



EV108



IP20

Fernsteuergerät Komfort 1-10V mit

Fernsteuergerät Steuergerät mit 1 bis 10 V Schnittstelle und Schließkontakt zur gemeinsamen Steuerung von bis zu 30 Ferndimmern (EV100 oder EV102) oder zur direkten Steuerung von elektronischen (Keine Vorschläge) oder elektronischen Transformatoren mit 1 bis 10 V-Schnittstelle. Anzeige des eingestellten Helligkeitwertes über Display am Gerät. Ferndimmen des Gerätes durch Taster (auch beleuchtet). Zusätzliche Handbedienung am Gerät. Abruf von bis zu 3 voreinstellbaren Helligkeit über separate am Gerät anschließbare Kontakte. Dimmgeschwindigkeiten, abrufbare Helligkeiten, minimaler und maximaler Helligkeitwert 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
Dimmung 1-10 V	ja
Dimmung DALI	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	ja

Kontrollen und Indikatoren

Dimmen	Zwangssteuerung und Szenenabruf, Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges, Dimmgeschwindigkeit einstellbar
<ul style="list-style-type: none"> - mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige - mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten - mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen 	

Konnektivität

Maximaler Verbindungsabstand zu den Prioritätseingängen	50 m
Schnittstelle	mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG	

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

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

Strom

Steuerstrom 1-10 V (master)	50 mA
Steuerstrom 1-10 V (slave)	50 mA
Nennstrom	16 A

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
Maximale Verbindungslänge 1-10V	50 m

Leistung

Leistungsaufnahme	3 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	3 W
Leistungsaufnahme (Standby)	1 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Verlustleistung pro Spule	1,5 W
Leistung	3680 VA

Deckel, Tür

Oberfläche Deckel	sonstige
-------------------	----------

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V
---------------------	-------

Fühler

Schutzklasse Sensor	Klasse I
---------------------	----------

Speicher

Sollwertspeicher	ja
------------------	----

Werkstoff

Farbe	steingrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
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
Verwendbar mit IR-Taste	nein
Verwendbar mit Präsenzmelder	nein
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	ja
Verwendbar mit Funktaste	nein
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Lastart	1-10 V
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...10 mm ²
Anschluss	Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	

Einstellungen

- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar

Ausstattung

Schaltkontakt potenzialfrei	16 A, 230 V~ AC1
Lichtwertspeicher	ja
Mit Tastereingang	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