

Kurzbeschreibung Zweirichtungszähler EDL 300

Anschluß:

Der Zähler wird ganz normal über eine Zählersteckklemme angeschlossen.

Zugang vom Netz	Kl. 1
Abgang zum Verbraucher	Kl. 3
Nullleiter	Kl. 10

Funktion:

Der Zähler erfasst den Strom in zwei verschiedene Richtungen.

Entweder Bezug vom Netzbetreiber Pfeil im Display nach rechts

oder Lieferung ins Netz. Pfeil im Display nach links

Bezug oder Lieferung werden durch einen laufenden Strich im Display angezeigt.

Schaltung:

Der Zähler funktioniert in Lieferrichtung als Eintarifzähler.	Tarif	2.8.0
---	-------	-------

In Bezugsrichtung funktioniert er ohne Beschaltung als Eintarifzähler	Tarif	1.8.0
---	-------	-------

Mit Beschaltung als Zweitarifzähler	Niedertarif	1.8.1
	Hochtarif	1.8.2

Steuereingänge:	Klemme 15	N
	Klemme 33	L Dauerspannung
	Klemme 13	Umschaltung Tarif

Zusatzfunktion:

Durch Eingabe eines PIN werden Zusatzfunktionen (private Daten) "Bezug" freigeschalten, die aus Datenschutzrechtlichen Gründen wieder gesperrt werden müssen.

Anzeigen nach Eingabe des PIN:	aktuelle Leistung	(alle Werte sind tariflos)
Weiterschalten der Anzeige	1 d	nach Rücksetzung
durch betätigen der	7 d	nach Rücksetzung
grauen Taste.	30 d	nach Rücksetzung
	365 d	nach Rücksetzung

Durch langes drücken der Taste werden die "Tageswerte" zurückgesetzt

PIN Eingabe:	4-stellig
Schritt 1	graue Taste zwei mal drücken
	Anzeige im Display Info PIN <u> 0 </u>
Schritt 2	Durch kurze Betätigungen der grauen Taste 1. Ziffer eingeben
Schritt 3	Nach 3 Sekunden Wartezeit erscheint die nächste Ziffer
	Durch kurze Betätigungen der grauen Taste 2. Ziffer eingeben
Schritt 4	Nach 3 Sekunden Wartezeit erscheint die nächste Ziffer
	Durch kurze Betätigungen der grauen Taste 3. Ziffer eingeben
Schritt 5	Nach 3 Sekunden Wartezeit erscheint die nächste Ziffer
	Durch kurze Betätigungen der grauen Taste 4. Ziffer eingeben

Ist der PIN korrekt werden die privaten Daten angezeigt.

Nach 120 Sek. ohne Betätigung der grauen Taste

wird die Anzeige automatisch wieder gesperrt