

Les modules LIOB-10x/11x E/S ont été créés pour étendre les possibilités d'entrées/sorties des automates serveurs L-INX, des contrôleurs de zone L-ROC et des LIOB-586/588/589 E/S contrôleurs. Il existe plusieurs modèles de modules LIOB-10x/11x avec différentes configurations d'entrées/sorties.

### LIOB-Connect

Les modules LIOB-10x/11x possèdent des connecteurs en or (LIOB-Connect) de manière à attacher plusieurs équipements entre eux et les relier à un L-INX, à un L-ROC ou à des LIOB-586/588/589. Par voie de conséquence : les L-INX, les L-ROC et les LIOB-586/588/589 E/S contrôleurs reconnaissent automatiquement les modules LIOB-10x d'E/S et donc peuvent lire les data points correspondants.

### Opération Locale et Forçage

Les L IOB possèdent un afficheur LCD (128x64) rétro-éclairé et un bouton molette pour des opérations locales. Les paramètres ainsi que les valeurs sont affichés en mode texte et via des symboles.

## Caractéristiques

- Module d'E/S avec entrées et sorties physiques ou E/S bidirectionnelles configurables en entrée ou en sortie (LIOB-110 uniquement)
- Connecté à un automate serveur L-INX, à un contrôleur de zone L-ROC, ou à un contrôleur LIOB-586/588/589 via LIOB-Connect
- Pilotable manuellement grâce à son bouton à molette
- Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- Accès local aux informations d'état et aux données au format texte avec des symboles
- Intégration automatique de leur configuration dans les menus des L-INX, L-ROC et LIOB-586/588/589
- Remplacement facile, aucun besoin de logiciel supplémentaire

## Spécifications

Dimensions (mm)	107 x 100 x 75 (L x l x H), DIM011, DIM012, DIM013, DIM014, DIM062
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (terminaux)
Alimentation	24 VDC / 24 VAC ±10 % via L-INX, L-ROC, L-POW, ou LIOB-A2/A4 avec LIOB-Connect
Interfaces	1 x LIOB-Connect

## Spécifications LIOB-Connect

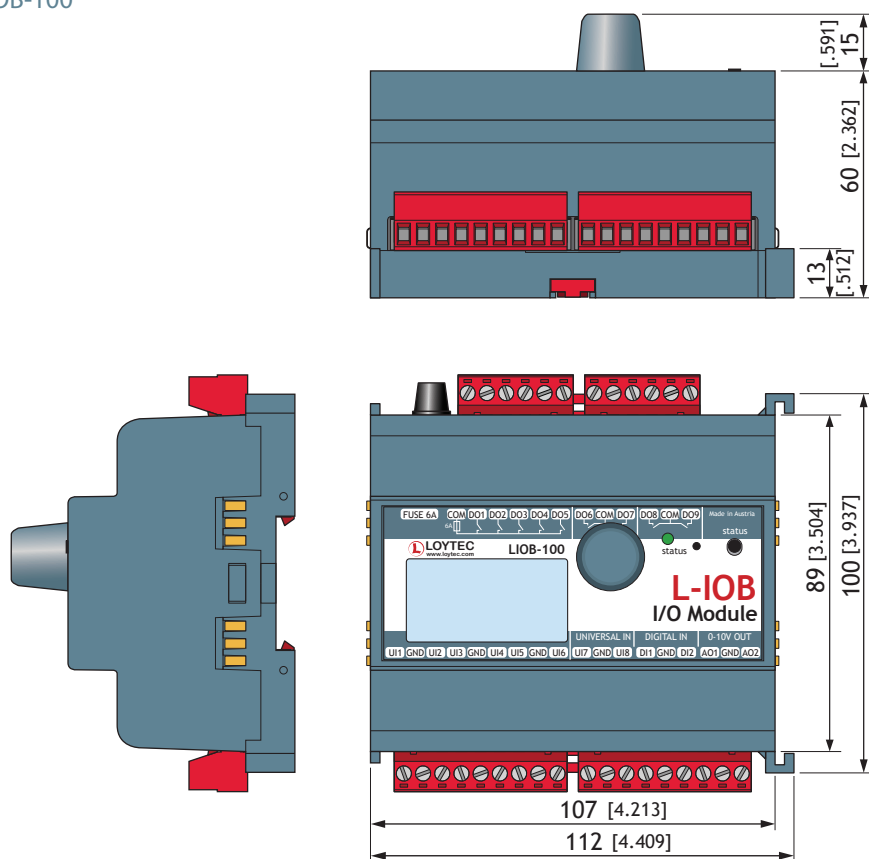
Installation	Attachable (max. 4 modules) ou connecté avec un câble 4-fils, max. 50 m				
Type	<b>LIOB-100</b>	<b>LIOB-101</b>	<b>LIOB-102</b>	<b>LIOB-103</b>	<b>LIOB-110</b>
Consommation	1,7 W 2,6 W (Relais on)	1,7 W	1,7 W 2,7 W (Relais on)	1,7 W 2,5 W (Relais on)	2,5 W
Universal Input (UI)	8	8	6	6	-
Digital Input (DI)	2	16	-	-	-
Analog Output (AO)	2	-	6	6	-
Digital Output (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)	-
Universal I/O (IO)	-	-	-	-	20
Certification	UL	UL	UL	UL	UL En attente
Digital Output spécification	Reportez-vous à la « <a href="#">Spécification générale des entrées et sorties des produits LOYTEC</a> » à la fin de la section L-IOB pour plus de détails.				

