

LIOB-10x/11x I/O Module erweitern L-INX Automation Server, L-ROC Room Controller und LIOB-586/588/589 I/O Controller mit physikalischen Ein- und Ausgängen oder bidirektionalen I/Os. Es werden unterschiedliche L-IOB I/O Module angeboten, die sich in der Zusammensetzung der Ein- und Ausgänge unterscheiden.

LIOB-Connect

LIOB-10x/11x I/O Module werden über eigene, seitlich ausgeführte vergoldete Kontakte (LIOB-Connect) mit L-INX, L-ROC oder LIOB-586/588/589 verbunden und aneinandergereiht. Diese erkennen automatisch, welche LIOB-10x/11x I/O-Module angeschlossen sind bzw. welche Datenpunkte zur Verfügung stehen.

Lokale Bedienung

Alle L-IOB I/O Module verfügen über ein LCD-Display (128x64) mit Hintergrundbeleuchtung und Dreh-/Drückknopf (Jog-Dial) zur lokalen Bedienung. Geräte- und Datenpunktinformationen werden in Klartext und über Symbole dargestellt.

Leistungsmerkmale

- I/O Modul mit physikalischen Ein- und Ausgängen oder bidirektionalen I/Os (als Eingang oder Ausgang konfigurierbar)
- Anschluss an L-INX Automation Server, L-ROC Room Controller oder LIOB-586/588/589 I/O Controller über LIOB-Connect
- Handbedienung über Dreh-/Drückknopf (Jog-Dial)
- 128x64-Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Lokale Anzeige von Geräte- und Datenpunktinformationen in Klartext und über Symbole
- Automatische Einbindung in L-INX, L-ROC oder LIOB-586/588/589 Konfiguration
- Einfacher Geräteaustausch ohne Software-Tool

Allgemeine Technische Daten

Abmessungen (mm)	107 x 100 x 75 (L x B x H), DIM011, DIM012, DIM013, DIM014, DIM062
Installation	Reiheneinbaugesch. gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022
Betrieb	0 °C bis 50 °C, 10 – 90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)
Stromversorgung	24 VDC / 24 VAC ±10 % durch L-INX, L-ROC, L-POW oder LIOB-A2/A4 über LIOB-Connect
Schnittstellen	1 x LIOB-Connect

