

Produktinformation

pms 410/210



Funktionsübersicht

- Der Datentransfer erfolgt mit Chipkarten oder berührungsloser Transponder Technologie.
- Über eine Infrarot-Schnittstelle (IR) kann mit Hilfe eines PCs oder PDAs das Gerät initialisiert und die Uhrzeit gestellt werden sowie die Firmware im Gerät geändert werden (Updatefunktion).
- Aufladungen können über 5 stellige Transaktionsnummern (TAN) erfolgen.
- Nichtabschaltzeiten einstellbar, täglich, wöchentlich, Feiertage.
- Tarife können zu einem bestimmten Datum geändert werden.
- Tarife können in getrennte Sommer- und Wintertarife unterteilt werden.
- Rückstandsabrechnung über Tagesraten oder Extratarif.
- Leistungs- und Energieabrechnungsoption über CS Schnittstelle.
- Aufteilung der Grundkosten und Tagesrate in die Sparten Strom, Gas und Wasser möglich.
- Manipulationsschutz mit Zeit und Datumsstempel
- Tägliche Abzüge (Grundkosten und Tagesrate) erfolgen jetzt immer exakt zur festgelegten Uhrzeit. Auch nach Netzausfall über einen Zeitraum von bis zu 10 Tagen erfolgen die täglichen Abzüge wieder zur festgelegten Uhrzeit. Diese Uhrzeit legt der Kunde mit dem Einführen seiner ersten, mit Guthaben geladenen, Karte fest. Die Uhrzeit des Verbuchens dieser Karte wird dazu herangezogen.
- Wenn ein Zähler mehrere Tage von der Netzspannung getrennt wird, werden die Tagesrate und die Grundkosten bis zu 10 Tage nachberechnet. Nach mehr als 10 Tagen ohne Spannung (Ende der Echtzeituhrpufferung) erfolgt ein Hinweis auf die nicht gestellte Echtzeituhr des betroffenen Gerätes an der Zahlstelle.

Optionen

- 2-Tarifausführung.
- Zähler mit Lastprofil.
- Zähler mit integriertem Rundsteuerempfänger.
- Fernbedienung über eine externes Terminal (max. 3 m).
- Energie und Leistungsabrechnung über CS-Schnittstelle.
- Bidirektionale Datenfernübertragung per GSM.
- M-Bus Anbindung
- Abrechnung von zwei zusätzlichen Sparten wie z.B. Wasser und Gas.
- Geräte auch als rückbuchendes System lieferbar.

Technische Daten

Mikrocontrollergesteuert

Beleuchtetes Display zweizeilig (16 x 2)

Interne Echtzeituhr quartzgesteuert, Pufferung ca. 1 Woche

Automatische Sommer-Winterzeitumstellung

Wahlweise externe oder interne Tarifumstellung

Nichtflüchtiger Systemdatenspeicher Datenerhalt > 10 Jahre

Chipkartenleser mit LED Aktivanzeige

2 Funktionstasten

Integrierter Dreh. o. Wechselstrom Wirkverbrauchzähler Kl. 2

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff (Farbe zur Auswahl)

Stromversorgung: 3-phasiges Schaltnetzteil (bei PMS-400)

Freigabetaste zum Durchschalten der Lastschalter (Eichung des Zählers ohne Ausbau nach Ablauf der Eichfrist möglich)

Leistungsaufnahme ca. 3,5 VA

Paymentzähler-Typen

PMS-210 Wechselstromzähler 10(65)A

Nennspannung: 1 x 230V

Schaltleistung bei AC1: 14 KW

PMS-410-1 60A Drehstromzähler 5(60)A

Nennspannung: 3 x 230/400V

Schaltleistung bei AC1: 40 KW

PMS-410-1 100A Drehstromzähler 5(100)A

Nennspannung: 3 x 230/400V

Schaltleistung bei AC1: 65 KW

PMS-410-1 W Wandlerzähler 5//1A

Nennspannung: 3 x 230/400V

Schaltstrom bei AC1: 1 x 3,5A für externe Lastschalter

Abmessungen:

Inkl. Befestigungshaken und Klemmendeckel

PMS-210 L = 272mm; B = 155mm; H = 102mm

PMS-410-1 L = 324mm; B = 178mm; H = 125mm

Standard Klemmendeckel Freiraum

PMS-410-1 = 46 mm, PMS-210 = 36 mm

längere Ausführung z. B. für Steckklemmenanschluß auf Anfrage lieferbar !