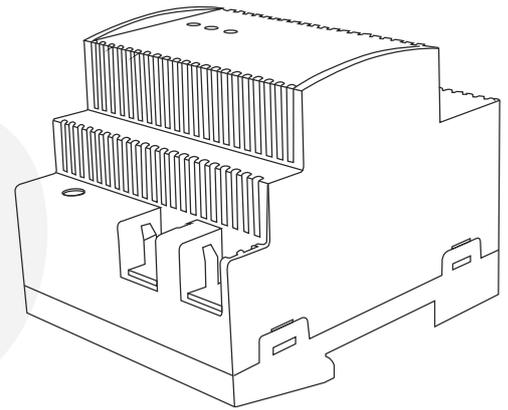


Analoge IO 0/10V

MODELL:

LXA - 148 - 010

iLUXUS
Intelligente Luxus-Gebäude-Lösungen



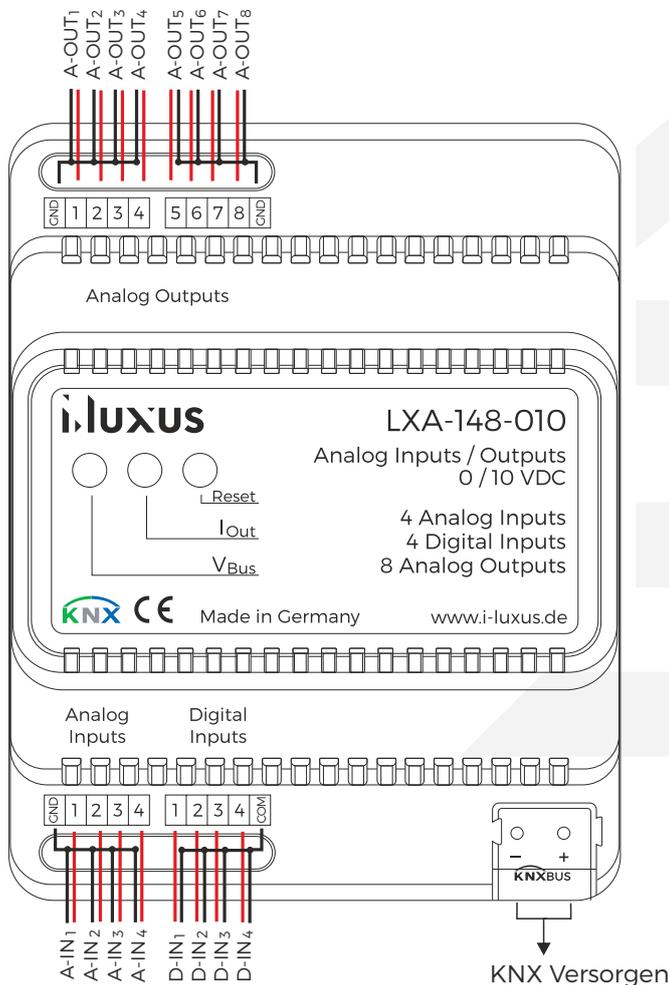
Das i-Luxus 0...10V Modul mit 8 analogen Ausgängen kann für 0-10V LED-Treiber für Dimmbetrieb oder 0...10V Betriebsventile für HVAC-Betrieb verwendet werden. Es verfügt über 4 analoge Eingänge, PT1000, NI1000 Sensoren und 0...10V Spannung, 0...20 mA Strom über 500 Ohm Widerstandsanschlüsse werden unterstützt. Enthalten sind 4 digitale Eingänge, die als potenzialfreier Kontakt angeschlossen werden können.

PRODUKTMERKMALE

- ▶ 8 analoge Ausgangskanäle DC 0...10V
- ▶ 4 analoge Eingangskanäle
- ▶ 4 Digitale Eingangskanäle
- ▶ Dimmoperationen
- ▶ HLK-Operationen
- ▶ Konfigurierbar mit der ETS
- ▶ Programmier-LED und Taste

- ▶ KNX Bus LED
- ▶ Sensoranschlüsse: PT1000 (Helligkeit, Temperatur, Regen, Luftfeuchtigkeit, Wind, etc.)
- ▶ Rückmeldeoperationen (nur im Busbetrieb)
- ▶ Einfache Montage auf 35mm DIN-Schiene
- ▶ Produktion in Deutschland, zertifiziert nach ISO 9001 und KNX
- ▶ 2 Jahre Garantie

