

# Datenblatt LSM2

---

## Lichtszenenmodul LSM2 - Steuerung mit 2 Dali-Bus- Kanälen und Touch-Control

---



### 1. Inhalt

1. Inhalt.....	1
2. Beschreibung.....	2
2.1 Funktionsumfang.....	2
2.2 Anwendungsgebiet.....	2
2.3 Technische Daten .....	2
3. Funktionsbeschreibung .....	3
4. Abmessungen .....	3
5. Anschaltplan .....	4
6. Revisionsübersicht.....	4
7. Dokumentenrevision .....	4

## 2. Beschreibung

Das Lichtszenenmodul LSM2 besitzt zwei Dali Master Ausgänge welche über eine Touch Oberfläche gesteuert werden können. Auf den vier Tasten welche zum Dimmen verwendet werden, ist zusätzlich jeweils eine Lichtszene hinterlegt. Die Helligkeit kann automatisiert auf einen definierten Lux-Wert geregelt werden, wenn an dem jeweiligen Dali Kanal ein LBM-Lichtsensord angeschlossen wird. Zur Inbetriebnahme der Steuerung ist keine Parametrierung notwendig.

### 2.1 Funktionsumfang

- Zwei Dali Ausgänge
- Vier Touch-Tasten für Dimmen und Lichtszene
- Montage in einer Hohlwanddose mit Standard Abdeckrahmen
- Optionale Helligkeitsregelung mit einem LBM
- Zusätzlich oder alternativ zur Touch-Bedienung auch externe Taster anschließbar
- Leitungslängen zu Eingängen min. 50m möglich
- Keine Parametrierung notwendig

### 2.2 Anwendungsgebiete

- Dimmbare Zimmer-Beleuchtung für unterschiedliche Arbeitsaufgaben / Stimmungen
- Getrennte oder parallele Steuerung unterschiedlicher Lichtkreise
- Arbeitsplätze mit sich ändernder Helligkeit

