

LI0B-45xモジュールはLonMark認証を受けており、Ethernet/IP-852を介してLonMarkシステムにおいて通信します。最大512個のアドレステーブルエントリ (ECSモード) が提供され、あらゆるバインディングの制約が排除されます。

**イーサネットを介するLonMark IP-852チャンネル**

LI0B-48x IOモジュールはビルトインイーサネットスイッチを含むイーサネットポートを2個備えています。これはビルシステムにおいて最大20個のデバイスのデジチューエン配線トポロジを可能にし、ネットワークインストール費用を削減します。デュアルイーサネットポートデバイスは冗長イーサネットインストール (リング型トポロジ) のセットアップも可能にし、信頼性が高まります。冗長イーサネットトポロジはラピッドスパンニングツリープロトコル (RSTP) によって有効になり、ほとんどのマネージドスイッチでサポートされます。

LI0B-45xモジュールはデバイスの状態を問い合わせるためのWebインターフェースを備えています。ローカルディスプレイにはVNCを介してアクセスできます。

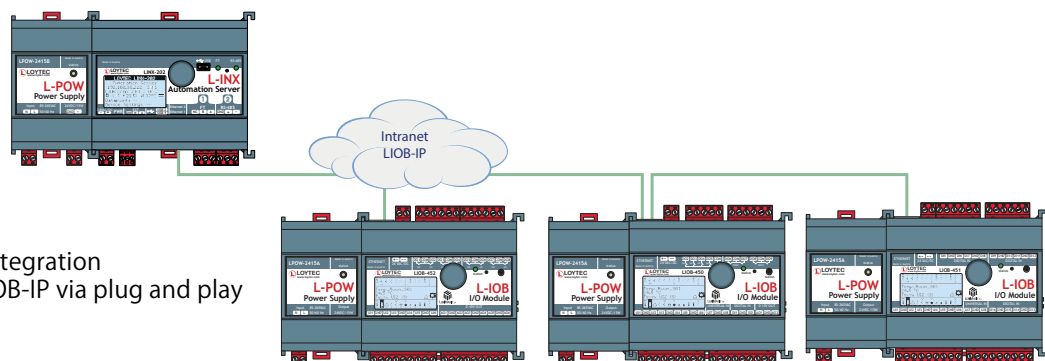


**LI0B-IPモード**

LI0B-45xモジュールは手動のローカルオペレーションによってLI0B-IPモードに切り替えることができます。LI0B-IPモードでは、LI0B-45xモジュールはプラグアンドプレイにより物理的な入力と出力でL-INXオートメーションサーバ、L-ROCルームコントローラ、およびL-IOB I/Oコントローラを物理入出力に接続します。

**ローカルオペレーションとオーバーライド**

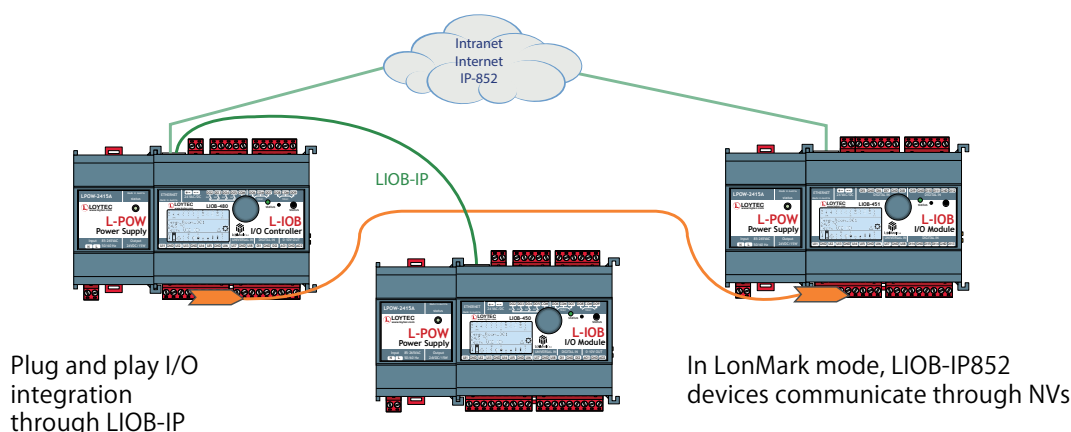
すべてのL-IOB IOモジュールは、手動でのローカルオペレーションのためにバックライト付きのLCDディスプレイ (128×64) とジョグダイヤルを備えています。デバイスやデータポイントの情報はテキスト形式や図示記号で表示されます。



