

Synergy 21 LED Fernbedienung 2 Gang Smart Switch Zigbee 3.0 + 2,4GHz Bewegungssensor + Dimm *Milight/Miboxer* (b)



ESZ2 - 2 GANG Smart Switch con Zigbee 3.0 & 2.4GHz radio control

El **ESZ2 Smart Switch** es la solución ideal para el control inteligente de la iluminación y los dispositivos eléctricos. Con la combinación de **Zigbee 3.0** y **tecnología de radiofrecuencia de 2,4 GHz**, ofrece la máxima flexibilidad y una conexión estable, perfecta para los modernos sistemas domésticos inteligentes.

ESZ2 Smart Switch es la solución ideal para el control inteligente de la iluminación y los dispositivos eléctricos.

La compatibilidad con la **Tuya Smart App** (requiere pasarela Zigbee 3.0) y el control por voz a través de **Alexa, Google Assistant y Yandex Alice** hacen que su hogar sea aún más inteligente. Ya sea luz, ventilador, humidificador o calefactor eléctrico, el ESZ2 hace que el control sea sencillo y cómodo.

Luces y funciones:

- **Interruptor inteligente de 2 GANG:** Control de dos dispositivos simultáneamente
- **Control inalámbrico:** Tecnología Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF
- **Alcance:** Zigbee hasta 50?m (espacio abierto), RF hasta 30?m
- **Función de temporizador:** Para encendido y apagado automáticos
- Función de alarma
- **Integración con Smart Home:** Control mediante app y asistentes de voz (Tuya, Alexa, Google Assistant)
- **Sensor de presencia:** El indicador LED se enciende automáticamente cuando detecta movimiento
- **Fácil instalación:** Se puede conectar directamente a AC100-240V

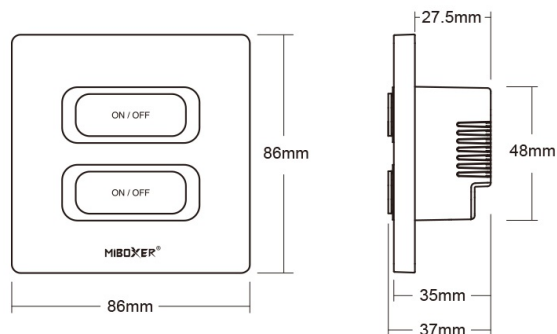
Datos técnicos:

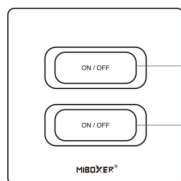
- **Modelo:** ESZ2
- **Carcasa:**
- **Color de la carcasa:** Negro
- **Voltaje de entrada:** AC100-240V, 50/60Hz
- **Tensión de salida:** AC100-240V, 50/60Hz
- **Voltaje de salida:** AC100-240V, 50/60Hz
- **Color de la caja:**
- Negro
- **Corriente de salida:** 10A por canal (máx. 20A en total)
- **Corriente de salida:** 10A por canal (máx. 20A en total)
- **Señal:** Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF
- **Alcance:**
- **Rango:** Zigbee 50?m, RF 30?m
- **Clase de protección:** IP20
- **Funcionamiento**
- **Temperatura de trabajo:** -10°C a +40°C
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C a +40°C
- **Certificaciones:** CE, EMC, RED
- **Certificaciones:** CE, EMC, RED

Con el **Interruptor Inteligente ESZ2**, puede controlar sus dispositivos de forma cómoda, energéticamente eficiente e inteligente, ideal para un hogar moderno.

Pide ahora y haz que tu hogar sea inteligente!

Imágenes adicionales



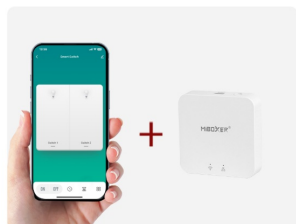
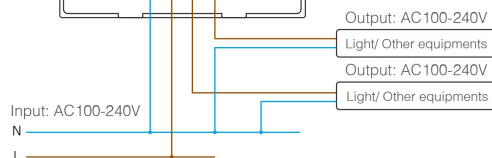
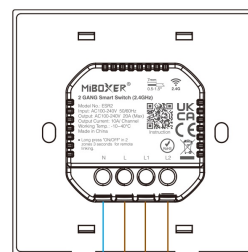


2 GANG Switch Short press to "ON/OFF" the light

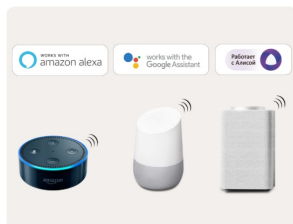
Human Presence sensor

The indicator on the panel will light up once detecting human and it will recover previous brightness once human is out of detecting range.

- While 2 zone are in OFF status: Long press "ON/OFF" to change the brightness of bias light, releasing your finger to confirm brightness.
- Long press ON/OFF everytime to change the direction of brightness dimmable (incremental or decrease)



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.