# Display Navigation TINETZ Smart Meter

## Wie aktiviere ich die Hintergrundbeleuchtung des Zähler-Displays?

Die Hintergrundbeleuchtung wird durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste (rechts neben dem Zählerdisplay) aktiviert.

#### Welche Werte sind in der rollierenden Display-Anzeige enthalten?

Folgende Zählwerke und deren Werte werden laufend nacheinander am Display des Smart-Meter angezeigt:

Nr.	<b>OBIS Code</b>	Beschreibung	Einheit
1	1.8.0	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung gesamt	kWh
2	1.8.1	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung Tag	kWh
3	1.8.2	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung Nacht	kWh
4	1.6.0	Max. Leistung Wirkenergie Lieferung	kW
5	2.8.0	Zählerstand Wirkarbeit Bezug = Einspeisung (z.B. PV-Anlage)	kWh

### Wie kann ich in das Detail-Menü navigieren?

Durch zwei kurze Tastendrücke auf die Multifunktions-Taste (rechts neben dem Zählerdisplay) navigiert man zum Menüpunkt "Std-Data", dem Detail-Menü. Das Menü wird durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste (rechts neben dem Zählerdisplay) geöffnet. Mit kurzen Tastendrücken kann durch die einzelnen Werte des Menüs navigiert werden.

Um das Menü wieder zu verlassen bedarf es einen sehr langen Tastendruck (größer 5 Sekunden) auf die Multifunktions-Taste. Der Zähler kehrt somit zur rollierenden Displayanzeige zurück.

#### Welche Werte werden im Detailmenü ausgegeben?

Folgende Zählwerke und deren Werte können in diesem Menü bei Bedarf angezeigt werden:

Nr.	<b>OBIS Code</b>	Beschreibung	Beispiel	Einheit
1	0.9.2	Aktuelles Datum (lokal)	15.02.2021	
2	0.9.1	Aktuelle Uhrzeit (lokal)	12:53	
3	1.8.0	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung gesamt	123456,78	kWh
4	1.8.1	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung Tag	123456,78	kWh
5	1.8.2	Zählerstand Wirkarbeit Lieferung Nacht	123456,78	kWh
6	1.6.0	Max. Leistung Wirkenergie Lieferung	12,34	kW
7	1.7.0	Aktuelle Leistung Wirkenergie Lieferung	12,34	kW
8	2.8.0	Zählerstand Wirkarbeit Bezug gesamt	123456,78	kWh
9	2.8.1	Zählerstand Wirkarbeit Bezug Tag	123456,78	kWh
10	2.8.2	Zählerstand Wirkarbeit Bezug Nacht	123456,78	kWh
11	2.6.0	Max. Leistung Wirkenergie Bezug	12,34	kW
12	2.7.0	Aktuelle Leistung Wirkenergie Bezug	12,34	kW
13	96.1.0	Zähler Seriennummer	A1B2C3D4	
14	0.2.1	Parametrierung Nummer	A1B2C3D4	
15	F.F	Fatal Error Register	A1B2C3D4	
16	97.97.0	Error Register	A1B2C3D4	
17	0.2.0	Aktive Firmware Version eichpfl.	A1B2C3D4	
18	0.2.8	Aktive Firmware Signatur eichpfl.	A1B2C3D4	
19	1.1.0.2.0	Aktive Firmware Version n. eichpfl.	A1B2C3D4	
20	1.1.0.2.8	Aktive Firmware Signatur n eichpfl.	A1B2C3D4	
21	1.2.0.2.0	Aktive Firmware Version Kom. Modul	A1B2C3D4	
22	1.2.0.2.8	Aktive Firmware Signatur Kom. Modul	A1B2C3D4	

#### Wie kann ich historische Tageswerte einsehen?

Die Anzeige von historischen Tageswerten ist im Standard deaktiviert und muss vom Kunden selbst über das TINETZ Kundenportal aktiviert werden.

WAHLMÖGLICHKEITEN FÜR INTELLIGENT	E MESSGERÄTE	<b>•</b> • <b>×</b>
Bitte wählen Sie die Einstellungen für Ihren Zäh	ler aus.	
WAHLMÖGLICHKEITEN ZÄHLPUNKT		
Zustimmung Auslesung und Übertragung der Viertelstundenwerte ja/nein:	<ul> <li>Ja</li> <li>Nein</li> </ul>	Ð
Erweiterte Anzeige der Verbrauchswerte am Zählerdisplay aktivieren/deaktivieren:	Aktiviert     Aktiviert	0
Lokale Kundenschnittstelle am Zähler aktivieren/deaktivieren:	Aktiviert     Eaktiviert	θ
Verbrauchswerte löschen bis:	Bitte auswählen	•
		Weiter

Wenn die Anzeige von historischen Tageswerten aktiviert wurde, kann durch fünf kurze Tastendrücke auf die Multifunktions-Taste (rechts neben dem Zählerdisplay) zum Menüpunkt "P.02" navigiert werden. Das Menü wird durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste geöffnet. Mit kurzen Tastendrücken kann durch die einzelnen Tage navigiert werden. Durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste können die Zählerstände des gewählten Tages eingesehen werden. Die Navigation durch die einzelnen Register erfolgt per kurzem Tastendruck auf die Multifunktions-Taste.

Um das Menü wieder zu verlassen bedarf es einen sehr langen Tastendruck (größer 5 Sekunden) auf die Multifunktions-Taste. Der Zähler kehrt somit zur rollierenden Displayanzeige zurück.

#### Wie kann ich historische 15-Minuten Werte einsehen?

Die Anzeige von historischen 15-Minuten Werten ist im Standard deaktiviert und muss vom Kunden selbst über das TINETZ Kundenportal aktiviert werden.

AHLMÖGLICHKEITEN FÜR INTELLIGENT	E MESSGERÄTE		\$
itte wählen Sie die Einstellungen für Ihren Zäl	ler aus.		
WAHLMÖGLICHKEITEN ZÄHLPUNKT			
Zustimmung Auslesung und Übertragung der Viertelstundenwerte ja/nein:	<ul> <li>Ja</li> <li>Nein</li> </ul>	0	
Erweiterte Anzeige der Verbrauchswerte am Zählerdisplay aktivieren/deaktivieren:	Aktiviert     Deaktiviert	0	
Lokale Kundenschnittstelle am Zähler aktivieren/deaktivieren:	Aktiviert     Evaktiviert	0	
Verbrauchswerte löschen bis:	Bitte auswählen	•	
		Weit	er

Wenn die Anzeige von historischen 15-Minuten Werten aktiviert wurde, kann durch vier kurze Tastendrücke auf die Multifunktions-Taste (rechts neben dem Zählerdisplay) zum Menüpunkt "P.01" navigiert werden. Das Menü wird durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste geöffnet. Mit kurzen Tastendrücken kann durch die einzelnen Zeitstempel navigiert werden. Durch einen 3-5 sekündigen Tastendruck auf die Multifunktions-Taste können die Zählerstände des gewählten Zeitstempels eingesehen werden. Die Navigation durch die einzelnen Register erfolgt per kurzem Tastendruck auf die Multifunktions-Taste.

Um das Menü wieder zu verlassen bedarf es einen sehr langen Tastendruck (größer 5 Sekunden) auf die Multifunktions-Taste. Der Zähler kehrt somit zur rollierenden Displayanzeige zurück.