L-INX I/O integration through LIOB-IP via plug and play

**機能**

- 物理的な入力と出力を備えた IOモジュール
- デュアルEthernet/IPインターフェース
- LonMark IP-852チャンネルでのインテグレーションのためのSNVTベースのインターフェース
- LonMark認証
- 最大512個のアドレステーブルエントリ (ECSモード)
- ジョグダイヤルまたはVNCクライアントを使用する手動操作
- バックライト付きの128x64グラフィックディスプレイ
- デバイスの状態やデータポイントに関する平文および記号による情報へのローカルアクセス
- LIOB-IPを介してL-INXオートメーションサーバ、L-ROCルームコントローラ、L-IOB I/Oコントローラに接続
- L-INX、L-ROC、L-IOB I/Oコントローラによるデバイス構成への自動統合
- 追加のソフトウェアを必要としない簡易なデバイス交換
- デバイス設定のための統合Webサーバ
- LonMarkシステムでのデバイス設定のためのLNSプラグイン



### 共通仕様

寸法 (mm)	107 x 100 x 75 (L x W x H), DIM018, DIM019, DIM020, DIM021, DIM022
インストール	DIN 43880、EN 50022に準拠したDINレール取付
動作条件	0 ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なし、保護度: IP40、IP20(端子)、汚染度 2
電源	24 VDC / 24 VAC ±10 % via L-INX, L-ROC, L-POW or LIQB-A2/A4 via LIQB-Connect
インターフェース	2 x Ethernet (100Base-T): LIQB-IP, LonMark IP-852

### LIQB-IP852 I/Oモジュール (LIQB-45x) 仕様

型式	LIQB-450	LIQB-451	LIQB-452	LIQB-453	LIQB-454
消費電力	4.5 W (Relays on)	4.5 W	4.5 W (Relays on)	4.5 W (Relays on)	4.5 W (Relays on)
ユニバーサル入力 (UI)	8	8	6	6	7
デジタル入力 (DI)	2	12	-	-	-
アナログ出力 (AO)	2	-	6	6	4
デジタル出力 (DO)	8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 x Relay 6 A)	5 (4 x Relay 16 A*, 1 x Relay 6 A)	7 (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A)
デジタル出力仕様	詳しくは、L-IOB条末尾の「LOYTECデバイスの一般入出力仕様」を参照してください。				
差圧センサー	-	-	-	-	±500 Pa

### リソース上限

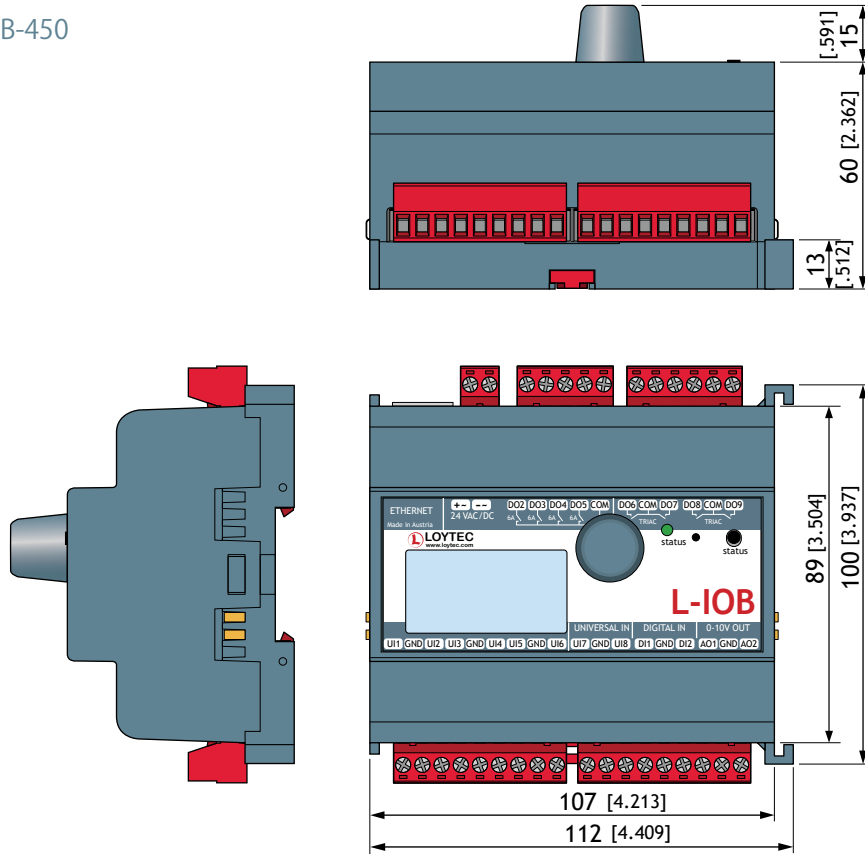
Network variables (NVs)	Fixed static NV interface
Address table entries	512 (non-ECS mode: 15)

