

EnOcean Empfänger 868 MHz

| animeo Solo | animeo IB+ | animeo KNX | animeo LON |



Artikel-Nr. 1 860 220

EnOcean-Funkempfänger zur Verwendung in Verbindung mit EnOcean-Schaltern bei Einsatz des PTM200/210-Moduls.

Erlaubt die Vernetzung des Sonnenschutzes von Gebäuden mit der batterielosen, drahtlosen EnOcean-Funktechnologie.

Kompatibel mit animeo Solo, IB+ und KNX.

Installationsvorteile

- Ökonomische Lösung zur Aufrüstung von Gebäuden dank der raschen Umsetzung ohne Installationsarbeiten.
- Möglichkeit zum jederzeitigen Anschluss an animeo IB+ und KNX-Motorsteuerungen.
- Möglichkeit der Kombination mit dem batterielosen, drahtlosen EnOcean-Funkschaltermodul PTM 200/210.

Funktionale Vorteile

- Einfaches und intuitives Einlernen des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 im EnOcean Receiver 868 MHz.
- Einzel- und Gruppenbedienung von Antriebsausgängen ist frei definierbar.
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlsdirekt am Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi.

Klassifizierung

Der animeo EnOcean Receiver 868 MHz ist eine funkbetriebene Steuerung, die an der animeo-Motorsteuerung montiert ist.

- Steuerfunktion nach Klasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 °C
- EMV Emissionstest: $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ (angewendet auf animeo IB+ und KNX 4 AC, 4 DC und 4 DC/E Motorsteuerungen)

EnOcean Empfänger 868 MHz

| animeo Solo | animeo IB+ | animeo KNX | animeo LON |



Technische Daten

Spannungsversorgung	5 V DC, von der animeo-Motorsteuerung
Stromaufnahme im Standby	< 45 mA / bei 5 V DC
Leistungsaufnahme im Standby	523 mW bei 230 V AC
Leistungsaufnahme im Standby ohne Karte	220 mW bei 230 V AC
Funkfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	20 m / durch 2 Wände
Betriebstemperatur	0°C bis 45 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Gehäusematerial	CC-ABS-Polykarbonat
Maße des Gehäuses (B x H x T)	60 x 16 x 46 mm
Schutzgrad	IP 20 (montiert)
Schutzklasse	II
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce