

L-STAT リモートEnOceanアンテナ

LSTAT-810-G3-L0, LSTAT-820-G3-L0, LSTAT-830-G3-L0

データシート番号 #89078123



L-STAT リモートEnOceanアンテナは、無線のEnOceanセンサーとデバイスをビルディングオートメーションにシームレスに統合します。

L-STAT リモートEnOceanアンテナは、Modbusポートに接続するだけです。

L-STAT Remote EnOcean Antenna インターフェースは、ワールドワイドに使用できるよう、3つのバージョンを用意しています。

- LSTAT-810-G3-L0 ヨーロッパ 868 MHz 帯
- LSTAT-820-G3-L0 アメリカ/カナダ 902 MHz 帯
- LSTAT-830-G3-L0 日本 928 MHz 帯

リモートアンテナ機能に加えて、温度と湿度センサーも備えています。



機能

- センサーおよびアクチュエータに対するすべてのEnOcean共通プロファイル (EEP) に対応
- L-INXコンフィギュレータソフトウェアの内部で、デバイスプレートから構成が可能
- ティーチン、信号強度、値のテストを実行するためのWebインターフェース
- デバイスの交換が簡単
- Modbus/RTU経由で接続
- マルチチャンネルのEnOceanデバイスをサポート
- 暗号化されたワイヤレス接続 (この機能に対応可能なEnOceanデバイスのみ)
- スリープモードのアクチュエータに対するメールボックス機能に対応 (例えばバッテリー駆動式のラジエータバルブなど)
- 1台のLOYTECコントローラで最大16台のL-STAT リモートEnOceanアンテナに接続可能

仕様

型式	LSTAT-810-G3-L0	LSTAT-820-G3-L0	LSTAT-830-G3-L0
寸法 (mm)	94.5 x 110 x 19.5 (L x W x H), DIM067		
形態	フラッシュマウントボックス		
電源	24 VDC ± 10 %, max. 0.4 W		
動作条件	0 °C ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なきこと、保護等級: IP30		
保管条件	-20 °C ~ + 70 °C		
インターフェース	1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): Modbus RTU (Slave), ボーレート 57 600 bit/s, アドレス範囲 1-16 1 x ISO/IEC 14543-3-10 に準拠したEnOcean Wireless Interface		
温度計測	センサータイプ: CMOS、レンジ: -40 ~ 125 °C、分解能: 0.1 °C、精度: ±0.5 °C (5 ~ 60 °C)		
相対湿度 (R.H.)	センサータイプ: 容量式湿度センサ、レンジ: 0% ~ 100 % R.H.、分解能: 0.1 % R.H.、精度: ±2% R.H. @ 25 °C, 20% - 80% R.H. ±3% R.H. @ 25 °C, 0% - 20% R.H. または 80% - 100% R.H.		
EnOcean RF特性	周波数範囲: 868.3 MHz, 最大出力電力: + 3 dBm	周波数範囲: 902.875 MHz, 最大出力電力: + 1 dBm	周波数範囲: 928.35 MHz, 最大出力電力: 0 dBm
EnOcean データレート	125 kbit/s		
ツール	L-INX Configurator		
LOYTECコントローラへのL-STATアンテナの最大接続台数	16		
L-STATアンテナへのEnOceanデバイスの最大接続台数	30 (SmartAck機能搭載デバイスの場合は20)		
EnOcean Alliance 認証	EnOcean Alliance 認定された	EnOcean Alliance 認定された	EnOcean Alliance 認定された

注文型式

製品詳細

LSTAT-810-G3-L0	リモートEnOceanアンテナ, ヨーロッパ, ホワイト
LSTAT-820-G3-L0	リモートEnOceanアンテナ, アメリカ/カナダ, ホワイト
LSTAT-830-G3-L0	リモートEnOceanアンテナ, 日本, ホワイト

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM067 LSTAT-810-G2-L0
 LSTAT-820-G2-L0
 LSTAT-830-G2-L0

