

# HANDLEIDING van de digitale meter

(enkelfasig model S211)



### Inhoudsopgave

1.	ALGEMEEN	.3
2.	INFORMATIESCHERM	. 4
2.1	De informatie raadplegen	. 5
2.2	De meterstanden opnemen 5 -	- 6
3.	GEEN ELEKTRICITEIT?	7
3.1	Netstoring	. 7
3.2	Storing op uw interne installatie	. 7
3.3	Stroomtoevoer meter afgesloten	. 7
4.	HULP NODIG?	. 8
	BIJLAGEN:	
	Codes en informatie die u op de meter ziet	. 8

### 1. Algemeen



waarden.

### 2. Het informatiescherm



1	Code	Met deze code kan de weergegeven informatie geïdentificeerd worden. De lijst van de codes en de daaraan gelinkte informatie vind u in de bijlagen.
2	Informatie	Weergavegebied voor informatie over de meterstanden, het vermogen, de spanning en de stroom.
3	Piekuren / Daluren	De pijl duidt aan welk tarief van toepassing is op het moment dat u het scherm afleest ( 🔆 piekuren, overdag of ( daluren, 's nachts en in het weekend). NB: feestdagen op een weekdag worden als normale weekda- gen beschouwd.
4	Actieve fase	Een enkelfasige meter heeft maar één enkele fase-aanduiding (L1).
5	Afname/ injectie	<ul> <li>De pijl staat boven:</li> <li>P- met een pijl naar links wanneer u energie injecteert in het net (voor diegenen die energie produceren).</li> <li>P+ met een pijl naar rechts wanneer u energie afneemt van het net.</li> </ul>
6	Onderbrekings- modus	Een knipperende pijl boven dit symbool duidt aan dat de meter zich in onderbrekingsmodus bevindt. U ontvangt dus geen elektriciteit meer (zie punt 3.3 Stroomtoevoer meter afgesloten).
7	Status van de schakelaar	Geeft de status van de interne schakelaar van de meter aan Gesloten : er is stroom   Open : er is geen stroom
8	Status van de gebruikerspoorten	<ul> <li>Op de slimme meter zijn klantenpoorten aanwezig. Standaard zijn deze poorten niet geactiveerd. Op termijn zal het mogelijk zijn om ze te laten activeren om er hulptoestellen voor het beheer van uw verbruik en eventueel van uw elektriciteitsproductie op aan te sluiten.</li> <li>Wanneer er een pijltje boven het symbool GP staat, is de klantenpoort geactiveerd.</li> <li>Als er geen pijltje boven het symbool GP staat, is de klantenpoort uitgeschakeld.</li> </ul>
9	voorafbetalingsfunc- tie	Als er een pijltje staat, betekent dit dat de voorafbetalingsfunctie van de meter is ingeschakeld.

10	MID-aanduiding	De aanwezigheid van een sterretje geeft aan dat de getoonde waarde beantwoordt aan de wettelijke voorschriften inzake meetinstrumenten (Europese MID-richtlijn 2014/32/EU).
11	Status van de netwerk-registratie	Geeft aan dat de meter geregistreerd is op een telecommunicatienetwerk voor het doorsturen van data naar ORES.
12	Sterkte van het telecomsignaal	Als de communicatiefunctie van de meter geactiveerd is, geeft deze verklikker de sterkte van het signaal van het netwerk aan.



#### 2.1 DE INFORMATIE RAADPLEGEN

Eén enkele knop geeft toegang tot alle gegevens van de meter. Bij de eerste druk op de groene knop verschijnt het testscherm. Bij elke volgende druk op de knop wordt er verschillende informatie getoond.

Wanneer de meter gedurende 30 seconden niet actief is, wordt de achtergrondverlichting van het scherm gedoofd. Dan verschijnen achtereenvolgens vijf waarden op het scherm, dit zijn uw meterstanden: afname piekuren (overdag in de week), afname daluren ('s nachts en in het weekend), injectie piekuren en injectie daluren en maximale afnamepiek tijdens de lopende maand.

Bovenaan links op het scherm bevindt zich een code. Deze toont welke informatie er wordt weergegeven. U kunt de lijst met de codes en de informatie waarnaar ze verwijzen raadplegen in de tabellen in de bijlage.

#### 2.2 DE METERSTANDEN OPNEMEN

Het scherm van de meter doorloopt automatisch de waarden van uw meterstanden, onafhankelijk van uw tarief (enkelvoudig en tweevoudig tarief, enz.). U kunt de waarden ook manueel op het scherm laten verschijnen door op de (groene) bedieningsknop te drukken.

De weergegeven informatie bevat drie decimalen. Het voorbeeld op de volgende pagina moet dus gelezen worden als een verbruik van 10 kWh in de daluren (code 1.8.2) en niet als een verbruik van 10454 kWh.

