



Single Switch 2 FGS-213 ZW5

Produkt Info:

Der FIBARO Single Switch 2 ist ein Funkmodul, mit dem Sie elektrische Installationen in Ihr Smart Home integrieren und die Energie der angeschlossenen Lasten genau messen können. Das kompakte Unterputz-Modul gehört zu den weltweit kleinsten Funkmodulen für das Smart Home und wird in Wanddosen hinter Steckdosen und Lichtschaltern verbaut. Dort wird es mit dem bereits vorhandenen Schalter oder dank Z-Wave Funk über Fernbedienungen, Mobilgeräte oder automatische Szenen gesteuert.

Produkt Highlights:

- Kompatibel mit dem Fibaro System sowie jedem anderen Z-Wave Controller
- Unterstützt Z-Wave Netzwerk-Sicherheitsmodus mit AES-128 Verschlüsselung
- Fortschrittliche Mikroprozessor-Steuerung
- Innovative Strom- und Energiemess-Funktionen
- Kompatibel mit verschiedenen Schaltertypen: Taster, Kippschalter, Kreuzschaltung, etc.

Technische Daten:

- Stromversorgung: 100-240V~ 50/60 Hz
- Nennstrom (nur mit Belastungswiderstand): 8A bei 240V~; 6,5A bei 120V~
- Umgebungstemperatur: 0-35°C
- Installation in Standard-Wanddosen: $\varnothing \geq 50\text{mm}$, Tiefe $\geq 60\text{mm}$
- Funktechnologie: Z-Wave Plus
- Funkfrequenz: 868,4 oder 869,8 MHz EU; 908,4 oder 916,0 MHz US;
921,4 oder 919,8 MHz ANZ; 869,0 MHz RU
- Funkreichweite: Bis zu 50m (Außenbereich) oder bis zu 40m (Innenbereich)
(abhängig von Gebäudestruktur und Baumaterial)
- Abmessungen: 42,5 x 38,25 x 20,3 mm