

LSS



LSS PowerSwitch M

Der LSS PowerSwitch M ist ein NonDim-Schaltmodul für MA-Dimmerschränke dimmMA. Der Einschub besitzt das gleiche Einschubdesign wie die bisherigen Dimmermodule und kann 4 Kanäle mit 3 kW schalten. Er ist mechanisch und elektrisch kompatibel zu dem Herstellermodulen und ermöglicht damit auch einen Mischbetrieb.

Ausstattung

Zum Umschalten ist der LSS PowerSwitch M mit bistabilen und gepolten Relais ausgestattet. Schaltposition und anliegende Spannungsversorgung werden über LEDs angezeigt. Die Steuerungselektronik entspricht dem neuesten Stand der Technik. Der LSS PowerSwitch M kann ohne Anmeldung an der Dimmer-CPU direkt nach Einbau in Betrieb genommen werden. Alle Relais sind auch von Hand schaltbar. Alle 4 Kanäle sind stromüberwacht, das Auslesen erfolgt über RDM.

Konfiguration

Der PowerSwitch M unterstützt RDM nach ANSI E1.20 und E1.37-1. Er kann sowohl über eine RDM-fähige Lichtstellanlage als auch über die Konfigurationssoftware LSS ConfigStudio sowie lokal am Gerät konfiguriert werden. Folgende Parameter sind unter Anderem einstellbar:

- DMX-Startadresse bzw DMX-Einzeladressierung (Joined/Single)
- Verhalten bei DMX-Ausfall (Hold)
- Schaltschwelle
- Maximalstrom für Strommessung
- Service-Anzeigen (Temperatur, Startzähler, Betriebszeit, Firmware-Version)
- Relaistest

Technische Spezifikationen:

Bauform	Fertiggerät zum Einschub in dimmMA-Schränke
Ausbaustufe	4 x 3 kW (230 V AC / 16 A)
LED-Anzeige	4x Gelb: Schaltstatus je Kanal 4x Rot: Fehleranzeige je Kanal
Relais	4 Bistabile Relais Max. Schaltstrom: 50 A Max. Schaltspannung: 440 VAC Mind. Schaltspiele: 1.000.000 (mech.) 100.000 (elektr.)
Spannungsversorgung und Ansteuerung	Über Dimmerschrank
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F), nicht kondensierend
Schutzart / Schutzklasse	IP 00 / SK I
Abmessungen (B x H x T)	115 x 258 x 194 (in mm)

RoHS	konform
Gewicht	3000 g
Bestellnummer	L06007

