



Drehstromzähler DSZ15DZE-3x80A mit Display, ohne MID

Temperatur an der Einbaustelle: -40°C bis +70°C.
Lagertemperatur: -40°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

Der direkt messende Drenstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,5 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

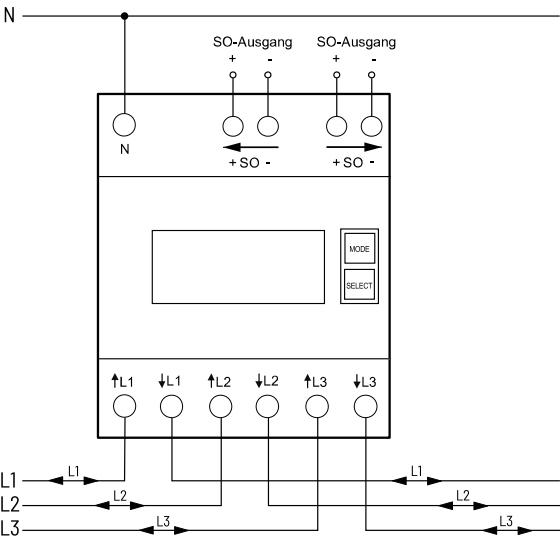
Wenn der Energiebezug (P positiv) größer ist als die Energielieferung (P negativ) wird der Zählerstand $T \rightarrow$ erhöht. Falls die Energielieferung größer ist als der Energiebezug, wird der Zählerstand $T \leftarrow$ erhöht. Energiebezug wird mit einem Rechtspfeil $\rightarrow$ und Energielieferung wird mit einem Linkspfeil $\leftarrow$ jeweils über dem aktiven Balken im Display angezeigt.

Energiebezug und Energielieferung sind nichtflüchtig gespeichert und werden nach einem Stromausfall sofort wieder angezeigt.

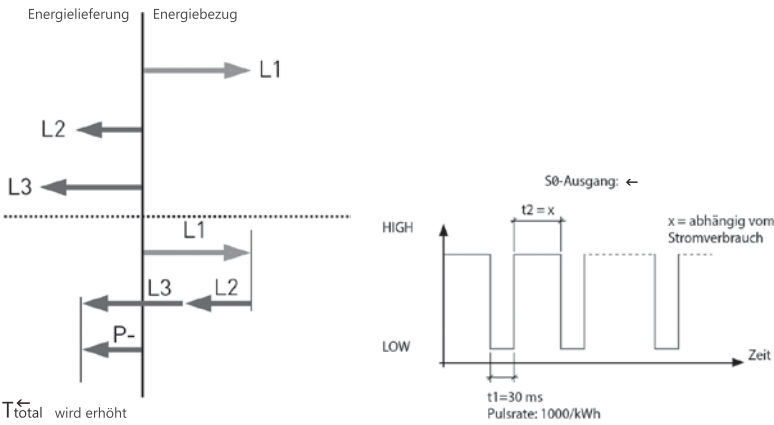
Der Leistungsbezug und die Leistungslieferung werden mit einem 100-mal je kWh blinkenden Balken im Display angezeigt.

Rechts neben dem Display befinden sich die Tasten MODE und SELECT, mit welchen gemäß Bedienungsanleitung im Menü geblättert wird. Zunächst schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung ein. Danach können die Gesamt-Wirkenergie je Bezug und Lieferung, die Wirkenergie der rückgestellten Speicher Bezug und Lieferung sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter angezeigt werden.

Bei fehlendem Außenleiter wird der entsprechende Außenleiter im Display angezeigt.



Das Diagramm illustriert die S0-Modulation. Die linke Seite zeigt den Energiefluss: 'Energiefieferung' (L1, L2, L3) und 'Energiebezug' (L1, L2, L3, P+). Die rechte Seite zeigt das Zeitverhalten des S0-Ausgangs mit HIGH/LOW Zuständen, Pulswidthen $t_1=30\text{ms}$ und $t_2=x$, und einer Pulsrate von 1000/kWh. Ein Textfeld erklärt: $x = \text{abhängig vom Stromverbrauch}$.



Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



https://eltako.com/redirect/DSZ15DZE-3*80A

1.  App

2. 

3.   **www.**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

ELTAKO GmbH
D-70736 Fellbach
**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**
 +49 711 943500-02
 Technik-Beratung@eltako.de
eltako.com