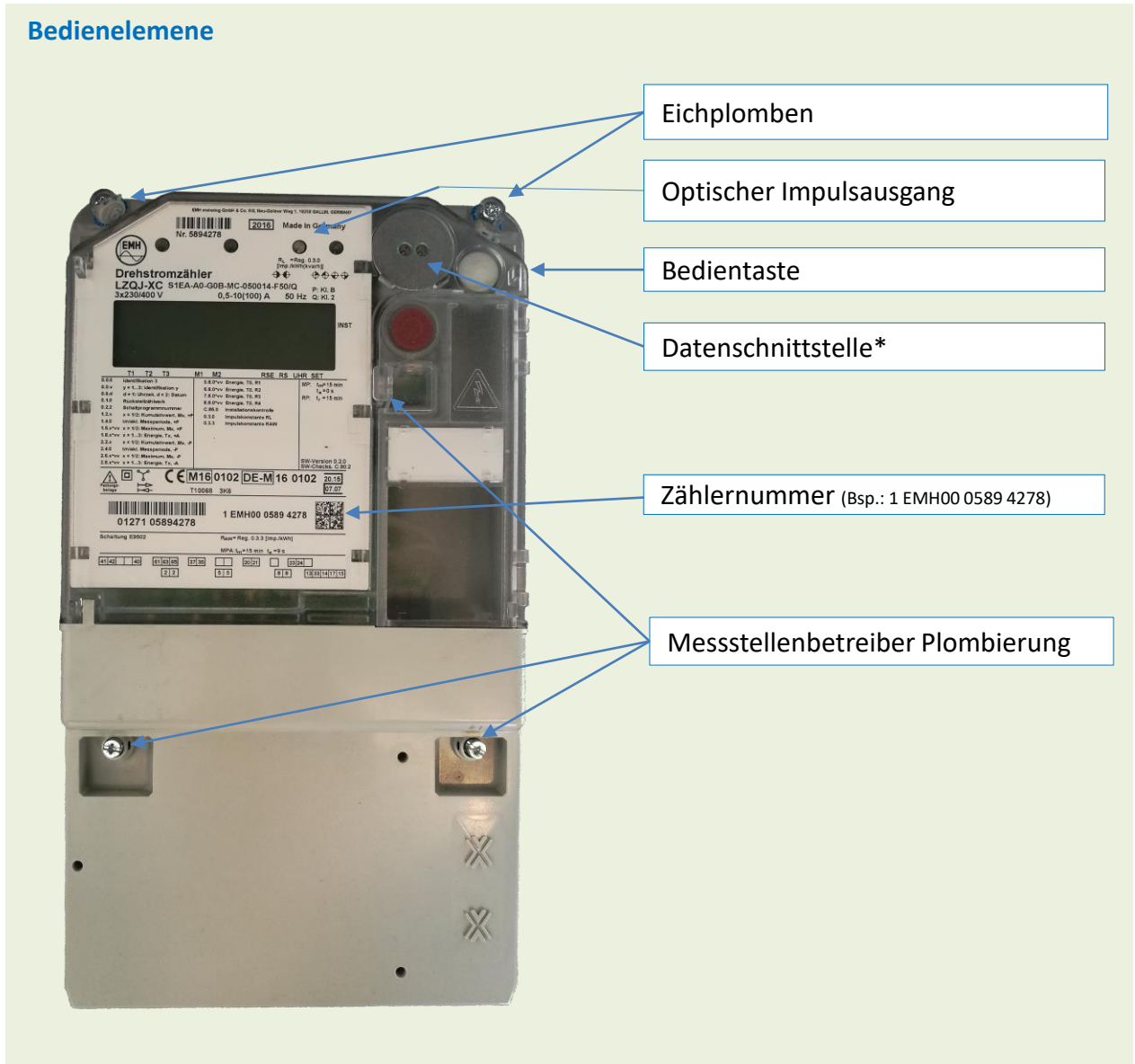


EMH Drehstromzähler

Material Nr.: 950012-71/72/73 u. 950062-60/61/62/63/72/73/74, Typ LZQJ-XC

Bedienelemente



Eichplomben

Optischer Impulsausgang

Bedientaste

Datenschnittstelle*

Zählnummer (Bsp.: 1 EMH00 0589 4278)

Messstellenbetreiber Plombierung

*

- Die Datenschnittstelle kann vom Kunden genutzt werden. Es dürfen jedoch *keine* Plombierungen oder Siegel verletzt werden.
- Die EWE Netz GmbH stellt für die Auslesung des Zählers keine Kommunikations-Module / Software sowie Support zur Verfügung.
- Bei einem Zählerwechsel kann es aufgrund fehlender Standardisierung zu einer Änderung der Schnittstelle kommen.

