

LOY-DALI-SBM1

Datenblatt #89089202

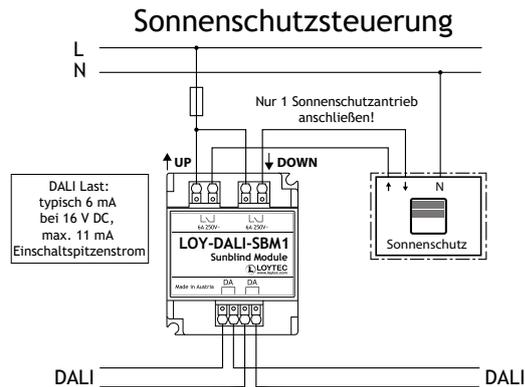


Das LOY-DALI-SBM1 ist ein DALI-Modul zur Steuerung von Sonnenschutzantrieben. Das Gerät wird vom DALI-Bus versorgt und verfügt über 2 eingebaute Relaiskontakte, die Ströme von bis zu 6A bei 250 V AC oder 30 V DC schalten können.

Das Gerät verfügt über 2 Betriebsarten:

Der Sonnenschutz-Modus (herstellerspezifische Betriebsart 0x80) ist maßgeschneidert für die Ansteuerung von Jalousien und Rollläden. Dank eines erweiterten Befehlssatzes können auch Richtungs- und Laufzeitinformationen für den an den Relaisausgängen angeschlossenen Sonnenschutzantrieb übermittelt werden können. LOYTEC Controller verwenden das Gerät immer in diesem Modus.

Das LOY-DALI-SBM1 ist für die Steuerung eines einzelnen Sonnenschutzantriebs vorgesehen.



Im Relais-Modus (Betriebsmodus 0x00) fungiert das Modul als DALI-2-zertifiziertes Relaismodul mit 2 verriegelten Kontakten: 1 Öffner und 1 Schliesser.

Leistungsmerkmale

Abmessungen (mm)	51 x 41 x 21 (L x B x H), DIM085
Installation	Verteilerdosen
Stromversorgung	DALI-Bus, idle 3,5 mA (@16 V DC) / typ. 6 mA (@ 16 V DC) / max. 11 mA Einschaltspitzenstrom
Maximal Schaltleistung	1500 VA @ 250 V AC / 180 W @ 30 V DC
Nennlast und Nennstrom	6A @ 250 V AC / 6A @ 30 V DC / Einschaltströme bis zu 10A
Relaiskontakt Ein-/ Ausschaltspannung	250 V AC / 30 V DC
Schaltspiele	150000
Intervallzeiten	Relais-Modus (Betriebsart 0x00): Min. Zeit zwischen Schaltvorgängen: 200 ms Sonnenschutz-Modus (Betriebsart 0x80, Werkseinstellung): Min. Zeit zwischen Schaltvorgängen: 200 ms Einschaltdauer: 70 ms - 161840 ms Auflösung: 10 ms
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C, 10 – 90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)
Schnittstellen	1 x DALI, überspannungsfest (Netzspannung)
Zertifizierung	DALI-2
DALI Protokoll-Konformität (IEC 62386 Teile)	101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (in Betriebsart 0x00)
Klemmen	Federkraftklemmen
Anschlussdrähte Querschnitt	0,2 – 1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 12)
Abisolierlänge	8 mm [0,31 in]
Verwendbar mit	LDALI-3E10x-U ¹ , LDALI-ME20x-U ¹ , LDALI-PLCx, LROC-40x, LIOB-591

Maximale Ressourcen

Anzahl von LOY-DALI-SBM1 64 pro DALI-Kanal, bei ausreichender Dimensionierung der DALI-Busversorgung

Bestellnummer Produktbeschreibung

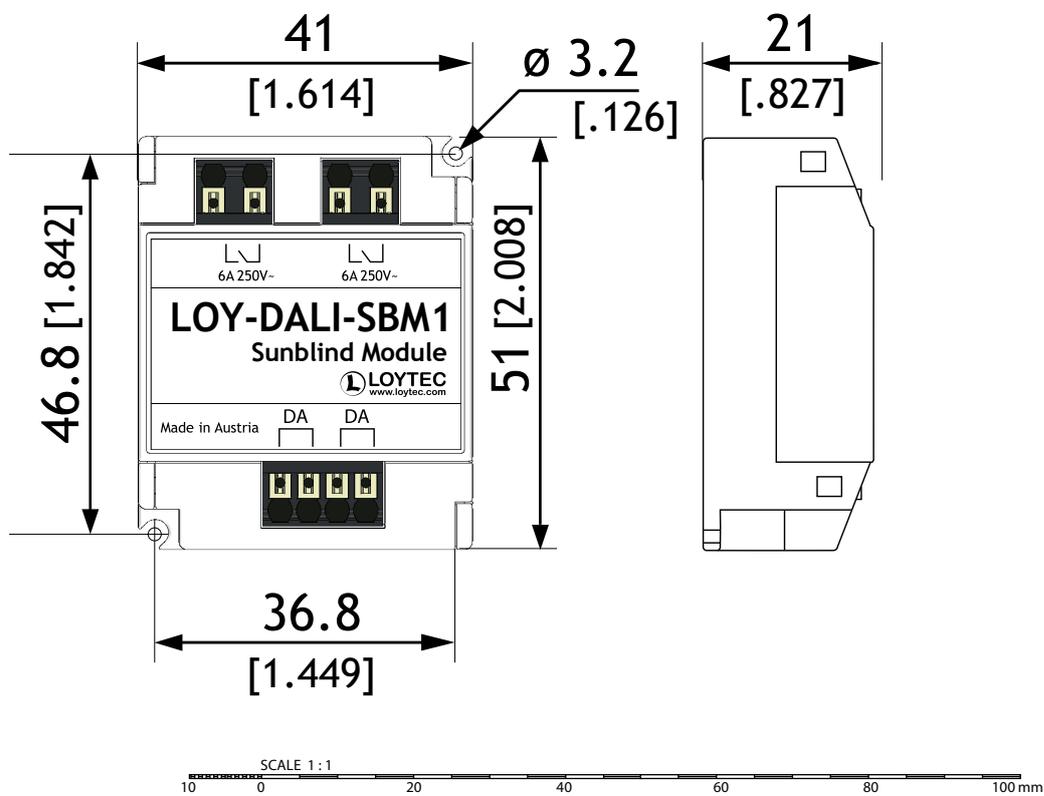
LOY-DALI-SBM1 DALI Sonnenschutzmodul, DALI, 2 x 6A / 250 V AC

¹ Noch nicht verfügbar, wird via Firmware-Update hinzugefügt

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM085

LOY-DALI-SBM1



Die Produkte der LOYTEC electronics GmbH werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund behält sich LOYTEC das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern. Das aktuellste Datenblatt können Sie auf www.loytec.com herunterladen.