#### De volgende meterschermen worden doorlopen:

CODE	GETOONDE INFORMATIE	BESCHRIJVING		
VERBRUIK				
1.8.1	Energieafname tijdens de piekuren	Totale afname van energie in kilowattuur (kWh) tijdens de piekuren	(☆ <b>1.8.1</b> 000000.701 kWh v v v v ul L1 ₽₽ Orreforemo wv Ψ	
1.8.2	Energieafname tijdens de daluren	Totale afname van energie in kWh tijdens de daluren	( ↔ <b>1.8.2</b> 000010.454 kWh • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		INJECTIE		
2.8.1	Energie-injectie tijdens de piekuren	Totale injectie van energie in kWh tijdens de piekuren	(¢ 2.8.1 000011.185 kilh	
2.8.2	Energie-injectie tijdens de daluren	Totale injectie van energie in kWh tijdens de daluren	(☆ 2.8.2 000001.331 kilh ▼ ▼ ▼ ▼ ■ II P <sup>P</sup> OrresPEND NV Ψ	
VERBRUIK				
1.6.0	Maximale afnamepiek tijdens de lopende maand	Maximaal gemiddeld vermogen (in kW) dat tijdens een kwartier werd afgenomen sinds het begin van de maand. Wordt bij het begin van elke maand op nul gezet.	С. 1.6.0 12.345 КШ 1.6.0 12.345 КШ 1.6.0 КШ 1	

De digitale meter berekent het verbruik tijdens de piekuren altijd apart van het verbruik tijdens de daluren, ongeacht het gekozen tarief (enkelvoudig of tweevoudig, enz.). Als u koos voor het enkelvoudig tarief, kunt u de som van de twee meterstanden raadplegen door op de groene knop te drukken totdat de informatie 1.8.0 en 2.8.0 wordt weergegeven.

ΤΟΤΑΑΙ				
1.8.0	Totale energieafname	Som in kWh van de energie die van het net werd afgenomen (1.8.1 + 1.8.2)	(☆ 1.8.0 000011.155 kWh v v v ut	

CODE	GETOONDE INFORMATIE	BESCHRIJVING	SCHERMVOORBEELD
2.8.0	Totale energie-injectie	Som in kWh van de energie die in het net geïnjecteerd werd (2.8.1 + 2.8.2)	(☆ 2.8.0 000012.516 kWh ▼ ▼ ▼ nl L1 P.P. Ó→→ GP EMD NW Ψ

### 3. Geen elektriciteit?

#### **3.1 NETSTORING**

Wanneer er zich een stroomuitval op het distributienet voordoet zal de werking van uw meter automatisch hervat worden zodra de storing door onze diensten verholpen werd. Om veilig aan uw elektriciteitsinstallatie te kunnen werken moet de beveiligingsschakelaar aan de voorkant van het meterkastje in neerwaartse stand geplaatst worden.

Alle informatie over storingen en geplande onderbrekingen vindt u terug op info.ores.be/coupure.

#### 3.2 STORING OP UW INTERNE INSTALLATIE

Bij kortsluiting of overbelasting van uw elektriciteitsinstallatie schakelt de beveiligingsschakelaar aan de voorkant van uw meterkast de voeding van de meter en van uw installatie uit. Net zoals bij uw oude meter kunt u hem zelf terug inschakelen nadat het probleem werd opgelost.

### 3.3 STROOMTOEVOER METER AFGESLOTEN

De digitale meter is uitgerust met een interne schakelaar waarmee de

stroomtoevoer kan afgesloten worden. De gebruiker van de meter kan de stroomtoevoer niet afsluiten, enkel de beheerder van het distributienet (ORES) kan dit doen.

Dit kan bijvoorbeeld gebeuren bij verhuizing wanneer de meter niet meer gebruikt wordt.

**Om je meter opnieuw in dienst te stellen** moet u eerst een contract afsluiten met een energieleverancier. Zodra de netbeheerder de bevestiging ontvangt dat u dat contract hebt afgesloten, kunt u je meter opnieuw in dienst stellen.

Druk op de groene knop. Het scherm toont het volgende: -----

Als dit het geval is, druk dan op de groene knop van uw meter gedurende ongeveer 5 seconden. U hoort dan een geluid dat aangeeft dat de schakelaar zich gesloten heeft. Na deze bewerking keert het informatiescherm terug naar de normale weergavemodus en het pijltje boven het symbool **()** is verdwenen.



## 4. Hulp nodig?

Hebt u vragen? Bezoek dan onze website **www.ores.be** of neem contact met ons op via onze klantendienst op het nummer **078/15.78.01** 

(van maandag tot vrijdag van 8 tot 20 u en zaterdag van 9 tot 13 u / behalve feestdagen).

