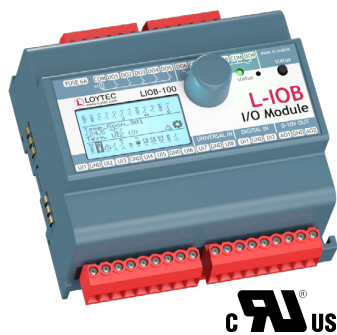


LIOB-100/101/102/103/110/112 V2

Fiche technique #89030022



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-586/587/588/589 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-586/587/588/589. Par voie de conséquence : les L-INX, les L-ROC et les LIOB-586/587/588/589 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
- Connecté à un automate serveur L-INX, à un contrôleur de zone L-ROC, ou à un contrôleur LIOB-586/587/588/589 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-586/587/588/589
- Remplacement facile, aucun besoin de logiciel supplémentaire

Spécifications

| Type | LIOB-100 | LIOB-101 | LIOB-102 | LIOB-103 | LIOB-110 | LIOB-112 |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|------------------------------------|----------|
| Dimensions (mm) | 107 x 100 x 75 (L x l x H), DIM011, DIM012, DIM013, DIM014, DIM062 | | | | 159 x 100 x 75 (L x l x H), DIM073 | |
| 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 V DC / 24 V AC ±10 % via L-INX, L-ROC, LIOB-586/587/588/589, L-POW, ou LIOB-A2/A4 avec LIOB-Connect | | | | | |
| Interfaces | 1 x LIOB-Connect | | | | | |

Spécifications LIOB-Connect

| Type | LIOB-100 | LIOB-101 | LIOB-102 | LIOB-103 | LIOB-110 | LIOB-112 |
|----------------------|---|----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---|
| Installation | Attachable (max. 4 modules) ou connecté avec un câble 4-fils, max. 50 m | | | | | |
| 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 | 2,5 W + 0,5 W pour chaque Oxx (max 6 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 | 40* |
| Certification | UL | UL | UL | UL | UL En attente | UL En attente |

Digital Output spécification Reportez-vous à la «[Spécification générale des entrées et sorties des produits LOYTEC](#)» à la fin de la section L-IOB pour plus de détails.

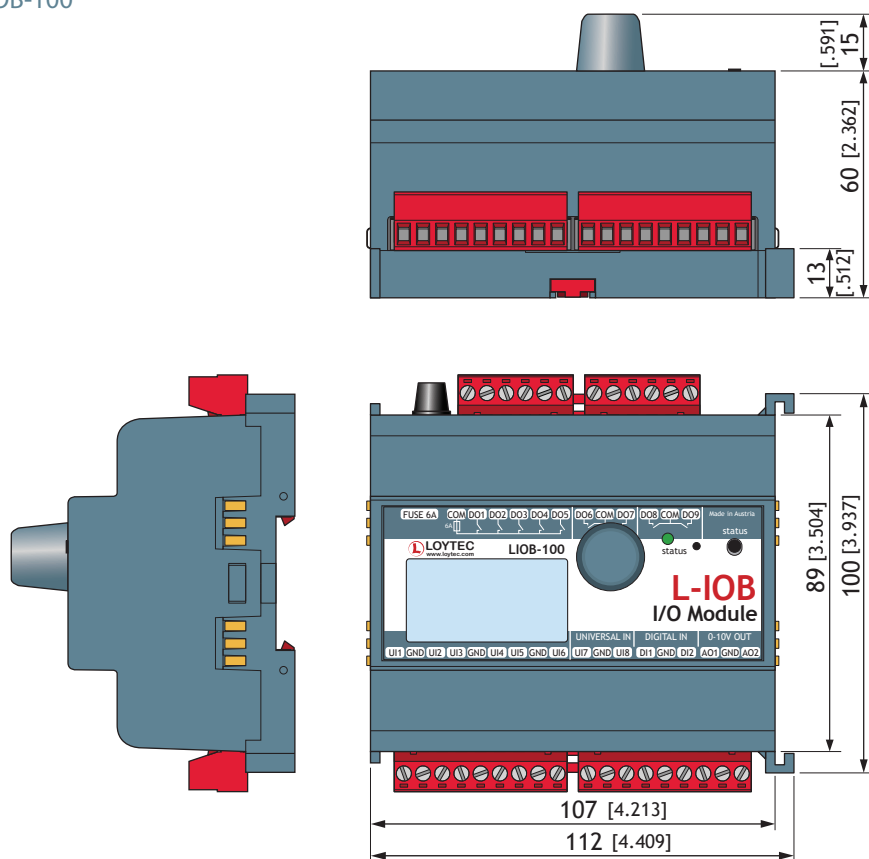
* O29-O40 sont connectées en interne à IO29-IO40 et fournissent des sorties 4-20mA en parallèle des sorties 0-10V sur IO29-IO40

