



28 032 410 - 1

Eltako**Monofazige kWh-teller
WZR12-32A met reset****Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**

Temperatuur op de montageplaats:
-10°C tot +55°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

**Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.*
Maximale stroom 32 A, slechts 0,5 W
stand-by verlies.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail
DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed
en 58 mm diep.

**Deze monofazige kWh-teller met reset
meet het verbruik aan de hand van de
stroom tussen de ingang en de uitgang en
slaait het verbruik op in zijn geheugen.**

Tellers zonder MID-keurmerk mogen in
Europa niet gebruikt worden voor energie-
verrekening.

Zelfde nauwkeurigheid zoals alle Eltako
kWh tellers van klasse B met MID (1%), de
aanloopstroom bedraagt 20 mA.

Het display is opgesplitst in 3 velden.

- **Veld 1:** Deze aanduiding heeft betrekking op de opgetelde waarde in veld 3.
IIII langzaam naar rechts lopend = veld 3 toont het opgetelde verbruik sinds de laatste reset. Dit is de normale aanduiding.
H01 = veld 3 toont het verbruik aan van de laatste volle dag tot H24 = van 24 dagen.
D01 = veld 3 toont het verbruik aan van de laatste volle maand tot D95 = van 95 maanden.
- **Veld 2:** Momentaanduiding van het verbruik in Watt (W) resp. in Kilowatt (kW). De aanduidingspijlen links en rechts tonen de automatische omschakeling aan van W en kW.

- **Veld 3:** De waarde in kWh.
Aanduiding tot 9,999 kWh met 3 decimalen vanaf 10 kWh met 1 decimaal en vanaf 1000 kWh zonder decimaal.

* **Met de linker toets MODE** wordt in de aanduidmogelijkheden gebladerd en deze worden in veld 1 aangegeven: H01 en D01 zoals hierboven omschreven. Als laatste, door op MODE te drukken, roept men de ingestelde taal op. D voor Duits, GB voor Engels, F voor Frans en ES voor Spaans.

Met de rechter toets SELECT wordt binnen de aanduidmogelijkheden, bij iedere druk, het aangegeven cijfer met 1 verhoogd en de overeenkomende waarde in veld 3 getoond. Uit het laatste volle uur wordt zo het voorlaatste uur enz.

Wordt met MODE de actieve taal gekozen, dan kan met SELECT ook op een andere taal overgeschakeld worden. Wordt deze nieuwe taal met MODE verlaten, dan is deze actief.

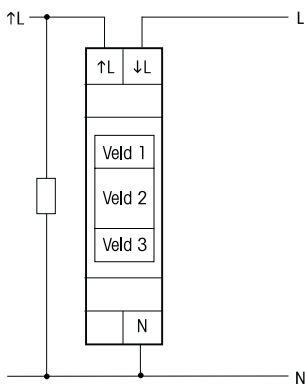
20 seconden na het bedienen van MODE, resp. SELECT, en wanneer deze toetsen samen ingedrukt worden, springt het programma automatisch in de normale aanduiding terug.

Reset

Hiervoor moeten de toetsen MODE en SELECT gelijktijdig 3 seconden ingedrukt worden, tot er in veld 1 RES verschijnt. Wordt SELECT nu kort ingedrukt, worden alle geheugenplaatsen op nul gezet. Daarna keert het programma automatisch terug in de normale aanduiding.

Foutmelding

Bij verkeerde stroomrichting verschijnt er F01 op het display.

Aansluitvoorbeeld**Tekniska data**

Voedingsspanning	230 V, 50 Hz,
Tolerantie	-20%/+15%
Referentie stroom I_{ref} (maximumstroom I_{max})	5(32) A
Eigenverbruik	0,5 W
Aanduiding verbruik	LC display
Nauwkeurigheidsklasse $\pm 1\%$	B
Aanloopstroom volgens klasse B	20 mA
Bedrijfstemperatuur	-10/+55°C
Beschermingsgraad	IP50 för montering i kaspling med skyddsklass IP51
Maximale sectie van een geleider ¹⁾	6 mm ²
Aanbevolen aandraaimomenten ²⁾	0,8 Nm (max. 1,2 Nm)

¹⁾ De belastbaarheid van de kabels en aansluitdraden is vastgelegd in de norm DIN VDE 0298-4.

²⁾ De aandraaimomenten voor schroefklemmen zijn vastgelegd in DIN EN 60999-1.
Om beschadiging van de meter te voorkomen, mag het aangegeven maximale draaimoment voor de schroefklemmen niet overschreden worden!



Alle klemmen moeten goed aangedraaid zijn alvorens het apparaat te testen. Vanaf fabriek worden de klemmen open geleverd.

Bewaar dit document voor later gebruik!

Wij raden aan om de behuizing voor handleidingen GBA14 te gebruiken.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Voor productadvies en
technische ondersteuning:**

Serelec n.v. 09 2234953

info@serelec-nv.be

eltako.com