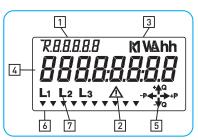
Die LCD-Anzeige



1	OBIS-Kennzahl
2	Fehlersymbol
3	Einheit
4	Messgröße
5	Energierichtungs
	anzeige
6	Zusatzinformatio
	(Signalmarker)

Phasenanzeige

Folgende Statusmeldungen werden durch Signalmarker (schwarze Dreiecke) signalisiert:

Bezeichnung	Beschreibung
T1*	Tarif 1
T2*	Tarif 2 (nicht aktiv)
T3*	Tarif 3 (nicht aktiv)
T4*	Tarif 4 (nicht aktiv)
Set	Setz-Modus ist aktiviert
Р	Prüfmodus ist aktiviert
Uhr	Die interne Geräteuhr steuert den Tarifwert
тс	Externe Tarifquelle aktiviert
СОМ	Der Zähler kommuniziert

^{*}Die Anzahl der aktivierten Tarife ist von Ihrem gewählten Stromprodukt abhängig.

Ihr neuer elektronischer Stromzähler

Innovativ

Ihr neuer Stromzähler ist auf dem neuesten Stand der Mess- und Zähltechnik. Dabei unterliegt er weiterhin den strengen eichrechtlichen Vorschriften, um die exakte Messung Ihres Verbrauchs zu gewährleisten.

Zukunftsfähig

Schon heute sind in Ihrem Stromzähler Funktionen für zukünftige Neuerungen eingebaut.

Informativ

Durch die automatische monatliche Speicherung der Zählerstände, können Sie Ihren Stromverbrauch der letzten 3 Monate abrufen und vergleichen.

Kommunikativ

Die Anzeige Ihres elektronischen Zählers zeigt neben Zählerständen auch Datum, Uhrzeit oder die im Minutentakt aktualisierte Wirkleistung an.

In Münster immer für Sie da!

Stadtwerke Münster GmbH	Stadtwerke CityShop
lafenplatz 1	Salzstraße 21
8155 Münster	48143 Münster

Öffnungszeiten:

Mo-Fr 8 -18 Uhr

Mo-Fr 10-20 Uhr
Sa 10-18 Uhr

Mo-Fr 8-20 Uhr Sa 9-15 Uhr Telefon 02 51.6 94-12 34 Fax 02 51.6 94-11 11

Kunden-Hotline:

 $E-Mail\ privatkunden@stadtwerke-muenster.de$

Internet www.stadtwerke-muenster.de



S



Alle Anzeigensymbole im Überblick

Ihr neuer elektronischer Stromzähler misst Ihren Energieverbrauch. Die Verbrauchswerte werden in einem elektronischen Display angezeigt.

Ihr neuer elektronischer Stromzähler

Kurzanleitung



Übersicht elektronischer Stromzähler

Aufruftaste für Displayanzeige Einklappseite) (Fortschaltung der automa-Infrarottisch rollierenschnittden Anzeige) stelle Legende in Eigentums-**Kurzform** nummer des Zählers (wird auch auf der Rechnung ausgewiesen) Gehäuseunterteil (plombierte Kontroll-Abdeckung der leuchten (LED) Anschluss-Die rote klemmen) Kontrollleuchte (kWh) blinkt schneller, ie mehr Energie verbraucht wird

Das LCD-Display zeigt die Serien- und die Eigentumsnummer, die aktuelle Leistung sowie den Zählerstand rollierend im 10-Sekundentakt an.



Ganz einfach bestens informiert

Sie können sich mit Ihrem elektronischen Stromzähler eine Fülle von Verbrauchsdaten anzeigen lassen. Der Zähler kann durch die Bedienung nicht "verstellt" werden.

Mit Ihrem neuen Stromzähler können Sie, z.B. gespeicherte Zählerstände der letzten 3 Monate aufrufen. Die Speicherung der Zählerstände erfolgt automatisch.

Um Informationen abzurufen, betätigen Sie die gelbe Aufruftaste. Danach werden Ihnen für zwei Minuten Ihre ausgewählten Informationen angezeigt.

Sie haben die Wahl zwischen Standard-Daten und den ausführlicheren Ablese-Daten.



