

Artikelnr.: 316179

## FIBEFGD-212 - Dimmer 2 - 250 W Universaldimmer-Einsatz

ab **54,74 EUR**

Artikelnr.: 316179  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Fibaro



### Produktbeschreibung

---

Fibaro Dimmer 2 - 250 W Universaldimmer-Einsatz

Der nächste Schritt zu Ihrem intelligenten Zuhause!

Stellen Sie sich vor, Sie stehen mitten in der Nacht auf, um in die Küche oder ins Bad zu gehen. Sie schalten das Licht ein – und sind geblendet. Kommt Ihnen das bekannt vor? Dank der integrierten Szenenaktivierung des Dimmer 2 schalten Sie zukünftig das Licht leicht gedimmt ein, so dass es Ihnen sanft den Weg weist.

Machen Sie sich keine Gedanken mehr darüber, welche Leuchtmittel Sie steuern möchten, denn der Fibaro Dimmer 2 erkennt automatisch das angeschlossene Leuchtmittel. Er unterstützt dabei sowohl Phasenanschnitt als auch Phasenabschnitt.

Neben der Energiemessfunktion verfügt der Dimmer 2 auch über Sicherheits- und Benachrichtigungsklassen. Das LED-gesteuerte Konfigurationsmenü wird Ihnen zukünftig die Montage erleichtern.

Der Dimmer 2 ist eine Revolution in der Lichtsteuerung. Der neue 500er Z-Wave-Chip und das Z-Wave Plus-Protokoll ermöglichen neue Funktionen und machen das Zuhause damit noch intelligenter. [Highlights](#)

- Automatische Erkennung von einer Lichtquelle durch erweiterte interne Kalibrierung
- Leistungsmessung
- Kompatibel mit 2- und 3-Draht-Systemen
- Unterstützt sowohl Phasenanschnitt als auch Phasenabschnitt
- 500er Z-Wave-Chip
- Z-Wave Plus-Protokoll
- Built-in-Szenen-Aktivierung
- Sicherheits- und Benachrichtigungsklassen
- Konfigurationsmenü mit LED
- Vollständige DEKRA und Z-Wave-Zertifizierung
- Höchstleistung von 250 W
- Neuer intelligenter, Mikroprozessor-gestützter Bypass 2
  
- Stromversorgung: 100 V- 240 V ~ 50/60 Hz
- Stromverbrauch: < 1.3 W
- Betriebstemperatur: 0°C - 35°C
- Maße (L x W x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm
- Zur Installation in Buchsen: ? 50 mm
- Betriebsstromstärke: 0.25 A - 1.1 A
- Gerätetemperaturschutz: 105°C
- Überstromschutz: Erfordert externen 10 A Leistungsschalter
- Aktives Element: Halbleiter-Elektronikschalter
- Gerätekontrolle:
  - Remote - Radiowellen
  - Direkt - externer Switch
- Funkprotokoll: Z-Wave
- Funksignalstärke: Bis zu 1 mW
- Funkfrequenz:
  - 868.4, 869.85 MHz EU
  - 908.4, 916.0 MHz US
  - 921.4, 919.8 MHz A/NZ
  - 869.0 MHz RU
  - 919.8 MHz HK
  - 868.1 MHz MY
  - 865.2 MHz IN
  - 915.0 MHz - 917.0 MHz IL
  - 922.0 MHz - 926.0 MHz JP
  - 868.4 MHz CN, KR
- Reichweite (abhängig vom Baumaterial):
  - Bis zu 50 m im Freien
  - Bis zu 30 m im Gebäuden
- Entspricht folgenden EU-Richtlinien:
  - RoHS 2011/65/EU
  - LVD 2006/95/EC
  - EMC 2004/108/EC
  - R&TTE 1999/5/EC

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
 Alle Informationen,  
 tagesaktuelle Preise und  
 Verfügbarkeiten

