

■ Prepaymentzähler CPS 06 und CPS 09 mit PIN/TAN, Chipkarte und Chipschlüssel



Technische Daten CPS 09

- Steuerelektronik mit bistabile Relais..... 3 x 60 A, 40 kW bei AC 1 und 3 x 100 A, 70 kW bei AC 1
- Netzteil dreiphasig

Technische Daten CPS 06

- Steuerelektronik mit bistabile Relais..... 1 x 65 A, 14 kW bei AC 1

Technische Daten CPS 06 & 09

- Elektrizitätszähler..... integrierter geeichter elektronischer Zähler
- Display, hintergrundbeleuchtet..... Grafikdisplay
- Tastatur..... 12er Tastatur, Eingabe- und Funktionstasten
- IrDA-Schnittstelle..... Parametrierung, Datenaustausch, Softwareupdates
- Bluetooth-Schnittstelle..... Datenaustausch
- Datenträger..... Chipkarten oder Chipschlüssel
- Leistungsbegrenzung..... variabel einstellbar
- Manipulationserfassung..... mit Datum- und Uhrzeit-Angabe

Prepayment – Betriebsarten

- **TAN**
Transfer eines Geldbetrages oder Anzahl von kWh mittels 9-stelliger Transaktionsnummer vom EVU zum CPS
- **Chipkarte**
Bidirektionaler Datentransfer mittels Chipkarte zwischen EVU und CPS
- **Chipschlüssel**
Bidirektionaler Datentransfer mittels Chipschlüssel zwischen EVU und CPS
- **TAN mit Chipkarte oder Chipschlüssel kombinierbar**

Prepayment – Nutzungsarten (Modi)

- **verbrauchsabhängiger Modus** (Abrechnung der verbrauchten kWh)
 - Geld-Modus: Abrechnung in Euro der verbrauchten kWh (Schuldeneinzug mittels Tagesrate u. kWh-Aufschlag im Zähler)
 - kWh-Modus: Abrechnung in kWh pro kWh (Schuldeneinzug an der EVU-Kasse)
- **zeitabhängiger Modus** (Freischaltung von Anzahl / Tage)
(Schuldeneinzug bzw. Ratenzahlungsfunktion an der EVU-Kasse)

NAZ Nicht-Abschalt-Zeiten (Zeiten an denen der Zähler nicht abschalten soll)

- Nichtabschaltung täglich von bis
- Nichtabschaltung an Wochenenden
- Nichtabschaltung an beliebig wählbaren Tagen (z.B.: bewegliche Feiertage)

Zahlstellen

- **DPS**
PC-gestützte Programmierstation zum Lesen und Beschreiben der Datenträger
Manuelle Ausgabe der TAN (Transaktionsnummer)
- **APS**
Autarkes Terminal zum Lesen und Beschreiben der Datenträger im SB-Verfahren,
Banknoten als Zahlungsmittel
Erwerb und Ausgabe der **TAN** (Transaktionsnummer) durch Beleg
- **Banküberweisung**
bei TAN-Betrieb wird nach Geldeingang die TAN dem Kunden übermittelt per:
z.B. Telefon, Post (Postkarte, Vordruck usw.), SMS auf das Handy des Kunden

Software DPS 90

- Lesen und Schreiben von Datenträger
- Erstellung und Versand von TAN's
- Datenbank mit Verwaltung von Kunden- und Zählerdaten mit deren Datenträger und TAN
- Anbindung an EVU-Datenbank wie z.B.: SAP IS-U