

MySmartGrid energiedisplay



Funcities display:

Menu:



Rechtsboven bevindt zich de menu knop. Deze brengt je naar het overzicht van de verschillende weergaven.

De display heeft 6 deelmenu's:

1. Live inzicht
2. Geschiedenis
3. Budgetfunctie
4. Stroomnet overzicht
5. Helpfunctie
6. Display instellingen.

Vanuit ieder scherm kan je rechtsboven klikken om op het hoofdmenu terug te keren.

1. Live inzicht (thuisscherm)



Op het thuisscherm (live inzicht) staat links een weergave van het huidig elektriciteitsverbruik d.m.v. een speedometer met wijzer, en rechts het huidig gasverbruik via het vlammetje, de thermometer geeft aan hoeveel je van je dagelijkse ingestelde budget je bij gas verbruikt hebt. Door de knop op het midden van de scherm te klikken kan er van eenheid gewisseld worden tussen verbruik (Watt/m³) en kosten (€).

Tip: het is aan te bevelen om de display standaard op het live inzicht te zetten en in kW, dan kun je het snelst het verschil zien in activiteit en ontwikkel je een gevoel wat een typisch verbruik is van je huis.

2. Geschiedenis



De geschiedenisfunctie geeft je inzicht in je historische verbruik, door linksonder te klikken kun je hierin wisselen tussen stroom en gas. Door te klikken op een staaf kun je ook zien wat er binnen dat tijdsframe is verbruikt (in dit voorbeeld per uur). Rechtsonder kun je hierin schakelen tussen: uur/dag/maand/jaar. Verder kan er via de pijltjes links en rechtsboven geschakeld worden tussen de tijdsframes (in dit geval de dagen).

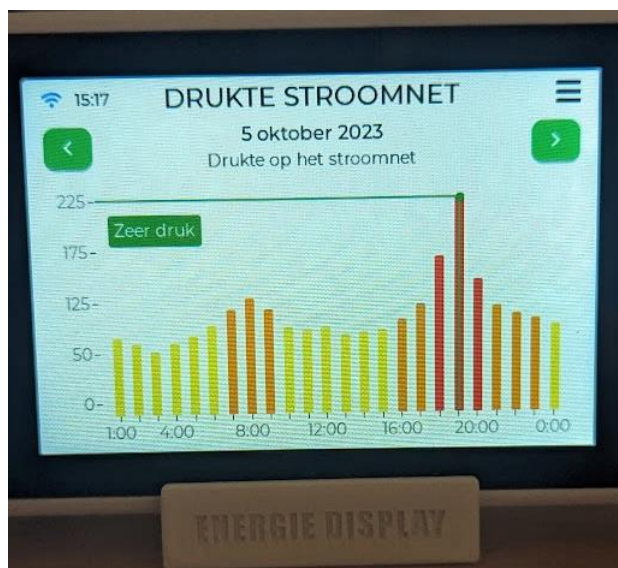
Als je zonnepanelen hebt kun je via de 'terug levering' knop ook zien wanneer en hoeveel er netto terug geleverd wordt aan het net.

3. Budget



Om voor jezelf (en je huisgenoten) doelen te kunnen stellen is er ook budget ingebouwd, deze kan worden uitgedrukt in zowel percentage als euro's. De volheid van de cirkel toont dan ook hoever je je binnen het gestelde budget voor die dag/maand bevindt. Zo kun je ook in gesprek gaan met je huisgenoten en kijken of je een doel kunt stellen om b.v. 90% van je normale gebruik als gang kunt behalen.

4. Stroomnet



Deze weergave toont de drukte op het stroomnet. Als je het stroomnet wilt ontlasten kun je er voor kiezen bepaalde grootverbruik activiteiten (zoals het draaien van de wasmachine) te verschuiven naar dalmomenten op de dag. De display gebruikt hiervoor de marktprijzen die 24 uur van te voren op basis van voorspellingen van vraag en aanbod worden vastgesteld. Indien je dynamische tarieven hebt kan dit vervolgens ook op de kosten besparen.

5. Helpfunctie

Hierin staan de basisfuncties van de display nog eens uitgelegd.

6. Instellingen

De display heeft een aantal kerninstellingen.

De belangrijkste hiervan is dat de tarieven zoveel mogelijk overeenkomen met wat je betaalt.

Tijdens de installatie worden tarieven voor je ingesteld die overeenkomen met de energieprijzen voor dat jaar.

Functies App:

Vooralsnog wordt de appversie alleen aangeboden bij individuele huishoudens. Deze biedt in essentie dezelfde informatie als wordt weergegeven op de display, alleen dan ook toegankelijk vanuit je mobiel. In de toekomst is het hiermee ook mogelijk om bepaalde soorten slimme stekkers mee aan te sturen als je deze in huis hebt.

Meer info.

De MySmartGrid display is een product ontwikkeld door de MyBitGroup. In november 2023 wordt in Wageningen de eerste grootschalige pilot uitgerold met dit display model. De kans bestaat dat je tijdens het gebruik dus nog enige errors kunt tegenkomen. MySmartGrid is nog bezig met doorontwikkeling, en ontvangt in deze pilotfase graag feedback van gebruikers. Voor meer informatie of voor het indienen van feedback kun je terecht op: <https://www.mysmartgrid.nl/>