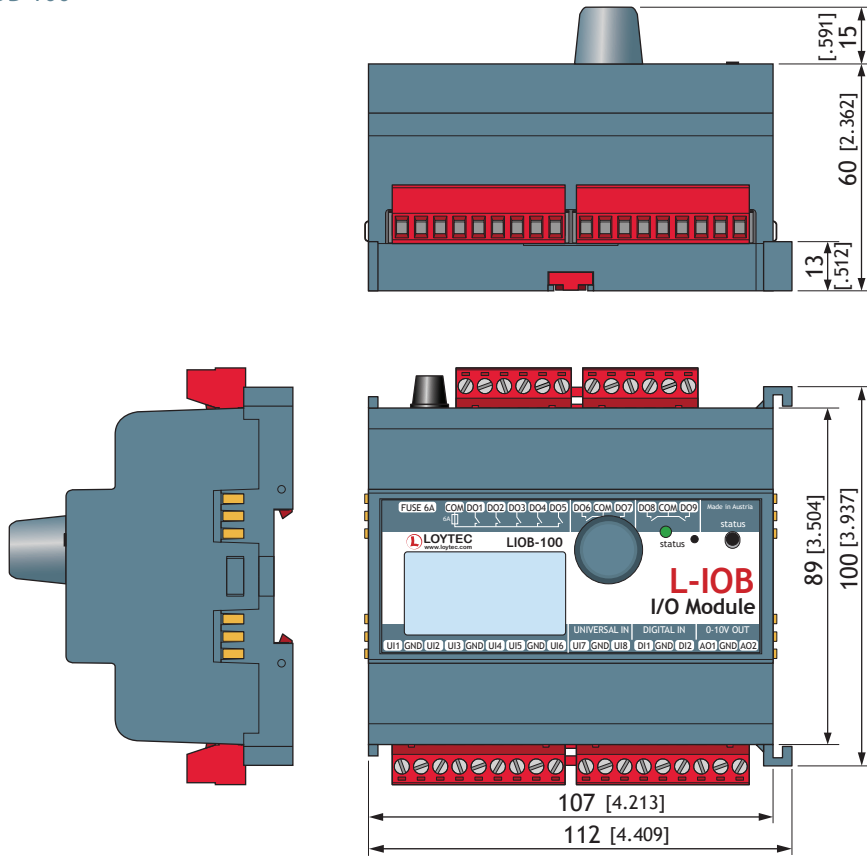
Technische Daten LIOB-Connect

Anordnung	Anreihbar (max. 4 Module) oder mit einer 4-Draht-Leitung bis zu 50 m absetzbar				
Typ	LIOB-100	LIOB-101	LIOB-102	LIOB-103	LIOB-110
Leistungsaufnahme	1,7 W 2,6 W (alle Relais ein)	1,7 W	1,7 W 2,7 W (alle Relais ein)	1,7 W 2,5 W (alle Relais ein)	2,5 W
Universal-Eingang (UI)	8	8	6	6	-
Digital-Eingang (DI)	2	16	-	-	-
Analog-Ausgang (AO)	2	-	6	6	-
Digital-Ausgang (DO)	9 (5 x Relais 6 A, 4 x Triac 0,5 A)	-	8 (8 x Relais 6 A)	5 (5 x Relais 16 A)	-
Universelle I/O (IO)	-	-	-	-	20
Zertifikate	UL	UL	UL	UL	UL pend.
Digital-Ausgang techn. Daten	Weitere Informationen finden Sie unter „ Allgemeine Spezifikation der Ein- und Ausgänge bei LOYTEC-Geräten “ am Ende des L-IOB Bereichs.				

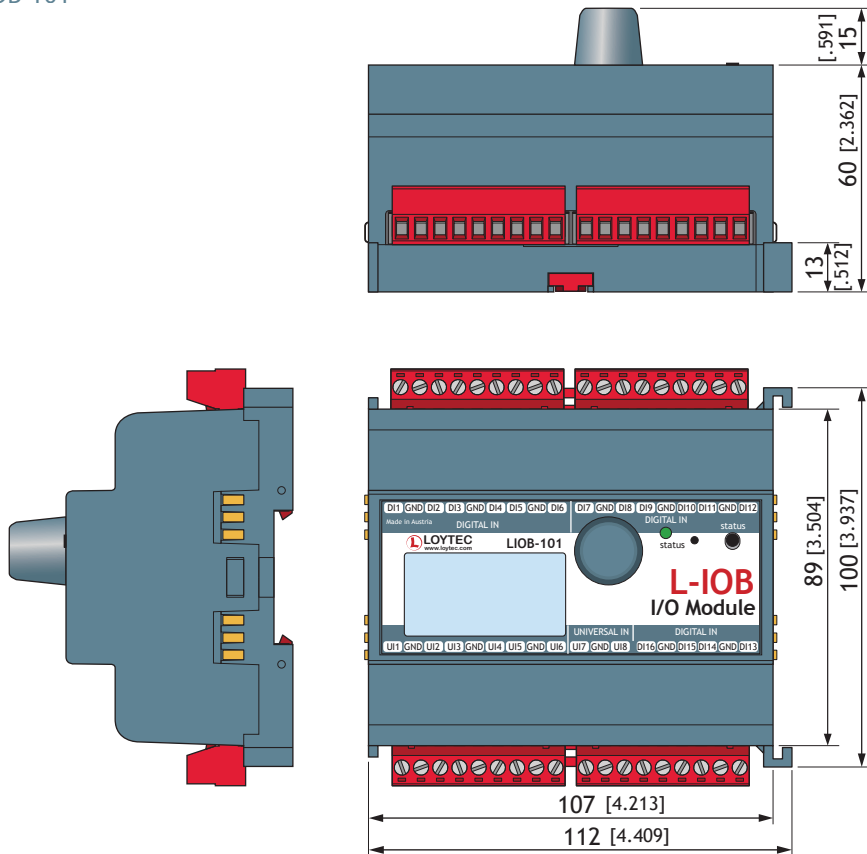
Bestellnummer	Produktbeschreibung
LIOB-100	LIOB-Connect I/O Modul: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 9 DO (5 x Relais 6 A, 4 x Triac 0,5 A)
LIOB-101	LIOB-Connect I/O Modul: 8 UI, 16 DI
LIOB-102	LIOB-Connect I/O Modul: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relais 6 A)
LIOB-103	LIOB-Connect I/O Modul: 6 UI, 6 AO, 5 DO (5 x Relais 16 A)
LIOB-110	LIOB-Connect I/O Modul: 20 Universelle I/O (IO)
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
LPOW-2415A	LIOB-Connect Netzgerät, 24 VDC, 15 W
L-TEMP2	Externer Temperatursensor (NTC10K) für L-IOB Universal-Eingänge und L-STAT

