

L-IOB Adapter

LIOB-A2, LIOB-A4, LIOB-A5

Datenblatt #89028220



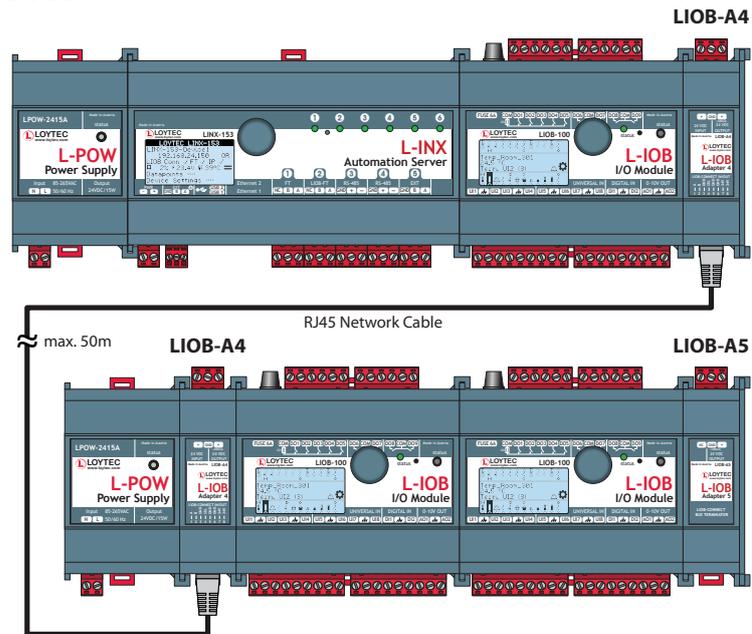
Die LIOB-A2/A4 Adapter können zur Erweiterung des LIOB-Connect Busses sowie zum Anschluss an eine externe Stromversorgung verwendet werden.

Der LIOB-A5 Adapter ist ein Abschlusswiderstand des LIOB-Connect Busses am Ende des letzten Segments, welcher benötigt wird, wenn die Gesamtlänge des Busses 1 m überschreitet.

24 LIOB-Connect I/O Module können über einen LIOB-Connect Bus verbunden werden. Bis zu 4 LIOB-Connect I/O Module können mittels des eingebauten LIOB-Connect Anschlusses direkt verbunden werden. Wenn mehr als 4 Module verwendet werden, muss die LIOB-Connect Kette in zwei (oder mehr) Segmente mittels LIOB-A2 Adaptern und 4-poligen Kabeln (SEL, GND, A, B) oder mittels LIOB-A4 Adaptern und Standard RJ45 Netzwerkkabeln aufgeteilt werden. Jedes Segment benötigt eine externe Stromversorgung, z.B. LPOW-2415A. Das bedeutet, dass bei einer vollen Konfiguration von 24 LIOB-Connect I/O Modulen 5 zusätzliche Stromversorgungen und 10 LIOB-A2/A4 Adapter erforderlich sind.

Wenn die Länge 1 m überschreitet, muss ein LIOB-A2 oder ein LIOB-A5 Adapter am Ende des letzten Segments als Abschlusswiderstand eingesetzt werden. Bei Verwendung des LIOB-A2 Adapters müssen die Klemmen B und TERM miteinander verbunden werden.

Zusätzlich besitzen die L-IOB Adapter einen Stromausgang, der für externe Geräte verwendet werden kann und auf 100 mA (LIOB-A2) oder 400 mA (LIOB-A4/A5) limitiert ist.



