

GERÄTEGLOSSAR, ERKLÄRUNG:

- Blindenergie, Blindleistung
Die Blindenergie oder Blindleistung ist eine beim Stromtransport entstehende Form von Energie, die nicht verwertet werden kann.
- Blindenergiebezug
Der Blindenergiebezug ist der nicht verwertbare Strom, den Sie als KundIn aus dem Netz beziehen.
- Blindenergieeinspeisung
Die Blindenergieeinspeisung ist der nicht verwertbare Strom, den Sie als KundIn ins Netz einspeisen.
- Breaker-Bedientaste
Damit lässt sich Ihr Zähler im betriebsbereiten Zustand einschalten. Diese Taste ist zugleich die Display-Bedientaste.
- Checksumme
Die Checksumme ist eine Sicherheitsfunktion, die die Identität des Zählers bestätigt.
- Datenübertragung
Ihre Verbrauchsdaten werden – je nach gewählter Option – einmal täglich oder einmal jährlich verschlüsselt an die Wiener Netze übermittelt.
- Display-Anzeige
Die Display-Anzeige als rollierendes Display zeigt die Standard-Ansicht, die Abrechnungs-Ansicht oder die Opt-out-Ansicht.
- Display-Bedientaste
Die Display-Bedientaste kann für das Wechseln zwischen verschiedenen Display-Ansichten genutzt werden.
- Einheitenfeld
In diesem Feld wird die physikalische Einheit angezeigt – zum Beispiel Kilowattstunden (kWh).
- End
Das ist die letzte Ebene, die Ihnen bei der Display-Anzeige angezeigt wird.
- Energierichtung
In diesem Feld am Display werden die Energieform und der Energiefluss angezeigt (zum Beispiel Blindenergie- bezug oder Wirkenergiebezug).
- Energiewert
Der Energiewert bezeichnet die verbrauchte Energie in Kilowattstunden (kWh).
- Fehlermeldung
Ihr Zähler zeigt an, ob ein Fehler aufgetreten ist. Dieses Symbol dient der Analyse durch den Netzbetreiber.
- Fehlerregister
Das Fehlerregister (OBIS-Code F.F.(0)) gibt an, ob ein Fehler beim Smart Meter aufgetreten ist. In diesem Fall wird der entsprechende Fehlercode angezeigt.
- Firmware
Die Firmware ist eine im Zähler eingebaute Software, die die Grundfunktionen sicherstellt.
- Kommunikationsanzeige
Während der Zähler mit dem Netzbetreiber kommuniziert, wird hier ein Telefonhörer als Symbol angezeigt.
- Kundenschnittstelle
Über die Kundenschnittstelle und einen geeigneten Ausleseadapter können Sie ein Gerät oder System (zum Beispiel Ihr Smart Home-System) mit dem Zähler verbinden.
- LED-Anzeige/Impulsausgang
Die Leuchtdioden (LEDs) zeigen den aktuellen Betriebszustand des Stromzählers.
- Mld_dAtA
Die Abkürzung „Mld_dAtA“ steht für die erweiterten Daten des Zählers.
- Momentanleistung
Die Momentanleistung ist der aktuelle Strombezug oder die aktuelle Stromspeisung. Sie wird in Kilowatt (kW) angegeben.

- Multifunktionsdreiecke
Die leuchtenden oder blinkenden Multifunktions- dreiecke am Display zeigen den aktuellen Zählermodus (zum Beispiel „Opt-out“). Die Funktionen unterscheiden sich je nach Smart Meter-Modell.
- OBIS-Code
Der OBIS-Code ist eine international standardisierte Kennzeichnung am Energiemarkt. Ein Beispiel: Der Code 1.8.0 steht für „Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh)“. Siehe auch Tabelle Seite 3.
- Opt-out-Ansicht, Opt-out-Anzeige
Bei der Opt-out-Anzeige sehen Sie am Display abwechselnd folgende Werte: die Momentanleistung in Kilowatt (kW), den Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh) sowie das Fehlerregister.
- Phase
Die Phase ist eine stromführende Leitung eines Stromnetzes.
- Rollierendes Display
Die am Display angezeigten Werte wechseln alle 5 Sekunden (Standard-Ansicht, Abrechnungs-Ansicht, Opt-out-Ansicht).
- Std-dAtA
Die Abkürzung „Std_dAtA“ steht für die Standarddaten des Zählers.
- Standard-Ansicht, Standard-Anzeige
Bei der Standard-Anzeige sehen Sie am Display abwechselnd folgende Werte: die Momentanleistung in Kilowatt (kW), den Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden, das Fehlerregister sowie die Wirkenergie Einspeisung Summe (HT+NT) (ausschließlich bei Erzeugungsanlagen).
- Stromverbrauch/Zählerstand
Der Stromverbrauch wird in Kilowattstunden (kWh) angezeigt.
- Tarif
Dieses Symbol zeigt an, welcher Tarif gerade aktiv ist. Das ist für KundInnen mit einer Photovoltaikanlage oder Wärmepumpe relevant, für die es Hoch- und Niedertarife gibt.
- Testanzeige
Bei der Testanzeige sind alle Symbole am Display eingblendet. Damit können Sie deren Vollständigkeit kontrollieren.
- Wirkenergie (Wirkleistung)
Die Wirkenergie ist der für Sie als KundIn verfügbare Strom. Sie wird in Kilowattstunden (kWh) angegeben.
- Wirkenergiebezug
Der Wirkenergiebezug (Strombezug) ist der Strom, den Sie als KundIn aus dem Netz verbrauchen.
- Wirkenergieeinspeisung
Die Wirkenergieeinspeisung (Stromeinspeisung) ist der Strom, den Sie als KundIn ins Netz einspeisen.
- Wirkleistung
Siehe: Wirkenergie
- Zählerstatus
In diesem Feld sehen Sie den Betriebsstatus Ihres Zählers (in Betrieb, außer Betrieb, betriebsbereit).

OBIS-Code	Beschreibung
1.6.0 _____	Viertelstündliches Leistungsmaximum in Kilowatt (kW)
1.7.0 _____	Momentanleistung in Kilowatt (kW)
1.8.0 _____	Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh)
1.8.1 _____	Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden für den Niedertarif T1(kWh)
1.8.2 _____	Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden für den Hochtarif T2 (kWh)
3.8.0 _____	Blind-Stromverbrauch/Zählerstand in Kilovoltampere-stunden (kVArh)
F.F(.0) _____	Fehlerregister

Bei Einspeisern zeigt der Zähler außerdem an:

OBIS-Code	Beschreibung
2.6.0 _____	Viertelstündliches Leistungsmaximum in Kilowatt (kW)
2.8.0 _____	Summe der gelieferten Wirkenergie in Kilowattstunden (kWh)
2.8.1 _____	Stromeinspeisung/Zählerstand in Kilowattstunden für den Niedertarif T1 (kWh)
2.8.2 _____	Stromeinspeisung/Zählerstand in Kilowattstunden für den Hochtarif T2 (kWh)
4.8.0 _____	Summe der gelieferten Blindenergie in Kilovoltampere-aktivstunden (kVArh)