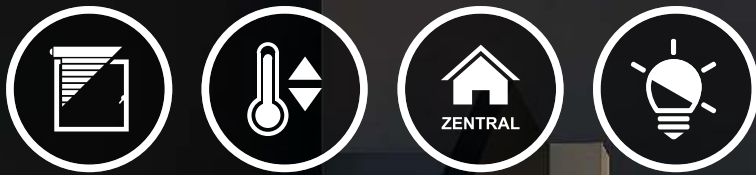


Das LCN-SHU Universalmodul



mit Phasen**AB**- und **AN**schnitt





- | Kombiniertes Sensor-/Aktormodul mit zwei Schalt-/Dimmungen
- | PhasenAB- und Anschnitt | T-, I-, P-Anschluss | zwei simulierte Ausgänge

Professionelle Beleuchtungssteuerung

Das LCN-SHU ist ein intelligentes Dimmer-Busmodul zur Montage auf Hutschiene. In nur zwei TE verfügt es über zwei Leistungsausgänge für bis zu je 300 VA, wählbar im Phasenab- oder anschnitt sowie als Nullspannungsschalter. Zwei weitere Ausgänge sind nicht herausgeführt, können jedoch zur Steuerung von DALI-Leuchten über das LCN-DIH oder von RGBW-LED-Leuchten über das LCN-HL4+ verwendet werden. Zusätzlich speichert es für jeden Ausgang bis zu 100 Lichtszenen mit individuellen Dimmrampen und Zeitgebern. Es kann bis zu zwölf externe Messwerte erfassen und damit logische und arithmetische Berechnungen durchführen. Wie alle intelligenten LCN-Busmodule hat das LCN-SHU zwei Stetig- und vier Mehrpunktregler. So kann ein Busmodul bis zu sechs Regelkreise steuern. Über seine P-, T- und I-Anschlüsse können zum Beispiel Sensoren, Relaisblöcke, Transponderleser, IR-Empfänger oder Bedienelemente wie Glastastfelder angeschlossen werden. Damit übernimmt das LCN-SHU weitere Funktionen wie Zugangskontrolle, Alarmsysteme und Visualisierung beliebiger Teilnehmer im LCN-Bus.

Technische Daten:

Anschluss

Versorgungsspannung:	230 V~ ±15%, 50/60 Hz, optional 110
Leistungsaufnahme:	0,5 W
Klemmen Versorgung:	480 W (bei 24 V=)
Klemmen/Leitertyp:	schraublos, massiv max. 2,5 mm ² Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm ² durchschleifbarer Strom max. 16 A
Klemmen/Relais:	massiv oder Litze max. 1,5 mm ² durchschleifbarer Strom max. 16 A
Anschluss Sensorseite:	T-, I- und P-Anschluss

Ausgänge

Typ:	zwei Nullspannungsschalter oder Phasenab-/anschnittsdimmer, zwei simulierte Ausgänge
Auflösung:	200 Stufen im Dimmbetrieb, Ansprechpunkt von LEDs und Kennlinie instellbar
Last:	je 300 VA (cosφ=1)
Überlastfestigkeit:	je 1 KW max. 10 s
Verlustleistung:	1% der Scheinleistung

Einbau

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbed.	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP20

Schaltplan:

