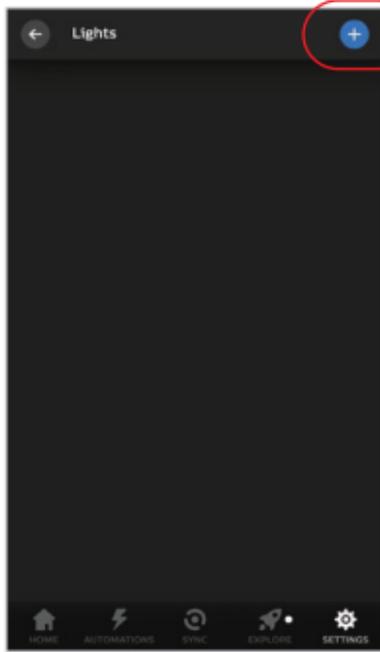
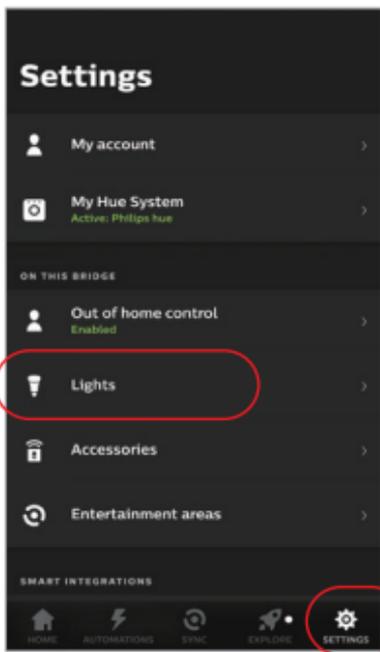
- 1). Connectez-vous à l'alimentation
- 2). Réseau d'appairage (**attention: la valeur par défaut est le réseau d'appairage**)

Voie 1: appuyez longuement sur "LINK" environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement

Voie 2: veuillez allumer et éteindre environ 3 fois (attention: ne pas utiliser l'interrupteur poussoir pour allumer/éteindre).

Voie 3: appuyez longuement sur l'interrupteur poussoir pendant 10 secondes lorsque la lumière est éteinte (attention: besoin de câbler avec l'interrupteur poussoir).

- 3). Ouvrez l'application pour cliquer sur "SETTINGS" et cliquez sur "Lights"
- 4). Cliquez sur "+" en haut du coin droit
- 5). Cliquez sur "Search"
- 6). Cliquez sur "Start configuration", suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration



9. Instructions de commande vocale Alexa

9.1. Contrôle Alexa (prise en charge audio du protocole Zigbee 3.0)

Vous pouvez vous connecter directement si votre Amazon ECHO est déjà intégré au protocole zigbee 3.0, suivant le modèle avec le protocole zigbee 3.0 :

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

Pairing Network

- 1). Connectez-vous à l'alimentation
- 2). Réseau d'appairage (**attention: la valeur par défaut est le réseau d'appairage**)

Voie 1: appuyez longuement sur "LINK" environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement

Voie 2: veuillez allumer et éteindre environ 3 fois (attention: ne pas utiliser l'interrupteur poussoir pour allumer/éteindre).

Voie 3: appuyez longuement sur l'interrupteur poussoir pendant 10 secondes lorsque la lumière est éteinte (attention: besoin de câbler avec l'interrupteur poussoir).

"Alexa, Discover devices"

Dites à Amazon ECHO "Alexa, Discover devices"

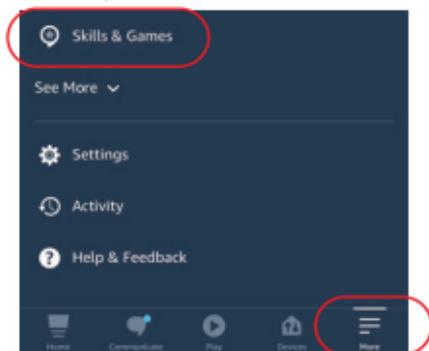
Attendez un moment pour découvrir l'appareil, le contrôle vocal est activé



9.2. Alexa control (Audio don' t support Zigbee 3.0 protocol)

Veillez ajouter un appareil dans la passerelle MiBoxer Zigbee 3.0 si votre Alexa ne prend pas en charge le protocole Bigbee 3.0 (vérifiez les détails à la page 10), puis commencez les étapes suivantes

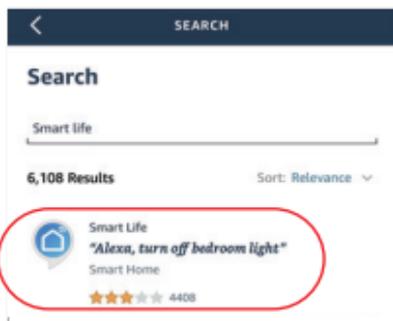
- 1). Ouvrir l'application Alexa
- 2). Cliquez sur "More" en bas du coin droit
- 3). Cliquez sur "Skills & Games"



- 4). Cliquez sur "Q" en haut du coin droit
- 5). Tapez dans "Smart life " et recherche



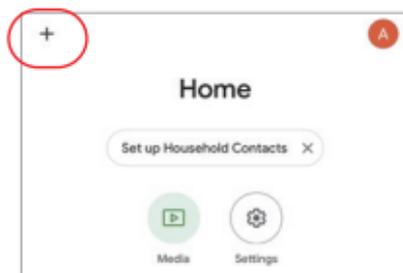
- 6). Cliquez sur la compétence "Smart Life", suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer le contrôle vocal



10. Instruction de commande vocale Google Home

Veillez ajouter un appareil dans la passerelle MiBoxer Zigbee 3.0 ([vérifier les détails à la page 10](#)) et commencer les étapes suivantes

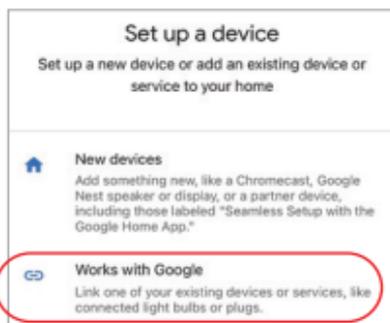
- 1). Ouvrez l'application Google Home
- 2). Cliquez sur "+" en haut du coin gauche



- 3). Cliquez sur "Set up device"



- 4). Cliquez sur "Works with Google"



- 5). Cliquez sur "Q" en haut du coin droit
- 6). Tapez dans "Smart life" et recherche
- 7). Cliquez sur la compétence "Smart Life", suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer le contrôle vocal



11. Attention

1. Veuillez éteindre l'alimentation avant l'installation.
2. Veuillez vous assurer que la tension d'entrée est identique aux exigences de l'appareil.
3. Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas expert, sinon cela l'endommagera.
4. Please do not use the light in the place with widely range metal area or strong electromagnetic wave nearby, otherwise, the remote distance will be seriously affected.

Fabriqué en Chine



Le gradateur ne peut pas être utilisé dans une zone humide