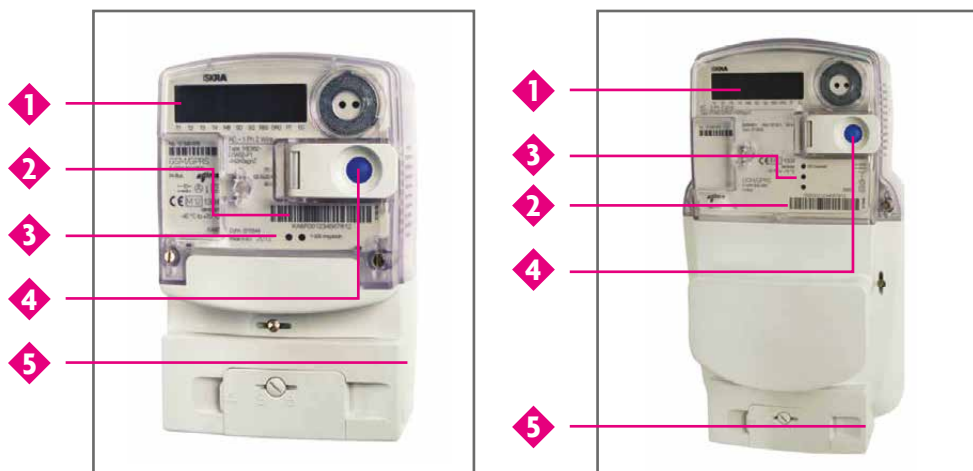


Hoe werkt uw nieuwe elektriciteitsmeter?

Handleiding voor ISKRA elektriciteitsmeter type ME 382 en MT 382

ISKRAEMECO 



Uw nieuwe elektriciteitsmeter

Hierboven ziet u afbeeldingen van twee typen elektriciteitsmeters die uw netbeheerder plaatst. Kijk in uw meterkast welke van deze twee meters u hebt. De bediening van beide meters is hetzelfde.

Display

Uw elektriciteitsmeter heeft 4 telwerken die om de 10 seconden op het display zijn af te lezen (1.8.1 ► 1.8.2 ► 2.8.1 ► 2.8.2 ► 1.8.1 enz.).

Elektriciteitsmeter

Telwerk	Code	Toelichting
1	1.8.1	Meterstand dal/nacht voor verbruikte energie
2	1.8.2	Meterstand piek/dag voor verbruikte energie
3	2.8.1	Meterstand dal/nacht voor teruggeleverde energie
4	2.8.2	Meterstand piek/dag voor teruggeleverde energie

Tevens wordt linksonder op het display aangegeven welk tarief op dat moment actief is, (T1 = Tarief 1 = dal/nacht tarief, T2 = Tarief 2 = piek/dag tarief) zie hieronder.

1 Telwerkcode

1.8.1 DAL leveren / 1.8.2 PIEK leveren / 2.8.1 DAL terugleveren / 2.8.2 PIEK terugleveren / 1.24.1.0 Gasmeternummer

2 Indicatie actief tarief

T1 = daltarief / T2 = piektarief / T3 en T4: n.v.t.

3 Gasmeter detected

4 Schakelaar open

5 Signaalsterkte GPRS

Uit = onvoldoende / Knipperen = matig / Aan = goed

6 GPRS netwerk gevonden

7 Communicatie met uitleessysteem

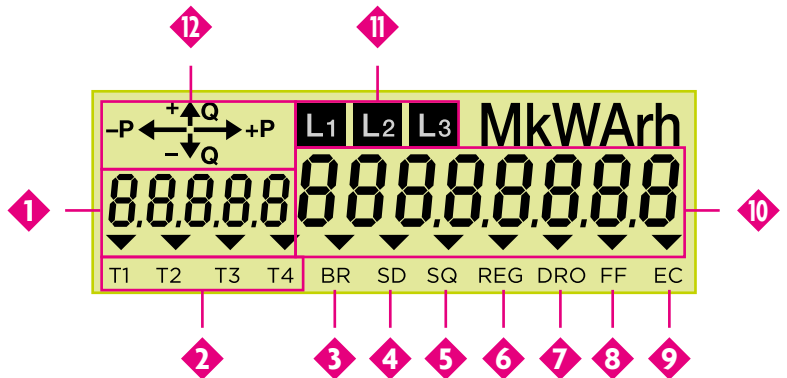
8 Functionele fout

9 Emergency Credit (n.v.t.)

10 Meterstand

11 Fase indicatoren

12 Indicatie voor levering of teruglevering



2 Meternummer

Op de meter staat uw meternummer. Dit nummer hoort ook op uw factuur vermeld te zijn. Bij contact met uw energieleverancier of met uw netbeheerder kunt u dit nummer nodig hebben.

