

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**Kopp**

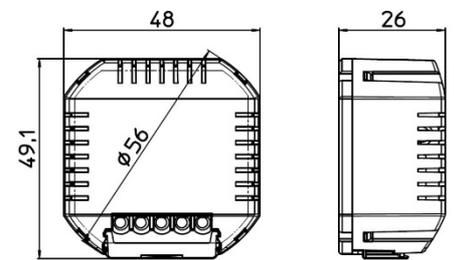
Art.-Nr.	VE	PG	EAN
8080.0421.9	1	120	4008224634731

Free-control 3.0 Funk-Empfänger: 1 Kanal/5-Draht; Taster- oder Zeitfunktion, umschaltbar zwischen beiden Funktionen; 1 potentialfreier Schaltkontakt; auch für Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen geeignet; integrierte Feldstärkenanzeige; Bidirektionalität



### Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V AC +/- 10 %
Frequenz	50 Hz
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	< 10 mW
Reichweite (Freifeld)	ca. 150 m
Antenne	integriert
Anzahl Senderspeicherplätze	16
Anzahl Kanäle	1
Bidirektionale Datenübertragung	Ja
Verzögerungszeit (Telegramm/Schaltbefehl)	20 ms
Memoryfunktion	Ja
DIP-Schalter zur Zeiteinstellung	10 – 600 Sek. (10 Min.) siehe Funktionsmatrix
Schaltkontakt	1 x Wechsler (Relais-Kontakte, potentialfrei)
Schaltbare Spannungen	6 V - 230 V AC/DC
Laststrom	16 A
Ohmsche Last	3.600 W
Glühlampen	1.000 W
Leuchtstofflampen (Reihenkompensiert)	1.500 W
Leuchtstofflampen (Parallelkompensiert)	130 W
Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo	1.000 W
Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	1.000 W
Hochvolt-Halogenlampen	1.000 W
Energiesparlampen	100 W
LEDs (*Herstellerangaben beachten Leistungsangaben abhängig von den dazugehörigen Vorschaltgeräten)	150 W
Standby Leistung (PV)	< 0,4 W
Programmiertaste (integriert)	Prog.
Optische Anzeige – Anlernvorgang	rot leuchtende LED
Zeitdauer Anlernmodus	20 Sek.
Optische Anzeige/Blinkfrequenz – Feldstärkeerkennung (Reichweitenerkennung)	orange leuchtende LED
Blinkfrequenz Feldstärkeerkennung	siehe LED-Signalisierung
Anzahl Anschlussklemmen	5



Technische Daten

8080.0421.9

Klemmbelegung	N (1), L (2), Fußkontakt L (4), 2 x Anschluss Verbraucher: (1 x Öffner (3), 1 x Schließer (5))
Klemmquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Mechanische Abmessungen (l x b x h) mm / Gewicht	(47 x 48 x 25) mm / 57 g
Standard-Betriebstemperatur	25 °C
Betriebstemperatur	min -20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	min -30 °C bis 80 °C
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2
Einbaulage	beliebig
Montage	Unterputzdose, Montageclip
Konformität	RED