

MiniReader® Hand-Auslesegerät



Besondere Eigenschaften

- Handliche Form
- Einfache Bedienung
- Sichere und komfortable Ablesung
- Gut lesbare zweizeilige LCD-Anzeige
- Keine Abweichung vom Zählerstand
- Auslesen von Zählernummer und Zählerstand mit entsprechender physikalischer Messeinheit
- Speicher für 16 Zähler
- Warnung bei schwacher Batterie

Ausstattung

- Handgerechtes Kunststoffgehäuse
- Folien-Tastatur mit 3 Bedien-Tasten
- Zweizeilige LCD-Anzeige
- Induktive Schnittstelle

Beschreibung

Der MiniReader® ist das ideale Gerät für die einfache, schnelle Auslesung und Anzeige von Verbrauchszählern mit integrierter oder externer induktiver Schnittstelle.

Das handliche Gehäuse, die einfache Bedienung und die klar ablesbare Anzeige gewährleisten einen effizienten Einsatz. Die internen Überwachungs-Funktionen zur Auslese- und Batteriekontrolle sowie die unverlierbare Speicherung der Daten in einem EEPROM schützen zuverlässig vor Datenverlust.

Die automatische Erkennung des ausgelesenen Zählers mit entsprechender Dezimal- und Messeinheiten-Anzeige vermeidet Verwechslungen und Ablesefehler.

Durch den großen Speicher für bis zu 16 Zähler ist eine rationelle Auslesung möglich. Die blätterbare Anzeige der Daten erlaubt die sichere Übertragung der Daten in Auslese-Listen o.ä. in entsprechender Umgebung. Danach kann der Speicher gelöscht werden.

Durch die Wahlmöglichkeit der Baudrate kann die Anpassung an die Übertragungsgeschwindigkeit der jeweiligen Zähler erfolgen.

www.sensus.com
info.de@sensus.com



Anzeigen bzw. Ausgaben

Zählernummer (8 Stellen)

Zählerstand (max. 8 Stellen)

Interne Datensatz-Nummer (1 – 16)

Messeinheiten: MWh, GJ, m³

Gewählte Baud-Rate

Versions-Nr. des MiniReaders

Störungsmeldungen / Batteriewarnung

Signalton bei ordnungsgemäßer Auslesung

Signaltöne bei Auslese-Fehler

Funktionen

Blättern durch die gespeicherten Datensätze

Löschen der gespeicherten Daten

Wahl der Baud-Rate (300 oder 2400 Baud)

Der Opto-Encoder bei Wasserzählern

Der OPTO-ENCODER ist ein patentiertes opto-elektronisches Auslese-System für Wasserzähler.

Der Zählerstand wird rückwirkungsfrei direkt am Rollenwerk abgenommen. Dadurch ist die absolute Übereinstimmung von Zählwerkstand und Fernablesung gewährleistet.

Zusätzlich zum Zählerstand stellt das Opto-Encoder-Zählwerk die werkseitig unverlierbar einprogrammierte Zähler-Nummer zur Verfügung. Die Auslesung erfolgt über externe Datenkoppler.

Die zum Betrieb der Elektronik notwendige Energie wird bei der Ablesung durch den MiniReader[®] zugeführt. Somit benötigt das Encoder-Zählwerk keine eigene oder externe Stromversorgung.

Der Opto-Encoder ist die ideale Auslese-Technologie für alle schwer zugänglichen Messstellen.

Er bietet die komfortable Fernablesung mit absoluter Übertragungs-Sicherheit.

Mit MiniReader[®] auslesbare Verbrauchszähler

Zähler-Art	Baureihe	Auslese-Schnittstelle
Wasserzähler	Hauswasserzähler R-TP RO mit Opto-Encoder-Zählwerk	Externer Datenkoppler MiniPad
	Großwasserzähler DYNAMIC mit Encoder-, Hybrid- oder Electronic-Zählwerk	Externer Datenkoppler MiniPad
Wärmezähler	PolluSonic 2	Integrierte Schnittstelle
	N / B 101	Integrierte Schnittstelle
	N / B 501	Integrierte Schnittstelle
Wärmezähler „NEU“ ab MiniReader Version 1.8	PolluCom E (optional)	Externer Datenkoppler MiniPad
	PolluTherm	Externer Datenkoppler MiniPad
	PolluStat E	Externer Datenkoppler MiniPad

Die technischen Daten der einzelnen Geräte finden Sie in separaten Datenblättern

Bestell-Hinweise

Bezeichnung	Bestellnummer
Handauslesegerät MiniReader [®] im Etui mit Gürtelschlaufe	182080



Qualitätsmanagementsystem ÖQS-zertifiziert
nach ISO 9001, Reg.-Nr. 3496/0

MiniReader[®]

L S 3200 DE • Seite 2 von 2

