

# Monofazige kWh-teller WZR12-32A met reset



**Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.\***

**Maximale stroom 32A, slechts 0,5W 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 slaat het verbruik op in zijn geheugen.**

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

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

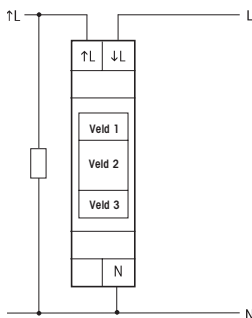
overgeschakeld worden. Wordt deze nieuwe taal met MODE verlaten, dan is deze actief.

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.**

## Aansluitvoorbeeld



## Tekniska data

Voedingsspanning	230V, 50Hz,
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	IP 50 för montering i kaspling med skyddsklass IP 51
Maximale sectie van een geleider	6 mm <sup>2</sup>



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

## Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!**