注文番号	製品内容
LIQB-450	LIQB-IP852 I/Oモジュール:8 UI、2 DI、2 AO、8 DO (4 x リレー 6 A、4 x トライアック 0.5 A)
LIQB-451	LIQB-IP852 I/Oモジュール:8 UI、12 DI
LIQB-452	LIQB-IP852 I/Oモジュール:6 UI、6 AO、8 DO (8 x リレー 6 A)
LIQB-453	LIQB-IP852 I/Oモジュール:6 UI、6 AO、5 DO (4 x リレー 16 A、1 x リレー 6 A)
LIQB-454	LIQB-IP852 I/Oモジュール:7 UI、4 AO、7 DO (5 x リレー 6 A、2 x トライアック 0.5 A)、圧力センサー
LPOW-2415A	LIQB-Connect電源ユニット、24 V DC、15 W
LPOW-2415B	電源コネクタ付き電源ユニット、24 V DC、15 W
L-TEMP2	外気温センサー (NTC10K)、L-IOB汎用入力使用

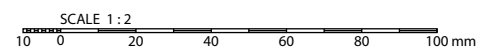
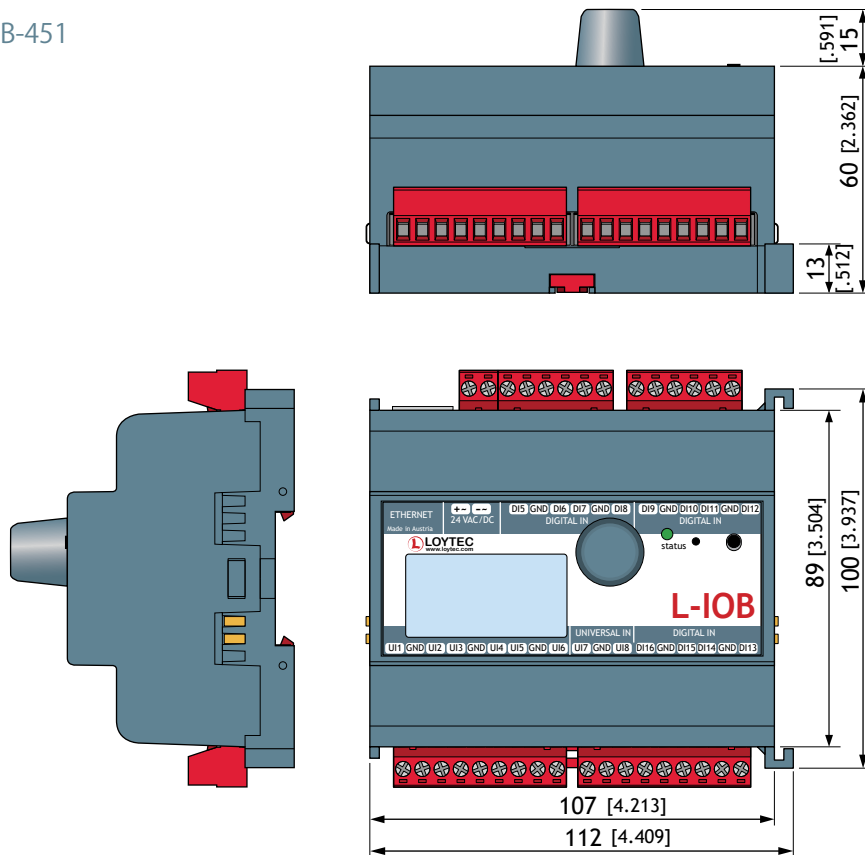
\* UL: 8 A

# デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM018 LIOB-450

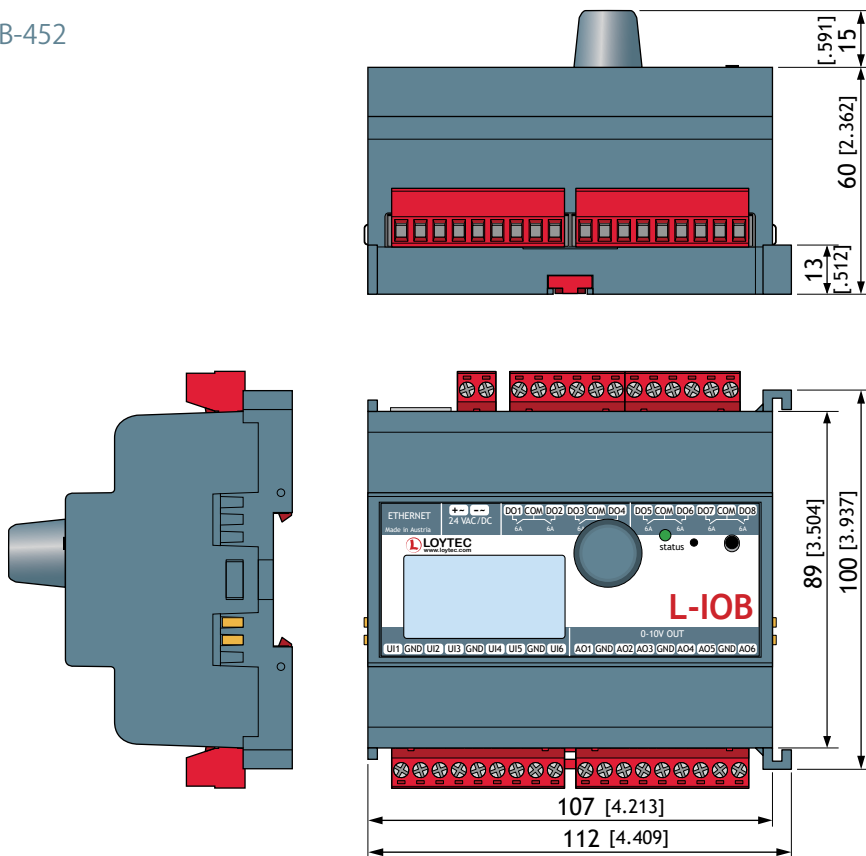


DIM019 LIOB-451

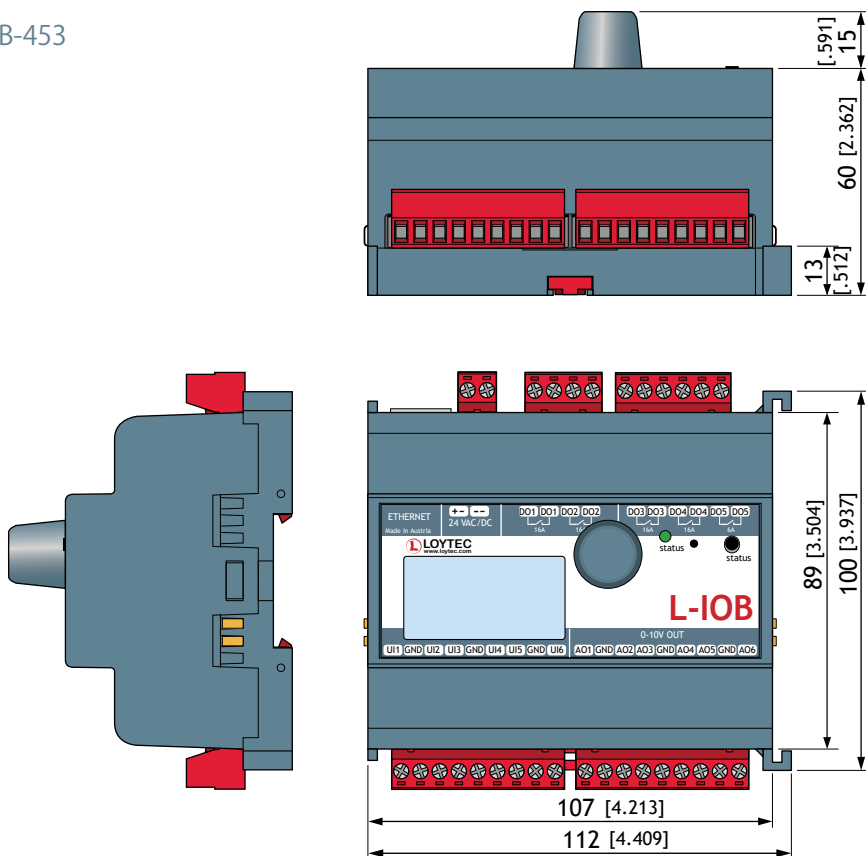


# デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM020 LIOB-452

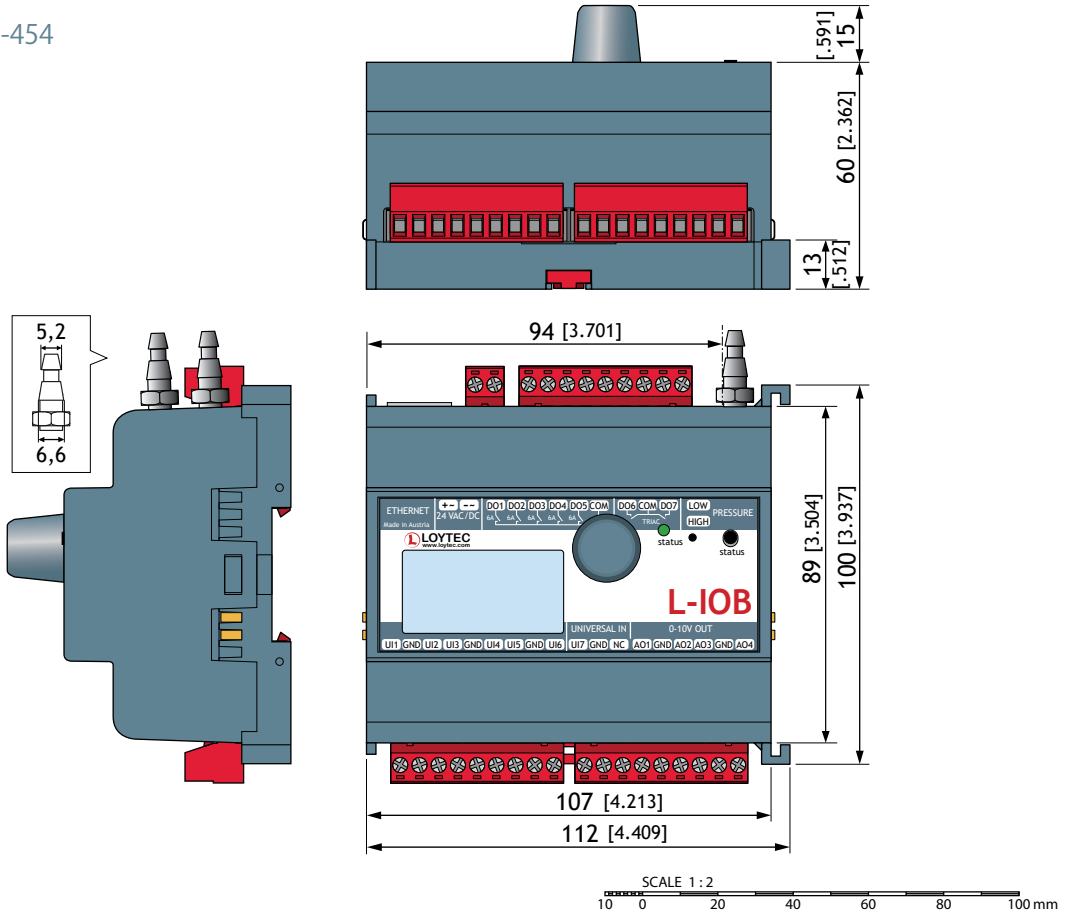


DIM021 LIOB-453



# デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM022 LIOB-454



LOYTEC社の製品は継続的に開発が進められています。したがって、LOYTECは事前通知なしに随時、技術仕様を変更する権利を有します。最新データシートのダウンロードは[www.loytec.com](http://www.loytec.com)からダウンロードできます。