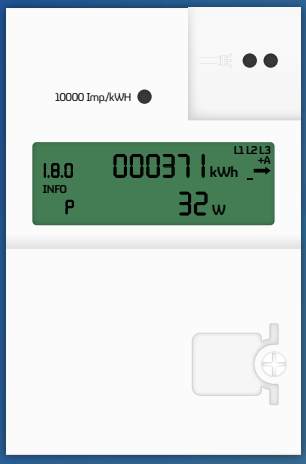
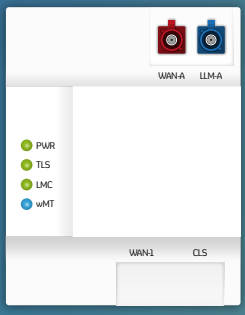
stadtwerke balingen

Digitale Stromzähler

Wissenswertes über moderne Messeinrichtungen und Smart Meter





»ständig im Fluss«

Was ist ein digitaler Stromzähler?

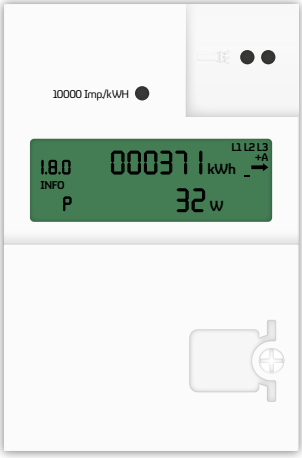
Wir unterscheiden hier zwischen zwei Modellen:

1. moderne Messeinrichtung (mME)

2. Smart Meter

Beide erfassen Ihren Stromverbrauch digital, zeigen ihn auf einem Display an und speichern Ihre Verbrauchs- und Einspeisewerte. Ein Smart Meter hat zusätzlich eine Kommunikationseinheit, um Daten zu übertragen.

Moderne Messeinrichtung



Dieses Gerät ist künftig europaweit Standard. Es kann Ihren Stromverbrauch für die letzten 24 Monate speichern und digital anzeigen – tages-, wochen-, monats- und jahresbezogen.

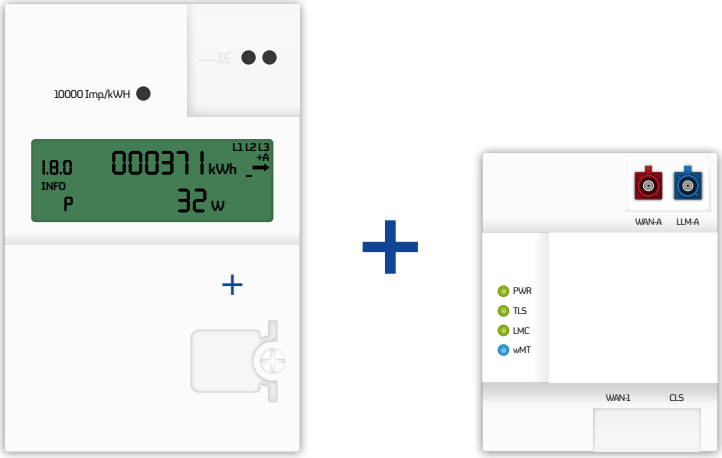
Überträgt keine Daten an Dritte: Sie lesen jährlich ab.

Einsatz:
bei einem Jahresverbrauch unter 6.000 kWh (eine Familie mit 4 Personen verbraucht durchschnittlich 4.200 kWh)

Die Abbildungen von digitaler Messeinrichtung und Smart Meter sind vereinfachte beispielhafte Abbildungen.

stadtwerke balingen

Smart Meter



Dieses Gerät wird u. a. bei höherem Energieverbrauch eingesetzt.
Es speichert und überträgt Ihre Energieverbrauchsdaten automatisch an die zuständigen Messstellenbetreiber und Ihren Stromlieferanten.

Die jährliche Ablesung entfällt.

Einsatz:

- Jahresverbrauch über 6.000 kWh
- Betrieb von Photovoltaikanlagen und Kraftwärme-Kopplungs-Anlagen ab 7 kW installierter Leistung
- Betrieb von Wärmepumpen und Speicherheizungen
- Nutzung dynamischer Stromtarife (eigene Beauftragung)

Warum habe ich einen digitalen Zähler bekommen?

Wir haben Ihren bisherigen Zähler durch ein digitales Messgerät ersetzt, weil die Eichfrist des alten Geräts abgelaufen ist. Zwischen 2025 und 2032 werden alle analogen Zähler durch digitale ersetzt.

Rechtliche Grundlagen

Der Einbau von Messeinrichtungen und Smart Metern ist gesetzlich vorgegeben: im Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende und im Messstellenbetriebsgesetz.

Sind meine Verbrauchsdaten sicher?

Als Ihr regionaler Messstellenbetreiber halten wir uns strikt an die Vorgaben des Datenschutzgesetzes und des Messstellenbetriebsgesetzes. Das Schutzprofil* für Smart Meter fordert sogar einen höheren Standard als bei Kreditkarten. ** vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)*

Wie lese ich jetzt meine Zählerdaten für die Abrechnung ab?

Wenn Sie eine moderne Messeinrichtung haben, schicken wir Ihnen wie gewohnt eine Ablesekarte oder eine E-Mail. Smart Meter übermitteln die Daten automatisch, hier müssen Sie nicht mehr ablesen.

Wie kann ich meine Zählerwerte einsehen?

Moderne Messeinrichtungen und Smart Meter sind durch eine persönliche Identifikationsnummer (PIN) geschützt: Erst nach Eingabe der PIN werden Ihre Verbrauchs-/Einspeisewerte angezeigt. Gut zu wissen:
Die PIN lässt sich nicht ändern, aber beliebig oft eingeben (der Zähler wird bei Falscheingabe nicht gesperrt).

Ihre PIN erfragen Sie bei den Stadtwerken:
team-netznutzung@stadtwerke.balingen.de oder 07433/9989-5655
Geben Sie dazu Ihre Zählernummer und Ihre Anschrift an.

Was kostet mich der neue Zähler?

Die jährlichen Gebühren werden gesetzlich festgelegt und variieren je nach Zählertyp. Für die derzeit gültigen Preise scannen Sie bitte den QR-Code.

Bei Rückfragen: technik@stadtwerke.balingen.de | 07433/9989-5102