LIOB-100/101/102/103/110/112 V2

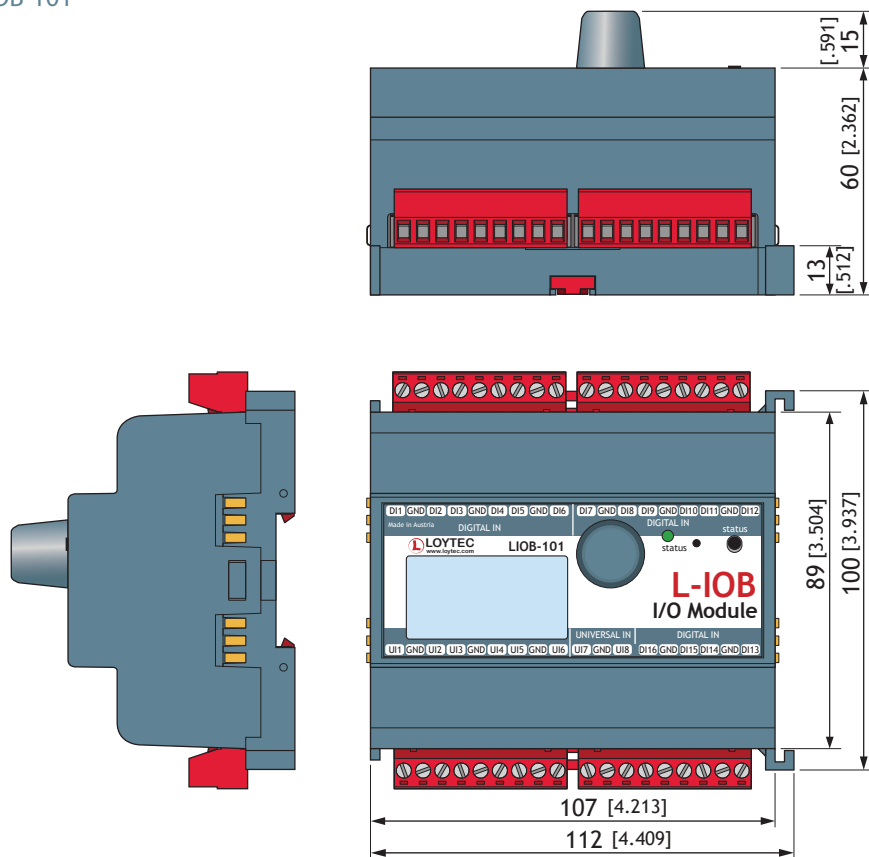
| Référence | Description produit |
|------------|---|
| LIOB-100 | Module d'E/S LIOB-Connect: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 9 DO (5 x Relais 6A, 4 x Triac 0,5 A) |
| LIOB-101 | Module d'E/S LIOB-Connect: 8 UI, 16 DI |
| LIOB-102 | Module d'E/S LIOB-Connect: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relais 6A) |
| LIOB-103 | Module 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-112 | LIOB-Connect I/O Module: 40 Universal I/O (Dont 12 avec en option une Sortie Courant 4-20 mA) |
| 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 |
| LPOW-2415B | Alimentation avec connecteur 24 VDC, 15 W |
| LPOW-2460B | Alimentation avec connecteur 24 VDC, 60 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

