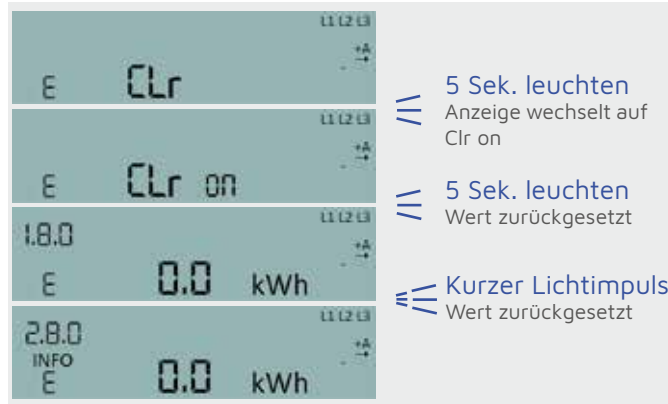


Anzeige von Werten bestimmter Zeitspannen

Hierzu müssen Sie zunächst Wert **E** zurücksetzen. Anschließend können Sie im Menüpunkt **E** alle Werte ab dem Zeitpunkt der Rücksetzung anzeigen.

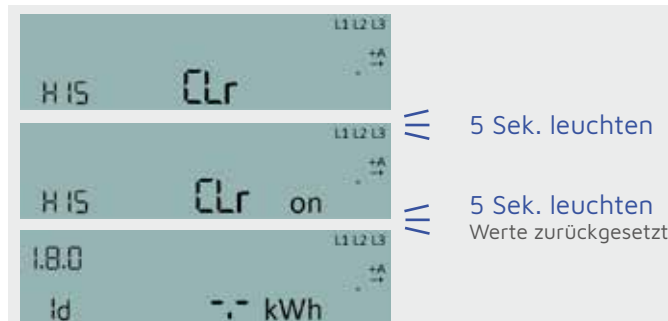


Möchten Sie den Vorgang abbrechen, leuchten Sie im zweiten Schritt kurz auf den optischen Sensor. Die Anzeige wechselt von **Clr on** zurück zu **Clr**.

Löschung gespeicherter Energiewerte

Diese Funktion ist z.B. bei Auszug oder Neueinzug sinnvoll. Wechseln Sie zum Menüpunkt **HIS Clr** und folgen Sie dem abgebildeten Ablauf unten. Nach dem Zurücksetzen werden die historischen Werte mit „-.-“ angezeigt.

Ihr Gesamtverbrauch und Ihre gesamte Einspeisung bleiben davon unberührt.



Informationen zu Ihrer PIN

Ihre moderne Messeinrichtung ist durch eine festgelegte PIN geschützt. Nur Sie haben Zugriff auf Ihre Verbrauchsdaten. Ihre Daten werden dabei weder automatisch übertragen noch übermittelt. Es gibt keine Kommunikationseinheit.

› Wie erhalte ich die PIN?

Nach dem Einbau Ihrer modernen Messeinrichtung oder nach einem Umzug melden Sie sich unter 07471 9365-0. Nach Angabe Ihrer Zählernummer und Anschrift senden wir Ihnen Ihre PIN zu.

› Kann die PIN geändert werden?

Nein. Die PIN ist fest im Zähler hinterlegt und kann nicht geändert werden.

› Was ist, wenn ich die PIN falsch eingebe?

Sie können die PIN beliebig oft falsch eingeben. Der Zähler wird dadurch nicht gesperrt.

› Was ist zu tun, wenn ich meine PIN vergessen habe?

Bitte wenden Sie sich direkt an die Netze Hechingen unter 07471 9365-0. Nach Angabe Ihrer Zählernummer und Anschrift senden wir Ihnen Ihre PIN kostenlos zu.

Sie haben noch Fragen?

Rufen Sie uns an unter:
07471 9365-0

Oder schreiben Sie bequem eine E-Mail an:
info@netze-hechingen.de

Netze Hechingen GmbH & Co. KG
Alte Rottenburger Str. 5
72379 Hechingen

www.netze-hechingen.de



Netze
Hechingen

DIGITALE ZÄHLER

Bedienungsanleitung für Ihre moderne Messeinrichtung



Die moderne Messeinrichtung ist ein digitaler Stromzähler, mit welchem Sie folgende Werte ablesen können:

- > Zählerstand in Kilowattstunden (kWh)
- > Aktuelle Leistung in Watt (W)
- > Energieflüsse der letzten 2 Jahre (unterteilt in Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswerte)
- > Energieflüsse innerhalb einer selbst gewählten Zeitspanne

Hinweis: „Werte“ bzw. „Energieflüsse“ steht im Folgenden für Stromverbrauch und/oder Einspeisung.

