

Datenblatt

Funk-Repeater 656R

Produktmerkmale

- zur Erweiterung des Funksignals
- für die Datenübertragung von funkfähigen Verbrauchszähler, welche weit entfernt von der Funkzentrale 646 installiert sind
- Auslesung von Verbrauchserfassungsgeräten wie Wärmezähler, Heizkostenverteiler, Funkmodule für Wasserzähler mit Supercom STX-Funk-Schnittstelle
- bis zu 6 Repeater in Serie in einem Netzwerkast, und bis zu 6 verschiedene Netzwerkäste pro Funkzentrale möglich
- Parametrierung der Firmware per Funk oder per Kommunikationsschnittstelle (USB oder RS-232) über die Software *Tools656*



Varianten

* mögliche Varianten	Speisung	
	Batterie	Netz (230V)
USB	*	*
RS232	*	*

Funkbereitschaft

Der Repeater 656R kann Funkgeräte täglich über das ganze Jahr auslesen. Er ist jederzeit durch die Funkzentrale Supercom 646 erreichbar.

Technische Daten

Betriebstemperatur	5 °C bis 55 °C
Lagerungstemperatur	-10°C bis 60°C (trockene Umgebung)
Gewicht	0,340 kg
Schnittstellenanschlüsse	Zugang durch Plombe geschützt
Montagemöglichkeiten	Wandmontage (4 Schraubenlöcher im Gehäuseboden) DIN Schiene (Clip integriert)
Schutzklasse	IP 40 (mit Ausnahme der Kabeldurchführungen)
Gehäuseabmessungen	180 x 154 x 46 mm
Schnittstellen	optional: RS232 DCE, USB
Funk-Verbindung /-Frequenz	Bidirektional / 433,82 MHz
Modulation / Funkprotokoll	FSK / Radian 0
Datenübertragung / PER	EN 60870-5 (M-Bus) / 10mW
Reichweite im freien Feld	ca. 300 m
Reichweite in Gebäuden	ca. 30 m (3-5 Stockwerke) Werte hängen von den gebäudespezifischen Eigenheiten ab. Aufgrund physikalischer Bedingungen können die Send- und Empfangsreichweiten schwanken
Netzmodul	110–230 VAC 50-60 Hz + 3V-Lithium-Backup-Batterie
Batteriemodul	3,6V Lithium D-Zelle + 2 x 3V-Backup-Batterien