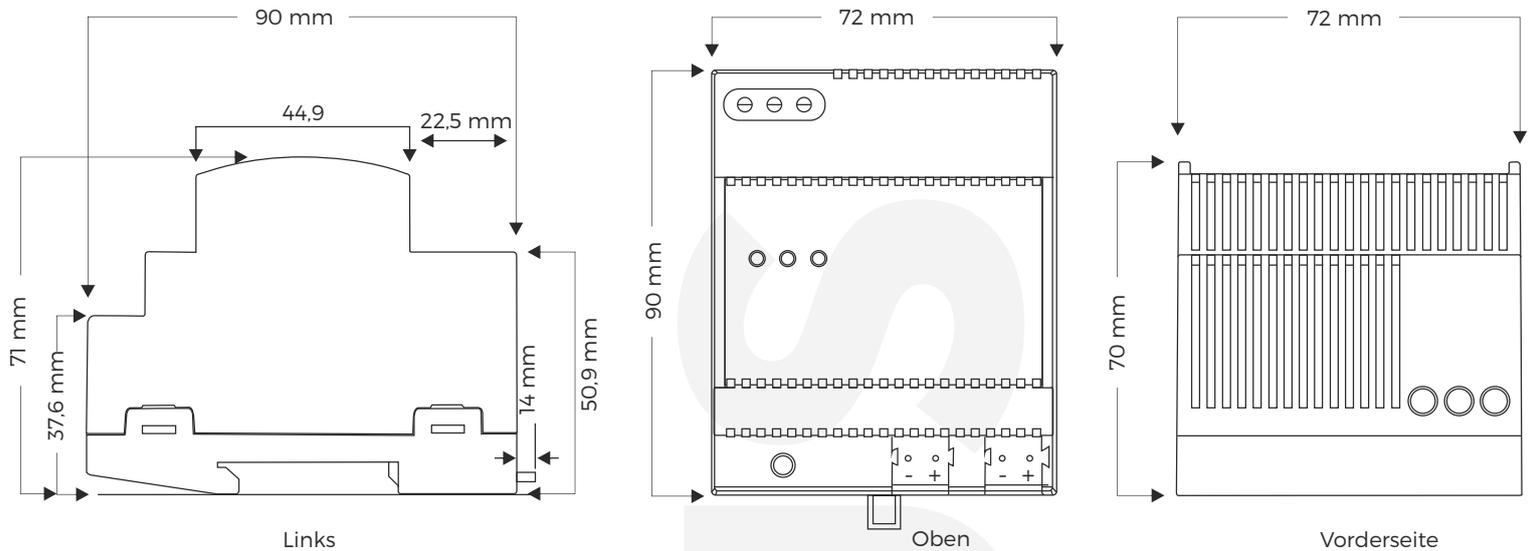
SCHALTPLAN



SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ Elektrische Geräte dürfen nur von qualifizierten Fachkräften installiert und eingesetzt werden.
- ▶ Beachten Sie die aktuellen Unfallverhütungsvorschriften.
- ▶ Die Nichtbeachtung einer der Montageanweisungen kann zu folgenden Problemen führen: Beschädigung des Gerätes und führen zu Feuer und anderen Gefahren.
- ▶ Vor Arbeiten am Gerät oder vor dem Austausch angeschlossener Verbraucher, trennen sie die versorgungsspannung (durch abschalten des leistungsschalters), um dievermeiden sie das risiko eines stromschlags.
- ▶ Achten Sie bei der Installation darauf, dass immer genügend Platz vorhanden ist. Isolation zwischen der Netzspannung und dem Bus.
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht und verwenden Sie es nicht außerhalb des Bereichs dertechnische daten.

SKALENZEICHNUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Schutzart	IP 20	EN 60529
Sicherheitsklasse	II	EN 60664
Netzteil	Spannung	KNX Bussystem
	Strom	10 mA
With in Space Unit	4 Modules (1 Module = 18 mm)	
Montage	35mm DIN-Schiene	EN 60715
Output	Typ	Analog
	Nummer	8
	Spannung	DC 0-10V
	Ausgangsimpedanz	35 Ohm
	Stromquelle	Max. 1mA
Ausgangsanschluss	Leiterquerschnitt	0,05-1 mm ² Vollkern 0,05-1 mm ² eindrätig verseilt
	Max. Drehmoment	0,2 Nm
	KNX Busanschlussklemme	0,8 mm ² Ø, eindrätiger Kern
Analogeingang	Nummer	4
	Spannung	Pt1000, Ni1000, DC 0-10 V
	Strom	0-20 mA über 500 Ohm Shunt
Digitaler Eingang	Nummer	4 binäre Eingänge
	Zustand	Trockenkontakt
	Abtastspannung	DC 5V gepulst
	Strom	1mA
Eingangsanschluss	Leiterquerschnitt	0,05-1 mm ² Vollkern 0,05-1 mm ² eindrätig verseilt
Bedienelemente	3 Stück	Programmiertaste Programmier-LED KNX Status-LED
Temperaturbereich	Betrieb	(0...+45)
	Lagerung	(-20...+70)
Luftfeuchtigkeit	Maximale Luftfeuchtigkeit	%85 kein Feuchtigkeitsgehalt
Entzündlichkeit	Nicht brennbares Produkt	
Abmessungen	L:90 W:70 H:70 mm	
Gewicht		
Zertifizierung	KNX zertifiziert	