

# handleiding aflezen energiestanden Elster kWh/kvarh-meter

type: AS1440 5A klasse 1 - met par 14401113

AS1440: 230/400V, 5(15)A

De AS1440 elektriciteitsmeter van Elster is voorzien van een automatische scroll. De meter staat standaard in deze scroll mode. Alle standen die benodigd zijn voor de klant worden beurtelings 8 seconden getoond in het display.

## Activeren handmatige uitlezing (meter is aangesloten)

- Drukknop kortstondig indrukken , op het display verschijnt de display test (88888888).
- Tijdens deze test opnieuw kort drukken, de tekst 'Std-dAtA' verschijnt. Nogmaals kort drukken en de tekst 'Abl-dAtA' verschijnt.
- Als na het verschijnen van 'Std-dAtA' of 'Abl-dAtA' iets langer (ca. 3 sec.) op de knop wordt gedrukt, komt de meter in de uitleesmode van die registers (zie achterzijde kaart).
- Door steeds kort te drukken kunnen de registers uitgelezen worden.
- Terug naar scroll: automatisch na 1 uur of door langer dan 5 sec. op de knop te drukken.
- De registers eindigend op .01 zijn de laatst afgesloten maandstanden die voor verrekening gebruikt worden.



Drukknop voor handmatige uitlezing

## Scroll Mode

Code	Aflezing	Betekenis
0.0.0	00000000	meternummer
0.9.1	00:00	hh:mm (tijd)
0.9.2	00-00-00	jj-mm-dd (datum)
0.1.0	00	Reset-telwerk: het aantal maand terugstellingen
1.8.1	000000,00	Actuele kWh-stand tarief 1 LDN
1.8.1.01	000000,00	Idem, vorige maand
1.8.2	000000,00	Actuele kWh-stand tarief 2 LDN
1.8.2.01	000000,00	Idem, vorige maand
1.6.0	00,00	Actuele max. kW stand LDN
1.6.0.01	00,00	Idem, vorige maand

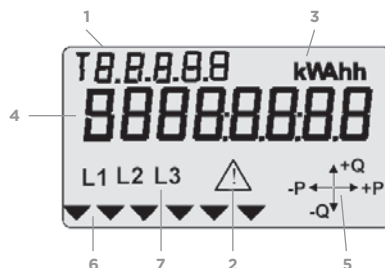
LDN betekent 'leveren door Netbeheer'. ODN betekent 'ontvangen door Netbeheer'.  
Uit veiligheidsoogpunt is het niet toegestaan de verzegeling van de meter te verbreken.

Heeft u nog vragen, neem dan contact met ons op. Ons telefoonnummer is 088 542 63 62.

## Handmatige uitlezing: (Abi-dAtA)

Code	Aflezings	Betekenis
0.0.0	00000000	Meternummer
0.9.1	00:00:00	hh:mm:ss (tijd)
0.9.2	00-00-00	jj-mm-dd (datum)
C.7.0	0000	Aantal x spanningsuitval
C.56	0000	Tijdsduur spanningsuitval/ batterij uren teller
32.7.0	000.0	Spanning L1
52.7.0	000.0	Spanning L2
72.7.0	000.0	Spanning L3
31.7.0	0.000	Stroom L1
51.7.0	0.000	Stroom L2
71.7.0	0.000	Stroom L3
21.7.0	0.000	Vermogen +P L1 (LDN)
41.7.0	0.000	Vermogen +P L2 (LDN)
61.7.0	0.000	Vermogen +P L3 (LDN)
22.7.0	0.000	Vermogen -P L1 (ODN)
42.7.0	0.000	Vermogen -P L2 (ODN)
62.7.0	0.000	Vermogen -P L3 (ODN)
33.7.0	0.00	Arbeidsfactor L1
53.7.0	0.00	Arbeidsfactor L2
73.7.0	0.00	Arbeidsfactor L3
1.7.0	0.000	Vermogen +P totaal (LDN)
2.7.0	0.000	Vermogen -P totaal (ODN)
C78	00	Teller magnetisch veld detectie
End		

## Display aanduiding



### Nr. Beschrijving

- Code (EDIS/OBIS)
- Foutsymbool
- Eénheid
- Meet- en andere gegevens
- Energierichtingaanduiding
- Sturing indicatie
- Fase aanduiding (L1, L2, L3)

(Tarief indicatie: Afhankelijk van het actieve tarief licht de pijl in het display op: T1 = laag tarief / T2 = hoog tarief)

## Handmatige uitlezing: (Std-dAtA)

Code	Aflezings	Betekenis
FF	00000000	Fatale error code
FF.1	00000000	Niet fatale error code
FF.2	00000000	Waarschuwingmelding
0.0.0	00000000	Meternummer
0.2.0	00000000	Programma versie nummer
0.2.1	00000000	Parametreercode (par. code)
0.2.2	00000000	Schakelprogramma nummer
0.9.1	00:00:00	hh:mm:ss (tijd)
0.9.2	00-00-00	jj-mm-dd (datum)
0.12.01	00-00-00	jj-mm-dd (laatste terugstel datum)
0.12.01	00.00	hh:mm (laatste terugstel tijd)
0.1.0	00	R-telwerk: het aantal maand terugstellingen (1..15)
1.8.0	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand totaal LDN
1.8.0.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand totaal LDN
1.8.1	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand tarief 1 LDN
1.8.1.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand in tarief 1 LDN
1.8.2	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand tarief 2 LDN
1.8.2.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand in tarief 2 LDN
2.8.0	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand totaal ODN
2.8.0.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand totaal ODN
2.8.1	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand tarief 1 ODN
2.8.1.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand in tarief 1 ODN
2.8.2	000000,00 kWh	Actuele kWh-stand tarief 2 ODN

Code	Aflezings	Betekenis
2.8.2.01	000000,00 kWh	kWh stand van de afgelopen maand in tarief 2 ODN
3.8.0	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand totaal LDN
3.8.0.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand totaal LDN
3.8.1	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand tarief 1 LDN
3.8.1.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand in tarief 1 LDN
3.8.2	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand tarief 2 LDN
3.8.2.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand in tarief 2 LDN
4.8.0	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand totaal ODN
4.8.0.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand totaal ODN
4.8.1	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand tarief 1 ODN
4.8.1.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand in tarief 1 ODN
4.8.2	000000,00 kvarh	Actuele kvarh-stand tarief 2 ODN
4.8.2.01	000000,00 kvarh	kvarh stand van de afgelopen maand in tarief 2 ODN
1.4.0	00,00 kW	Actuele max. kW stand LDN lopend kwartier
1.6.0	00,00 kW	Actuele max. kW stand LDN (hoogste waarde van deze maand)
1.6.0.01	00,00 kW	Hoogste max. kW stand LDN afgelopen maand
2.4.0	00,00 kW	Actuele max. kW stand ODN lopend kwartier
2.6.0	00,00 kW	Actuele max. kW stand ODN (hoogste waarde van deze maand)
2.6.0.01	00,00 kW	Hoogste max. kW stand ODN afgelopen maand