

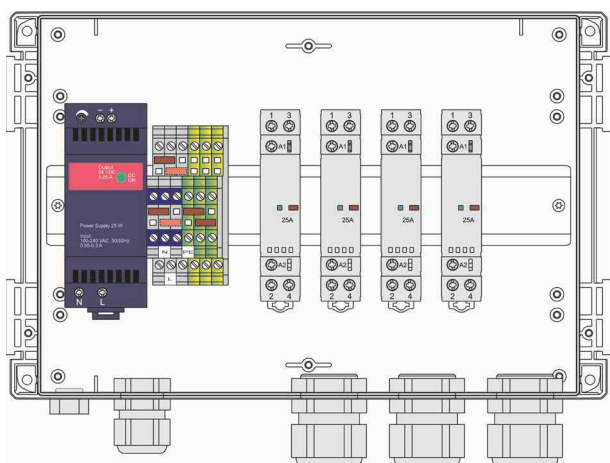


## Beschreibung

Das Zahlssystem BZS dient zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher. Die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders. Die Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar. Wahlweise kann die Bezahlung per Vorkasse (Prepaid) oder nachträglicher Rechnungslegung (Postpaid) erfolgen. Das Guthaben bzw. der Kreditbetrag wird in verschlüsselter Form auf einem Transponder gespeichert. Es sind zwei grundlegend unterschiedliche Ausführungen des BZS lieferbar. Die Abrechnung kann nach abgelaufener Zeit oder nach verbrauchter Energie- bzw. Wassermenge erfolgen. Die Festlegung des Abrechnungsmodus (zeitabhängig oder verbrauchsabhängig) erfolgt mit Bestellung des entsprechenden BZS. Das BZS verfügt über eine reichhaltige Anzahl an verschiedenen Optionen für unterschiedliche Anwendungsfälle. In der größten Ausführung sind bis zu 6 Verbraucher steuerbar. Zusätzlich sind weitere Optionen für den Betrieb von Waschmaschinen, Trocknern und Solarien verfügbar.

- Bis zu 4 Installationsschütze (25A) für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 4 Endgeräten
- Energiemenge frei konfigurierbar
- Hochwertiges Display
- Intuitive Bedienung des Gerätes durch Drucktasten
- Robuste wieder aufladbare Chipkarte (Transponder)
- Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich
- Gerätegruppierungen (bestimmter Nutzerkreis) realisierbar
- Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte (Transponder) direkt am Gerät möglich
- Diagnosemenü für unterstützende Inbetriebnahme
- Robustes Gehäuse, geeignet für Einsatz im Außenbereich
- Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte
- Optional: Intuitive Windows Software (BZS Admin) zum Chipkarten Management und Kundenverwaltung
- Mit Konformitätsbewertung nach MID

Abbildung: Großes Gehäuse



## Hinweis

Die Zähler zur Ermittlung des Verbrauchs (Strom, Wasser oder Gas) sind nicht im Gerät enthalten. Dadurch kann der Lastzähler flexibel für diverse abzurechnende Medien verwendet werden. Die benötigten Energiezähler sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie sind separat zu kaufen und anzuschließen. Die eingesetzten Zähler müssen über einen Impulsausgang verfügen, welcher dann an die Impulseingänge des Lastzählers angeschlossen werden.

Technische Daten	BZS Verbrauchsgesteuert
Versorgung	230 V
Leistungsaufnahme	3-15 W
Schaltstrom (Wechselstrom)	25 A
Installationsschütz	2 x Schließer
Gewicht	1 kg
Abmessungen (B x H x T)	191 x 125 x 91 mm (kl.) 271 x 170 x 121 mm (gr.)
Schutzart	IP 65
Temperatur Betrieb	-20...55 °C
Temperatur Lagerung	-20...60 °C
Art. Nr. 2 Verbraucher	71132000-XXX
Art. Nr. 3 Verbraucher	71133016-XXX
Art. Nr. 4 Verbraucher	71134016-XXX
Zubehör	Art. Nr.
USB-Parametrierkabel (Typ A/B)	466116
Transponder-Programmierstation mit Software BZS Admin	2600
Transponderkarte	2300
Transponder-Schlüsselanhänger	2400
Quittungsdrucker	2610