

UNI-BLZ 800 Kassierzähler

UNI-BLZ 800

Ihr Kassiermodul für Landis & Gyr Zähler
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 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 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.



BAUER

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|------------------------|
| Gehäuse | Kunststoff |
| Befestigung | L&G Schachtbefestigung |
| Betriebsart | Energie und/oder Zeit |

Versorgung

| | |
|------------------|------------------------|
| Betriebsspannung | 230 bzw. 3 x 230/400 V |
| Strom | 60 A und 100 A |

Funktionen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tarife | 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 | bis 70kW |
| Logbuch | ja |

Zahlungsarten

| | |
|---------------|-------------------------|
| Schlüsselzahl | Eingabe über Tastenfeld |
| SmartCard | Zahlungskarte |
| Datenpik | IR/Kurzstreckenfunk |

Schnittstellen

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

Anzeige

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

S0 Schnittstelle (nach EN 620053-31)

| | |
|---------------|----|
| Impulsausgang | ja |
|---------------|----|

Umweltbedingungen

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



hinterleuchtetes Grafikdisplay
alle Anzeigen im Klartext



UNI-BLZ 800 Modul
für Landis & Gyr Zähler