

Datenblatt

Funkzentrale 646



Produktmerkmale

- fest installierte Datenzentrale mit bidirektionalem STX Funk 433 MHz
- Auslesung von Verbrauchserfassungsgeräten wie Wärmezähler, Heizkostenverteiler, Funkmodule für Wasserzähler mit Supercom STX-Funk-Schnittstelle
- Auslesezeiten und -zyklen programmierbar
- bis zu 1000 Funkgeräte in einem nicht-flüchtigen Flash-Speicher speicherbar
- Auslesen der Funkzentrale via GSM/GPRS-, M-Bus-, USB-, RS-232 -Schnittstellen
- Konfiguration der Funkzentrale über die Software *Tools646*

Varianten

Alle nachfolgend aufgeführte Varianten verfügen über eine optische Schnittstelle.

		Speisung	
		Batterie	Netz (230V)
* mögliche Varianten			
Schnittstellen	USB	*	*
	USB + M-Bus	*	*
	RS232 + M-Bus	*	*
	USB- und GSM		*
	USB- und GPRS		*
	RS232- und GSM		*
	RS232- und GPRS		*

Funkbereitschaft

Die Funkzentrale 646 kann Funkgeräte täglich über das ganze Jahr auslesen. Sie ist in der Regel so programmiert, dass die Auslesung nachts erfolgt. Testauslesungen sind auch tagsüber möglich.

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	Optische Schnittstelle (Standard) optional: RS232 DCE, USB, M-Bus, GSM/GPRS
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 Sende- 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