

Funktionsüberblick KAIFA-Drehstromzähler

Allgemeines

Der intelligente Stromzähler ermöglicht gegenüber dem konventionellen Stromzähler eine detaillierte Auswertung der Verbrauchsdaten.



1 Anzeigetaste/Schalteneinrichtung

Diese Taste hat zwei Funktionen:
Aktivierung der Hintergrundbeleuchtung des Displays (ca. 5 Sekunden gedrückt halten)
Einschalten der Kundenanlage – Steht im Display der Schriftzug „press on“, drücken Sie die Taste solange bis ein Klick-Geräusch zu hören ist.

2 Display

Hier werden die Geräteinformationen und Zählerstände dargestellt.

3 Impuls-LED

Blinken entsprechend dem Energieverbrauch
(1000x blinken = 1kWh oder 1 kVarh)
Dauerhaftes Leuchten = kein Stromverbrauch
Obere Leuchte: kWh (Wirksamkeit)
Untere Leuchte: kVarh (Blindarbeit)

4 Status-LED

Dient zur Anzeige des aktuellen Kommunikationsstatus des Zählers.

Blinkt gelb: Initialisierung der Kommunikation.

Leuchtet rot: Keine Kommunikation möglich.

Leuchtet grün: empfangsbereit

Blinkt grün: Daten werden gesendet oder empfangen

5 Zählernummer

Eindeutige Nummer des Stromzählers.

Folgende Daten zeigt das rollierende Display:



1.8.0

Zählerstand Wirkleistung (Ihr Stromverbrauch) von 00:00 bis 24:00 Uhr

-> **Die relevanteste Anzeige** (entspricht der Anzeige eines konventionellen Stromzählers)

2.8.0

Zählerstand Rücklieferung (bei Einspeiseanlagen wie z.B. installierter Photovoltaik-Anlage o.ä.) von 00:00 bis 24:00

0.9.1

Aktuelle Uhrzeit

0.9.2

Aktuelles Datum

Sollten Sie irrtümlicher Weise die Anzeigetaste nur kurz drücken, gelangen Sie zu den unten beschriebenen Displays. Diese beinhalten aber lediglich für die EW- Winkler GmbH relevante Informationen . Schalten Sie durch kurzes Drücken der Anzeigetaste die einzelnen Displays solange durch, bis das „End“ Display erscheint. Anzeigetaste ca. 5 Sekunden gedrückt halten, um wieder zurück zur rollierenden Anzeige zu gelangen.



Funktionskontrolle des Anzeige

Std-data

Information lediglich für die Elektrizitätswerk Winkler GmbH relevant

Sru-data

Information lediglich für die Elektrizitätswerk Winkler GmbH relevant

P.01

Information lediglich für die Elektrizitätswerk Winkler GmbH relevant

P.98

Information lediglich für die Elektrizitätswerk Winkler GmbH relevant

End

Anzeigetaste ca. 5 Sekunden gedrückt halten, um wieder zurück zur rollierenden Anzeige zu gelangen

Press on

Einschalten der Kundenanlage – Steht im Display der Schriftzug „press on“, drücken Sie die Anzeigetaste solange bis ein Klick-Geräusch zu hören ist.