

Datenblatt LED-Dimmer WIFI 200 Watt

Der [LED-Dimmer WIFI 200 Watt](#) ist das WLAN-Topmodell innerhalb der LED-Dimmer-Reihe von ION INDUSTRIES.

Dieser Dimmer ist der erste WLAN-Dimmer ohne Neutralleiter.

Mit großem Stolz hat ION INDUSTRIES mit dem WIFI LED Dimmer 0,3-200 Watt den ersten Preis (*GOLD Winner*) des German Innovation Award gewonnen.

Mit seinen verschiedenen eingebauten Schutzfunktionen und Einstellmöglichkeiten hat dieser Dimmer die Möglichkeit, auf 0,3 Watt zurückzudimmen. Das macht den LED Dimmer Einbau 0,3-200 Watt einzigartig.

Der Dimmer kann mit oder ohne Abdeckmaterial montiert werden. Dadurch ist es möglich, den Dimmer als Einbaudimmer zu verwenden, aber auch die Beleuchtung per App zu steuern.

Boost-Funktion :

Werden mehrere Lampen gleichzeitig eingeschaltet, schalten alle zunächst mit höherer Helligkeit ein und gehen dann wieder in die Dimmstellung. Wir nennen dieses Phänomen den Popcorn-Effekt. Um diesem Effekt entgegenzuwirken, verfügt unser Dimmer über eine zuschaltbare Anti-Popcorn-Einstellung.

Min/Max-Einstellung:

Mittels LED-Dimmer können Lampen auf 0,3 Watt zurückgedimmt werden. Aufgrund dieses eingebauten Dimmers ist es möglich, maximal 200 Watt zu verwenden. Diese kann manuell über die Min/Max-Drehknöpfe eingestellt werden.

Tuya Smart-App:

Der WIFI LED Dimmer kann drahtlos über die Tuya Smart App verwendet werden. Damit lässt sich die LED-Beleuchtung über das Smart-Home-System zurückdimmen. Die einfach zu installierende App ist benutzerfreundlich und lässt sich problemlos mit dem WIFI-LED-Dimmer verbinden.



Dimmer-Fakten:

- Leises Dimmen
- Einstellbarer minimaler Dimmwert
- Einstellbarer maximaler Dimmlevel
- Boost-Funktion: Mit Anti-Popcorn-Effekt
- Kurzschlusschutz: Ja, automatisch
- Überlastschutz: Ja, automatisch
- Thermoschutz: Ja, automatisch
- Bedienbar mit der Tuya App

Technische Details:

- Spannung: 230 V +/- 10 %
- Mindestlast: 0,3 VA
- Maximale Belastung: 200 VA
- Schutzart: IP20
- Abmessungen Frontplatte: 71 mm x 71 mm
- Einbautiefe: 30 mm
- Verbrauch ohne Last: < 0,3 W

