LENO-800, LENO-801, LENO-802

Datenblatt #89032624



Die L-ENO EnOcean-Schnittstelle ermöglicht batterielose Funkschalter und Funksensoren in die Gebäudeautomation mit den meisten LOYTEC-Controllern. Dabei wird die L-ENO-Schnittstelle einfach über ein USB-Kabel verbunden. Die Energieversorgung dieser EnOcean-Schnittstelle erfolgt ebenso über USB wie die automatische Erkennung.

Die L-ENO EnOcean-Schnittstelle wird in drei unterschiedlichen Varianten hergestellt, um den weltweiten Einsatz sicherzustellen:

- LENO-800 Europa 868-MHz-Band
- LENO-801 USA/Kanada 902-MHz-Band
- LENO-802 Japan 928-MHz-Band

Leistungsmerkmale

- EnOcean-Schnittstelle für L-INX, L-ROC, L-DALI und L-GATE (verbunden über USB 2.0)
- Unterstützung aller gängigen EnOcean-Profile (EEPs) für Sensoren und Aktoren
- Durch Gerätevorlagen konfigurierbar mit der L-INX Configurator Software
- Web UI für das „Teach-In", dem Einlernvorgang, und zur Messung der Signalstärke sowie Test der Messgrößen
- Einfacher Geräteaustausch
- Externe Antenne wird mitgeliefert
- Unterstützt den Mehrkanalbetrieb von EnOcean-Geräten
- Verschlüsselte Drahtlosverbindung wenn das EnOcean-Gerät dies unterstützt
- Unterstützt die Mailbox-Funktion bei „sleepy actuators" (z. B. batteriebetriebene Heizungsventile)

Technische Daten

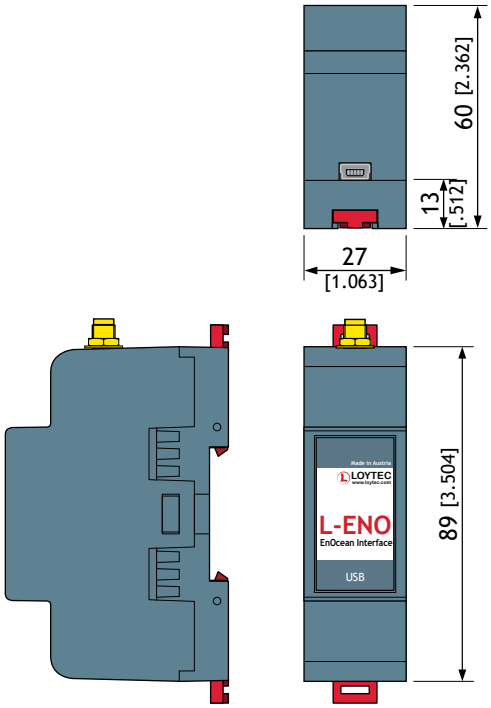
Typ	**LENO-800**	**LENO-801**	**LENO-802**
Abmessungen (mm)	27 x 89 x 60 (L x B x H), 1,5 TE, DIM037, EnOcean-Antenne DIM040		
Installation	Reiheneinbaugehäuse gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022 Die externe Antenne muss außerhalb metallischer Gehäuse montiert werden.		
Stromversorgung	Über die USB-2.0-Busverbindung		
Betrieb	0 °C bis 50 °C, 10 – 90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)		
Lagerbedingungen	-20 °C to +70 °C		
Installation	Verbunden mit einem Standard-USB-2.0-Kabel, max. 5 m		
Schnittstellen	1 x Mini USB 2.0 Typ B 1 x EnOcean-Funkschnittstelle, Standard ISO/IEC 14543-3-10 1 x SMA 50 Ohm, EnOcean-Antenne mit magnetischem Fuß und 1,5 m Kabel		
EnOcean HF-Eigenschaften	Frequenzbereich: 868,3 MHz, Maximale Ausgangsleistung: +3 dBm	Frequenzbereich: 902,875 MHz, Maximale Ausgangsleistung: +1 dBm	Frequenzbereich: 928,35 MHz, Maximale Ausgangsleistung: 0 dBm
Datenrate	125 kbit/s		
Tools	L-INX Configurator		
Verwendbar mit	L-INX Automation Server, L-ROC Room Controller, L-DALI Controller, L-GATE Universal Gateways, ...		

Bestellnummer	Produktbeschreibung
LENO-800	EnOcean-Schnittstelle 868 MHz Europa
LENO-801	EnOcean-Schnittstelle 902 MHz USA/Kanada
LENO-802	EnOcean-Schnittstelle 928 MHz Japan

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM037

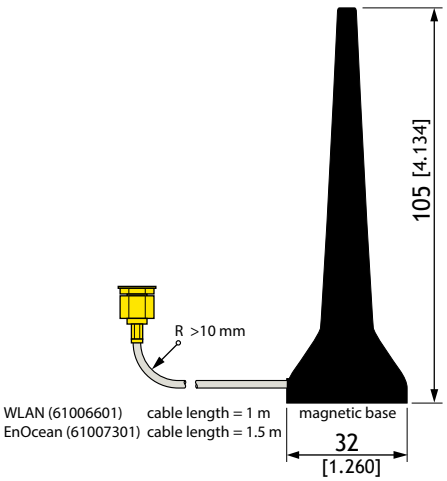
LENO-800
LENO-801
LENO-802



SCALE 1 : 2
10 0 20 40 60 80 100 mm

DIM040

WLAN Antenna 2.4 GHz
EnOcean Antenna 868/905 MHz



SCALE 1 : 2
10 0 20 40 60 80 100 mm

Die Produkte der LOYTEC electronics GmbH werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund behält sich LOYTEC das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern. Das aktuellste Datenblatt können Sie auf www.loytec.com herunterladen.