3 Controlelampjes

Op uw meter treft u 2 of 3 controlelampjes aan onder de bedieningsknop, afhankelijk van het type meter. Bij de één fase meter (meter links) wordt het rechter controle lampje gebruikt. Bij de drie fase meter (meter rechts) wordt het bovenste controlelampje gebruikt.



	Kleur rood	Toelichting
Controlelampje	Brand continu	Geen verbruik
	Knippert	Er wordt elektriciteit verbruikt of teruggeleverd. Hoe sneller het lampje knippert hoe meer stroom er wordt verbruikt/teruggeleverd

4 Bedieningsknop

Met de bedieningsknop kunt u de meterstanden handmatig opvragen en de schakelaar in de meter in- en uitschakelen.

Handmatig opvragen van de meterstanden

Wanneer u de eerste keer op deze knop drukt, zal het display volledig oplichten (display-test). Wanneer u daarna op de knop drukt, wordt elke keer een ander telwerk zichtbaar. Beginnend bij telwerk 1 (1.8.1) (1.8.1 ► 1.8.2 ► 2.8.1 ► 2.8.2).

Drukt u nogmaals op de knop dan wordt het serienummer van uw gekoppelde slimme gasmeters weergegeven (1.24.1.0 ► 2.24.1.0 ► 3.24.1.0 ► 4.24.1.0). Drukt u verder door, dan wordt de firmware van de slimme meter en de module weergegeven. Als laatste wordt er weergegeven of er een functionele fout is opgetreden in de meter.

Uitschakelen van de elektriciteit

Wilt u de elektriciteit uitschakelen met behulp van de schakelaar in de meter, dan dient het display in de 'scroll'-modus te staan (automatisch wisselen van meterstanden). Druk de knop dan lang in, totdat u 'Disconn' in het display ziet. (Na circa 8 seconden verschijnt 'Credit', na circa 10 seconden verschijnt 'Disconn'). Na het loslaten van de knop hoort u een 'klik'. De stroom is afgeschakeld en het controlelampje gaat continu branden (geen verbruik). Onder in het display komt een driehoekje (▼) te staan bij 'SD'. Dit betekent dat de schakelaar open is en er geen spanning is op de binneninstallatie.

Inschakelen van de elektriciteit

Wanneer het controlelampje continu brandt, het driehoekje (▼) onder in het display bij 'SD' is opgelicht en op het display 'Connect' is weergegeven, kunt u de schakelaar inschakelen met behulp van de bedieningsknop. Druk de knop in en houd deze 6 – 10 seconden ingedrukt, totdat u 'Enter' ziet in het display. Als u dan de knop loslaat hoort u een 'klik' en de elektriciteit is weer ingeschakeld.

Geblokkeerde meter

Brandt het controlelampje en is het driehoekje (▼) bij 'SD' te zien, maar staat er geen 'Connect' in het scherm, dan is uw meter van afstand geblokkeerd en kunt u de schakelaar niet gebruiken. De elektriciteit blijft afgeschakeld totdat deze vanaf afstand weer is vrij gegeven. Na vrijgave van de meter komt er weer 'Connect' op het display van uw meter te staan en kunt u de elektriciteit weer inschakelen.

5 Communicatiepoort (P1)

Uw elektriciteitsmeter is uitgerust met een 'read-only' communicatiepoort. Via deze poort is het (in de toekomst) mogelijk dat u als klant zelf gegevens – zoals meterstanden en verbruiken – uit uw meter kunt halen. Het is niet mogelijk om gegevens naar uw meter te versturen.