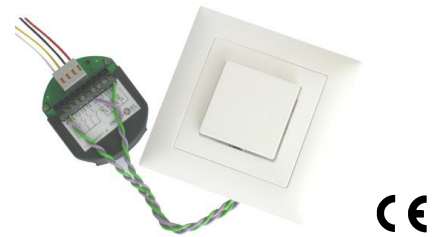


## INNOXEL In 04 LC

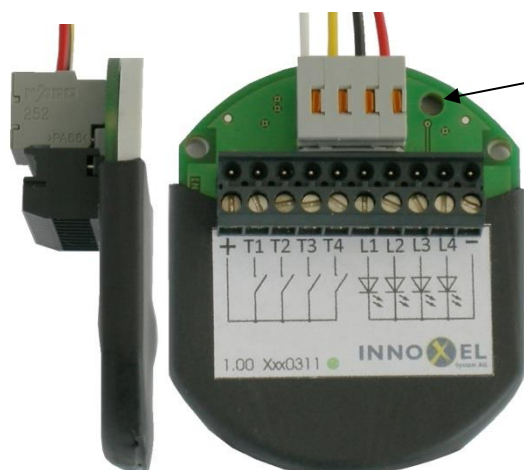
Eingangsbaugruppe mit 4 Eingängen und 4 LED-Ausgängen zum Anschluss konventioneller und elektronischer Taster. Eingänge und Ausgänge arbeiten mit 24 VDC aus der Bus-Stromversorgung und sind **nicht** galvanisch getrennt.



Die Eingangsbaugruppe übermittelt jede Zustandsänderung eines Eingangs an den **INNOXEL Master**. Bei mehreren gleichzeitig auftretenden Zustandsänderungen werden mehrere Meldungen gesendet. Die Leuchtdioden in den Tastern werden mit der PC-Software **INNOXEL Setup** beliebigen Ausgängen oder Betriebszuständen zugeordnet oder aber dauernd ein- oder ausgeschaltet.

**Es dürfen nur potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Die Anschlüsse sind NICHT galvanisch vom Bus getrennt. Bei Anlegen von 230 VAC werden der Eingang sowie weitere Baugruppen zerstört.**

**Alle Verbindungen zwischen der Baugruppe und den Tastern müssen doppelt isoliert sein, wenn sie durch Rohre mit 230 VAC geführt werden. Die Baugruppe muss mechanisch gegenüber 230 VAC isoliert werden (Trennwand verwenden).**



LED grün: Spannungsanzeige  
LED blinkt rot: Tasten-Aktivität

- Elektrische Spannungslosigkeit sicherstellen
- Bus: WAGO-Klemme (KNX-Kabel, Draht-Ø 0,8 mm)
- Ein-/Ausgänge: Schraub-/Steckklemmen
  - 0,14...1,5 mm<sup>2</sup> Draht
  - 0,14...1,5 mm<sup>2</sup> Litze
  - 0,25...1,5 mm<sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse
  - 0,25...0,5 mm<sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse
  - Abisolierlänge 5 mm
  - Maximale Länge pro Anschluss 10 m

### Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Anzeige</b>            | LED für Spannungsanzeige, LED für Tastendruck  |
| <b>Stromversorgung</b>    | SELV 24 VDC, 15 mA<br>plus ca. 10 mA pro gedrückter Taste und max. 35 mA pro aktivierter LED |
| <b>Sicherung Logik</b>    | Selbstrückstellende Multifuse  |
| <b>Schnittstelle</b>      | CAN (Controller Area Network) 100 kBit, differenziell  |
| <b>Protokoll</b>          | <b>NOXnet</b>  |
| <b>Adressierung</b>       | Mittels Tastencode im EEPROM   |
| <b>Abmessungen</b>        | 46 x 55 x 16 mm (B x H x T)  |
| <b>Montage</b>            | Einbau in UP-, AP- oder Abzweigdosen, mechanisch isolieren gegenüber 230 VAC (Trennwand)     |
| <b>Temperaturbereiche</b> | Lagerung: -20 °C bis +70 °C, Betrieb: 0 °C bis +45 °C (Betaung vermeiden)                    |
| <b>Schutzart</b>          | IP 00  |