



## Produktdatenblatt

### MiBoxer TRI-PW WIFI LED-Dimmer für 230 V – Triac-Dimmer 500 W mit 2,4Ghz & Tastersteuerung

Leistungsstarker WIFI Triac-Dimmer für 230 V. Bis 500 W, steuerbar per App und Taster. Ideal für dimmbare LED-, Halogen- und Glühlampen.

**Artikelnummer** 22220



## Produktbeschreibung

Der **MiBoxer TRI-PW** ist ein leistungsstarker **WIFI LED-Dimmer mit Triac-Technologie**, der speziell für die **steuerbare Dimmung von 230 V-Leuchtmitteln** wie dimmbaren LED-Lampen, Halogenleuchten und Glühlampen entwickelt wurde. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von **bis zu 500 W** eignet sich dieser Dimmer ideal für anspruchsvolle Lichtinstallationen im Wohn- und Gewerbebereich.

Der Dimmer unterstützt sowohl **Phasenanschnitt** als auch **Phasenabschnitt** und erkennt automatisch, welcher Modus für die angeschlossene Last geeignet ist. Das sorgt für eine **stabile, flimmerfreie Dimmung**.

Die Steuerung erfolgt besonders flexibel: Der TRI-PW kann bequem per **WIFI über die Tuya- oder Smart Life-App** bedient werden – ganz ohne zusätzliches Gateway. Darüber hinaus ist die Steuerung auch über einen **angeschlossenen Taster (Push-Funktion)** möglich, was eine einfache manuelle Bedienung vor Ort erlaubt.

Das Gerät arbeitet im Spannungsbereich von **100–240 V AC** und liefert bei 230 V eine Ausgangsleistung von **bis zu 500 W**, begrenzt durch einen maximalen Ausgangsstrom von **2,2 A**. Für einen sicheren Betrieb sorgen integrierte **Schutzfunktionen**, darunter **Überhitzungs-, Überlast- und Überspannungsschutz**.

Dank seines **kompakten Designs**, der **WIFI-Anbindung ohne zusätzliche Hardware** und der **hohen Leistungsfähigkeit** ist der MiBoxer TRI-PW eine ideale Lösung für moderne Smart-Home-Beleuchtung mit 230 V – einfach zu integrieren, vielseitig steuerbar und zuverlässig im Betrieb.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, EMC, RED, LVD
<b>Funkfrequenz</b>	2.4GHz RF, WIFI
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10°C bis +40°C
<b>TYP</b>	Funk Empfänger, WIFI Empfänger
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Klemmen</b>	Schraubklemmen
<b>Steuerungsmethode</b>	Push Dimming, Funk, WIFI
<b>Kanal</b>	1
<b>Sicherheit</b>	Überlast, Überhitzung, Überspannung
<b>Besonderheit</b>	Auto-Funktion, Memory-Funktion
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Montageart</b>	Aufbau
<b>Für</b>	LED Netzteile, Analoge LED Dimmer, LED Treiber, Halogenlampen
<b>Spannung</b>	100~240V
<b>Dimmkurve</b>	Phasenanschnitt, Phasenabschnitt
<b>Abmessungen</b>	24x45x117 mm
<b>Ausgangsstrom</b>	2,27A



Weitere Bilder

