

データシート番号: #89067324



LTEインターフェースは、移動体通信事業者のLTEネットワークにおけるワイヤレスモバイル接続を用いてLOYTECデバイスの能力を拡張します。LTEインターフェースは、ほとんどのLOYTECデバイスのUSBポートに接続できます。LTEインターフェースへの電力は24VDCの電力コネクタを通じて供給されます。

LTEインターフェースはLTE、UMTS/HSPA+、およびGSM/GPRS/EDGEに関する通信規格を使用しており、以下の認証を受けています。

- 通信事業者の認証: Deutsche Telekom/Verizon/AT&T/Sprint/U.S. Cellular/Telus/T-Mobile/Rogers\*
- 規制認証: SRRC/NAL/CCC/GCF/CE/FCC/PTCRB/IC/Anatel/ IFETEL/KC/NCC/JATE/TELEC/RCM/NBTC/ICASA/IMDA

LTE-800インターフェースをサポートするLOYTECデバイスのUSBポートに接続すると、LOYTECのデバイスがLTEプロバイダから自らのIP構成を抽出します。ビルトインのVPN機能を併用することで、LOYTECデバイスはOpenVPNネットワーク技術を通じて接続し、アクセスすることができます。これにより、LTEネットワークを通じ、セキュリティの確保された通信路を確保することができます。LOYTECデバイスのすべてのネットワークサービスがLTEインターフェースにおいて使用可能であり、ビルトインのファイアウォールによって保護されます。

LTE-800インターフェースはVPNネットワークを介してリモートサイトを一緒に接続し、規定のオンサイトサービスに露出させる簡単、かつシンプルなソリューションを提供します。この場合の用途には、遠隔管理やエネルギー監視、サイトの可視化などがあります。

デバイスから直接送信するSMSも、LTE-800インターフェースによって有効となります。電子メールと同様、SMSにも、送信した時にデータポイントの内容に解決される構成可能なテキストと変数プレースホルダーを含めることができます。アラームデータポイントと併用すれば、LTE-800をSMSアラーム通知として使用することも可能です。SMSの送信はバーストと長時間の伝送速度に制限をかけることができます。

## 特長

- Webインターフェースを通じた構成
- VPN技術を活用した簡易なモバイルサイトとの統合
- OpenVPNと互換
- SMS送信とアラーム通知
- LTE規格に対応

