

# MIBOXER<sup>®</sup> | Mi·Light

Marcă nouă subordonată

Variator de intensitate AC Triac (2.4GHz + Push)

Nr. model: TR-PR

## Cuprins

---

<u>Caracteristică</u> .....	2
<u>Parametru</u> .....	3
<u>Diagramă de conectare</u> .....	4
<u>reglare intensitate</u> .....	5 Apăsare
<u>privind telecomanda</u> .....	6-8 Instrucțiuni
<u>Configurați luminozitatea minimă</u> .....	9
<u>Atenție</u> .....	10

## 1. Caracteristică

Design simplu, construcție convenabilă, aplicație largă pentru LED-uri triac cu o singură culoare, lămpi cu filament, lămpi cu halogen.

- Control prin aplicație pentru smartphone (este necesară achiziționarea unui gateway de 2,4 GHz)
- Telecomandă wireless 2.4G RF
- Funcție de reglare a intensității luminii prin apăsare
- Tehnologie de reducere a fazei la marginea posterioară
- Diminuare continuă de la 0 la 100% și fără pâlpâire
- Funcție de setare a luminozității minime
- Comutator încorporat de detectare a temperaturii, protecție la supraîncărcare/încărcare
- Funcție de transmisie automată, distanță de control nelimitată
- Conectorul cu șurub este fiabil și ușor de instalat
- Carcasa PC anti-incendiu este mai sigură

## 2. Parametru

Nr. model: TRI-PR

Tensiune de intrare: 100-240V~ 50/60Hz

Tensiune de ieșire: 100-240V~

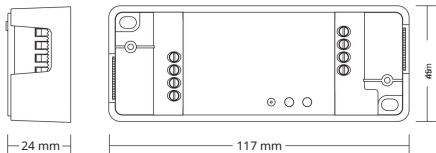
Curent de ieșire: Max. 2,27A

Putere de ieșire: 250W la 110V; 500W la 220V

Metodă de diminuare: Dimming wireless RF

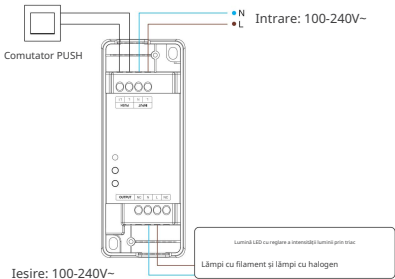
Temperatura de funcționare: -10~40°C

Distanță de control: 30 m

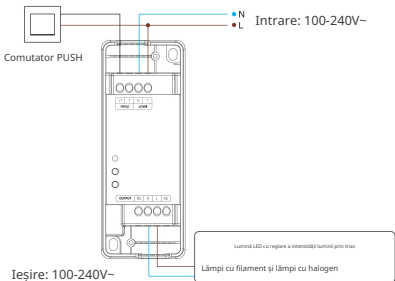


### 3. Diagramă de conectare

#### Metoda 1:



#### Metoda 2:



## Atenție

Vă rugăm să verificați și să vă asigurați că toate cablurile au fost conectate corect înainte de a porni dimmerul, altfel variatorul se poate deteriora ușor.

### „Modul întrerupător” este activat sau dezactivat

**Atenție: Acceptă doar pornirea/stingerea luminii, utilizatorul nu poate regla intensitatea luminii odată ce acest mod este activat.**

Pornire: apăsare scurtă de 5 <sup>ori rapid</sup> „rapid”, modul s-a activat o dată  
indicatorul clipește rapid de 3 ori

Oprire: apăsare scurtă de 5 <sup>ori lent</sup> „lent”, modul se va opri o dată  
indicatorul clipește de 3 ori lent

#### 4. Apăsați butonul de reglare a intensității luminoase

Apăsare scurtă a comutatorului PUSH:

Aprinde/Oprește lumina

Apăsare lungă comutator PUSH:

- Diminuarea continuă a luminozității.
- Apăsați lung și eliberați degetul, apoi repetați apăsarea lungă pentru a crește sau a reduce luminozitatea
- Apăsați lung comutatorul timp de 20 de secunde, până când toate luminile au aceeași luminozitate. Nivel 100% dacă mai multe variatoare s-ar conecta la același comutator cu revenire automată. Numărul de variatoare care se conectează la același comutator cu revenire automată nu poate depăși 25 de bucăți, iar cablul de conectare al comutatorului cu revenire automată nu poate depăși 20 m.

