

Eastron SDM630 - Wi-Fi | Snel van start

De SDM630-WIFI is ontworpen voor meer-fase huiselijke, utilitaire en industriële toepassingen. Gebruik de HomeWizard Energy-app om realtime gebruik over tijd in grafieken weer te geven. Het apparaat geeft verschillende belangrijke elektrische parameters weer op een LCD-display met LED achtergrondverlichting. Bi-directionele energiemeting maakt de SDM630 een uitstekende keuze voor het meten van zonne/ PV-energie.



HomeWizard Energy App connected

Meet kWh, kVarh, kW, kVar, kVA, PF, Hz, V/I %THD, V, A.

Bi-directionele meting (solar)

Twee puls poorten

100A maximale belasting

Beter dan klasse 1 / B nauwkeurigheid

WAARSCHUWING: Installeer dit apparaat niet tenzij je bekend bent met elektrische installaties en de gevaren die zich kunnen voordoen bij het werken met middenspanning. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

1. Installatie

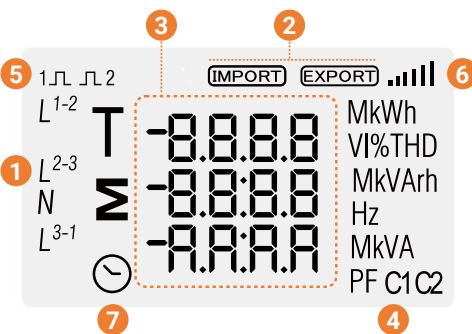
1.1 Controleer voor de installatie of de binnenkomende stroom is uitgeschakeld en dat er voldoende ruimte is voor de installatie in uw groepenkast.

1.2 Sluit de fase (n) van de stroombron aan op klem 1/2/3 en uw nulleider op 4.

1.3 Sluit de gemeten bron (zonnepanelen, autolader, warmtepomp etc) fasen aan op klem 5/6/7 en neutraal op 8.

Geen nul draad? sluit dan je fase L2 aan op klem 4 en 8 in plaats van 2 en 6. (3p3w)

1.4 Sluit je groepenkast en schakel de inkomende stroom in. Het scherm van de SDM630 gaat nu aan, zo niet controleer dan of de SDM630 stroom krijgt en correct is aangesloten.



Scherm informatie

Druk op de pijltjes toetsen om tussen waarden te wisselen.

1. Totaal, fasen of som
2. Ge-importeerde/ exporteerde energie
3. Gemeten waarde (8 cijfers)
4. Meeteenheden
5. Puls aanduiding
6. Wi-Fi signaalsterkte
7. Tijd aanduiding

2. App

2.1 Download de gratis 'HomeWizard Energy' app op de iPhone of Android app store.

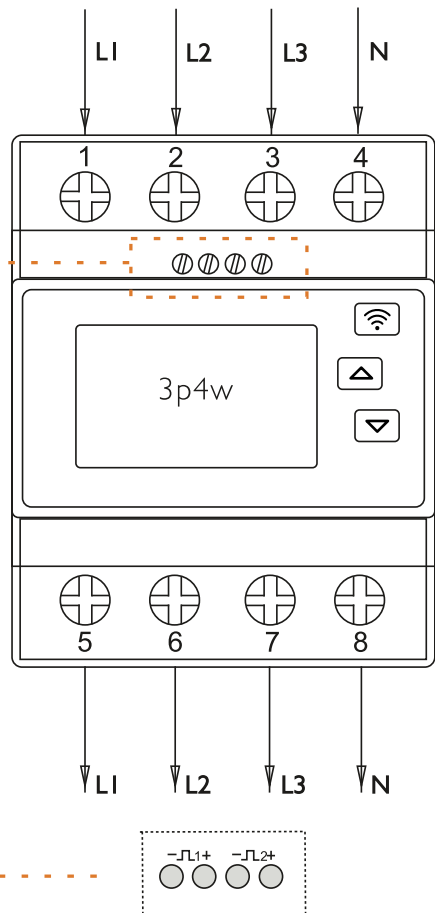
2.2 Volg de stappen in de app om een HomeWizard-account te maken

2.3 Wanneer je wordt gevraagd om 'Koppel-modus' te starten', Druk op de Wifi-knop op het apparaat totdat het scherm 'AP' toont. Terwijl 'AP' knippert, kun je het apparaat instellen. Het apparaat is met succes ingesteld zodra de balk 'Wifi-siginaalsterkte' continue zichtbaar is.

2.5 De installatie is nu voltooid.

Specificatie

Algemeen		Mechanisch	
Spanning AC (Un)	3x230/400V	Montage	DIN-rail 35 mm
Spanningsbereik	80%~120% of Un	Din-rail (BxHxD)	72x100x66 mm DIN 43880
Basisstroom (Ib)	10A	Bescherming	IP51 (binnen)
Max. huidige	100A	Materiaal	Zelfdovend UL94V-0
Ministroom (Imin)	0,5% van Ib	Nauwkeurigheid	
Startstroom	0,4% van Ib	Spanning	0,5% van bereik max.
Stroomverbruik	<2W	Huidige	0,5% van nominaal
Display	LED verlicht LCD	Frequentie	0,2% van middenfreq.
Maximale weergave	9999999,9	Vermogensfactor	1% van eenheid
Omgeving		Actief vermogen	1% van bereik max.
Bedrijfstemperatuur	-25 ° C tot + 55 ° C	Reactief verm.	1% van bereik max.
Opslagtemperatuur	-40 ° C tot + 70 ° C	Schijnbaar verm.	1% van bereik max.
Referentietemperatuur	23 ° C ± 2 ° C	Reactieve energie	Klasse 2 IEC62053-23
Relatieve vochtigheid	0 -95% geen condens	Actieve energie	Klasse 2 IEC62053-21 / Klasse B EN50470-3
Hoogte	Tot 2000m	Aansluitingen	
Opwarmtijd	5 seconds	Wi-Fi type	2.4Ghz b/g/n
Vibratie bestendigheid	10Hz to 50Hz	Wi-fi data freq.	Elke seconde
Schok bestendigheid	30g in 3 assen	Puls 1 imp/kWh	400 (standaard)/ 100/10/1/0,1/0,01
		Puls 1 aansluiting	Import (default) / export / total kwh or kVarh
		Puls 2 aansluiting	400/kWh import



Oplossingen

Als het apparaat je wifi niet kan vinden, is het mogelijk niet compatibel (5 GHz) of heeft het onvoldoende signaalsterkte.

Als de Wi-Fi-verbinding mislukt, controleer dan of het ingevoerde Wi-Fi-wachtwoord correct is opgegeven.

Je kunt je Wi-Fi-inloggegevens wissen door op de Wi-Fi-knop (10 seconden) te drukken totdat op het scherm '- - - -' wordt weergegeven.

Het is verboden en daarom onmogelijk om de energietotalen van de meter te resetten.

