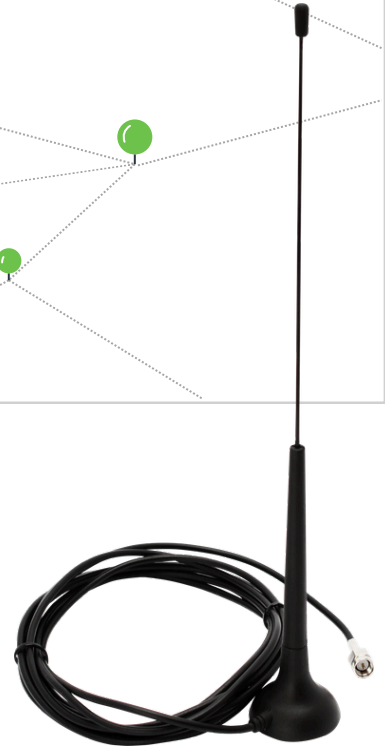


ENOCEAN REPEATER

868 MHz, 902 MHz

EO-RP

EO-RP ist ein Gerät, das das Signal verlängert, indem es EnOcean-Telegramme innerhalb des Gebäudes oder durch Barrieren hindurch empfängt und weiterleitet.



ENOCEAN ist ein Technologiepaket, das den Einsatz drahtloser und batterieloser Komponenten ermöglicht.

- Einfacher Signalverstärker
- Modus: Level 1, Level 2
- LED-Anzeige mit Abschalloption
- Stromversorgung: 24–240 V AC, DC
- Interne oder externe Antenne
- Schutzart: IP 60



drahtlos



batterieless



Energiegewinnung



umweltfreundlich



REPEATER LEVELS

Der EnOcean-Repeater unterstützt zwei Wiederholungsstufen, die festlegen, wie oft ein Telegramm erneut gesendet werden kann:

LEVEL 1 (EINZELNE WIEDERHOLUNG)

- der Repeater empfängt das Telegramm und sendet es einmalig weiter
- empfohlene Einstellung für die meisten Installationen



Level 1 – forwards only original (unrepeated) telegrams



Level 2 – forwards both original and once repeated telegrams



LEVEL 2 (DOPPELTE WIEDERHOLUNG)

- das Telegramm kann wiederholt über zwei Repeater übertragen werden
- geeignet für sehr große oder komplexe Objekte, bei denen größere Entfernungen zurückgelegt werden müssen



Erweiterung der Signalreichweite



Installationsflexibilität



TECHNISCHE DATEN



Erhöhung der Kommunikationszuverlässigkeit

KATEGORIE	PARAMETER	WERT
Elektrische Daten	Versorgungsspannungsbereich	24 - 240 V AC / DC
	Nenneingangsstrom	Max. 20 mA
	Drahtkreuzauswahl	0,5...2,5 mm ²
EnOcean	Frequenz	868 MHz
	Kommunikation	Bidirektional
	Antenne	Außen mit Magnetfuß und 2 m langem Kabel
Umweltbedingungen	Schutzart	IP60
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
	Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %
Maße	Angaben ohne Antenne	75 x 105 x 45 mm (L x H x T)
Gewicht	Angabe ohne Antenne	140 g
Gehäusematerial	Kunststoff	ABS



Hergestellt in der EU (CZ)

Die strengen Tests und Prüfungen von FIRVENA garantieren die Zuverlässigkeit und Funktionalität jedes einzelnen Produkts.

FIRVENA



FIRVENA s.r.o.
Zamecke namesti 26
738 01 Frydek-Mistek
Czech Republic



+420 777 879 762
+420 558 111 253



firvena@firvena.cz



www.firvena.com