EV106

1-10V

IP20

Fernsteuergerät 1-10V

Fernsteuergerät Steuergerät mit 1..10 V Schnittstelle und Schließerkontakt zur gemeinsamen Steuerung von bis zu 30 Ferndimmern (EV100 oder EV102) oder zur direkten Steuerung von elektronischen Vorschaltgeräten oder elektronischen Transformatoren mit 1..10V-Schnittstelle. Anzeige des eingestellten Helligkeitwertes über Display am Gerät. Ferndimmen des Gerätes durch Taster (auch beleuchtet). Zusätzliche Handbedienung am Gerät. Dimmgeschwindigkeiten, minimaler und maximaler Helligkeitswert über Display einstellbar. Speicherung der Dimmstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall.

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	1-10V
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Verwendbar mit Taste	ja
Verwendbar mit Bewegungsmelder	nein

Kontrollen und Indikatoren

- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige

Konnektivität

- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V

Spannung

Steuerspannung	195,5/230 V
Betriebsspannung	230 V
Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%

Strom

Steuerstrom 1-10 V (master)	50 mA
Steuerstrom 1-10 V (slave)	50 mA

Leistung

Leistung	3680 VA
Leistungsaufnahme	3 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	3 W
Leistungsaufnahme (Standby)	1 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Verlustleistung pro Spule	1,3 W

Elektrische Spezifikationen

Steuerungsart der Eingänge (Zwangssteuerung)	Schalter

Deckel, Tür

Oberfläche Deckel	sonstige

Fühler

Schutzklasse Sensor	Klasse I

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Farbe	steingrau
Werkstoff	sonstige
Oberfläche	matt

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	65 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Montagehöhe	0/1000 m
Länge	65 mm
Breite installiertes Produkt	71 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Montage

Befestigungsart	Mit Kralle
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Verwendbar mit IR-Taste	nein
Verwendbar mit Präsenzmelder	nein
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	ja
Verwendbar mit Funktaste	nein

- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	1 … 16 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 … 10 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm²
Lastart	1-10 V
Anschlussart	Schraubtechnik

- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen

Einstellungen

- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar

Ausstattung

Schaltkontakt potenzialfrei	16 A, 230 V~ AC1
Lichtwertspeicher	ja

Normen

Zulassungen	CE

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 … 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 … 60 °C

Kennzeichnung

Zusammensetzung	Basiselement
Gerät der Familie	EV
Haupt-Designlinie	Hauselektronik