

Art.-Nr.	VE	PG	EAN
2970.0121.0	4	120	4008224638425

Free-control 3.0 Funk-Adapter: Zwischenstecker mit Schutzkontaktsteckdose und erhöhtem Berührungsschutz; ON/OFF-Funktion; manuelle Bedienung möglich; Glüh- /Halogenlampen; auch geeignet für Leuchtstoff- und Energiesparlampen; integrierte Feldstärkeerkennung; 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
Schaltkontakt	1x Schließer (Relais-Kontakt, nicht potentialfrei)
Schaltbare Spannungen	230 V AC
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 Feldstärkenerkennung	siehe LED-Signalisierung
Mechanische Abmessungen (l x b x h) mm / Gewicht	(108 x 59 x 75) mm / 135 g
Standard-Betriebstemperatur	25 °C
Betriebstemperatur	min -20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	min -30 °C bis 80 °C
Schutzart	IP 20
Konformität	RED