Steuerung

Kurzer Tastdruck (< 2 Sek.)	Weiterschalten
Langer Tastdruck (2-5 Sek.)	Listeneinstieg

Übersicht Standard-Daten

Standart-Daten (Std-dAtA)	Beschreibungs- Kennzahl (OBIS- Kennzahl)	Wertanzeige Ziffern Groß
Fataler Fehler (fehlerfrei bei 00000000)	"E.F"	xxxxxxxx
Seriennummer	"0.0.0"	xxxxxxx
Eigentumsnummer	"0.0.1"	xxxxxxx
Aktuelle Uhrzeit (im 24-Stunden-Format)	"0.9.1"	HH:MM:SS
Aktuelles Datum (Jahr, Monat ,Tag)	"0.9.2"	JJ:MM:TT
Aktuelle Leistung	"1.7.0"	xx.xxx kW
Zählerstand	"1.8.0"	xxxxxxx.x kW
Zählerstand der Vor- monate (max. 3 Monate zurück)	"1.8.0xx"	xxxxxxxxxx kWh
Interne Programm- variante	"0.2.0"	xxxx

Wichtiger Hinweis

Strafbar macht sich, wer unbefugt Plomben, Anschlussabdeckungen, Zähler oder andere Teile der EVU-Anlage öffnet oder beschädigt (§303 StGB) oder wer sich rechtswidrig Energie aneignet (Stromdiebstahl gemäß §248 c StGB). Auch der Versuch ist strafbar!

Übersicht Ablese-Daten

Ablese-Daten (Abl-dAtA)	Beschreibungs- Kennzahl (OBIS- Kennzahl)	Wertanzeige Ziffern Groß
Fataler Fehler (fehlerfrei bei 00000000)	"EF"	xxxxxxxx
Seriennummer	"0.0.0"	xxxxxxx
Eigentumsnummer	"0.0.1"	xxxxxxx
Aktuelle Leistung	"1.7.0"	xx.xxx kW
Zählerstand	"1.8.0"	xxxxxxxxx kW
Zählerstand der Vor- monate (max. 3 Monate zurück)	"1.8.0xx"	xxxxxxx.x kWh
Monatsverbrauch	"1.9.0"	xxxxxxxxxx kWh
Monatsverbrauch der Vormonate (max. 3 Monate zurück)	"1.9.0.xx"	xxxxxxxxx kWh
Verbrauch des vergangenen Tages	"1 d"	xxxxxxxxx kWh
Verbrauch der vergangenen 7 Tage	"7 d"	xxxxxxxxx kWh
Verbrauch der vergangenen 30 Tage	"30 d"	xxxxxxxxx kWh
Aktuelle Uhrzeit	"0.9.1"	HH:MM:SS
Aktuelles Datum	"0.9.2"	JJ:MM:TT
Spannung Phase 1	"32.7.0"	xxx.x V
Spannung Phase 2	"52.7.0"	xxx.x V
Spannung Phase 3	"72.7.0"	xxx.x V
Strom Phase 1	"31.7.0"	xx.xxx A
Strom Phase 2	"51.7.0"	xx.xxx A
Strom Phase 3	"71.7.0"	xx.xxx A

So einfach funktioniert es

Drücken Sie zunächst die Aufruftaste. Es wird nun ein Anzeigen-Funktionstest durchgeführt. Das Display zeigt verschiedene Zeichen an.

1. Aufruf der Daten

Standard-Daten:

Drücken Sie einmal kurz die Aufruftaste.

Das Display zeigt Std-dAtA.



Ablese-Daten:

Drücken Sie zweimal kurz die Aufruftaste.

Das Display zeigt Abl-dAtA.



- 2. Durch einen langen Tastendruck gelangen Sie nun in die Standard- bzw. Ablese-Daten.
- 3. Die gewünschten Daten können durch einen kurzen Tastendruck der Reihe nach aufgerufen werden.
- 4. Wenn die Anzeige ""End"" erscheint, führt Sie ein erneuter kurzer Tastendruck in die rollierenden Daten zurück." Sonst endet die Standard-Daten-Anzeige nach ca. 2 Minuten automatisch und führen zu den rollierenden Daten zurück.

Erklärung der Daten-Liste

In der nebenstehenden Liste sehen Sie die Informationen, die aufrufbar sind. Die Daten-Listen starten jeweils mit dem Fehlerregister (F:F). Durch einen jeweiligen kurzen Tastendruck rufen Sie die nächste Information ab.