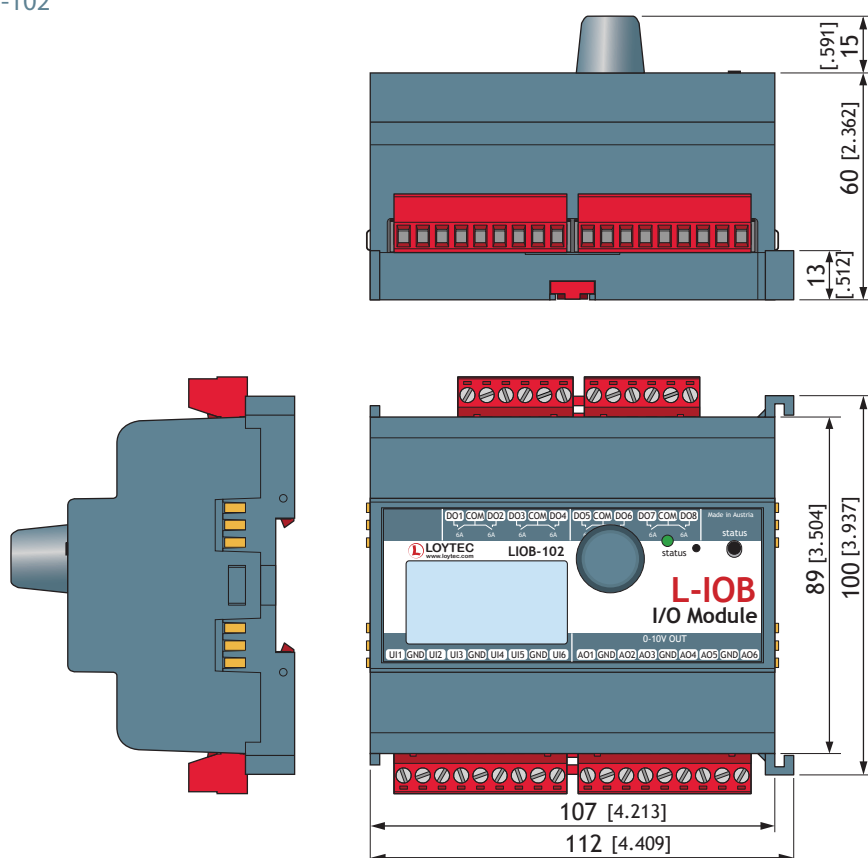


DIM012 LIOB-101

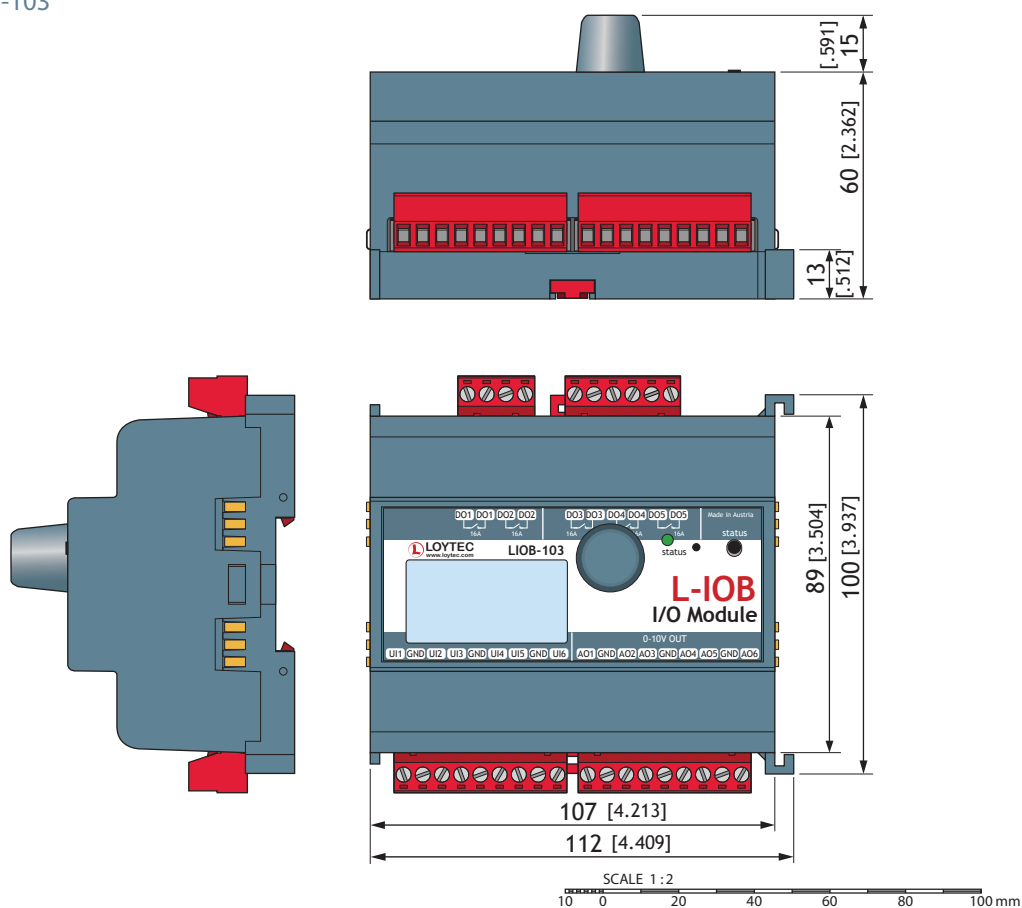


Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM013 LIOB-102

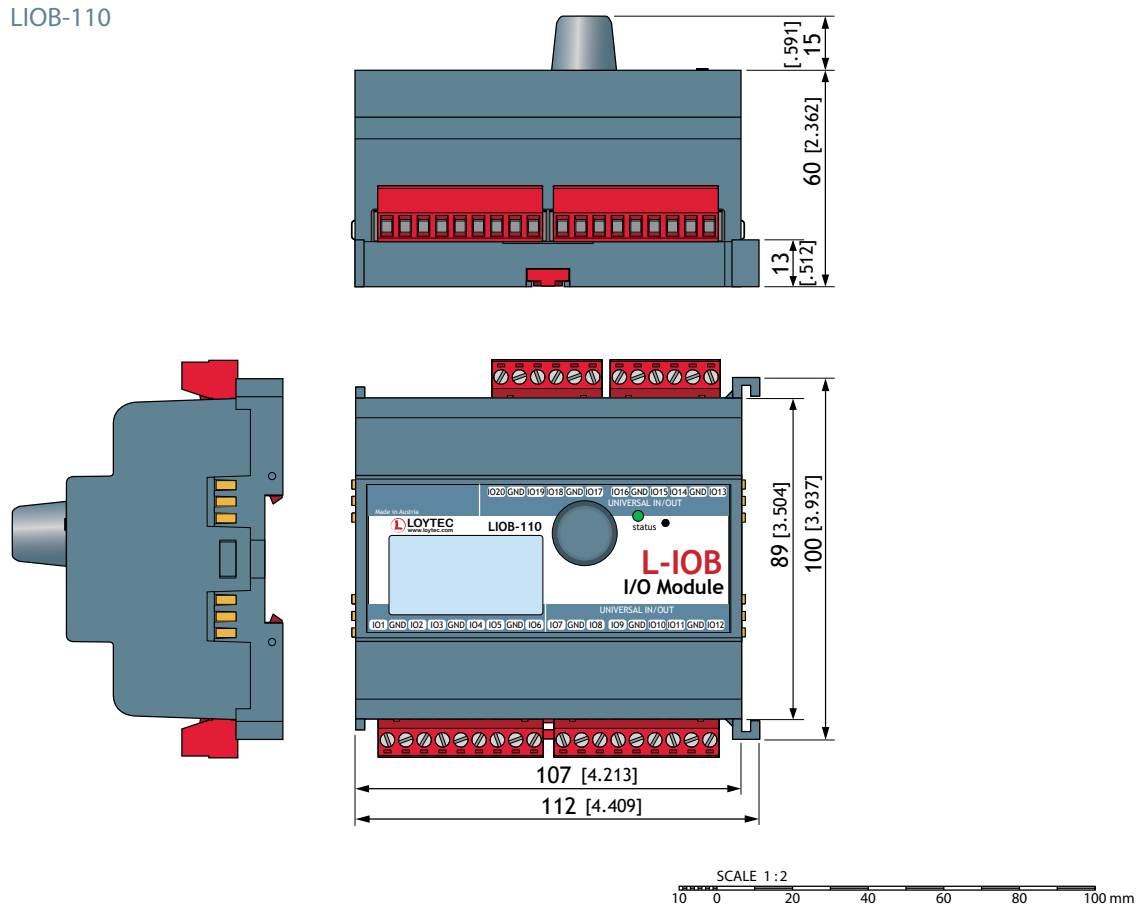