Bedienung der modernen Messeinrichtung

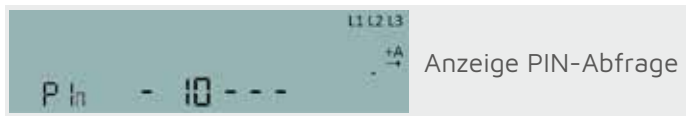
Bedienen Sie Ihren Zähler ganz einfach durch die Lichtimpulse einer Taschenlampe oder eines Smartphones auf den optischen Sensor.



Optischer Sensor oder INFO-Schnittstelle

Über die INFO-Schnittstelle können Sie Geräteinformationen auslesen. Dabei können Sie zwischen einem eingeschränkten Datensatz („OFF“) und einem erweiterten Datensatz („on“) wählen.

Eingabe der PIN



- > Leuchten Sie zum Start auf den optischen Sensor.
- > In der 2. Displayzeile erscheint „P In“.
- > Mit mehrfachen kurzen Lichtimpulse auf den optischen Sensor können Sie die Ziffer (0 – 9) erhöhen.
- > Nachdem die gewünschte Ziffer angezeigt wird, warten Sie 3 Sekunden. Anschließend wechselt die Eingabe automatisch zur nächsten Stelle.

Hinweis: Der aktuelle Zählerstand wird ohne die Eingabe der PIN angezeigt.

Anzeige und Bedienung des Displays



1 Zählerstand für Ihre Abrechnung

Anzeige in Kilowattstunden (kWh) ohne Nachkommastellen

2 Kennzeichnung des Registers

Der OBIS-Code ist eine genormte techn. Kennzeichnung: 1.8.0 = Gesamtverbrauch, 2.8.0 = Gesamteinspeisung. Bei Zweirichtungszählern wechselt die Anzeige alle 10 Sekunden.

3 Menüpunkte des Hauptmenüs

Mit kurzen Lichtimpulsen auf den optischen Sensor wechseln Sie zwischen den Menüpunkten:

P	Anzeige der aktuellen Leistung
P In	PIN-Eingabe erforderlich/Datenschutzoption
E	Verbrauch seit letzter Nullstellung
E Clr	Zurücksetzen des Verbrauchs seit letzter Nullstellung
„X“d	Anzeige des Verbrauchs der letzten X Tage(d)*
HIS Clr	Zurücksetzen der historischen Werte
InF	Option zum Freischalten des erweiterten Datensatzes der INFO-Schnittstelle

* „X“ steht für 1, 7, 30 oder 365 Tage. Die Werte sind erst nach Ablauf des entsprechenden Zeitraums verfügbar.

4 Status Spannungsversorgung

Der Zähler wird in der Regel 3-phasig (L1, L2, L3) angeschlossen. Diese Anzeige zeigt die Spannungsversorgung an.

5 Energierichtung

+A = Strombezug / -A = Stromeinspeisung

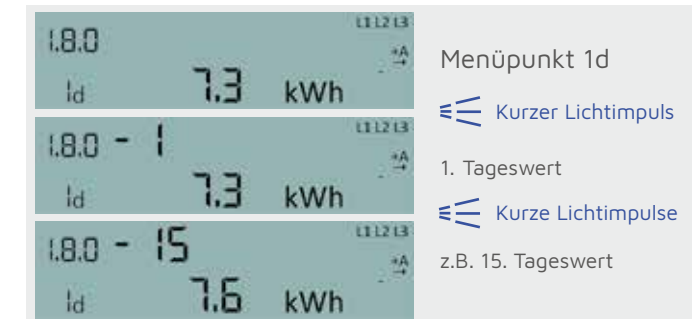
6 Energiemengen

Energieverbrauch und Einspeisung werden in Kilowattstunden (kWh), die Leistung in Watt (W) angezeigt.

Abruf historischer Energiewerte

- Sie können die Werte der letzten zwei Jahre abrufen.
- > Leuchten Sie im Menüpunkt 1d (bzw. 7d, 30d oder 365d) lange auf den optischen Sensor. Es wird der aktuelle Tageswert angezeigt (in der oberen Zeile mit -1 gekennzeichnet).
 - > Mit kurzen Lichtimpulsen wechseln Sie durch die gespeicherten Werte (730 Tages-, 104 Wochen-, 24 Monats- bzw. 2 Jahreswerte).
 - > Nach dem letzten Wert gelangen Sie mit einem weiteren kurzen Lichtimpuls zurück ins Hauptmenü.

Sie können das Untermenü jederzeit verlassen, indem Sie den optischen Sensor 5 Sekunden lang beleuchten.



Dauerhafte Freischaltung von Werten

Für die dauerhafte Freischaltung von Werten, müssen Sie die Datenschutzoption deaktivieren. Wechseln Sie zum Menüpunkt **P In** (Datenschutzoption). Die Datenschutzoption kennt zwei Einstellungen:

- on** PIN-Code-Eingabe erforderlich.
OFF PIN-Code-Eingabe nicht erforderlich.

Leuchten Sie 5 Sekunden auf den optischen Sensor, um die Einstellung von **on** auf **OFF** zu setzen. Danach sind die Menüpunkte dauerhaft freigeschaltet.