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM011 LIOB-100

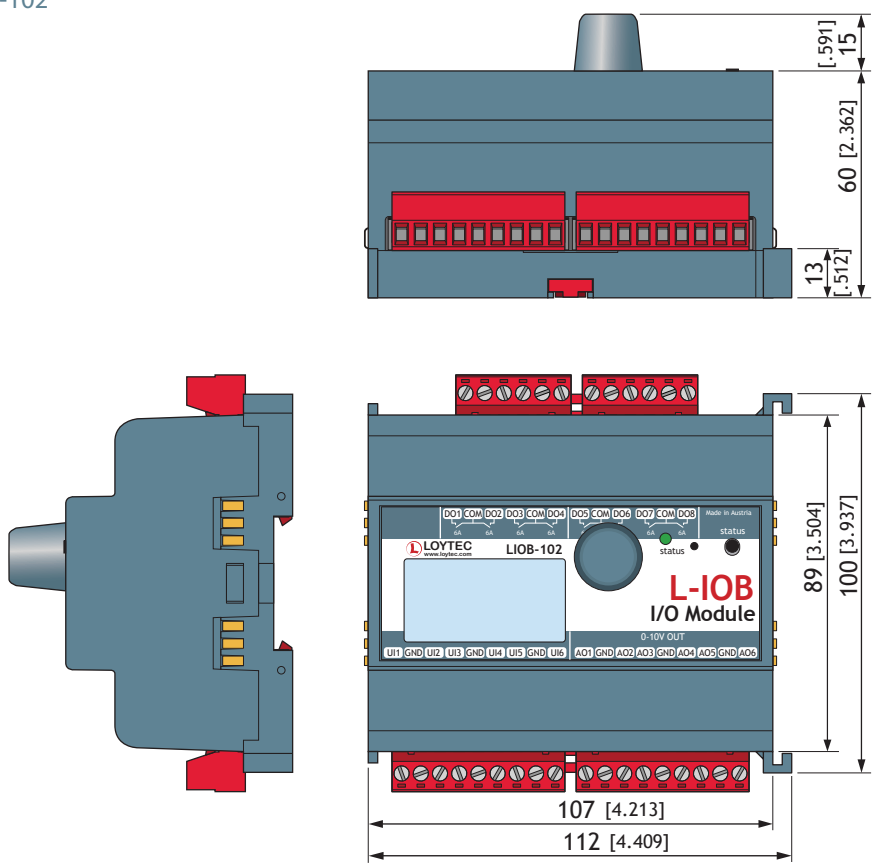


DIM012 LIOB-101

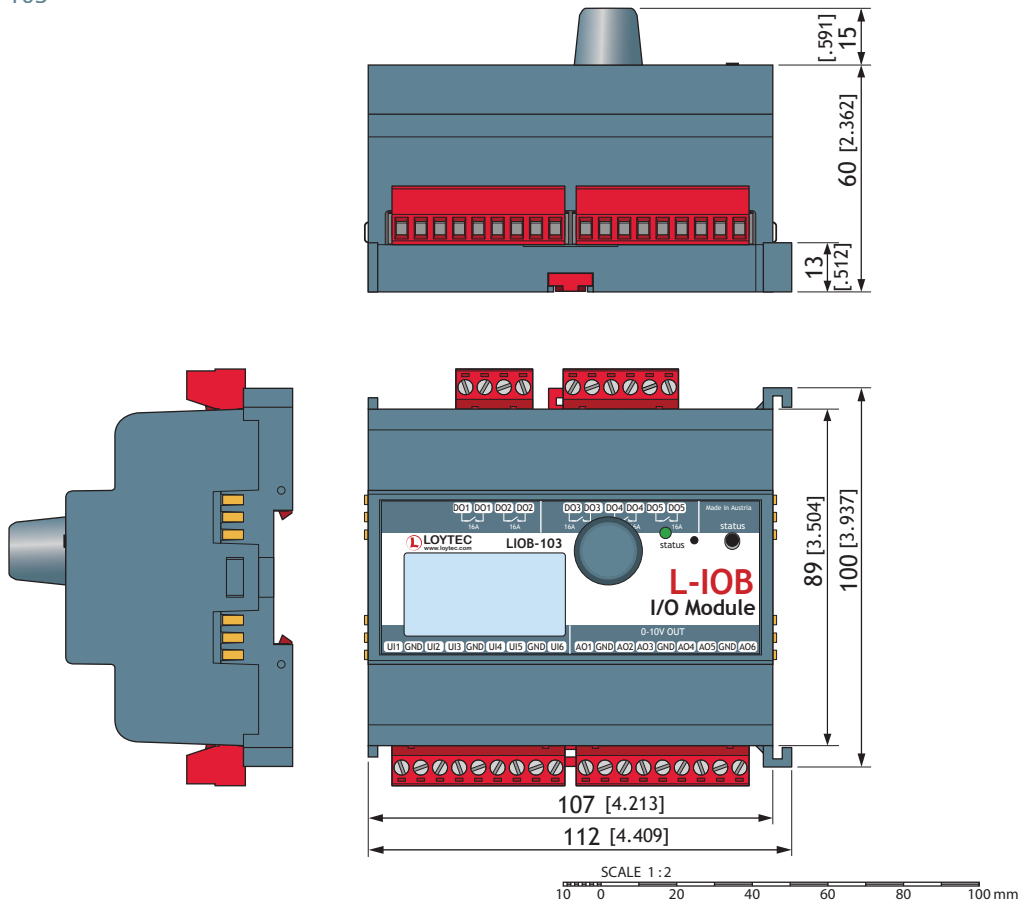


Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM013 LIOB-102



DIM014 LIOB-103



Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM062 LI0B-110

