MiBoxer ESZ2B LED Smart Switch 2 Gang Zigbee 3.0+2,4GHz AC100~240V 10A/Kanal IP20 (b)



4 0 3 8 8 1 6 1 5 7 1 0 2

ESZ2 – 2 GANG Smart Switch mit Zigbee 3.0 & 2.4GHz Funksteuerung

Der **ESZ2 Smart Switch** ist die ideale Lösung für die intelligente Steuerung von Beleuchtung und elektrischen Geräten. Mit der Kombination aus **Zigbee 3.0** und **2.4GHz RF-Technologie** bietet er maximale Flexibilität und eine stabile Verbindung – perfekt für moderne Smart-Home-Systeme.

Dank der Unterstützung für die **Tuya Smart App** (erfordert Zigbee 3.0 Gateway) sowie Sprachsteuerung über **Alexa, Google Assistant und Yandex Alice** wird Ihr Zuhause noch smarter. Ob Licht, Ventilator, Luftbefeuchter oder Elektroheizung – der ESZ2 macht die Steuerung einfach und komfortabel.

Highlights & Funktionen:

- **2 GANG Smart Switch:** Steuerung von zwei Geräten gleichzeitig
- **Kabellose Steuerung:** Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF-Technologie
- **Reichweite:** Zigbee bis 50?m (Freifläche), RF bis 30?m
- **Timer-Funktion:** Für automatisches Ein- und Ausschalten
- **Smart Home Integration:** Steuerung per App und Sprachassistenten (Tuya, Alexa, Google Assistant)
- **Präsenzsensor:** LED-Indikator leuchtet automatisch bei erkannter Bewegung
- **Einfache Installation:** Direkt an AC100–240V anschließbar

Technische Daten:

- **Modell:** ESZ2
- **Gehäusefarbe:** Schwarz
- **Eingangsspannung:** AC100–240V, 50/60Hz

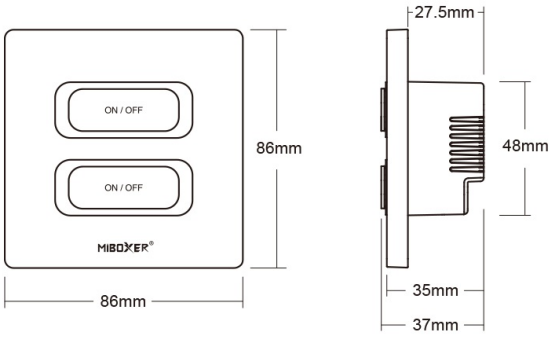
- **Ausgangsspannung:** AC100–240V, 50/60Hz
- **Ausgangsstrom:** 10A pro Kanal (max. 20A gesamt)
- **Signal:** Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF
- **Reichweite:** Zigbee 50?m, RF 30?m
- **Schutzklasse:** IP20
- **Arbeitstemperatur:** -10°C bis +40°C
- **Zertifizierungen:** CE, EMC, RED

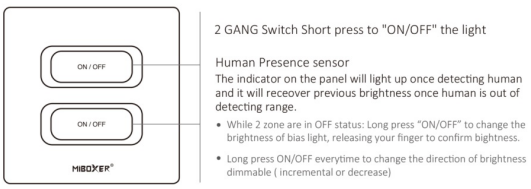
Mit dem **ESZ2 Smart Switch** steuern Sie Ihre Geräte komfortabel und intelligent – ideal für ein modernes Zuhause.

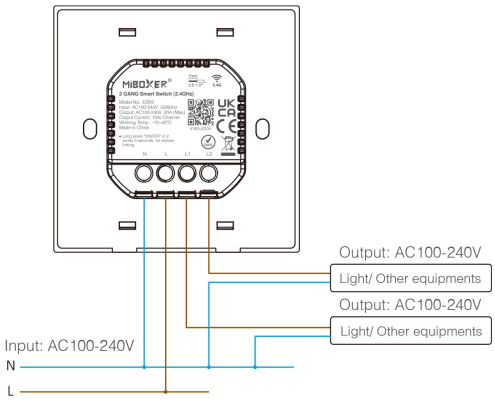
Jetzt bestellen und Ihr Zuhause smart machen!

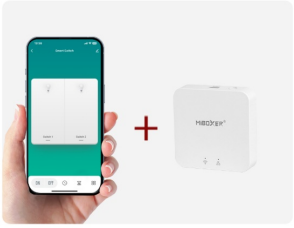
Weitere Bilder



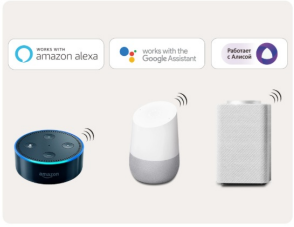





Output: AC100-240V
Light/ Other equipments
Output: AC100-240V
Light/ Other equipments
Input: AC100-240V
N
L



Support Tuya smart app control (Zigbee 3.0 gateway is needed)



Support third party voice control (Zigbee 3.0 gateway is needed)

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**

   - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
   - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**

   - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
   - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**

   - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
   - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**

   - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
   - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**

   - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**

   - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
   - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.