

Prepayment Zähler

Ihr Kassiersystem für Strom – Gas – Wasser
mit Schlüsselzahl, SmartCard und/oder IR-Datenschlüssel



Anwendung

Mit Hilfe der Prepayment-Systeme von BAUER, hat das EVU die einfachste Möglichkeit die aufwendige und kostspielige Sperrung des Kunden zu umgehen. Der Verbraucher kann nur soviel Strom/Gas/Wasser beziehen, wie er zuvor eingekauft hat. Somit liegt es in der Verantwortung des Kunden, wann eine Sperrung seiner Anlage erfolgt.



Die intelligenten UNI BLZ Geräte überwachen den Energieverbrauch und die Einzahlung selbstständig. Sie als Betreiber der Kassiergeräte von BAUER, brauchen sich nicht mehr um die rechtzeitige Abschaltung der Anlage zu kümmern. Mit Hilfe der Zeitfunktion können Sie automatisch Ratenzahlungen einziehen. Der spezielle Algorithmus der eingesetzten Software garantiert, dass der Code nur einmal und nur an dem dafür bestimmten Zähler verstanden wird.

Der Stromkunde selbst hat eine bessere Kontrolle über seinen Verbrauch und seine Kosten und Sie reagieren damit auf Ausfälle bei der Zahlung der Stromrechnung.

Die eingesetzte Software ist mit allen Prepaymentsystemen von BAUER kompatibel.



Funktionsprinzip

Nach dem Kauf einer gewünschten Energiemenge erhält der Kunde eine 10-stellige Schlüsselzahl eine geladene SmartCard (Strom) oder einen IR-Datenschlüssel. Das Guthaben wird mittels Eingabe der Schlüsselzahl, einführen der SmartCard oder per IR - Datenschlüssel übertragen.

Mit allen Einzahlungsmedien können energiebezogene Parameter/Sonderparameter für das Gerät erstellt und übertragen werden. z. B. Sperrung, Freischaltung, Initialisierung, Tarifierung uvm.



Allgemeine Daten

Gehäuse	Kunststoff
Befestigung	3 Punkt Befestigung (Strom)
	Einrohr- oder Zweirohrmontage (Gas)
	Standard Wandhalterung (Wasser)
Betriebsart	Energie und/oder Zeit

Versorgungsspannung

UNI-BLZ 8000 (Strom)	230V 3x230/400 V
UNI-BGZ/BWZ (Gas/Wasser)	Batterie – 8 Jahre Laufzeit

Funktionen

Tarife (Strom)	2
Kreditstufen	2
Zeitfenster	täglich, wöchentlich, 20 Feiertage/Jahr
Kalender	10 Jahre
zeitgesteuerte Abzüge	ja
Inkassoverwaltung	ja
Laststeuerung	ja
Betragsrückbuchung	ja
Sperr- und Freischaltung	ja
Grundlast	ja
Altschulden	ja
Tarif mit Zeitumstellung	ja
Verbrauchsmittelwertbildung	ja
automatischer Sommer-/Winterkalender	ja (aktivierbar/deaktivierbar)
Echtzeituhr	ja
Manipulationserkennung	ja
Speicher der letzten 10 Zahlvorgänge	ja
Schaltleistung	44,85 kW (Strom) 3 - phasig
Logbuch	ja

Zahlungsarten

Schlüsselzahl	Eingabe über Tastenfeld
SmartCard	Zahlungskarte
Datenpik	IR/Kurzstreckenfunk

Schnittstellen

Datenübertragung (optional)	12er Tastenfeld
	SmartCard (Strom)
	Infrarot (IR-Datenschlüssel)
	serielle Schnittstelle
	Kurzstreckenfunk
	Modem
	M-Bus
GPRS - Funk	

Anzeige

UNI BLZ Einheit	Grafikdisplay hinterleuchtet
-----------------	------------------------------

S0 Schnittstelle (nach EN 62053-31)

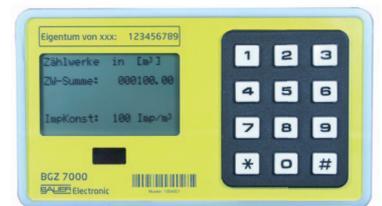
Impulsausgang	ja
---------------	----

Umweltbedingungen

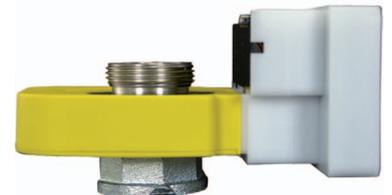
Betriebstemperatur	-15 °C bis +55 °C
--------------------	-------------------



UNI BLZ 8000
Prepaymentsystem für Strom



UNI BGZ 7000
Prepaymentsystem für Gas



UNI BWZ 7000
Prepaymentsystem für Wasser

