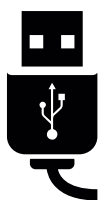




Beschreibung

Das EN-1 ist ein Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean Funksensoren/Funkaktoren und dem Gedomo Steuergerät. Das Gateway empfängt alle Funktelegramme und leitet es in einer TCP Verbindung zum Steuergerät weiter. Das Steuergerät kann über dieselbe TCP Verbindung Daten an das EnOcean Funknetz senden.

Das EN-1 arbeitet primär mit IPv6, kann aber über das Steuergerät mit IPv4 konfiguriert werden. Zur einfachen Integration können Sie die *domolink connect* Funktion nutzen. Als Standard ist Ipv4 und Ipv6 aktiviert.



USB Erweiterungen:

- WLAN: WLU24-1
- Twin RS232: USB2-1
- Quad RS232: USB4-1

EN-1 (EnOcean Ethernet Gateway)

Bestellnummer: EN-1

Technische Daten

Funkbereich	
Frequenz	868.3 MHz
Antenne	50Ω
Funk Standard	EnOcean 868 Mhz ISO/IEC 14543-3-10
Datenrate / Modulationsart	125 kbps / ASK(868 MHz)
Empfängerempf. (bei 25 ° C)	typ. -96 dBm (868MHz)
Sendeleistung	typ. 3 dBm (868MHz)
Funkregulierung	R&TTE EN 300 220
Prozessor	
Chip	Broadcom BCM2835 SoC
Kern Architektur	ARM11
CPU	700 MHz Low Power ARM1176jZFS Prozessor
Speicher	512MB Ram
Anschlüsse	
Ethernet	10/100 BaseT Ethernet Buchse
USB	4x USB 2.0
Stromanschluss	1x Micro USB
LED	
Power	Rote LED
Betriebsanzeige	Grüne LED
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	5V DC
Stromaufnahme	Max. 2A
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5°C bis +60°C
Schutzart	IP20, EN 60529
Masse und Gewicht	
Abmessung (mm)	71,3x90,5x62 (BxHxT) 4TE
Gewicht netto	120g
Gehäuse	ABS
Montage	
Hutschiene	TS35, EN50022
Wand	Schraube, Kopf max. 6mm, (3x40mm)