



www.LCN.eu



LCN-SHU Universalmodul

Multifunktionale Gebäudeautomation
mit PhasenAB- und ANschnitt

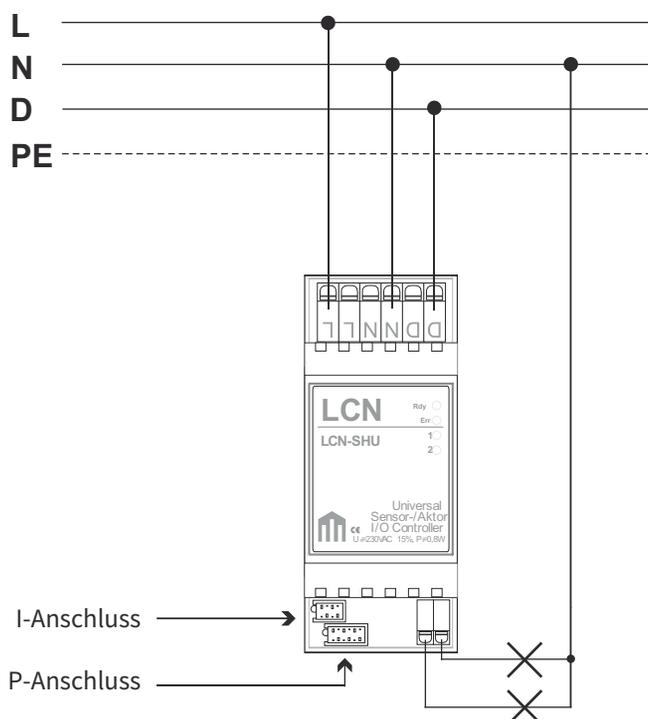
LCN-SHU

- | Komb. Sensor-/Aktormodul mit zwei Schalt-/Dimmausgängen
- | PhasenAB- und ANschnitt | zwei simulierte Ausgänge

Professionelle Beleuchtungssteuerung

Das LCN-SHU ist ein intelligentes Dimmer-Busmodul zur Montage auf der 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 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- 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.

Schaltplan:



Technische Daten

Eingang

Versorgungsspannung: 230 V~ ±15%, 50/60 Hz
(110 V~ lieferbar)

Leistungsaufnahme: 0,4 W

Klemmen/Leitertyp: schraubenlos, massiv max.2,5mm²
Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm²
durchschleifbarer Strom max. 16 A

LCN-Anschluss: 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

Schutzart: IP 20, verw. in ortsfester Installation
nach VDE 632, VDE 637

Maße/Einbau: 38 (2TE) x 92 x 66,5 mm
Montage auf Tragschiene (DIN50022)

Unser Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der
Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem
Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!

 ISSENDORFF KG

Perfektion.

Magdeburger Str. 3 30880 Laatzen T.: 05066 998-0