

2110210174  
**AIP31002-08 IP-LCM-A**

Remote Ein- und Ausgabeeinheit



**IC-EDGE** IC-Edge



**ICX-AlphaCom**



- 8 Relaisausgänge
  - 8 Steuereingänge
  - Robuste Steckverbinder für Kabel bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> / 16 AWG
  - Geräteversorgung über das TKIS-2 Kit mit PoE oder lokaler
  - Stromversorgung
- Alle TKIS-2-Funktionen verfügbar

### Beschreibung

Das IP-LCM-A ist ein IP-Line-Erweiterungsmodul für das TKIS-2. Es ergänzt das Kit um Hochleistungsrelais und robuste Steuereingänge – ohne zusätzliche Verkabelung. Dank Hutschienenmontage steht eine flexible Ein- und Ausgabeeinheit zur Verfügung, das den Verdrahtungsaufwand für I/O in Racks und anderen Systemen reduziert. Die großen, robusten Steckverbinder ermöglichen den Anschluss an externe Verkabelung ohne zusätzliche Klemmen und wurden speziell für den schnellen und einfachen Anschluss solcher Systeme ausgewählt.

ICX-AlphaCom, SIP und IC-EDGE Systeme werden unterstützt.

## Technische Merkmale

### Mechanisch

Abmessungen HxBxT	125.4mm x 270.5mm x 66.6mm
Montage	Geschützter Bereich, DIN-montagefähig

### Umgebung

Temperatur (Betrieb)	-40°C bis + 70°C
Temperatur (Lager)	-40°C bis + 70°C
Schutzart IP	N/A
Schlagschutz IK	N/A

### Elektrisch (über TKIS-2)

Stromversorgung	PoE und/oder externe Spannungsversorgung
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 0 (0.44W to 12.95 W)
Externe Spannungsversorgung	24 VDC (16 – 48 V)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 1.8W, max 12W

### Anschlüsse

Steuereingang	Push in
- ohne Aderendhülse	0.5mm-1.5mm / 20 AWG - 16 AWG
- mit Aderendhülse mit Kunststoff-/Metallkragen	0.75mm-1mm / 18 AWG - 17 AWG
Ausgangsrelais	Push in
- ohne Aderendhülse	0.5mm-1.5mm / 20 AWG - 16 AWG
- mit Aderendhülse mit Kunststoff-/Metallkragen	0.75mm-1mm / 18 AWG - 17 AWG
Ethernet	RJ45
Alle anderen Anschlüsse am TKIS-2	werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Klemmen

### Steuerausgänge

Anzahl Steuerausgänge	8
Relaisausgänge	DPDT (NO, NC, COM)
Schaltspannung	< 250VAC Nennwert (400VAC Max - HINWEIS! geringerer Nennwert bei Relais 5-8 Kontaktsatz #1)
Schaltlast	< 2000 VA max
Schaltstrom	< 8A Nennwert (12A max 1s)

### Steuereingänge

Robuster Steuereingang	8
Typ	Schließkontakt oder aktiver Eingang
Schließer / potentialfreier Kontakt	12V
Aktiver Eingang	12Vdc - 48Vdc

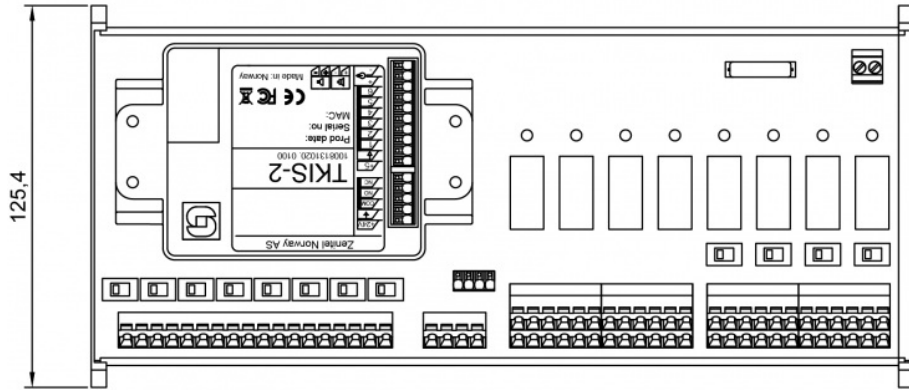
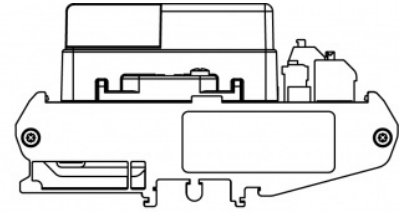
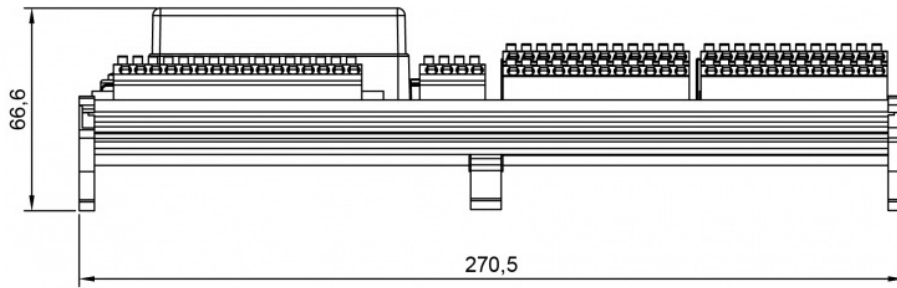
### Allgemeine Ein-/Ausgänge

Anzahl	6 (konfigurierbar)
Anschlüsse	werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Klemmen
Ausgang	12mA als LED-Treiber

### Umgebung

Störfestigkeit	EN 60945, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Emmissionen	EN 60945, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Sicherheit	EN 60950

## Technische Abmessungen



All dimensions in mm

## Wird genutzt mit:



2111110076  
TKIS-2  
VoIP Intercom Modul



Scanvest



Scanvest Deutschland GmbH  
Berliner Allee 2-4  
30855 Langenhagen  
0511-90286-0  
info@scanvest.de  
www.scanvest.de