

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.



Aufruftaste
für Displayanzeige
(Fortschaltung
der automatisch
rollierenden Anzeige)

Steuerung

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



STADTNETZE MÜNSTER

Ein Unternehmen der
Stadtwerke-Münster-Gruppe

Ihr neuer elektronischer Stromzähler

Innovativ

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

Kommunikativ

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

Für weitere Informationen, Fragen oder Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Stadtnetze Münster GmbH

Hafenplatz 1
48155 Münster
Telefon 02 51.6 94-35 55
E-Mail messstellenbetrieb@stadtnetze-muenster.de

stadtnetze-muenster.de

Es ist gesetzlich gestattet, diese Leistung auf einen Dienstleister zu übertragen.

Copyright Statement: Die in dieser Publikation veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Übersetzungen, Nachdruck, Vervielfältigung sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten. Alle anderen Warenzeichen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Produktbezeichnungen der jeweiligen Inhaber. Alle Angaben basieren auf Herstellerangaben. Keine Gewähr oder Haftung bei fehlerhaften und unterbliebenen Eintragungen. Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Beschreibung der Spezifikation in dieser Anleitung stellen keinen Vertrag dar.



STADTNETZE MÜNSTER

Ihre moderne Messeinrichtung

Kurzanleitung für den
Stromzähler AS 1440



Alle Anzeigensymbole im Überblick

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

Displayanzeige
(Inhalt siehe Einklappseite)

Aufruftaste
für Displayanzeige
(Fortschaltung
der automatisch
rollierenden Anzeige)

**optische
Schnittstelle**

**Legende in
Kurzform**

**Eigentums-
nummer
des Zählers**
(wird auch auf
der Rechnung
ausgewiesen)

**Gehäuse-
unterteil**
(plombierte
Abdeckung der
Anschluss-
klemmen)

**Kontroll-
leuchten
(LED)**
Die rote
Kontroll-
leuchte
(kWh) blinkt
schneller, je
mehr Energie
verbraucht
wird/langsam
oder schnell.



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

Die Funktionen Ihres Stromzählers



Jahresablesung durch Kunden:
Bitte geben Sie diesen Wert bei der Jahresablesung an.

Die LCD-Anzeige

- 1 **OBIS-Kennzahl**
- 2 **Anzeige des Messwertes**
- 3 **Einheit der Messwerte**
kWh: Kilowattstunde
kW: Kilowatt
- 4 **Phasenanzeige**
- 5 **Energierichtungsanzeige**
+P: Strombezug
-P: Einspeisung

Folgende Statusmeldungen werden durch Signalmarker (schwarze Dreiecke) signalisiert:

Bezeichnung	Beschreibung
T1*	Tarif 1
T2*	Tarif 2 (optional)
T3*	Tarif 3 (optional)
T4*	Tarif 4 (optional)
Set	Setz-Modus ist aktiviert
P	Prüfmodus ist aktiviert
Uhr	Die interne Geräteuhr steuert den Tarifwert
TC	Externe Tarifquelle aktiviert
COM	Der Zähler kommuniziert

* Je nach Vertrag mit Ihrem Lieferanten werden unterschiedliche Tarife freigeschaltet.

Übersicht Standard-Daten

Standart-Daten (Std-dAtA)	Beschreibungs-Kennzahl (OBIS-Kennzahl)	Wertanzeige Ziffern Groß
Fataler Fehler (fehlerfrei bei 00000000)	„F.F“	xxxxxxx
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 Vormonate (max. 3 Monate zurück)	„1.8.0xx“	xxxxxxx.x kWh
Interne Programmvariante	„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)	„F.F“	xxxxxxx
Seriennummer	„0.0.0“	xxxxxxx
Eigentumsnummer	„0.0.1“	xxxxxxx
Aktuelle Leistung	„1.7.0“	xx.xxx kW
Zählerstand	„1.8.0“	xxxxxxx.x kWh
Zählerstand der Vormonate (max. 3 Monate zurück)	„1.8.0xx“	xxxxxxx.x kWh
Monatsverbrauch	„1.9.0“	xxxxxxx.x kWh
Monatsverbrauch der Vormonate (max. 3 Monate zurück)	„1.9.0.xx“	xxxxxxx.x kWh
Verbrauch des vergangenen Tages	„1 d“	xxxxxxx.x kWh
Verbrauch der vergangenen 7 Tage	„7 d“	xxxxxxx.x kWh
Verbrauch der vergangenen 30 Tage	„30 d“	xxxxxxx.x 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

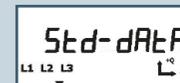
Drücken Sie zunächst die Aufruftaste. Es wird nun ein Anzeigen-Funktionstest durchgeführt. Das Display zeigt verschiedene Zeichen an.

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.