



**HANSEMUT GmbH**  
Röntgenstraße 20 b  
21493 Schwarzenbek  
Deutschland

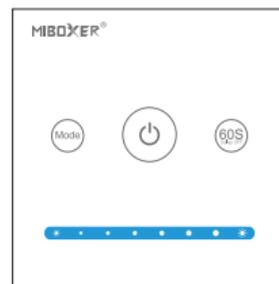
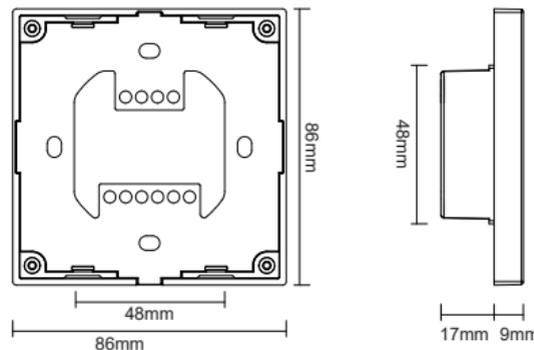
**Sie benötigen Hilfe?** Wir unterstützen Sie gerne:  
☎ : +49 4151 8381003 (Mo. - Fr.: 08:00 - 15:30 )  
✉ : info@lichtpaket.de 🌐 : www.lichtpaket.de

## Panel Controller

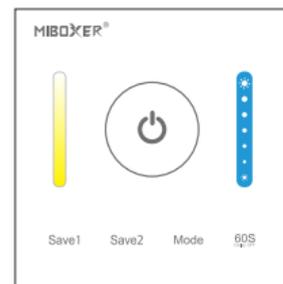
Model No.: P1 / P2

## 1. Produkteigenschaften

Dieses Produkt ist ein berührungsempfindlicher Wandschalter in einer Standard 86\*86mm-Box Struktur. Der Wandschalter kann mit einem passenden LED-Strip oder anderes Leuchtmittel verbunden werden. Der Wandschalter kann neben der berührungsempfindlichen Oberfläche auch mit einer kompatiblen Fernbedienung gesteuert werden.



Modell Nr.: P1  
Wand Controller ( Mono )



Modell Nr.: P2  
Wand Controller ( CCT )

## Wandschalter ( Mono )

**Model No.: P1**

Eingangss- / Ausgangsspannung : DC 12V~24V | Radiofrequenz: 2.4 GHz

Maximale Leistung: 5A per Kanal | Reichweite der Steuerung : 30m

Totale maximale Leistung : 10A | Betriebstemperatur : -20~60°C



Helligkeit ist Dimmbar



2.4G Kabellose Übertragungstechnologie



Steuerbar per Fernbedienung. Steuerdistanz : 30 m



Steuerbar per Smartphone App (2.4GHz Gateway wird benötigt)



Unterstützt Sprachsteuerung (2.4GHz Gateway wird benötigt)



60 Sekunden Schaltuhr Ausschalten mit verzögerung

## Wandschalter ( CCT )

**Model No.: P2**

Eingangss- / Ausgangsspannung : DC 12V~24V | Radiofrequenz: 2.4 GHz

Maximale Leistung: 5A per Kanal | Reichweite der Steuerung : 30m

Totale maximale Leistung : 10A | Betriebstemperatur : -20~60°C



Farbtemperatur 2700k ~ 6500k



2.4G Kabellose Übertragungstechnologie



Unterstützt Sprachsteuerung (2.4GHz Gateway wird benötigt)



60 Sekunden Schaltuhr Ausschalten mit verzögerung



Helligkeit ist Dimmbar

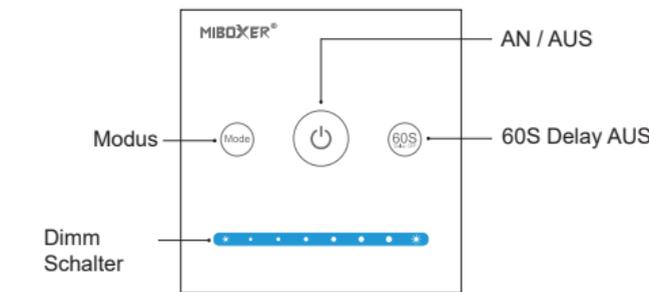


Steuerbar per Smartphone App (2.4GHz Gateway wird benötigt)



Steuerbar per Fernbedienung. Steuerdistanz : 30 m

## 2. Funktionen



### P1 Schalter Funktionen

1. Kurz tippen um AN und AUS zuschalten
2. Lang gedrückt halten um das Nachtlicht zu aktivieren wenn das Licht an ist.
3. Zweimal kurz Tippen um eine Fernbedingung anzulernen (siehe Punkt 5 für details) während das Licht an ist.