## 5. Instrucțiuni de utilizare a telecomenzii

### 5.1. Legătură telecomandă

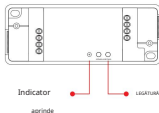
Pentru telecomanda K1

#### 1). Învățarea codului

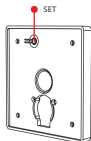
Metoda 1: apăsare scurtă "LEGĂTURĂ" o dată.

Metoda 2: opriți variatorul timp de 10 secunde și porniți-l din nou

Metoda 3: apăsare scurtă a comutatorului (PORNIT - OPRIT)



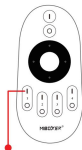
- 2). Apăsați „SET” de 3 ori în decurs de 3 secunde, conectând  
Codul este gata după ce lumina clipește de 3 ori lent



Pentru alte telecomenzi

#### 1). Învățarea codului

- 2). Apăsați de 3 ori în "ON" buton în zonele de grup  
decurs de 3 secunde, codul de conectare este  
finalizat odată ce lumina clipește de 3 ori lent.

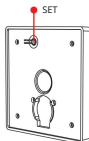


Butonul de aprindere a luminii

## 5.2. Deconectare cu telecomanda

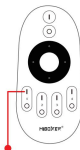
Pentru telecomanda K1

- 1). Învățarea codului
- 2). Apăsăți „SET” de 5 ori în decurs de 3 secunde,  
Deconectarea se face după ce lumina clipește rapid  
de 10 ori



Pentru alte telecomenzi

- 1). Învățarea codului
- 2). Apăsăți de 5 "ON" butonul din zonele de grup  
ori în decurs de 3 secunde, deconectarea se face după  
ce lumina clipește rapid de 10 ori



Butonul Legătură / Deconectare

### 5.3. Telecomandă compatibilă (se achiziționează separat)



FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

### 5.4. Transmisie automată

O lumină poate transmite semnalele de la telecomandă către o altă lumină pe o rază de 30 m; atâta timp cât există o lumină pe o rază de 30 m, distanța telecomenzii poate fi nelimitată.



Distanță 30m



Transmiterea semnalului



Variator de intensitate a trîncului



Distanță 30m



Variator de intensitate a trîncului



**Atenție:** Toate variatoarele trebuie conectate la aceeași telecomandă

## 6. Configurați luminozitatea minimă

### 6.1. Configurați luminozitatea minimă cu " SET " buton

Apăsați scurt „SET” pentru a obține 10 tipuri de luminozitate: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%

### 6.2. Configurați luminozitatea minimă cu telecomanda

 Această funcție trebuie asociată mai întâi cu telecomanda înainte de setare.

Pentru telecomanda K1

- 1). Apăsați lung „SET” 3 secunde până când lumina clipește o dată, indicatorul intră în starea intermitentă.
- 2). Apăsați scurt „SET” pentru a obține 10 tipuri de luminozitate: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%
- 3). Apăsați scurt butonul rotativ pentru a confirma setarea sau așteptați 10 secunde pentru confirmarea automată, lumina își va recăpăta luminozitatea la nivelul anterior.

Pentru alte telecomenzi

- 1). Apăsați lung zona, "OFF" butonul de pe telecomandă sau "O" buton de pe până când lumina clipește o dată, indicatorul începe să clipească.  
stare
- 2). Apăsați scurt butonul "OFF" butonul de pe telecomandă sau "O" butonul de pe diferite de luminozitate (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%).

Apăsați scurt orice buton, cu excepția „OFF”, pentru a confirma setarea sau așteptați 10 secunde pentru confirmarea automată; lumina își va recăpăta luminozitatea la nivelul anterior.

**Atenție:** Butonul principal OFF poate seta cea mai mică luminozitate pentru toate variatoarele conectate.

## 7. Atenție

1. Vă rugăm să opriți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare.
2. Vă rugăm să vă asigurați că tensiunea de intrare este aceeași cu cerințele dispozitivului.
3. Nu dezasamblați dispozitivul dacă nu sunteți expert, altfel se va deteriora.  
a o deteriora.
4. Vă rugăm să nu utilizați lumina în locuri cu suprafețe metalice extinse.  
sau undă electromagnetică puternică în apropiere, altfel, distanța va fi serios  
afectată.

Fabricate în China



Dimmerul nu poate  
utilizare în zone umede