

# Multimode Gateway (Zigbee 3.0 + BLE Mesh) instructie

## Inhoud

---

<u>Voorzien zijn van</u> .....	2
<u>Parameter</u> .....	3
<u>Indicatorstatus</u> .....	3
<u>App-besturingsdetails</u> .....	4-8
<u>APP-installatie</u> .....	4
<u>Netwerk koppelen</u> .....	4-5
<u>Subapparaat toevoegen (verlichting)</u> .....	6-7
<u>Apparaat delen</u> .....	8
<u>Aandacht</u> .....	9

## Voorzien zijn van

Het is een super mini slimme gateway met multi-communicatieprotocol. De gateway communiceert met icloud en smartphone via Wi-Fi-netwerk. De gebruiker kan de status van aangesloten Zigbee- of BLE MESH(SIG)-apparaten bekijken, apparaten toevoegen en resetten, bediening door derden en groepsbesturing van subapparaten via de **Tuya smart APP**. Het heeft een brede toepassing voor slim leven.



Zigbee 3.0 standaardprotocol



Slimme telefoon APP-bediening



BLE MESH(SIG)-protocol



Spraakbesturing van derden



Compatibel met Zigbee 3.0 en BLE MESH(SIG) producten



Afstandsbediening



Functie voor thuisdeling



Bioritme controle\*



Tap-to-run & automatisering



Muziek ritme



Timerfunctie



Slaap/wakker plan



aangepaste scène



Groepsbesturing subapparaat

\* **Bioritme:** imiteren variatie van natuurlijke helderheid en kleurtemperatuur, maken ons genieten van natuurlijke verlichting functie.

# Parameter

Modelnummer: ZB-Box3

Ingang: 5V  1A (Type-C)

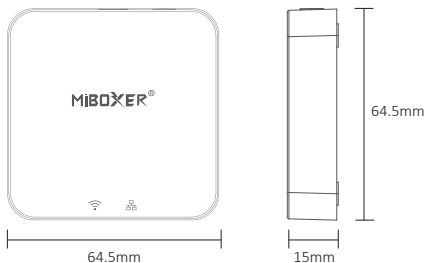
Werktemperatuur: -10~40°C

Draadloze standaard: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, Zigbee 802.15.4, Bluetooth 5.0



Verbonden apparaat (Max): Bluetooth Mesh + BLE SIG + Zigbee-apparaat (totaal 128 stuks)

alleen ondersteuning voor 3 stuks apparaat voor signle bluetooth-verbinding;

Controle afstand: 30m (binnen), 100m+ (buiten)



## Indicatorstatus

Apparaatstatus	 Indicator	 Indicator
Koppelen met wifi	langzaam knipperen	Op
Verbonden met wifi	Op	Op
Zigbee-apparaat toevoegen	Op	flits snel
WiFi offline	Uit	Op

## Koppelen met netwerk (5G-router is nutteloos)

### 1). Download en installeer de "TUYA Smart" APP


Zoeken "**TUYA Smart**" in Apple of Google Store, of scan QR-code direct.

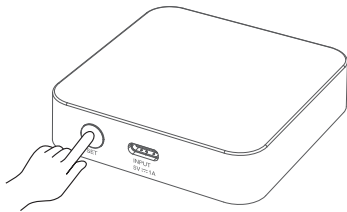
Maak a.u.b. een account aan als u het voor de eerste keer gebruikt.



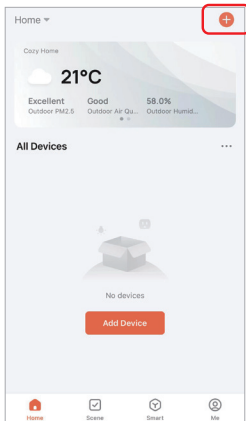
### 2). Draadgateway met stroombron, laat smartphone verbinding maken met wifi.

### 3). Stand-by koppelen met netwerk

 Indicator knippert langzaam (1 keer binnen 3 seconden), druk 5 seconden lang op "SET" als de indicator niet langzaam knippert.



4). Klik op "+" in de APP



5). Selecteer "Gateway Control"

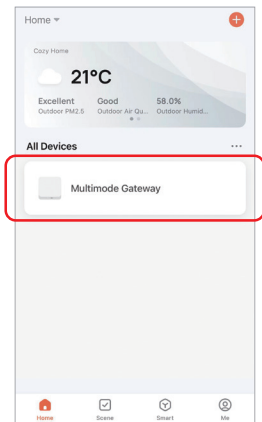
6). Ontdek "Wireless Gateway (BLE)"

7). Voltooi elke stap op basis van instructies

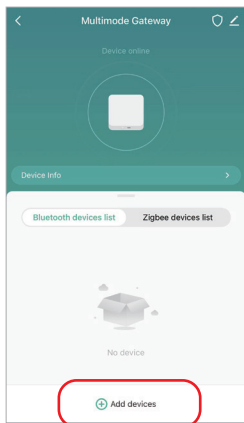


## Subapparaat toevoegen

- 1). Klik op verbonden gateway, bijvoorbeeld "Multimode Gateway"

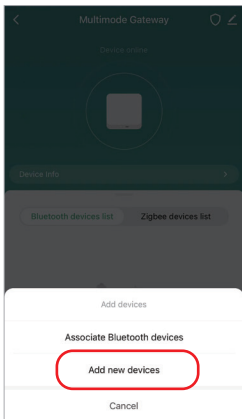


- 2). Klik op "Add subdevice"

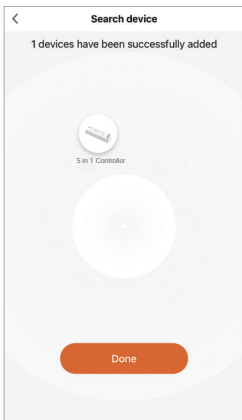


- 3). Schakel lichten in als stand-by-koppelingsstatus (bekijk de instructie van lichten)

4). Lees "Add new devices"

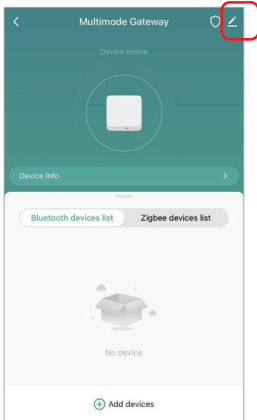


5). Apparaten worden na een tijdje doorzocht (max. aangesloten 128 stuks apparaten)

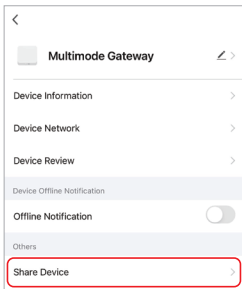


# Huis delen

1). Klik 



2). Klik op "Share Device" om het af te maken





## Aandacht

1. Blijf uit de buurt van het magnetische gebied tijdens de installatie, anders heeft dit invloed op de bedieningsafstand.
2. Installeer het apparaat niet op een plaats waar een sterke zonneschijn, hoge temperatuur of vochtigheid is, de werktemperatuur is -10~40°C.
3. Haal het apparaat niet uit elkaar als u geen expert bent, of het apparaat is gewoon beschadigd.



Scan de QR-code of bekijk de video via de volgende link  
[https://miboxer.com/light/video/zigbee\\_bue.html](https://miboxer.com/light/video/zigbee_bue.html)



Gemaakt in China