## Référence Description produit

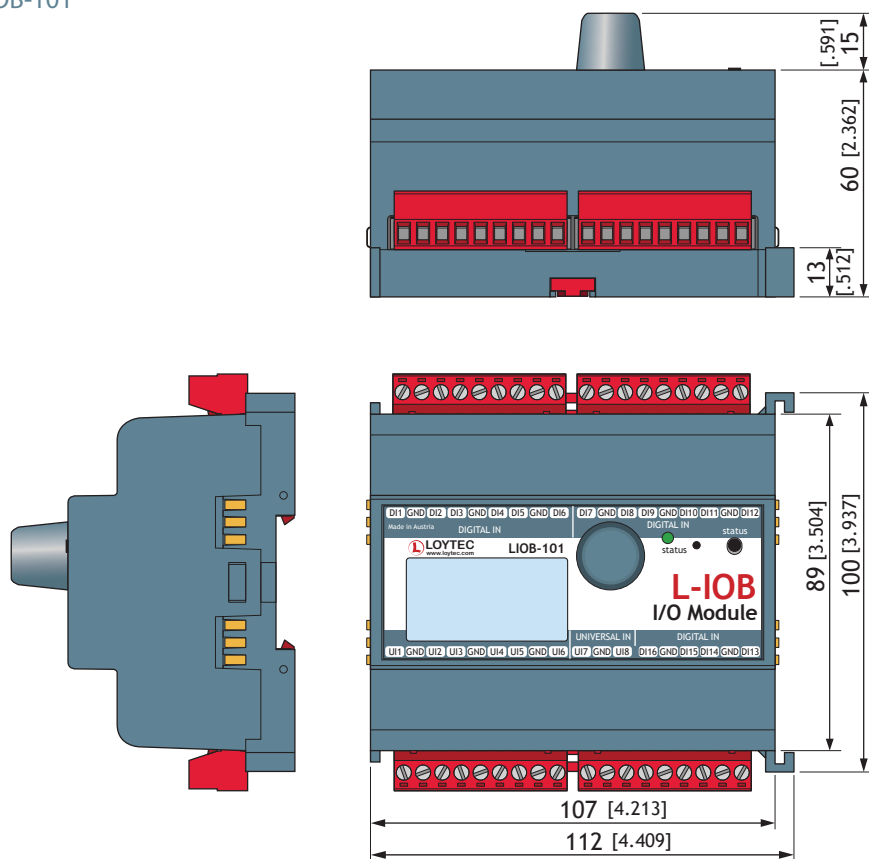
LIOB-100	Module d'E/S LIOB-Connect: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 9 DO (5 x Relais 6A, 4 x Triac 0,5 A)
LIOB-101	Module d'E/S LIOB-Connect: 8 UI, 16 DI
LIOB-102	Module d'E/S LIOB-Connect: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relais 6A)
LIOB-103	Module d'E/S LIOB-Connect: 6 UI, 6 AO, 5 DO (5 x Relais 16A)
LIOB-110	Module d'E/S LIOB-Connect: 20 Universal I/O (IO)
LIOB-A2	Adaptateur L-IOB 2 pour séparer le bus LIOB-Connect en utilisant des câbles 4-fils
LIOB-A4	Adaptateur L-IOB 4 pour séparer le bus LIOB-Connect en utilisant des câbles réseau RJ45
LIOB-A5	Adaptateur L-IOB 5 pour terminer le bus LIOB-Connect
LPOW-2415A	Alimentation LIOB-Connect, 24 VDC, 15 W
L-TEMP2	Capteur de température externe (NTC10K) pour utilisation avec entrées universelles L-IOB

