

## LENO-800, LENO-801, LENO-802

Datenblatt #89032623



Die L-ENO EnOcean-Schnittstelle ermöglicht batterie lose Funkschalter und Funksensoren in die Gebäudeautomation mit L-INX Automation Servern, L-ROC Room Controllern, L-DALI Controllern, und L-GATE Universal Gateways zu integrieren. 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
- 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 Geräte austausch
- Externe Antenne wird mitgeliefert
- Verbindung über USB 2.0 mit L-INX Automation Server, L-ROC Room Controller, L-DALI Controller, oder L-GATE Gateway
- 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), DIM037, EnOcean-Antenne DIM036		
Installation	Reiheneinbaugeschäft 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)		
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		
Frequenz	868,3 MHz (Europa)	902,875 MHz (USA/Kanada)	928,35 MHz (Japan)
RF Ausgangsleistung	3 dBm	1 dBm	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		

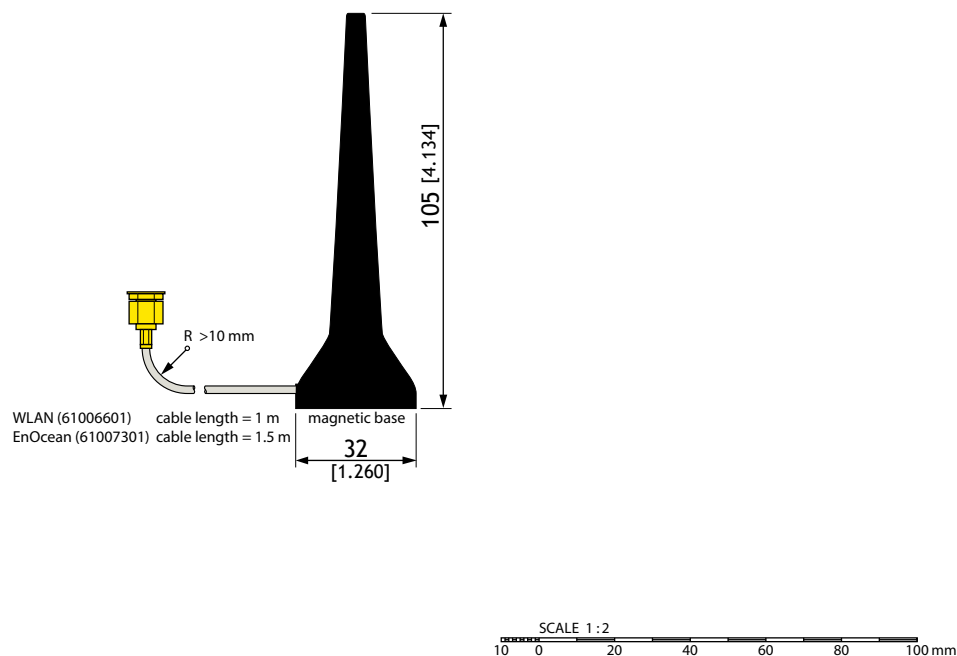
Bestellnummer	Produktbeschreibung
LENO-800	EnOcean-Schnittstelle 868 MHz Europa
LENO-801	EnOcean-Schnittstelle 902 MHz USA/Kanada
LENO-802	EnOcean-Schnittstelle 928 MHz Japan

# Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

## DIM036

WLAN Antenna 2.4 GHz

EnOcean Antenna 868/905 MHz

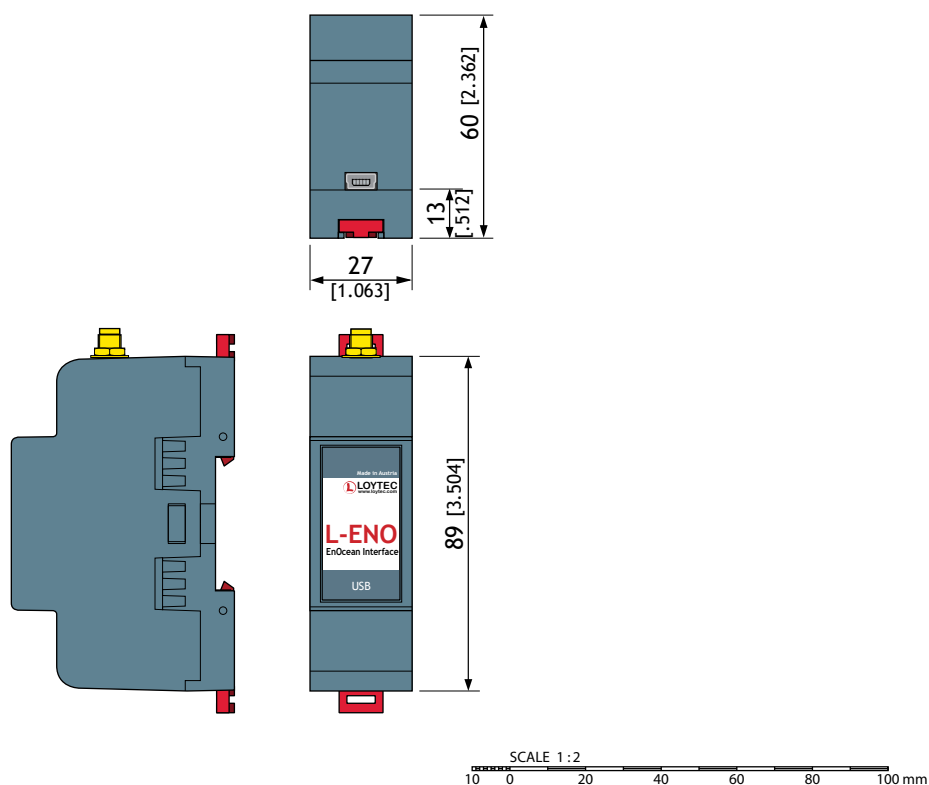


## DIM037

LENO-800

LENO-801

LENO-802



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](http://www.loytec.com) herunterladen.