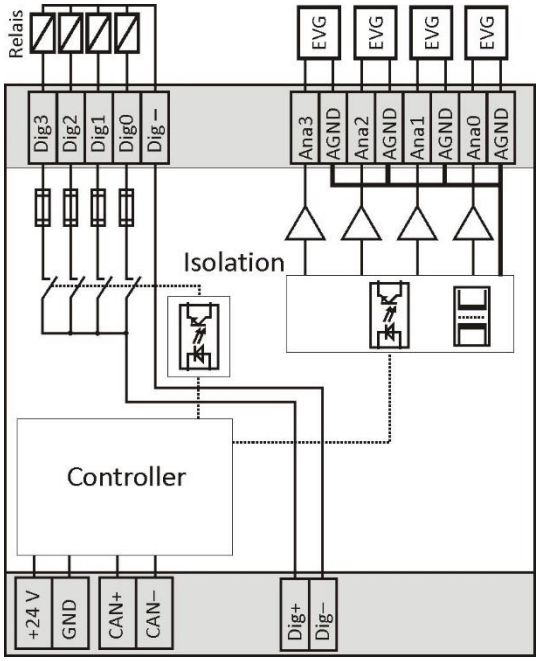
# INNOXEL Dim 4 x 10 V



Dimmerbaugruppe mit 4 Analog-Ausgängen zur direkten Ansteuerung von EVG und Dimmern mit 1 bis 10 V. Über die 4 Digital-Ausgänge werden selbständig Relais angesteuert, um die EVG und Dimmer bei Nichtgebrauch vollständig vom Netz zu trennen.

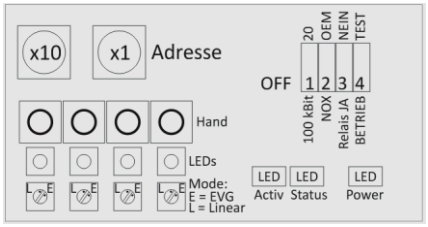
- Handbedienung über Tasten am Gerät




Der **INNOXEL Dim 4 x 10 V** steuert vier unabhängige EVG- oder Dimmer-Gruppen an gleichen oder unterschiedlichen Phasen. Die Informationen über die gewünschte Helligkeit einer Leuchte und die Geschwindigkeit, mit der diese erreicht werden soll, werden mit **INNOXEL Setup Komfort** am PC eingestellt und im **INNOXEL Master** gespeichert. – Jeder Taste können Szenen- und Dimmerfunktionen zugeordnet werden: Ein kurzer Tastendruck bewirkt je nach Einstellung in **INNOXEL Setup Komfort** das Ein- und Ausschalten, die Szenenbeleuchtung oder die zuletzt eingestellte Helligkeit einer oder mehrerer Leuchten. Ein langer Tastendruck startet das Auf- und Abdimmen einer oder mehrerer Leuchten.

LEDs zeigen den Betriebszustand an.

Nach dem Hochklappen des Frontdeckels lässt sich die Adresse an Drehschaltern einstellen. An vier Drucktasten werden die Ausgänge von Hand ausgelöst.




**Normgemäss ist die 1–10-V-Schnittstelle von der 230-V-Netzspannung potenzialgetrennt, aber nicht als Schutzkleinspannung (SELV) ausgeführt. Deshalb müssen für die Zuleitungen Kabel und Klemmen verwendet werden, die für 230 V zugelassen sind.**

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| **Anzeige** | LEDs für die 4 Ausgänge, Bus-Aktivität, Status und Stromversorgung |
| **Stromversorgung Logik** | SELV 24 VDC, 30...70 mA (je nach Anzahl aktiver Ausgänge) |
| **Sicherung Logik** | Selbstrückstellende Multifuse |
| **Last pro Analog-Ausgang** | 0,7…10 VDC, 30 mA Sink (EVG), 5 mA Source, (Source ist nicht kurschlussfest) |
| **Last pro Digital-Ausgang** | 24 VDC, max. 70 mA, kurzschlussfest |
| **Schnittstelle/Protokoll** | CAN (Controller Area Network) 100 kBit, differenziell, Protokoll **INNOXEL** |
| **Adressierung** | Drehschalter |
| **Breite** | 4 M (Module) |
| **Abmessungen** | 71,5 x 90 x 77 mm (B x H x T) |
| **Montage** | Hutschiene DIN EN 50022-35, Einbaulage beliebig |
| **Sicherung Übertemperatur** | Durch internen NTC-Messfühler, selbstrückstellend, Anzeige über LEDs (rot) |
| **Temperaturbereiche** | Lagerung: –20 °C bis +70 °C, Betrieb: 0 °C bis +40 °C (Betauung vermeiden) |
| **Schutzart** | IP 20 |



ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
T +41 (0)62 209 60 30
info@zidatech.ch | www.zidatech.ch
support@innoxel.ch | www.innoxel.ch