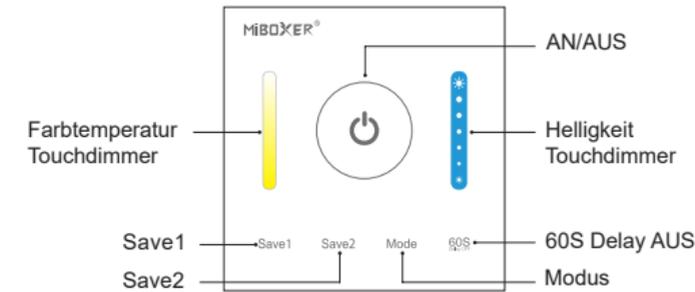


1. Tippen Sie auf "60S" wenn das Licht an ist um das Licht automatisch nach 60 Sekunden auszuschalten.
2. Wenn das Licht aus ist die Taste 5 Sekunden gedrückt halten um die Bediengeräusche an zu schalten.



1. Kurz antippen um zwischen 9 verschiedene Modi zu wechseln. "Mode" lange gedrückt halten um den dynamischen Modus zu beenden.
2. Wenn das Licht aus ist die Taste 5 Sekunden gedrückt halten um die Bediengeräusche aus zu schalten.

Der Touchdimmer kann die Helligkeit von 1% 100% Prozent einstellen.



### P2 Schalter Funktionen

1. Kurz tippen um AN und AUS zuschalten
2. Lang gedrückt halten um das Nachtlicht zu aktivieren wenn das Licht an ist.
3. Zweimal kurz Tippen um eine Fernbedingung anzulernen (siehe Punkt 5 für details) während das Licht an ist.



Tippen Sie auf "60S" wenn das Licht an ist um das Licht automatisch nach 60 Sekunden auszuschalten.



Kurz antippen um zwischen 9 verschiedene Modi zu wechseln.



Der Touchdimmer um die Helligkeit zwischen 1% ~ 100% einstellen



Der Touchdimmer um die Farbtemperutur zwischen 2700K ~ 6500K einstellen



1. Tippen Sie kurz auf "Save1" um den gespeicherten Modus aufzurufen. Save1 lang gedrückt halten um die jetzige Einstellung als Modus in Save1 zu speichern.
2. Wenn das Licht AUS ist Save1 5 Sekunden lang gedrückt halten um die Bediengeräusche auszuschalten.



1. Tippen Sie kurz auf "Save2" um den gespeicherten Modus aufzurufen. Save2 lang gedrückt halten um die jetzige Einstellung als Modus in Save2 zu speichern.
2. Wenn das Licht AUS ist Save1 5 Sekunden lang gedrückt halten um die Bediengeräusche anzuschalten.

### 3. Fernbedienungen verknüpfen / Verknüpfungen lösen :

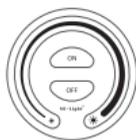
Kompatibel mit folgenden MiBoxer Produkte (Seperat erhältlich) :



FUT006



FUT007



FUT087



B1 / T1



B2 / T2



WL-Box1

Das Leuchtmittel ist mit den Fernbedienungen steuerbar nach dem diese mit dem Wandschalter verknüpft wurde. Weitere Details können Sie aus der Anleitung beziehen die jeder Fernbedienung bei liegt.

