

ENOCEAN

EnOcean Signalüberwachungstool

ST-01 ist ein Gerät zum Erfassen von Nachrichten im EnOcean-Netzwerk. Aus den erfassten Nachrichten lassen sich die Absender-ID, der Nachrichtentyp, die Signalstärke, Informationen über weitergeleitete Nachrichten und die Zeit zwischen dem Senden von Nachrichten ermitteln.

ST-01

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

- Einfaches und intuitives Handgerät
- Überwachung von bis zu 60 Geräten gleichzeitig
- Sendemodus (zur Simulation der Übertragung und Prüfung der Signalreichweite mit dem gewählten Zyklus und EEP-Profil)
- Aufzeichnung der Netzwerkkommunikation auf USB-C-Speicherkarte
- Firmware-Updates von USB-C-Speicherkarte
- Antenne austauschbar
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Betrieb über Batterien, Netzteil oder Powerbank

drahtlos

batterielos

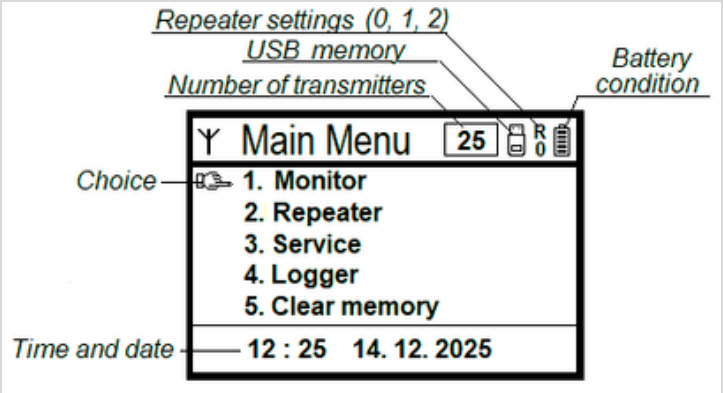
Energygewinnung

umweltfreundlich

enocean®

FIRVENA

HAUPTMENÜ



Monitor - liefert detaillierte Informationen zu bis zu 60 empfangenen EEP-Profilen.

Repeater - wird verwendet, um einen geeigneten Standort für den Repeater zu finden.

Service - ermöglicht das Einstellen von Datum und Uhrzeit, das Anpassen des Displaykontrasts, das Aktualisieren des Programms, das Anzeigen von Geräteinformationen und das Senden von Telegrammen (Übertragungsmodus).

Logger - dient zur Aufzeichnung eingehender EEP-Telegramme auf einem USB-Stick. Jedes Telegramm wird in der Reihenfolge des Eingangs sortiert und enthält grundlegende Informationen wie Sender-ID, RORG und Empfangszeitpunkt.

Clear memory - dient zum Löschen empfangener Telegramme und zur Speicherverwaltung. Die empfangenen Telegramme werden nach Sender-ID sortiert, und es wird eine Sendertabelle erstellt.

TECHNISCHEN DATEN

Hergestellt in der EU (CZ)

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

KATEGORIE	PARAMETER	WERT
Elektrische Daten	Optionen für die Stromversorgung	• Intern 4x AAA Batterien 1,5 V • Netzteil für 230-V-Steckdose (EU-/UK-Typ) mit einer Ausgangsspannung von 5 V DC • Externe Powerbank mit USB-C-Ausgang und Niedrigstrommodus
	Stromversorgung	5 V DC über USB-C
	Maximaler Verbrauch	0,5 A
EnOcean	Frequenz	868 MHz
	Maximale Anzahl von Geräten im Überwachungsmodus	60
	Repeater	Ja
Antenne	Antennenanschluss	SMA
Service	Sendermodus	EEP F6, D5, A5
USB	Stromversorgungsmodus	Niedriger Strommodus, 5V DC
	Anschluss	USB-C
Umwelt-bedingungen	Schutzart	IP20
	Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
	Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Maße	Angaben ohne Antenne	80 x 171 x 30 mm (L x H x T)
Gewicht	Angabe mit Antenne und interne Batterie	225 g
Gehäusematerial	Kunststoff	ABS

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