### Bijlagen:

#### CODES EN INFORMATIE DIE U OP DE METER ZIET

CODE	GETOONDE INFORMATIE	BESCHRIJVING	SCHERMVOORBEELD
/	Schermtest	De schermtest wordt weergegeven bij de eerste druk op de groene knop. Het scherm kan zo op defecte pixels gecontroleerd worden.	$(\ref{eq:second})$
		VERBRUIK	
1.8.1	Energieafname tijdens de piekuren	Totale afname van energie in kilowattuur (kWh) tijdens de piekuren	C \$ 1.8.1 000000.701 kUh ▼ ▼ ▼ ▼ ■ L1 P.P. Orec GP € MD NV Ψ
1.8.2	Energieafname tijdens de daluren	Totale afname van energie in kWh tijdens de daluren	С. 1.8.2 000010.454 kWh с с с п и с с с с с с с с с с с с с с с с с с с
		INJECTIE	
2.8.1	Energie-injectie tijdens de piekuren	Totale injectie van energie in kWh tijdens de piekuren	С.\$ 2.8.1 000011.185 kWh v v v v ш с ру онто времо му Ф
2.8.2	Energie-injectie tijdens de daluren	Totale injectie van energie in kWh tijdens de daluren	C \$ 2.8.2 000001.331 kWh

CODE	GETOONDE INFORMATIE	BESCHRIJVING	SCHERMVOORBEELD
1.6.0	Maximale afnamepiek tijdens de lopende maand	Maximaal gemiddeld vermogen (in kW) dat tijdens een kwartier werd afgenomen sinds het begin van de maand. Wordt bij het begin van elke maand op nul gezet.	(☆ <b>1.6.0</b> 12.345 KW ▼ ▼ ▼ ■ m L1 ₽₽ Ó+++ OP EMD NW Ψ
		TOTAAL	
1.8.0	Totale energieafname	Som in kWh van de energie die van het net werd afgenomen (1.8.1 + 1.8.2)	(☆ 1.8.0 000057.691 kWh ▼ ▼ ▼ ▼ II
2.8.0	Totale energie-injectie	Som in kWh van de energie die in het net geïnjecteerd werd (2.8.1 + 2.8.2)	€\$ 2.8.0 000001.155 kWh ▼ ▼ ▼ ml u P:P: Orreforend NV Ψ
	TECH	INISCHE INFORMATIE	
1.7.0	Afgenomen ogenblikkelijk vermogen	Vermogen dat van het elektriciteitsdistributienet wordt afgenomen op dat moment, uitgedrukt in kilowatt.	(☆ 1.7.0 000001.234 kW ▼ ▼ ■ m L1 P:P: Orrend NV Ψ
2.7.0	Geïnjecteerd ogenblikkelijk vermogen	Vermogen dat in het elektriciteitsdistributienet wordt geïnjecteerd op dat moment, uitgedrukt in kilowatt.	C.‡ 2.7.0 000001.234 kW ▼ ▼ ■ II E <sup>P</sup> Orthopemo NV Ψ
32.7.0	Ogenblikkelijke spanning in fase 1	Spanning in fase 1, uitgedrukt in volt	(☆ 32.7.0 232.0 ▼ ▼ ▼ III LI P:P: Órrr OPEMD NVΨ
31.7.0	Ogenblikkelijke stroom door fase 1	Stroom door fase 1, uitgedrukt in ampère.	(☆ 31.7.0 11.2 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

CODE	GETOONDE INFORMATIE	BESCHRIJVING	SCHERMVOORBEELD
17.0.0	Vermogens-begrenzing	Bij klanten klanten die over de vooruitbetalings- functie beschikken kan er een vermogensbegrenzing (uitgedrukt in watt) worden ingesteld. Voor de andere klanten is de standaardwaarde MAX, d.w.z. geen beperking.	C☆ 17.0.0 MAX ▼ ▼ ul L1 P.P; Ó↔↔GPE MID NWΨ
31.4.0	Stroombegrenzing	Deze informatie geeft de waarde van de ingestelde stroombegrenzingsfunctie aan. Standaard is er geen begrenzing (MAX).	СФ 31.4.0 МАХ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	INFORMATIE IN OVEREEN BETREFFEN	STEMMING MET DE EUROP DE DE MEETINSTRUMENTEN	ESE RICHTLIJN N
0.2.0	Softwareversie	Toont de metrologische softwareversie.	C☆ 0.2.0 V0112 V0112 V0112
0.2.8	Softwarehandtekening	Toont de digitale handtekening van de metrologische softwareversie.	С. 0.2.8 10836ААВ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1.2.0	Functionele softwareversie	Toont de versie van de functionele software (niet metrologisch)	СФ 1.2.0 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V0110 V010
1.2.8	Handtekening van de functionele software	Toont de handtekening van de functionele software (niet metrologisch)	С. 1.2.8 АЕ7250Е0 V V V II II P.P. Фоттеремо NV V