DIM014 LIOB-103

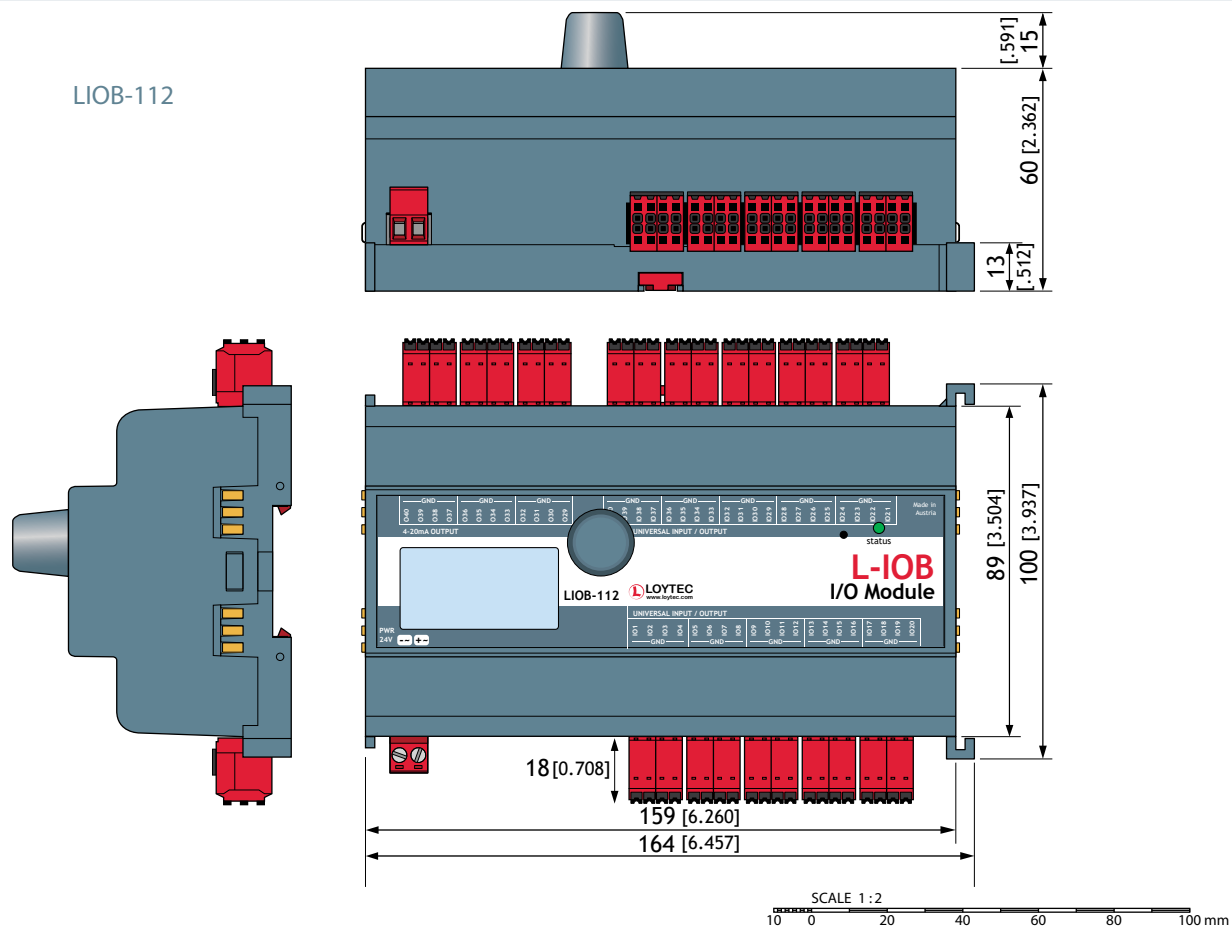


Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM062 LI0B-110



DIM073 LI0B-112



Les produits de LOYTEC electronics GmbH font l'objet d'un développement constant. Par conséquent, LOYTEC se réserve le droit de modifier les spécifications techniques à tout moment et sans préavis. La fiche technique la plus récente peut être téléchargée sur www.loytec.com.