Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



LED-DALI- und AC-Phasenanschnitt-Dimmer, 1 Kanal, 230 VAC

Artikel-Nr:	MINI-1AC-DALI	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (10)	CHF 84.70

Beschreibung

MINI-1AC-DALI ist ein einkanaliger Wechselstrom-Phasenabschnittdimmer (AC), der an das 230-V-Wechselstromnetz angeschlossen werden kann und sich zum Ansteuern einfarbiger Wechselstromlasten wie Glühlampen und Halogenlampen, schaltbarer LED-Lampen, LED-Streifen/-Lampen sowie dimmbarer Treiber im Phasenabschnittmodus eignet. Der MINI-1AC-DALI kann über das digitale DALI-Protokoll (Digital Addressable Lighting Interface) oder lokal über einen N.O.-Taster (Normally Open) gesteuert werden, der an die Phase, den Neutralleiter oder als potentialfreier Kontakt angeschlossen wird. Die Art der Verdrahtung wird beim Einschalten erkannt, und der Dimmer wird automatisch für den Betrieb mit dem angeschlossenen Steuergerät konfiguriert. Der Wechselstrom-Dimmer ist mit einer internen 1-A-Sicherung ausgestattet, die die interne Schaltung schützt, wodurch der Einbau einer externen Sicherung optional ist. Der maximale Ausgangsstrom beträgt 1,52 A und verfügt über folgende Schutzfunktionen: Eingangsabsicherung, Ausgangskurzschlussschutz, Kurzschlusserkennung und Erkennung von Unterbrechungen im Ausgangskreis. Über die mobile Anwendung „Dalcnet LightApp©“ und ein mit Near Field Communication (NFC)-Technologie ausgestattetes Smartphone lassen sich bei ausgeschaltetem Gerät zahlreiche Parameter konfigurieren, darunter die Einstellkurve, die maximalen und minimalen Helligkeitsstufen sowie die Ein- und Ausblendzeiten. LightApp kann kostenlos aus dem Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. APPLE ANDROID

Technische Daten

- AC-DIMMER + FADER
- Helligkeitsregelung für WEISSES und MONOCHROMES Licht
- Stromversorgung (AC IN): 230 VAC bei 50 Hz, mit interner 1-A-Sicherung
- Ausgang (AC OUT): 230 VAC, Phasenabschnitt (max. 350 W), für Glühlampen und Halogenlampen, schaltbare LED-Lampen, LED-Straßen und lineare LED-Leuchten sowie dimmbare Phasenabschnitt-Treiber
- Fernsteuerung über BUS (DALI)
- Lokale Steuerung (PUSH) über einen Schließer-Taster
- Funktionen, die über die DalcnetLightApp© Mobile App eingestellt werden können: Gerätekonfiguration und DALI-Inbetriebnahme
  Dimmkurve
  Maximale und minimale Helligkeitsstufen
  Ein- und Ausblendzeiten
  Speicherfunktion: Speichert die zuletzt eingestellte Helligkeitsstufe
  Sanftes Ein- und Ausschalten
- Erweiterter Temperaturbereich
- Typischer Wirkungsgrad > 95 %
- 100 %-Funktionsprüfung

Zusätzliche Information

Ansteuerung	DALI, Phasendimmer
Anwendung	Single Color
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	1.52
Länge (mm)	44
Breite (mm)	57
Höhe (mm)	25
IP Schutz	IP20
Anschluss	Schraubklemme
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	DalcNet

Kanäle	1
Produktserie	MINI
Eingangsspannungsbereich (Vac)	210 bis 240
Leistung (W)	350