

Scheda tecnica Sallegra® IP Universal-Dimmer

Sallegra® IP Dimmer-universale 4-canali



swissmade 

- Alloggiamento in metallo di alta qualità con radiatore in alluminio per un basso carico d'incendio e una lunga durata
- Interfaccia Ethernet con 2 LED integrati
- 4 canali di dimmerazione completamente separati
- Gamma di oscuramento senza sfarfallio
- Collegamento in parallelo di 2 canali di dimmerazione per aumento di potenza
- Controllo manuale integrato con un pulsante per canale
- Supporta la commutazione parallela del carico
- Rilevamento automatico del carico (angolo di fase, sezione di fase)
- Isolamento galvanico tra i circuiti di carico
- Rivelamento della sovratensione, Protezione da sovracorrente, Protezione da sovratemperatura
- Rilevamento automatico della frequenza di rete
- Funzione scena
- 2 sequenze indipendenti per canale

Il dimmer universale Sallegra® 4-canali è adatto a tutte le comuni lampade dimmerabili ed è controllato tramite interfaccia Ethernet. Ci sono 4 ingressi e uscite dimmer separati, ognuno dei quali può essere caricato con 570 watt. I circuiti di controllo rilevano automaticamente il carico collegato e di conseguenza passano automaticamente dalla sezione alla tecnologia di gating e controllano la sorgente luminosa con una curva caratteristica di controllo adatta. Con l'aiuto di interruttori DIP, tuttavia, la modalità di dimmerazione ottimale può essere assegnata anche per fonti di luce conosciute.

Dati tecnici:	
Dati elettrici (per canale)	
Alimentazione	12 V DC, 230 V
Frequenza di rete	50 – 60 Hz
Fusibile di riserva	max. 13 A
Tecnologia uscita di oscuramento	anticipo di fase / taglio di fase con transistor
Uscita dimming del carico massimo	570 W / VA (2,5 A) ohmico / induttivo / capacitivo
Uscita dimming del carico minimo	1 W ohmico
Perdita di potenza a carico nominale	4,7 W al carico nominale
Perdita di potenza in standby	0,4 W
Raffreddamento	circolazione d'aria naturale
Tensione a circuito aperto	< 35 V rms
Protezione da sovracorrente di cortocircuito	spegnimento rapido elettronico
Protezione da sovraccarico	controllo temperatura (valore d'intervento circa 85 °C)
Bordo di commutazione	100µs, con carico nominale lampada a incandescenza
Funzionamento / indicazione di guasto	LED "ON" per canale e LED aggiornamento di rete
Push-button (controllo integrato con un solo pulsante)	on / più chiaro / più scuro (a scopo di test alla messa in funzione)
Isolamento	2500 V tra elemento interfaccia e dimmer
Ritardo di accensione	circa 2 s (accensione di rete)

Controllo	
Tensione di controllo	Interfaccia Ethernet (RJ45)
Protocollo IP	HTTP / Sallegra
Tempo di funzionamento analogico	circa 400 ms (valore nominale risposta ad azione rapida)
Visualizzazione dello stato	5 LED sull'elemento interfaccia
	4 LED sull'elemento potenza
Dati meccanici	
Alloggiamento	In lamiera d'acciaio con radiatore in alluminio
Dimensioni (L x A x P)	234 x 90 x 59 mm (profondità 59 mm dal profilo della barra)
Peso	circa 850 g
Montaggio	profilo barra DIN 35mm
Collegamento alla rete	4 morsetti a innesto max. 2,5 mm ²
Collegamento del carico	1 morsetto a innesto max. 2,5 mm ²
Conessioni di controllo	cavo Ethernet (RJ45)
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	0 °C – 45 °C
Temperatura di conservazione	max. 70 °C
Umidità	10 % - 80 % umidità rel. dell'aria (non condensante)
Temperatura dell'alloggiamento	max. 70 °C
Classe di protezione	IP 20
Marchio CE	2004/108/EC, 2006/95/EC und 89/336/EWG
EN 60669-2-1	Requisiti di sicurezza
EN 55015	Emissione di interferenze
EN 55014-2 (VDE 0875)	Interferenze radio
EN 61000-3-2	Armoniche

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso o all'obbligo di mettere a disposizione tali modifiche ai vecchi clienti. Le specifiche e le informazioni pubblicate qui di seguito sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. www.satelco.ch

* Garanzia di fabbrica, solitamente 24 mesi, definita al momento dell'ordine. Le informazioni sono aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche tecniche. /
 NOTA: L'espressione "collegamenti interni" si riferisce ai collegamenti all'interno dell'impianto, solitamente ad una basetta portacontatti. L'espressione "collegamenti esterni" si riferisce a collegamenti esterni all'alloggiamento. Non appena l'apparecchio è montato, sono accessibili per il cliente solo i collegamenti definiti "accessibili dal davanti".