

ASW-210

FUNK-STEUERUNGSMODUL 230 V AC 2-KANALIG ZUR INSTALLATION IN UNTERPUTZDOSEN

Das Modul **ASW-210** ist für ferngesteuertes Ein- und Ausschalten von 230 V AC Geräten bestimmt. Es wird im Rahmen des bidirektionalen **ABAX 2** Funksystems betrieben.

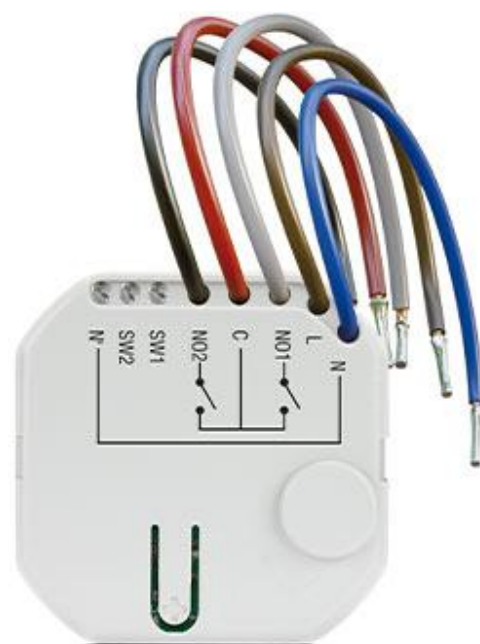
Das Steuerungsmodul hat kompakte Abmessungen und wird zum Einbau in Installationsdosen verwendet.

Das Gerät ist mit zwei Steuerungseingängen ausgestattet, die den Anschluss von z.B. Wandschaltern (mono- und bistabil) ermöglichen.

Die Konfiguration und Aktualisierung der Firmware erfolgt per Fernzugriff. Die Kommunikation im **ABAX 2** System wird im AES-Standard verschlüsselt.

- ferngesteuertes Ein- und Ausschalten von 230 V AC Geräten
- 2 Steuerungseingänge
- Betrieb mit*
 - Funkbasismodulen **ACU-220** und **ACU-280**
 - Zentralen **BE WAVE Hybrid**
 - **BE WAVE** Controllern **Smart HUB**
 - Repeater **ARU-200**
- Funkreichweite im freien Gelände – bis zu 2000 m*
- Konfiguration und Firmwareaktualisierung per Fernzugriff
- kompakte Abmessungen
- Montage in Installationsdosen

*ausführliche Daten sind in der Anleitung des Geräts zu finden



TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Gewicht	40 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5
Maximale Leistungsaufnahme	1 W
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 1000 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 1000 m
Minimaler Kontaktstrom	10 mA
Dauerstrombelastbarkeit des Kontaktes	5 A
Maximale Schaltleistung in Kategorie AC1	1250 VA
Funkreichweite (im freien Gelände) für ABAX	bis 500 m
Nennspannung der Kontakte	250 V AC
Belastbarkeit der Relaisausgänge in der Kategorie AC1	5 A / 250 V AC
Minimale Schaltleistung	50 mW
Schaltlebensdauer (Schaltanzahl) in der Kategorie AC1 (360 Zyklen/h)	> 10 ⁵
Kontaktwiderstand	≤ 100 mΩ
Standby-Leistungsaufnahme	0,47 W
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Abmessungen (Variante A)	47 x 47,4 x 22 mm
Abmessungen (Variante B)	47 x 47 x 22 mm