### 4. P1 / P2 Dynamische Modi

Status	Nummer	Modus	Helligkeit
P1/P2 Dynamic Mode	1	Gradueller Wechsel schnell	Einstellbar
	2	Gradueller Wechsel mittlere Geschw.	
	3	Gradueller Wechsel langsam	
	4	Sprunghafter wechsel schnell	
	5	Sprunghafter Wechsel mittlere Geschw.	
	6	Sprunghafter Wechsel langsam	
	7	Schnelles blinken	
	8	Blinken mittlere Geschw.	
	9	Langsames blinken	

### 5. Fernbedienung verknüpfen / Verknüpfung aufheben

Steuerbar mit allen unterstützten Fernbedienungen



#### Verknüpfen

Tippe "1" 2 mal wenn das Licht an ist.

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden auf die „1“ Taste

Das Licht blinkt 3 mal langsam um zu signalisieren dass die Verknüpfung erfolgreich war.

#### Verknüpfung aufheben

Press "2" 2 times continuously when light is on

Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden auf die „2“ Taste

Das Licht blinkt 10 mal schnell um zu signalisieren dass die Verknüpfung erfolgreich war.

Bitte folgen Sie die oben genannten Schritte erneut sollte das Verknüpfen scheitern.

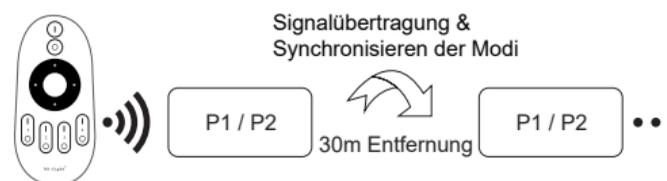
### 6. Signalübertragung

Ein Controller kann die Signale von der Fernbedienung zu alle Controller übertragen solange diese sich im 30m Sendebereich befinden. Solange der folgende Controller sich ebenfalls im 30m Sendebereich findet kann dadurch der Sendebereich beliebig erweitert werden.

### 7. Synchronisieren der Modi

Verschiedene Controller können synchron mit einander arbeiten, mit der gleichen Fernbedienung gesteuert und die gleichen Dynamischen Modi verwenden.

Der selbe dynamische Modus und Geschwindigkeit können synchronisiert werden.



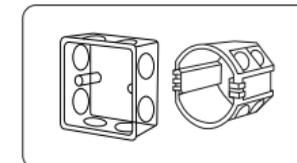
### 8. PWM hohe Frequenz / Niedrige Frequenz wechseln

Zur hohen Frequenz (8KHz) wechseln : Beim angeschalteten Licht

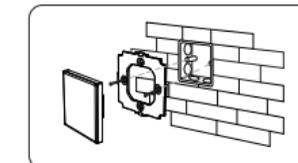
1. Die „OFF“ Taste an der Fernbedienung kurz einmalig gedrückt halten.

2. Die „ON“ Taste an der Fernbedienung 5 mal innerhalb von 3 Sekunden drücken. Das Licht blinkt 2 mal langsam um zu signalisieren dass die Verknüpfung erfolgreich war.

### 9. Installation / Demontage



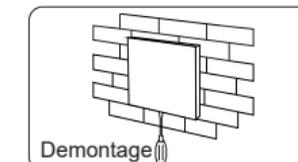
Bringen Sie das Untergehäuse in der Wand an. Abgebildet sind Standard Untergehäuse



Fixieren Sie den Controller-Sockel unten mit einer Schraube.



Den Wandschalter an der oberen Kante einklicken lassen und danach die untere Kante leicht drücken bis diese ebenfalls in den Controller-Sockel einklickt



Führen Sie in die untere Kante ein Schraubenzieher ein und heben Sie diesen aufwärts bis die untere Kante löst. Danach kann der gesamte Wandschalter aus dem Sockel gelöst werden.

### ! Warnung

1. Bitte überprüfen Sie ob die Spannung des Netzteiltes mit der Eingangsspannung des Controllers übereinstimmt und ob die Verbindungen an der Kathode und Anode bestehen.

2. Verbinden Sie keine Kabel während der Strom noch an ist! Den Strom bitte erst wieder einschalten wenn alle Verbindungen stabil und korrekt erfolgt sind und keine Gefahr von einem Kurzschluss besteht.

3. Bringen Sie das Gerät bitte nicht an Metall und Bereichen mit hohen magnetischen Interferenzen. Dies beeinflusst negativ die Steuerdistanz.



Made in China