

DREWMAGNETZ

Manuelle Anzeige

Mit der Abruftaste **3** kann das Standard-Datenregister abgelesen werden. Man erhält neben den aktuellen Messwerten auch die zum Ende vergangener Monate bzw. die zum Einbaupunkt gespeicherten Zählerstände (maximal neun Vorwerte). Ausgangsposition ist die selbstständig wechselnde Anzeige. Wichtig für Sie: Je nachdem, welchen Wert Sie abrufen wollen, betätigen Sie bitte die Abruftaste kurz oder lang (> 2 Sekunden).



Zählerdisplay

Abb. ähnlich

Selbstständig wechselnde Anzeige

Ohne vorherige Betätigung der Abruftaste werden fortlaufend folgende Werte auf dem Display angezeigt:

| Zeiger* | Bedeutung |
|--------------|---|
| 1.8.0 | aktueller Zählerstand Bezug untariffiert |
| 1.8.1 | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 1 |
| 1.8.2 | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 2 |
| 1.8.3 | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 3 (sofern vorhanden) |
| 1.8.4 | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 4 (sofern vorhanden) |
| 16.7.0 | aktuelle elektrische Leistung |
| FF | Fehlerregister (z.F.F.0 00000000 ist fehlerfrei) |

Statusmeldungen und -anzeigen

| Marker | Bedeutung |
|---------|---|
| P+ → | Entnahme elektrischer Energie aus dem Netz (kWh) |
| P- ← | Einspeisung elektrischer Energie in das Netz (kWh)*** |
| T1 ▼ | Der Marker weist auf den Tarif, in dessen Register der Zähler gerade einzählt. Parallel dazu wird in das 1.8.0*-Register gezählt. |
| T2 ▼ | |
| T3 ▼ | |
| T4 ▼ | |
| AD/MS ▼ | Statusmeldungen (zzt. inaktiv) |
| DÜ ▼ | Datenübertragung ist aktiv |
| PD ▼ | Anzeige im Batteriebetrieb |
| FF ▼ | Fehler – bitte sofort DREWMAG NETZ verständigen |



Bedien- und Anzeigeelemente

- 1 Display
- 2 Schnittstelle für elektronische Auslesung
- 3 Abruftaste manuelle Anzeige
- 4 LED: Betriebsanzeige
 - blinkt, 1 Impuls entspricht 0,001 kWh
 - blinkt um so schneller, je mehr Energie bezogen wird
 - leuchtet dauerhaft, wenn Spannung vorhanden, aber kein Strom fließt
 - leuchtet nicht, wenn keine Spannung vorhanden
- 5 Zählernummer
- 6 Klemmendeckel
- 7 Zeiger* (3 bis 4 Stellen)

* Der Zeiger ist eine genormte Kennung für den Mess- bzw. Anzeigewert und wird links unten im Zählerdisplay angezeigt.

** Die Energiemenge kann – zu verschiedenen Tarifzeiten erfasst – zusätzlich in zwei bis vier Tarifregistern dargestellt werden. Die Summe der in den aktiven Tarifregistern gezählten Energiemengen ergibt die im Totalregister 1.8.0 gezählte Energiemenge. Um die Tariffunktionen des Zählers zu nutzen, benötigen Sie ein geeignetes Mehrtarifprodukt Ihres Stromlieferanten, der die entsprechenden Zählerfunktionen von DREWMAG NETZ aktivieren lässt. *** Die Menge der in das Netz zurück gespeisten Wirkarbeit wird von diesem Zähler nicht erfasst.

Hinweis: Für Verrechnungszwecke sind nur Messwerte der elektrischen Wirkenergie (Zeiger 1.8. ...) zugelassen. Alle anderen Werte dienen nur zur Information.

| Abruf | Zeiger* | Bedeutung |
|---|--------------|---|
| kurz | | Displaykontrolle |
| kurz | StddATA | Standard-Datenregister |
| >2s | 1.8.0 | aktueller Zählerstand Bezug untariffiert |
| kurz | 1.8.0.1 | Zählerstand zu Beginn des Monats |
| kurz | 1.8.0.2 | Zählerstand zu Beginn des Vormonats |
| mit kurzem Tasten sind bis zu neun Vorwerte abrufbar | | |
| >2s | 1.8.1 | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 1 |
| kurz | 1.8.1.1 | Zählerstand zu Beginn des Monats |
| kurz | 1.8.1.2 | Zählerstand zu Beginn des Vormonats |
| mit kurzem Tasten sind bis zu neun Vorwerte abrufbar, ES folgen in gleicher Weise 1.8.2.x und – sofern vorhanden – 1.8.3.x sowie 1.8.4.x für die Tarife T2, T3, T4. | | |
| >2s | 0.9.1 | Uhrzeit hh:mm:ss |
| kurz | 0.9.2 | Datum dd.mm.jj |
| kurz | 0.1.2.1 | Speicherdatum Vorwert 1 |
| kurz | 0.1.2.2 | Speicherdatum Vorwert 2 |
| mit kurzem Tasten sind bis zu neun Zeitpunkte abrufbar | | |
| >2s | 0.2.0 | Softwareversion |
| kurz | 0.2.2 | Nr. der Tariftabelle |
| kurz | 11.7.0 | Strom in A |
| kurz | C.1.6 | Prüfsumme Programm |

Die Anzeige springt nach ca. einer Minute ohne weitere Betätigung in die selbstständig wechselnde Anzeige zurück.