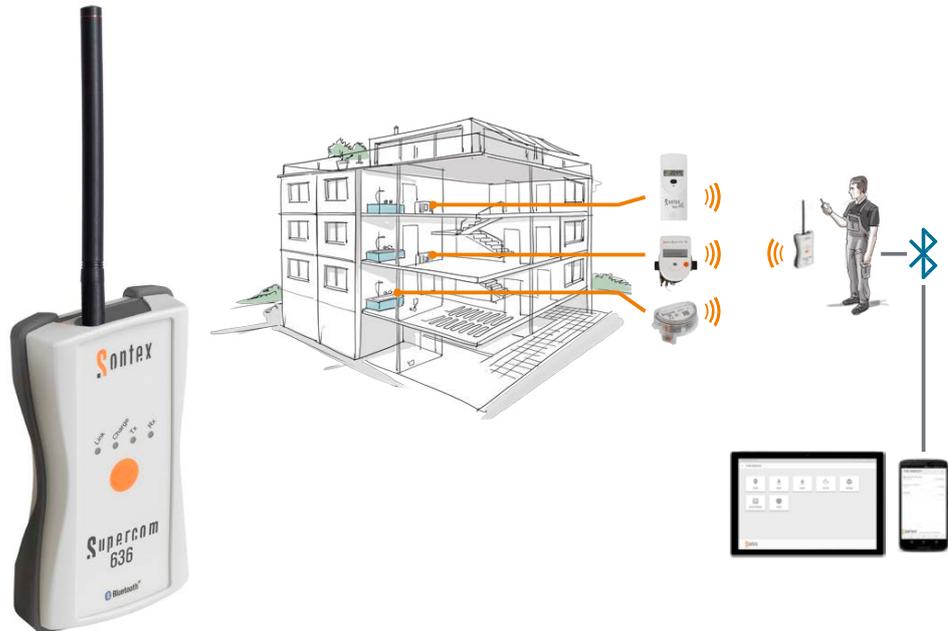


Supercom 636 Funkmodem



Anwendung

Das Supercom 636 Funkmodem ist ein bidirektionales Funkmodem zum Fernauslesen von Geräten mit SONTEX Funk (433 MHz). Dazu wird das Funkmodem über Bluetooth verbunden mit einem:

- Android- oder Windows-Tablett
- Android-Smartphone
- Windows-Laptop

Ausgerüstet mit einem Supercom 636 Funkmodem und z.B. einem Tablett kann die ablesende Person die mit SONTEX Funk ausgestatteten Geräte einfach ausserhalb der Wohnung auslesen, dies bei Bedarf auch mehrmals pro Jahr. In Ergänzung zur Auslesung lässt das Funkmodem Supercom 636 auch eine Konfiguration der einzelnen Endgeräte zu, dies mithilfe der Software Tools Supercom. Die Software macht mit ihrer intuitiven Bedienung das Auslesen der Daten einfach und schnell. In einem weiteren Schritt werden die Daten dann unkompliziert in ein Verrechnungssystem integriert.

Funktionen

- Auslesung aller mit SONTEX Funk (433 MHz) ausgestatteten Geräten
- Konfiguration von Parametern der mit SONTEX Funk (433 MHz) ausgestatteten Geräten

Features

- 433 MHz Sender/Empfänger
- Nach EN 60870-5.
- Klasse 2 Bluetooth Interface (10 m).
- Entspricht 2014/53/EU (RED).
- Externe Antenne mit verbesserter Sende- Empfangleistung
- Kompaktes Design für einen besseren Grip
- Robustes und schokkresistentes industrielles Gehäuse
- Einfache Benutzung aufgrund des integrierten Gurt-Clips
- Schutzklasse IP65
- Wiederaufladbar über USB

Technische Daten

Betriebstemperatur	5 bis 55 °C
Lagerungstemperatur	-10 bis 55 °C (trockene Umgebung)
Speisung	3.6 VDC (3 AAA NiMH Batterien)
USB Lader	230 VAC und 12 VDC
Gehäuseabmessungen	69 x 122 x 25 mm
Antennengrösse	142 mm
Gewicht	0.180 kg
Schutzklasse	IP 65

Normen

Norm	EN 60870-5 (M-Bus)
CE Konformität	Gemäss 2014/53/EU (RED) https://www.sontex.ch/en/downloads/

Bluetooth-Verbindung

Leistungsklasse	Klasse 2
Maximale Leistung	3 dBm
Reichweite typisch	10 m

Funkverbindung

Verbindung	Bidirektional
Frequenz	433.82 MHz
Modulation	FSK
Funkprotokoll	Radian 0
ERP	10 mW

Hinweis

Das Gehäuse des Funkmodems Supercom 636 ist gegen unbefugten Eingriff geschützt. Das Gehäuse darf nur durch autorisierte Personen geöffnet werden. Im Falle von unbefugtem Eingriff in das Funkmodem verfallen sämtliche Garantie und Gewährleistungsansprüche.

Lieferumfang



Technischer Support

Für den technischen Support wenden Sie sich an die lokalen Sontex Vertretungen oder direkt an Sontex SA.

Sontex Hotline: support@sontex.ch, +41 32 488 30 04

Technische Änderungen vorbehalten.

DS_636_V01_1805_de

© Sontex SA 2018