

Sallegra® 4-Fach IP Universal-Dimmer



swissmade 

- Hochwertiges Metallgehäuse mit Aluminium-Kühler für eine geringe Brandlast und lange Lebensdauer
- Ethernet-Schnittstelle mit 2 integrierten LED's
- 4 komplett getrennte Dimmkanäle
- Flackerfreier Dimmbereich
- Parallelschaltung von 2 Dimmkanälen zur Leistungserhöhung
- integrierte Ein-Tasten-Handbedienung pro Kanal
- Betriebsanzeige pro Kanal
- Unterstützt Lastparallelschaltung
- Automatische Lasterkennung (Phasenanschnitt, Phasenabschnitt)
- Galvanische Trennung zwischen den Lastkreisen
- Überspannungserkennung, Überstromschutz, Übertemperatur
- Automatische Erkennung der Netzfrequenz
- Szenenfunktion
- 2 eigenständige Sequenzabläufe pro Kanal

Der Sallegra® 4-fach Universal-Dimmer ist für alle gängigen dimmbaren Leuchtmittel geeignet und wird über Ethernet-Interface gesteuert. Es stehen 4 getrennte Dimmer-Eingänge und –Ausgänge zur Verfügung, die je mit 570 Watt belastbar sind. Die Regelkreise erkennen automatisch die angeschlossene Last und schalten dementsprechend automatisch von Abschnitt- auf Anschnitttechnologie um und steuern das Leuchtmittel mit einer geeigneten Steuerkennlinie an. Mit Hilfe von DIP-Schaltern kann aber bei bekannten Leuchtmittel auch die optimale Dimmart vergeben werden.

Technische Daten:	
Elektrische Daten (Pro Kanal)	
Spannungsversorgung	12 V DC, 230 V
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Vorsicherung	Max. 13 A
Technik Dimmausgang	Phasenabschnitt / Phasenanschnitt mit Transistoren
Maximallast Dimmausgang	570 W / VA (2,5 A) Ohmsch / Induktiv / Kapazitiv
Minimallast Dimmausgang	1 W Ohmsch
Verlustleistung bei Nennlast	4,7 W bei Nennlast
Verlustleistung Standby	0,4 W
Kühlung	Natürliche Umluft
Leerlaufspannung	< 35 V rms
Kurzschluss- Überstromschutz	Elektronische Schnellabschaltung
Überlastschutz	Temperaturüberwachung (Ansprechwert ca. 85 °C)
Schaltflanke	100µs, mit Glühlampen-Nennlast
Betriebs- / Störungsanzeige	LED "ON" pro Kanal und Netz-Aktualisierungs LED
Taster (integrierte Eintasten- Steuerung)	Ein / heller / dunkler (für Testzwecke bei der Inbetriebnahme)
Isolation	2500 V zwischen Schnittstellenteil und Dimmer
Einschaltverzögerung	Ca. 2 s (Netzeinschalten)

Ansteuerung	
Steuerspannung	Ethernet Interface (RJ45)
IP Protokoll	HTTP / Sallegra
Stellzeit analog	Ca. 400 ms (Sollwert-Sprungantwort)
Statusanzeige	5 LED auf dem Schnittstellenteil
	4 LED auf dem Leistungsteil
Mechanische Daten	
Gehäuse	Stahlblech mit Aluminium-Kühler
Abmessungen (B x H x T)	234 x 90 x 59 mm (Tiefe 59 mm ab Hutprofil)
Gewicht	Ca. 850 g
Montage	DIN-Hutschieneprofil 35mm
Netzanschluss	4 Steckklemmen max. 2,5 mm ²
Lastanschluss	1 Steckklemme max. 2,5 mm ²
Steueranschlüsse	Ethernet Anschluss RJ45
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 °C – 45 °C
Lagertemperatur	Max. 70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % – 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Gehäusetemperatur	Max. 70 °C
IP-Schutzart	IP 20
CE-Kennzeichnung	
	2004/108/EC, 2006/95/EC und 89/336/EWG
EN 60669-2-1	Sicherheitsanforderungen
EN 55015	Störaussendung
EN 55014-2 (VDE 0875)	Funkstörung
EN 61000-3-2	Oberwellen

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. www.satelco.ch

* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.