## Dimensions des Produits en mm et [pouce]

**DIM011** LIOB-100

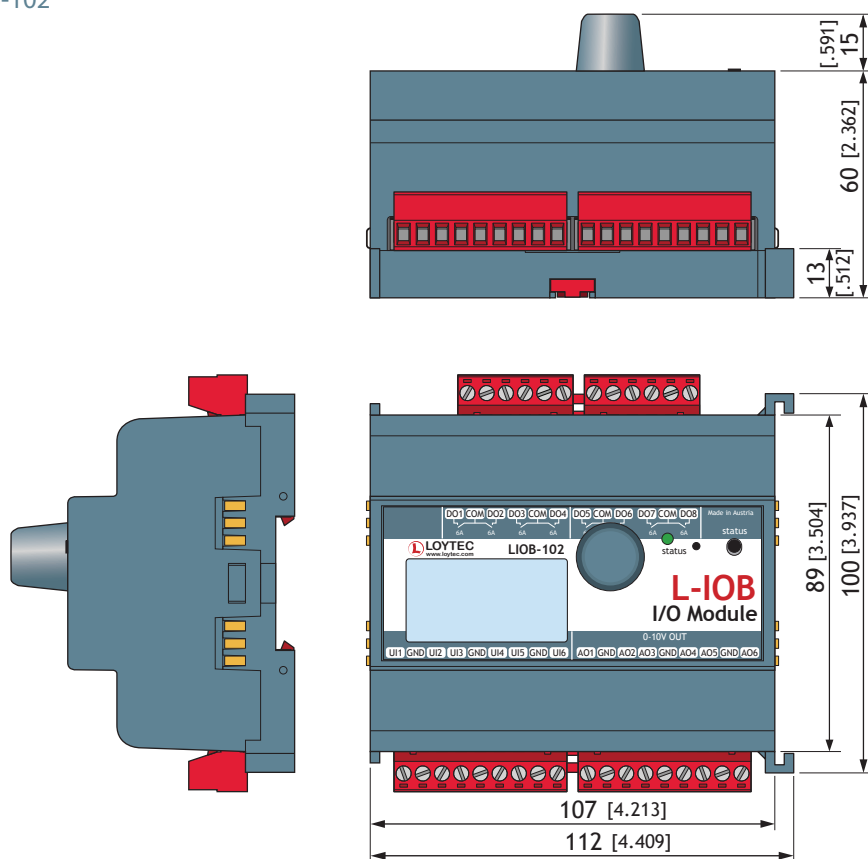


**DIM012** LIOB-101

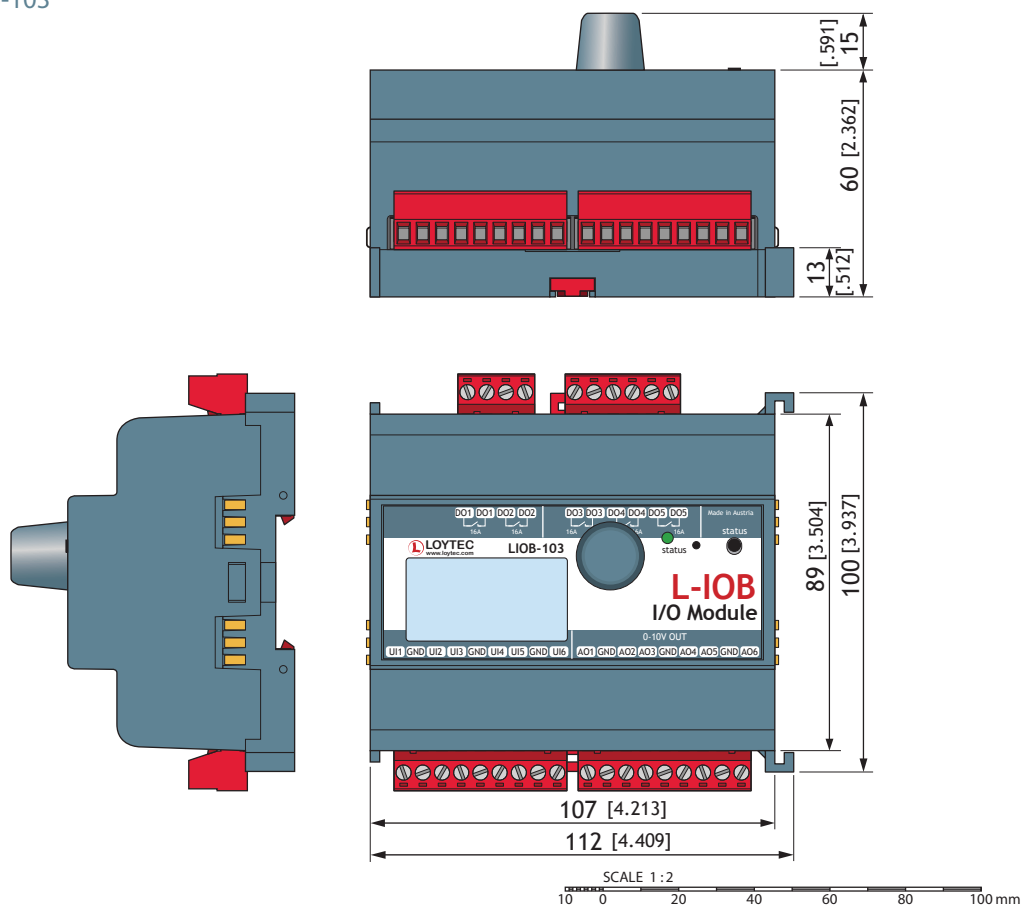


# Dimensions des Produits en mm et [pouce]

**DIM013** LIOB-102



**DIM014** LIOB-103



# Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM062 LI0B-110