EMH

Drehstromzähler

Material Nr.: verschiedene, Typ LZQJ-XC

Bedienung

Die Bedienung der Anzeige erfolgt über die Bedientaste.

Es wird dabei in drei Anzeige-Ebenen unterschieden:

Betriebsanzeige (Grundeinstellung)

Listenmenü

Registerliste

Infoliste

Lastprofilliste

Eichtechnisches Logbuch

Wenn 30 Minuten keine Taste gedrückt wird, springt die Anzeige automatisch in die Grundstellung „Betriebsanzeige“ und ändert rollierend alle 10 Sekunden die Anzeige.

Betriebsanzeige (Alle 10 sek. wechselnd):

Für die Material Nummern:

95001271 / 95006260 und 95006272:

- F.F Fehlermeldung (nur wenn ein Fehler vorliegt)
- 1.8.1 +P Zählwerk NT
- 1.8.2 +P Zählwerk HT
- 1.8.3 +P Zählwerk
- 2.8.1 -P Zählwerk NT
- 2.8.2 -P Zählwerk HT
- 2.8.3 -P Zählwerk
- 5.8.0 Q1 Zählwerk
- 6.8.0 Q2 Zählwerk
- 7.8.0 Q3 Zählwerk
- 8.8.0 Q4 Zählwerk

Für die Material Nummern:

950012-72/73 u. 950062-61/62/63/73/74:

- F.F Fehlermeldung (nur wenn ein Fehler vorliegt)
- 1.8.0 +P Tariflos (Summe 1.8.1 + 1.8.2)
- 1.8.1 +P Zählwerk NT
- 1.8.2 +P Zählwerk HT
- 2.8.0 -P Tariflos (Summe 2.8.1 + 2.8.2)
- 2.8.1 -P Zählwerk NT
- 2.8.2 -P Zählwerk HT
- 5.8.0 Q1 Zählwerk
- 6.8.0 Q2 Zählwerk
- 7.8.0 Q3 Zählwerk
- 8.8.0 Q4 Zählwerk

- NT = Niedrigtarif, HT = Hochtarif, P = Arbeit (kWh), Q1-Q4 = Blindenergie

EMH

Drehstromzähler

Material Nr.: verschiedene, Typ LZQJ-XC

Bedienung

Befindet sich der Zähler nicht in der Betriebsanzeige, so kann sie jederzeit durch Drücken der Aufruftaste (> 5 Sekunden) aktiviert werden.

Durch Drücken der Aufruftaste (< 2 Sekunden) in der Betriebsanzeige wird das Listenmenü aktiviert.

Listenmenü

- Anzeigentest
- Registerliste (Std-dAtA Anzeige aller Registerinhalte der Liste)
- Infoliste (InFO-dAtA Anzeige von Momentanwerten)
- Lastprofilliste (P.01 Anzeige von Lastgangwerten)
- Eichtechnisches Logbuch (P.99 Anzeige der Änderungen der Ausgangsimpulskonstanten und der LED-Impulskonstanten)
- END Ende der Anzeigeebene

Durch Drücken der Aufruftaste (< 2 Sekunden) im Listenmenü wird der nächste Punkt aufgerufen.

Um die Registerinhalte anzeigen zu lassen, zunächst zum Menüpunkt „Std-dAtA“ springen und die Aufruftaste (> 2 Sekunden) drücken.

EMH

Drehstromzähler

Material Nr.: verschiedene, Typ LZQJ-XC

Bedienung

Die Registerliste enthält alle verrechnungsrelevanten Daten.

Jede Betätigung der Aufruftaste führt zur Anzeige weiterer Daten.

Für einen schnellen Datenabruf können die Vorwerte durch Drücken der Aufruftaste (zwischen 2 und 5 Sekunden) übersprungen werden.

