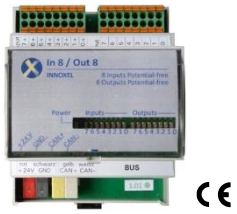
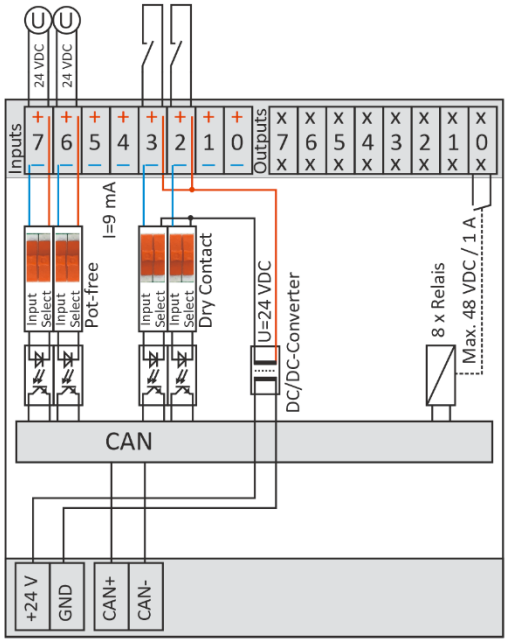
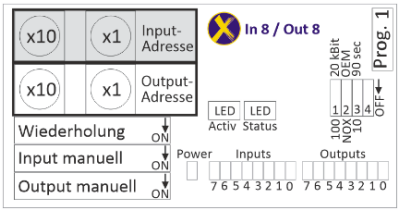
INNOXEL In 8 / Out 8

Ein-/Ausgangsbaugruppe mit 8 Optokopplereingängen und 8 Relaisausgängen. An den Eingängen lassen sich entweder konventionelle Taster, Alarmanlagen, SPS-Steuerungen usw. mit potenzialfreien Kontakten oder aber Spannungsquellen anschliessen. Die Ausgänge sind potenzialfreie Relaiskontakte mit vergoldeten Kontakten. Alle Ein- und Ausgänge sind gegenüber dem Bus galvanisch getrennt. Alle Ausgänge und die Eingänge in der Betriebsart «Pot free» sind auch untereinander galvanisch getrennt.





Je nach Einstellung der **Schiebeschalter** im Inneren (Input Select) dürfen potenzialfreie Kontakte (Dry Contact, gemeinsamer Pluspol) oder 24 VDC-Spannungsquellen (Pot-free) angeschlossen werden. Die Ausgänge sind potenzialfreie Relaiskontakte mit vergoldeten Kontakten.



Bei Anlegen von 230 VAC werden Ein- und Ausgänge zerstört.

Die Baugruppe übermittelt jede Zustandsänderung eines Eingangs an den **INNOXEL Master.** Bei mehreren gleichzeitig auftretenden Zustandsänderungen werden mehrere Meldungen gesendet.

Verschiedene LEDs zeigen Eingangs- und Betriebszustand an.

Nach dem Hochklappen des Frontdeckels lässt sich die Adresse an Drehschaltern einstellen. An zwei Miniaturschaltern können die Ein- und Ausgänge von Hand ausgelöst und Eingangszustände periodisch wiederholt werden.

Technische Daten

Anzeige	Je 8 LEDs für die Ein- und Ausgänge, 3 LEDs für Bus-Aktivität, Status und Stromversorgung
Stromversorgung	SELV 24 VDC, 15…130 mA, je nach Anzahl aktivierter Ein- und Ausgänge
Sicherung Logik	Selbstrückstellende Multifuse
Kontaktstrom pro Eingang	Ca. 9 mA bei 24 VDC (4 mA bei 12 VDC)
Spannungspegel Eingänge	Low-Pegel: 0…4 VDC, High-Pegel: 8…24 VDC
Überspannungsschutz Eingänge	36 VDC (1,5 x 24 VDC)
Last pro Ausgang	Maximal 48 VDC, 1 A (ohmsche Last)
Ausgänge, Kontaktwerkstoff	Potenzialfreier Relaiskontakt, Silber mit vergoldeten Kontakten
Schnittstelle	CAN (Controller Area Network) 100 kBit, differenziell
Protokoll	**INNOXEL**
Adressierung	Über Drehschalter, separat für Ein- und Ausgänge
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
Temperaturbereiche	Lagerung: –20 °C bis +70 °C, Betrieb: 0 °C bis +45 °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