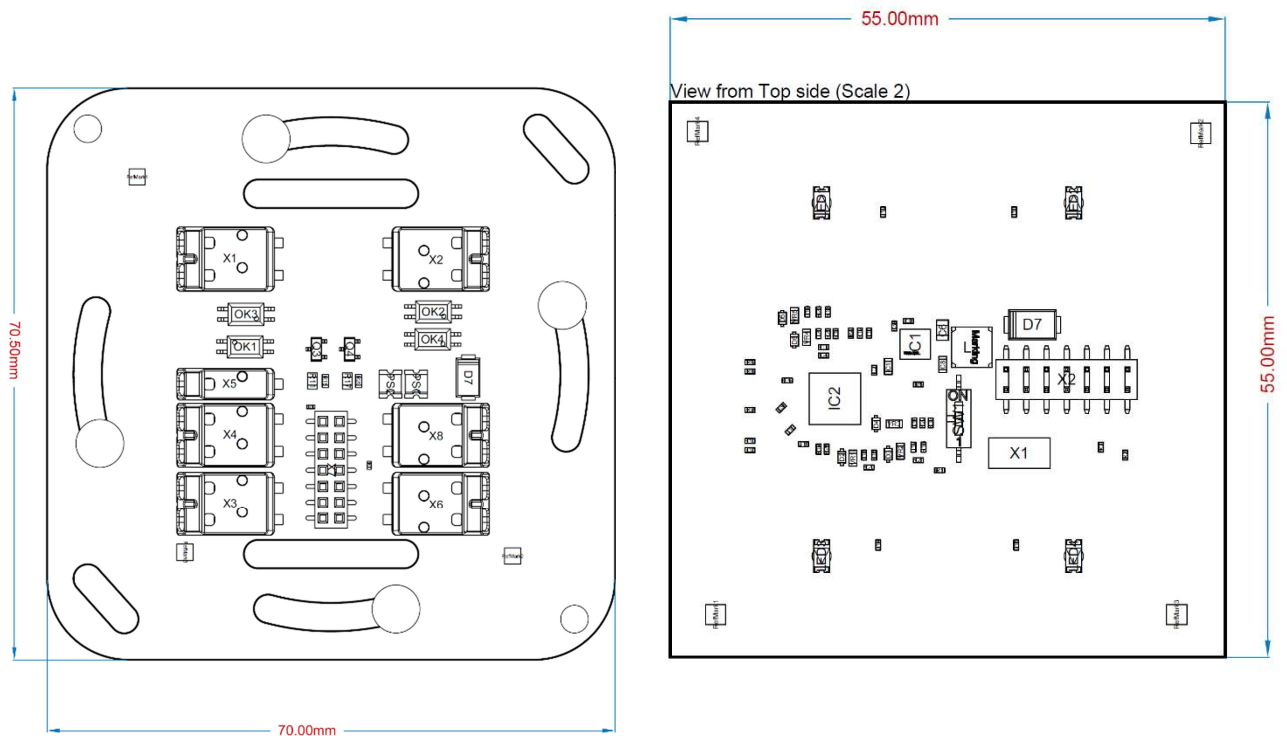
### 2.3 Technische Daten

- Eingangsspannung = 24V/DC (min=23VDC max. = 25VDC)
- Stromaufnahme = 25mA
- Maximale Bus-Teilnehmer pro Kanal = 20
- Temperaturbereich = 10...40°C
- Maximale Luftfeuchtigkeit = 95%

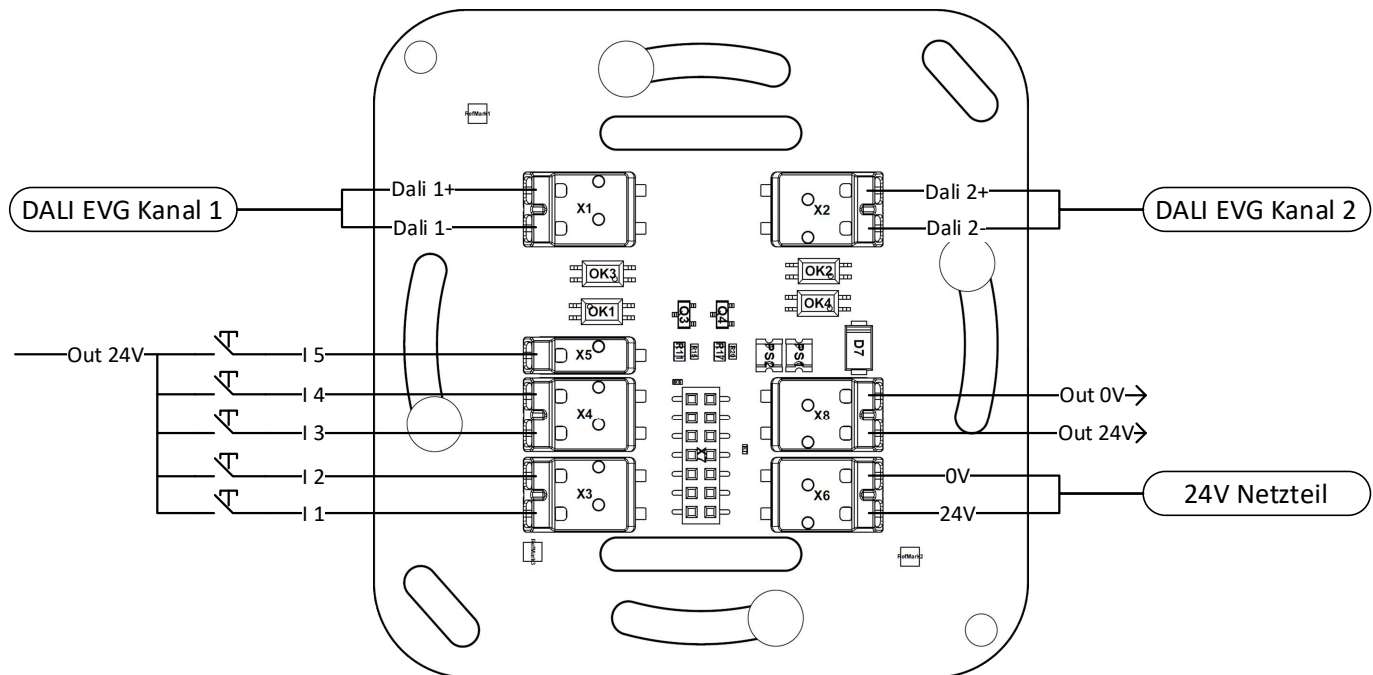
### 3. Funktionsbeschreibung

Der Bus ist auf dieser Steuerung als Master ausgeführt. Das LSM2 verwendet keine Adressierung der angeschlossenen Endgeräte, sondern sendet zu allen Bus-Teilnehmern einen Broadcast-Befehl. Die zwei vorhandenen Kanäle können getrennt voneinander oder parallel gesteuert werden.

### 4. Abmessungen



## 5. Anschaltplan



## 6. Revisionsübersicht

Revision	Artikelnummer	Bezeichnung	Änderung	Aktiv
1.0	1017000030	Lichtszenenmodul LSM2		JA

## 7. Dokumentenrevision

Revision	Artikelnummer	Bezeichnung	Änderung	Datum
1.0	1017000030	Lichtszenenmodul LSM2 Rev.1.0		