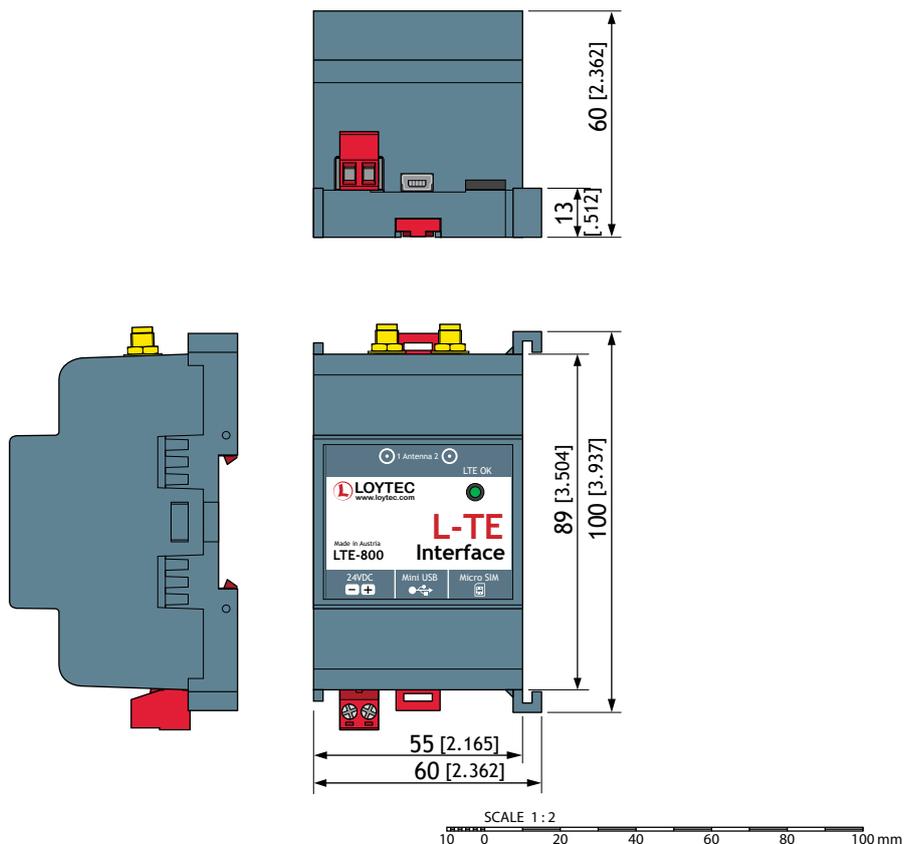
## 仕様

タイプ	<b>LTE-800</b>
寸法 (mm)	55 x 100 x 60 (L x W x H), 3 DU, DIM010, LTE Antenna, DIM060
設置	DIN 43880、EN 50022に準拠したDINレール取付 外部LTE アンテナは、金属被覆された筐体の外部に設置する必要があります。
電源	24 VDC, typ. 4.5 W
動作条件	0 °C ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なきこと、保護等級: IP40、IP20(端子部)
保管条件	-20 °C ~ + 70 °C
インストール	標準USB 2.0 ケーブル(最大 5m)で接続
インターフェース	1 x Mini USB 2.0 Type B 1 x Micro SIM 2 x SMA LTE Antenna
規格	LTE, UMTS/HSPA+ and GSM/GPRS/EDGE
LTE RF特性	最大出力電力: + 25 dBm, B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28/38/39/40/41
WCDMA (UMTS) RF特性	最大出力電力: + 25 dBm, B1/2/4/5/6/8/19
GSM RF特性	最大出力電力: + 35 dBm, B2/3/5/8
ツール	ウェブインタフェース経由の設定
対応機器	L-INX Automation Servers, L-GATE Gateways, L-ROC Room Controllers, L-DALI Controllers, L-VIS Touch Panels, L-IOB I/O Controllers, LIP-xECTC, LIP-ME20x, NIC709-IP3E100C
発注番号	製品の詳細
LTE-800	LTEインターフェース

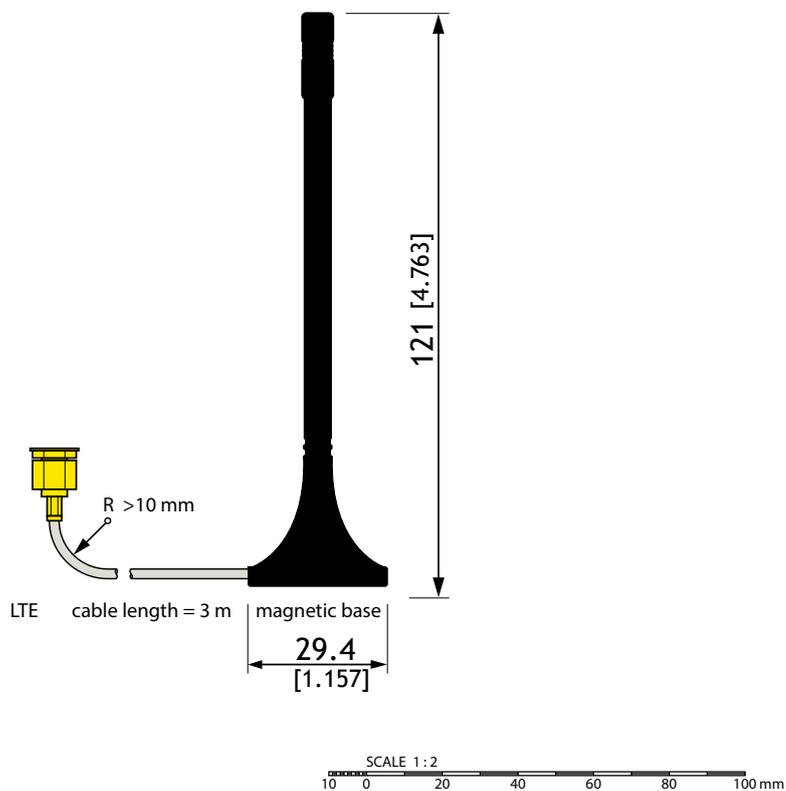
\*開発中

# デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

## DIM010 LTE-800



## DIM060 LTE Antenna 700 - 2600 MHz



LOYTECの製品は継続的に開発が進められております。したがって、LOYTECは事前通知をせずに、技術仕様を変更する権利を有します。最新のデータシートは、[www.loytec.com](http://www.loytec.com) からダウンロードすることができます。