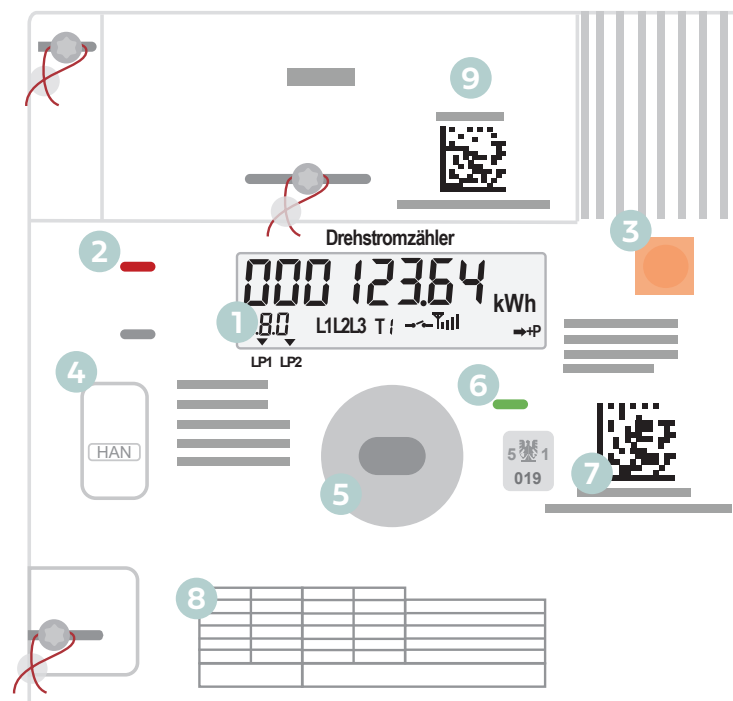


Funktionsbeschreibung Ihres Stromzählers

Hier erhalten Sie eine Übersicht über die Funktionen Ihrer Messeinrichtung. Alle relevanten Daten können Sie direkt am wechselnden Display ablesen.



- 1 Display**
Ausführliche Informationen zum Display finden Sie auf der Rückseite.
- 2 Impuls-LED**
Je schneller die LED blinkt, desto höher ist der momentane Stromverbrauch. Wird keine Energie bezogen oder eingespeist, leuchtet sie durchgehend.
- 3 Menütaste**
Hiermit wechseln Sie in das Funktionsmenü. Dies ist nur zum Ablesen spezieller technischer Daten notwendig.
- 4 Kundenschnittstelle**
Über die Kundenschnittstelle (drahtgebundener M-Bus Master) können Sie Ihre Daten selbst auslesen und nutzen. Dies ist nur mit zusätzlichen Geräten möglich.
- 5 Wartungsschnittstelle**
Über diese Schnittstelle führen unsere Techniker:innen gegebenenfalls Wartungen durch.
- 6 Status-LED**
Eine grüne Status-LED bedeutet, dass alles in Ordnung ist. Blinkt sie orange, wird die Kommunikation aufgebaut.
- 7 Eichsiegel und Seriennummer des Zählers**
- 8 Legende**
Hier sind weitere Anzeigemöglichkeiten am Display erklärt.
+ A ... Energiebezug
- A ... Energieeinspeisung

Nur für Gewerbekund:innen und PV-Anlagen relevant:
+ R ... Bezug von Blindenergie
- R ... Einspeisung von Blindenergie

Hinweise zu den Kennziffern finden Sie auf der Rückseite.
- 9 Kommunikationsmodul**
Das Modul überträgt die Daten Ihres Zählers (keine personenbezogenen Daten) an vorarlberg netz.

1 Display

Folgende Informationen zu Ihrem Stromverbrauch und Ihrer Stromerzeugung (z. B. durch eine Photovoltaikanlage) können Sie an der wechselnden Anzeige ablesen:



Die Anzeige zeigt den aktuellen Zählerstand und wechselt zwischen **Stromverbrauch, Leistung ...**



... und **Stromeinspeisung** z. B. durch eine Photovoltaikanlage

Es werden folgende **Werte am Display** (Anzeige wechselt automatisch) angezeigt:

0.9.1	Uhrzeit	2.8.0	Stromeinspeisung (Summe aus HT & NT)
0.9.2	Datum	2.8.1	Stromeinspeisung Hochtarif (HT/T1)
1.8.0	Stromverbrauch (Summe aus HT & NT)	2.8.2	Stromeinspeisung Niedertarif (NT/T2)
1.8.1	Stromverbrauch Hochtarif (HT/T1)	2.7.0	Aktuelle Leistung Einspeisung
1.8.2	Stromverbrauch Niedertarif (NT/T2)	2.6.0	Maximale Leistung Einspeisung
1.7.0	Aktuelle Leistung Verbrauch	2.6.0	Zeitpunkt der maximal eingespeisten Leistung
1.6.0	Maximale Leistung Verbrauch		
1.6.0	Zeitpunkt der maximal verbrauchten Leistung		



Tarif

Die Anzeige zeigt die aktuelle Schaltzeit des Netzbetreibers an: T1 ... Hochtarif / T2 ... Niedertarif

Phasenindikatoren

Sie zeigen an, welche Phasen (Leiter, die elektrische Energie übertragen) angeschlossen sind. In der Wechselstromversorgung werden drei Phasen mit den Bezeichnungen L1, L2 und L3 verwendet.

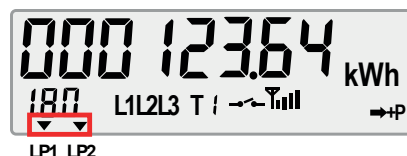
Energieflussrichtung

Pfeilrichtung = aktuelle Energieflussrichtung

- + P ...Energiebezug: Netz an Kund:in
- ← - P ...Energieeinspeisung: Kund:in an Netz (z. B. PV-Anlagen)
- ↑ + Q ...Bezug von Blindenergie (nicht relevant für Haushaltskund:innen)
- ↓ - Q ...Einspeisung von Blindenergie (nicht relevant für Haushaltskund:innen)

Konfiguration

Es gibt zwei Arten der Zählerkonfiguration, aus denen Sie wählen können:



Smart Meter Plus

In dieser Konfiguration speichert der Zähler 15-Minuten- und Tageswerte und übermittelt diese an vorarlberg netz. Die Aufzeichnung der 15-Minuten- und Tageswerte ist durch die Dreiecke über LP1 und LP2 zu erkennen.

Smart Meter Plus ist seit 24. Dezember 2025 die gesetzlich vorgesehene Standardkonfiguration. Sie ersetzt die frühere Standardkonfiguration, in der nur Tageswerte übertragen wurden. Entsprechende Umstellungen erfolgen gemäß den gesetzlichen Fristen.



Stromzähler Light (Opt-Out)

Beim „Stromzähler Light“ werden keine 15-Minuten- und Tagesverbrauchswerte im Zähler gespeichert. Es werden lediglich Monatswerte und der höchste monatliche Viertelstundenleistungswert gespeichert.

Im Anlassfall (z. B. Abrechnung, Lieferantenwechsel oder Umzug) werden die Werte an vorarlberg netz übermittelt. Im Display fehlen bei dieser Konfiguration beide Dreiecke über LP1 und LP2. Ebenso ist das Symbol für die Schalteinrichtung deaktiviert. Unter gewissen Bedingungen (z.B. Betrieb einer PV-Anlage) kann diese Konfiguration nicht gewählt werden.

Sie haben noch weitere Fragen? Wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.