Registerliste für die Material Nummern 95001271 / 95006260 und 95006272:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - F.F Fehlermeldung (nur wenn ein Fehler vorliegt) - 0.0.0 Geräteadresse - 0.0.1 Identnummer 1 - 0.0.2 Identnummer 2 - 0.0.3 Identnummer 3 - 0.9.1 Uhrzeit anzeigen - 0.9.2 Datum anzeigen - 0.1.0 Vorwertzähler - 0.2.2 Schaltprogrammnr. - 1.4.0 +P aktueller Mittelwert M0 - 1.6.1 +P Maximum M1 + Vorwerte - 1.2.1 +P kumulativ M1 - 1.6.2 +P Maximum M2 + Vorwerte - 1.2.2 +P kumulativ M2 - 1.8.1 +P Zählwerk T1 + Vorwerte - 1.8.2 +P Zählwerk T2 + Vorwerte - 1.8.3 +P Zählwerk T3 + Vorwerte - 2.4.0 -P aktueller Mittelwert M0 - 2.6.1 -P Maximum M1 + Vorwerte | <ul style="list-style-type: none"> - 2.2.1 -P kumulativ M1 - 2.6.2 -P Maximum M2 +Vorwerte - 2.2.2 -P kumulativ M2 - 2.8.1 -P Zählwerk T1 + Vorwerte - 2.8.2 -P Zählwerk T2 + Vorwerte - 2.8.3 -P Zählwerk T3 + Vorwerte - 5.8.0 Q1 Zählwerk T0 + Vorwerte - 6.8.0 Q2 Zählwerk T0 + Vorwerte - 7.8.0 Q3 Zählwerk T0 + Vorwerte - 8.8.0 Q4 Zählwerk T0 + Vorwerte - 1.8.0 +P Zählwerk T0 + Vorwerte - 2.8.0 -P Zählwerk T0 + Vorwerte - C.75.0 .. 3 Zugriffsschutzeinstellungen - C.90.2 Checksumme 2 - 0.2.0 Firmwareversion - 0.2.1*01 Parametrierversion - 0.2.1*02 Firmwareblockversion - 0.2.1*50 Setzversion - 0.3.0 LED-Konstante P+/- - 0.3.3 Ausgangskonstante P+/- - END Ende der Anzeigebene |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EMH

Drehstromzähler

Material Nr.: verschiedene, Typ LZQJ-XC

Bedienung

Die Registerliste enthält alle verrechnungsrelevanten Daten.

Jede Betätigung der Aufruftaste führt zur Anzeige weiterer Daten.

Für einen schnellen Datenabruf können die Vorwerte durch Drücken der Aufruftaste (zwischen 2 und 5 Sekunden) übersprungen werden.

Registerliste für die Material Nummern 950012-72/73 u. 950062-61/62/63/73/74 :

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - F.F Fehlermeldung (nur wenn ein Fehler vorliegt) - 0.0.0 Geräteadresse - 0.0.1 EWE Material Nr. - 0.9.1 Uhrzeit anzeigen - 0.9.2 Datum anzeigen - 0.1.0 Vorwertzähler - 0.2.2 Schaltprogrammnr. - 1.4.0 +P aktueller Mittelwert M0 - 1.6.1 +P Maximum M1 + Vorwerte - 1.8.0 +P Zählwerk Tariflos + Vorwerte - 1.8.1 +P Zählwerk T1 + Vorwerte - 1.8.2 +P Zählwerk T2 + Vorwerte - 2.4.0 -P aktueller Mittelwert M0 - 2.6.1 -P Maximum M1 + Vorwerte | <ul style="list-style-type: none"> - 2.8.0 -P Zählwerk Tariflos + Vorwerte - 2.8.1 -P Zählwerk T1 + Vorwerte - 2.8.2 -P Zählwerk T2 + Vorwerte - 5.8.0 Q1 Zählwerk T0 + Vorwerte - 6.8.0 Q2 Zählwerk T0 + Vorwerte - 7.8.0 Q3 Zählwerk T0 + Vorwerte - 8.8.0 Q4 Zählwerk T0 + Vorwerte - C.75.0 .. 3 Zugriffsschutzeinstellungen - C.90.2 Checksumme 2 - 0.2.0 Firmwareversion - 0.2.1*01 Parametrierung - 0.2.1*02 Firmwareblockversion - 0.2.1*50 Setzversion - 0.3.0 LED-Konstante P+/- - 0.3.3 Ausgangskonstante P+/- - END Ende der Anzeigebene |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EMH

Drehstromzähler

Material Nr.: verschiedene, Typ LZQJ-XC

Bedienung

Durch Drücken der Aufruftaste (< 2 Sekunden) im Listenmenü wird der nächste Punkt aufgerufen.

Um die Infoliste anzeigen zu lassen, zunächst zum Menüpunkt „InFO-dAtA“ springen und die Aufruftaste (> 2 Sekunden) drücken.

- 32.25 Spannung U1
- 52.25 Spannung U2
- 72.25 Spannung U3
- 31.25 Strom I1
- 51.25 Strom I2
- 71.25 Strom I3
- 21.25 Leistung P Phase 1
- 41.25 Leistung P Phase 2
- 61.25 Leistung P Phase 3
- 1.25 Leistung P Summe
- 23.25 Leistung Q Phase 1
- 43.25 Leistung Q Phase 2
- 63.25 Leistung Q Phase 3
- 3.25 Leistung Q Summe
- 29.25 Leistung S Phase 1
- 49.25 Leistung S Phase 2
- 69.25 Leistung S Phase 3
- 9.25 Leistung S Summe
- 33.25 Powerfaktor Phase 1
- 53.25 Powerfaktor Phase 2
- 73.25 Powerfaktor Phase 3
- 13.25 Powerfaktor Summe
- 14.25 Netzfrequenz
- C.86.0 Installationskontrolle
- END Ende der Anzeigeebene