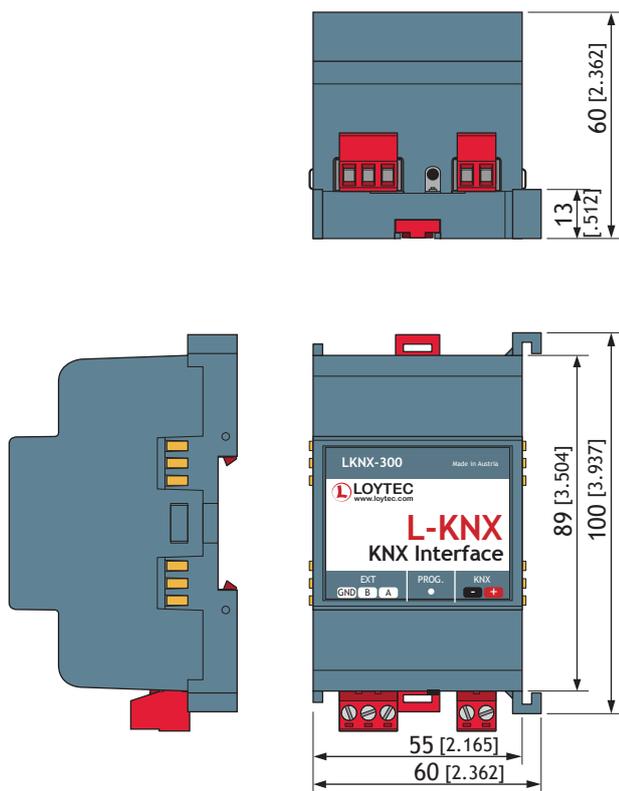
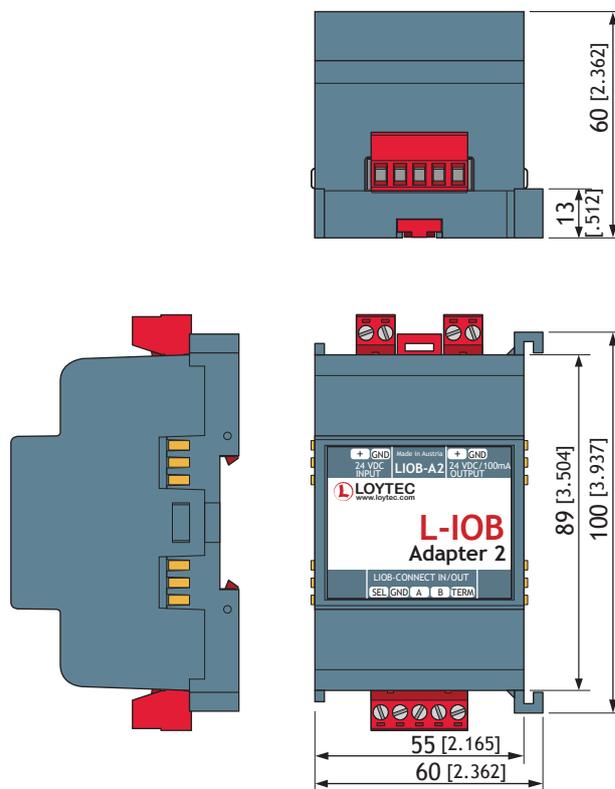
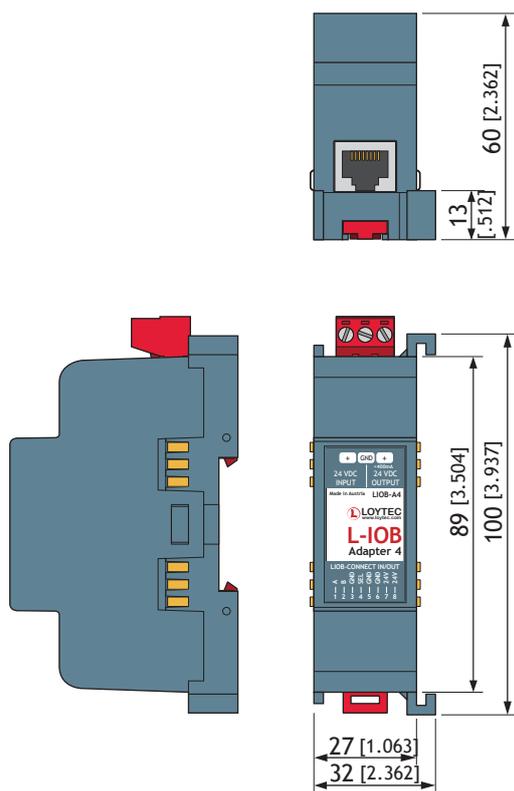
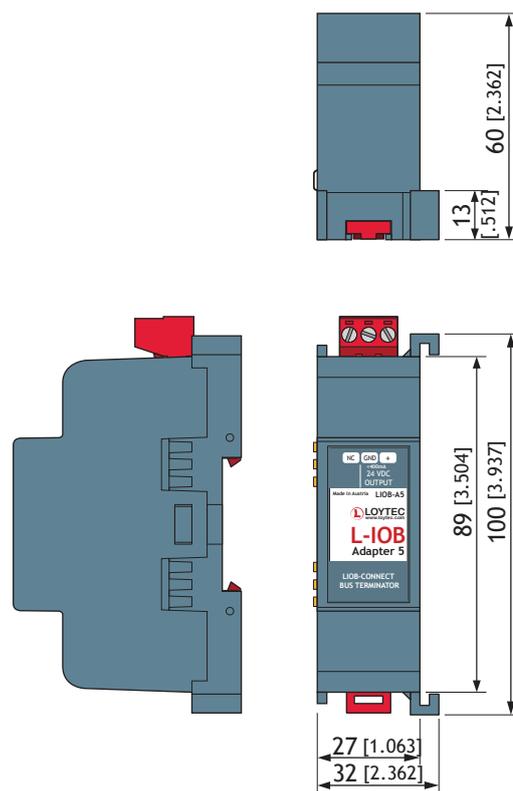
Technische Daten

Typ	LIOB-A2	LIOB-A4	LIOB-A5
Abmessungen (mm)	55 x 100 x 60 (L x B x H), DIM029	27 x 100 x 60 (L x B x H), DIM030, DIM031	
Installation	Reiheneinbaugehäuse gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022		
Netzspannung	24 VDC ±10 %, entweder über L-POW Power Supply via LIOB-Connect oder via Input-Klemmen		-
Ausgangsspannung	24 VDC, < 100 mA über steckbare Schraubklemme	24 VDC, < 400 mA über steckbare Schraubklemme	
Betrieb	0 °C bis 50 °C, 10–90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)		
Verwendbar mit	LIOB-Connect Module (LIOB-10x)		

Bestellnummer Produktbeschreibung

LIOB-A2	L-IOB Adapter 2 zur Aufteilung der LIOB-Connect Module mittels 4-poligen Kabeln
LIOB-A4	L-IOB Adapter 4 zur Aufteilung der LIOB-Connect Module mittels RJ45-Netzwerkkabeln
LIOB-A5	L-IOB Adapter 5 als Abschlusswiderstand eines LIOB-Connect Busses

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM028 LKNX-300

DIM029 LIOB-A2

DIM030 LIOB-A4

DIM031 LIOB-A5


SCALE 1:2
10 0 20 40 60 80 100 mm