

## Passerelle Zigbee / Bluetooth - MiBoxer - ZB-BOX3



IP20

### Passerelle Zigbee MiBoxer ZB-BOX3

Compatible Zigbee 3.0 et Bluetooth - 64.5mm x 64.5mm x 15mm.

- La passerelle ZB-BOX3 permet de créer un réseau d'objets connectés en Zigbee et bluetooth ;
- Compatible avec tous les produits de la gamme zigbee et bluetooth ;
- Supporte jusqu'à 128 appareils ajoutés.

Cette passerelle vous permettra de piloter tous vos contrôleurs MiBoxer adaptés au réseau Zigbee et bluetooth grâce à votre smartphone (sous iOS ou Android). Les avantages d'un réseau Zigbee : une portée plus importante et plus stable que le WIFI grâce au maillage, l'utilisation d'une seule adresse IP pour votre box, une consommation électrique allégée et une compatibilité étendue avec les standards tiers comme Philips hue, Alexa ou Google assistant.

Garantie : 3 ans.



### Informations complémentaires :

#### Contrôlez la passerelle connectée MiBoxer ZB-BOX3 via votre smartphone

Grâce au protocole **Zigbee 3.0**, la passerelle MiBoxer est compatible avec une large gamme d'appareils zigbee et bluetooth : ampoules, interrupteurs, capteurs, télécommandes et bien plus encore. Elle permet une **communication fluide et sécurisée** entre tous vos équipements, quelle que soit leur marque, tant qu'ils respectent la norme Zigbee. Connectée à l'application **Tuya Smart Life**, elle vous permet de **piloter vos appareils depuis votre smartphone**, où que vous soyez. Programmez vos éclairages, ajustez vos ambiances ou surveillez vos capteurs d'un simple geste.

De plus, une intégration aisée avec les systèmes de commande vocale (Alexa, Google Home et SmartThings) rend le contrôle de l'éclairage à la fois simple et intuitif. Voici quelques exemples de pilotage que vous pouvez faire grâce à l'application :

- La programmation horaire permettra de configurer votre éclairage en fonction de l'heure et du jour. Par exemple, faites en sorte que l'éclairage de votre chambre passe en blanc chaud quand vous le désirez pour favoriser la relaxation.
- La fonction "Ne pas déranger" vous permet, en cas de coupure d'alimentation, de choisir si votre lampe se rallume avec le dernier réglage ou non.
- La création de différents scénarios comme par exemple : Le détecteur de mouvement Zigbee (PIR sensor) détecte une présence dans l'entrée



de la maison, alors les rubans LED du salon et de la cuisine s'allument.

Contrairement au Wi-Fi, le protocole Zigbee utilise un réseau maillé, offrant une **communication plus stable**, avec une faible consommation d'énergie et une **latence réduite**. C'est la garantie d'une domotique fluide, rapide et toujours opérationnelle.

### Étapes d'installation de la passerelle Zigbee 3.0 ZB-BOX3

Avant de commencer assurez-vous que, sur votre smartphone, vous avez activé le Bluetooth, la localisation et le Wi-Fi.

- 1) Branchez le ZB-BOX3 à une source d'alimentation à l'aide du câble USB-C fourni avec le produit
- 2) Assurez-vous que le ZB-BOX3 est à portée de votre routeur Wi-Fi
- 3) Connectez-vous à votre Wi-Fi via l'application Tuya
- 4) Suivre les étapes suivantes

schéma néon flexible

schéma néon flexible

### Appairez la passerelle Zigbee ZB-BOX3 avec vos contrôleurs Miboxer

Après avoir branché votre passerelle Zigbee au courant de votre maison et l'avoir connecté à l'application Tuya, il vous suffit de connecter vos appareils Zigbee à l'application Tuya.

#### Procédure d'appairage avec vos produits :

**Étape 1 :** Sélectionnez la passerelle Zigbee qui est déjà enregistrée sur l'application Tuya.

**Étape 2 :** Mettez votre contrôleur Zigbee en mode appairage en appuyant une fois sur le bouton "SET".

**Étape 3 :** Sur l'application, appuyez sur "Add devices" pour connecter votre contrôleur à Tuya et le lier à votre passerelle.

**Étape 4 :** Pilotez votre éclairage directement via l'application.

schéma néon flexible

### Contrôlez vos appareils Zigbee directement depuis votre téléphone

schéma néon flexible

## CARACTÉRISTIQUES :

Indice de Protection	IP20
Poids net (en kg)	0.080 kg
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Portée d'émission ou réception	~30m
Pour couleurs de ruban	Toutes couleurs (1, 2, 3, 4 ou 5 couleurs)
Garantie	3 ans