

# Einzelne Werte am Display per Tastendruck anzeigen

Standard:

Wechselnde Anzeige im 5-Sekunden-Intervall



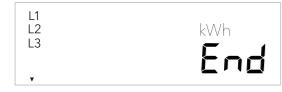
**1.8.0** Stromverbrauch/  
Zählerstand in Kilowatt-  
stunden (kWh)



**1.8.2** Verbrauchte kWh  
Niedertarif (z. B. bei  
Wärmepumpe)



Ende der möglichen  
anzeigbaren Werte



Std data:

Display leuchtet und  
zeigt alle Segmente an



**1.8.1** Verbrauchte  
kWh Hochtarif  
(z. B. bei Wärmepumpe)



**1.7.0** Momentanleistung  
+A Bezug (in Richtung  
Kunde)



Wenn nach „End“ wieder kurz gedrückt wird,  
kommt man wieder zum Punkt „Std data“ und der  
Kreislauf beginnt von vorne. Ansonsten schaltet  
das Display nach 30 Sekunden zurück auf die  
wechselnde Anzeige.

## Kontakt

eww ag  
Stelzhamerstraße 27  
4600 Wels

07242 493-100  
info@eww.at  
www.eww.at

Gemeinsam  
Energiewende.

**eww**  
eww Gruppe



## KURZANLEITUNG

# Smart Meter Iskraemeco AM550

# Funktionen Ihres Smart Meters

Sie haben Ihren neuen, elektronischen Stromzähler erhalten. Der Smart Meter hilft beim Stromsparen und ermöglicht viele hilfreiche Anwendungen. Hier finden Sie die wichtigsten Funktionen Ihres Geräts im Überblick.

## 1. Breaker-Taste mit LED

Mit der Breaker-Taste lässt sich Ihr Zähler einschalten. Unter dieser Taste befindet sich eine Leuchtdiode (LED). Sie zeigt den Betriebsstatus des Zählers an.

### So schalten Sie den elektronischen Zähler ein:

1. Prüfen Sie, ob der Zähler ans Stromnetz angeschlossen ist: Die Breaker-LED (1) muss blinken.
2. Wenn am Display „ConnEct“ steht, ist das Gerät bereit zum Einschalten.
3. Drücken Sie die Breaker-Taste (1) für mindestens 5 Sekunden. Wenn am Display „EntEr“ aufscheint, lassen Sie die Taste los. Nun ist Ihr Zähler aktiv.

### Zustand Breaker (Abschalteinrichtung)

ausgeschaltet	LED leuchtet
eingeschaltet	LED leuchtet nicht
bereit zum einschalten	LED blinkt

## 2. Display-Bedientaste

Die Display-Bedientaste kann für das Wechseln zwischen verschiedenen Display-Ansichten genutzt werden.

## 3. LED-Anzeige/Impulsausgang

Die Leuchtdioden (LEDs) zeigen den aktuellen Betriebszustand des Stromzählers.

LED: blinkt = Stromverbrauch

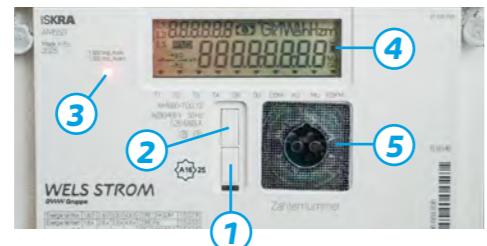
LED: leuchtet durchgehend = kein Stromverbrauch

## 4. Display

Am Display können Sie alle wichtigen Informationen finden (siehe unten).

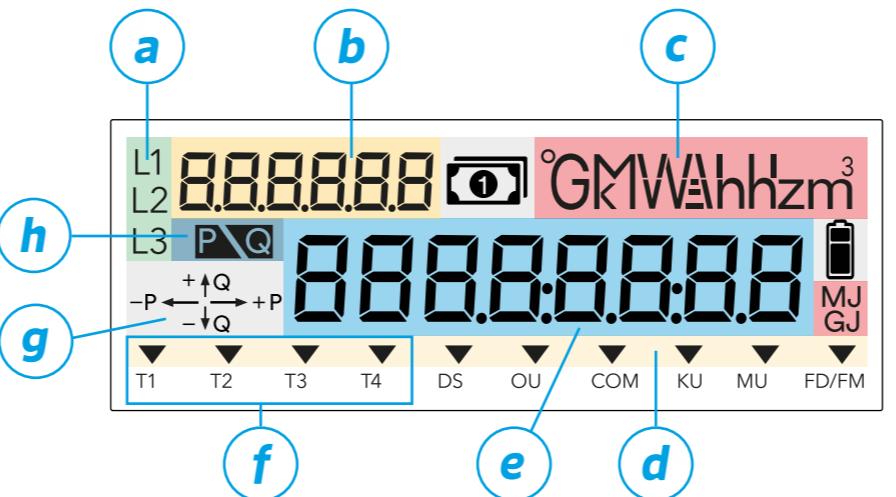
## 5. Kundenschnittstelle

Über die Kundenschnittstelle und einen geeigneten Ausleseadapter können Sie ein Gerät oder System (zum Beispiel Ihr Smart Home-System) mit dem Zähler verbinden.



# Display Ihres Smart Meters

Das Display Ihres digitalen Stromzählers liefert viele verschiedene Informationen. Bei dieser Testanzeige sind alle Symbole eingeblendet:



### a) Phasen

Hier sehen Sie, welche Phasen (stromführende Leitungen) des Stromnetzes unter Spannung stehen.

### b) 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)“.

### c) Einheitenfeld

In diesem Feld wird die physikalische Einheit angezeigt – zum Beispiel Kilowattstunden (kWh).

### e) Display-Anzeige

Standard-Ansicht (rollierendes Display)  
Die Standard-Anzeige (rollierendes Display) wechselt alle 5 Sekunden zwischen folgenden Werten:

- OBIS-Code F.F.0: Fehlerregister
- OBIS-Code 1.8.0: Stromverbrauch (Bezug) / Zählerstand in Kilowattstunden (kWh).
- OBIS-Code 2.8.0: Einspeisung (z.B. PV-Anlage)/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh).
- OBIS-Code 1.8.1: Stromverbrauch „Hochtarif“ in kWh (z.B. bei Wärmepumpe)
- OBIS-Code 1.8.2: Stromverbrauch „Niedertarif“ in kWh (z.B. bei Wärmepumpe)
- OBIS-Code 1.7.0: Momentanleistung P+ Bezug
- OBIS-Code 2.7.0: Momentanleistung P- Einspeisung (z.B. PV-Anlage)

### f) Tarif

Dieses Symbol zeigt an, welcher Tarif gerade aktiv ist. Das ist z.B. für KundInnen mit einer Wärmepumpe relevant, für die es Hoch- und Niedertarife gibt.

T1: Hochtarif

T2: Niedertarif

T3, T4: derzeit nicht in Verwendung

### g) Energierichtung

Hier werden die Form der Energie und der Energiefloss angezeigt:

+Q: Blindenergiebezug (nicht verwertbar)

-Q: Blindenergieeinspeisung (nicht verwertbar)

+P: Wirkenergiebezug

-P: Wirkenergieeinspeisung

### h) Zähler unter Anlaufgrenze

Der Stromverbrauch liegt unter der Anlaufgrenze. Das ist die Grenze, ab der der Stromzähler einen Stromfluss erkennt.