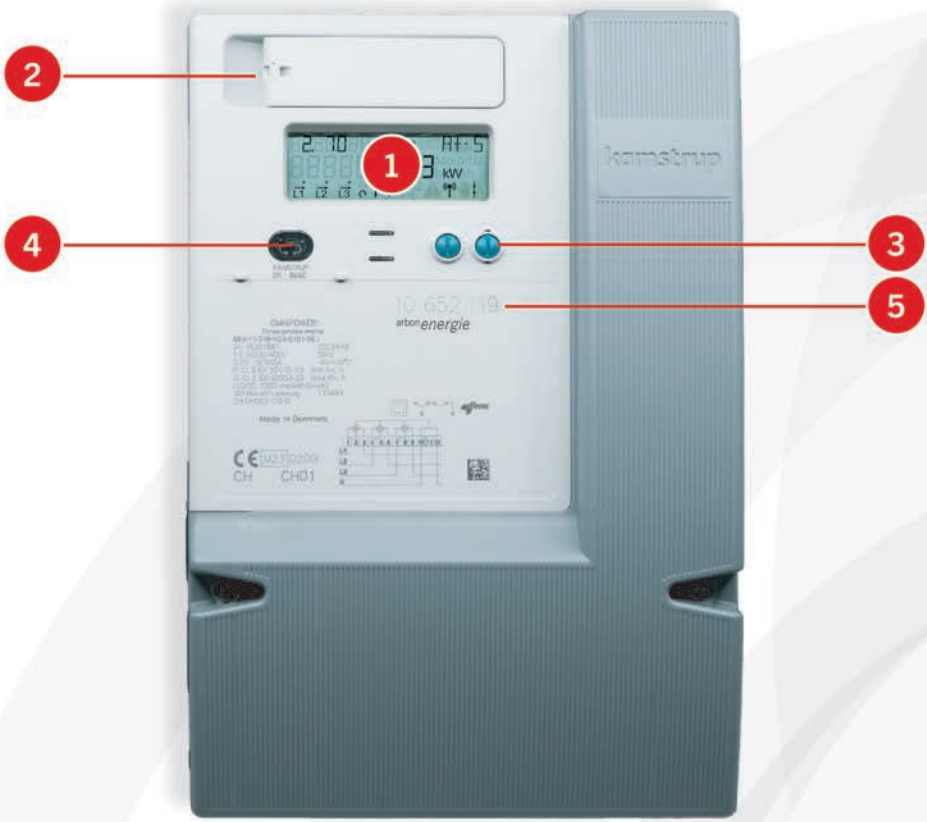
arbon *energie*

Kamstrup Omnipower TP – der smarte Stromzähler

Bedien- und Anzeigeelemente des Zählers



1 **Anzeigefeld** (Display)

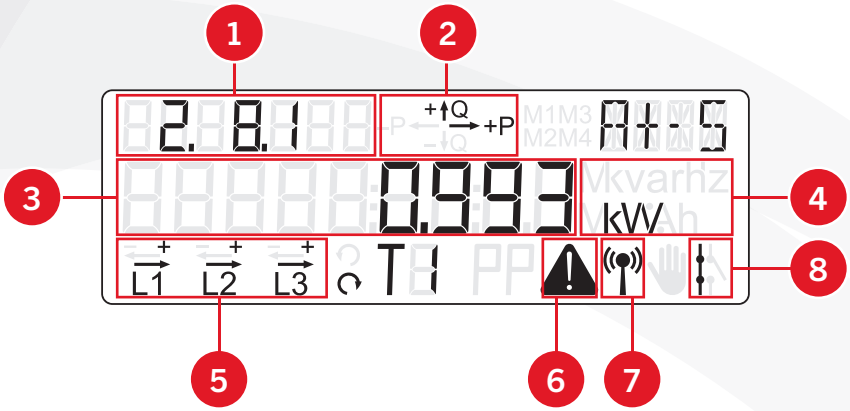
2 **Kundenschnittstelle**

3 **Aufruf- und Navigationstasten**

4 **Optische Schnittstelle**

5 **Zählernummer**

Display des Zählers



1 **OBIS-Code** (siehe unten)
zur Identifikation des Werts im Wertfeld

2 **Energieflussanzeige**

+P	Wirkleistung: Sie beziehen Strom von Arbon Energie.
–P	Wirkleistung: Sie geben Strom an Arbon Energie ab.
+Q / –Q	Blindenergie (wird nicht verrechnet)

3 **9-stelliges Wertfeld**
zeigt die Registerwerte an

4 **Anzeige der Einheiten**

5 **Anzeige der Phasen**
Der Pfeil zeigt die Energieflussrichtung an.

6 **Fehlersymbol**
zeigt kritische interne Fehler, magnetische Einwirkung oder Öffnen der Zählerabdeckung

7 **Signalstärke Mobilfunk**
zeigt Kommunikation mit AMR-Systemen an

8 **Schaltsymbol**
zeigt die aktuelle Position des Schalters an

Anzeigewerte

Die Werte auf dem Display wechseln im normalen Betriebsmodus selbstständig alle zehn Sekunden.

- **Mit der linken grünen Taste können Sie manuell zwischen den Anzeigewerten wechseln.**

Nach zwei Minuten wechselt die Anzeige automatisch zurück in den Betriebsmodus.

Reihenfolge der Anzeigewerte (OBIS-Code):

1.0.0	Datum und Zeit
32.7.0	Spannung L1
52.7.0	Spannung L2
72.7.0	Spannung L3
31.7.0	Strom L1
51.7.0	Strom L2
71.7.0	Strom L3
1.8.0	Wirkenergie Abgabe (+A)
1.8.1	Wirkenergie Abgabe Tarif 1 (+A)
1.8.2	Wirkenergie Abgabe Tarif 2 (+A)
2.8.0	Wirkenergie Abgabe (-R)
2.8.1	Wirkenergie Bezug Tarif 1 (-A)
2.8.2	Wirkenergie Bezug Tarif 2 (-A)
3.8.0	Blindenergie Abgabe (+R)
4.8.0	Blindenergie Bezug (-R)
5.8.0	Blindenergie Summe (Q1)
6.8.0	Blindenergie Summe (Q2)
7.8.0	Blindenergie Summe (Q3)
8.8.0	Blindenergie Summe (Q4)
13.7.0	Power Faktor Total
96.54.1	ROM Prüfsumme
0.2.0	Software Nummer
	Call

Wussten Sie, dass …

… gemäss Gesetz bis Ende 2027 mindestens 80 % aller herkömmlichen Stromzähler in der Schweiz durch intelligente Messsysteme ersetzt sein müssen? Mit der neusten Generation von Smart Metern ist Arbon Energie damit für die Zukunft gerüstet!

… der Smart Meter kostenlos eingebaut wird und dabei im Eigentum von Arbon Energie verbleibt?

… der Smart Meter über eine Kundenschnittstelle verfügt, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Energiedaten in Echtzeit auszulesen und in Ihr Smart-Home-System zu integrieren? Dafür muss die Kundenschnittstelle aktiviert werden – nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

… der Smart Meter jede Viertelstunde den aktuellen Zählerstand aufzeichnet und ihn periodisch an Arbon Energie übermittelt – verschlüsselt, sicher und datenschutzkonform!

… Sie Ihre Messdaten auch online einsehen können? Registrieren Sie sich auf unserem Kundenportal: kundenportal.arbonenergie.ch

Arbon Energie AG
Salwiesenstrasse 1
9320 Arbon

071 447 62 62
office@arbonenergie.ch
www.arbonenergie.ch