

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Eco modus

Inhoudsopgave

- Eco modus** 3
- Bediening** 3
- LED betekenis 3
- Knop 3
- Via portaal of app 3

Eco modus





In eco modus wordt het stopcontact ingeschakeld wanneer er voldoende overschot aan zonne-energie is. Wanneer er meer zonne-energie wordt geëxporteerd dan de verbruiker in het slimme stopcontact nodig heeft, wordt het stopcontact ingeschakeld. In het andere geval wordt het stopcontact uitgeschakeld.

Wanneer er gecurtaild wordt bij negatieve prijzen, schakelt het stopcontact niet in omdat er geen overschot is.

Bediening



LED betekenis

De status-LED  knippert blauw wanneer de  ECO modus op automatisch staat.

De status-LED  knippert wit wanneer het stopcontact geforceerd in- of uitgeschakeld is.

De power-LED  toont de toestand van het stopcontact. Groen is ingeschakeld.

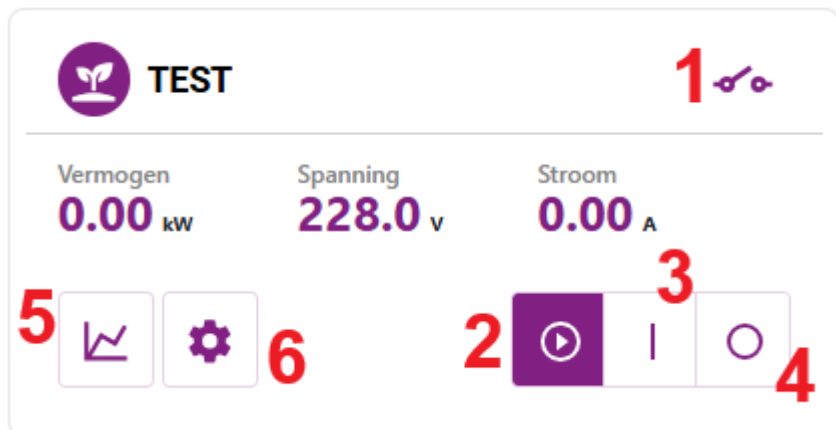
Knop

Met de knop op het stopcontact kan het stopcontact geforceerd in- of uitgeschakeld worden of Automatisch (ECO modus) ingeschakeld worden.

Knop: Automatisch > Geforceerd in > Geforceerd uit > Automatisch > ..

Via portaal of app

In  **Eco** modus zal de plug wanneer die op  Automatisch staat, inschakelen bij een vooraf ingesteld energie-overschot. Als er onvoldoende overschot is, schakelt het stopcontact automatisch uit. Natuurlijk wordt ook in deze modus het energieverbruik van het stopcontact constant gemonitord.



Aan het contact (1) kan je zien of het slim stopcontact is ingeschakeld.

Je kan het stopcontact via het portaal of via de app vanop afstand op automatisch zetten(2), geforceerd inschakelen (3) of uitschakelen(4).

Via (5) kan je de grafieken bekijken.

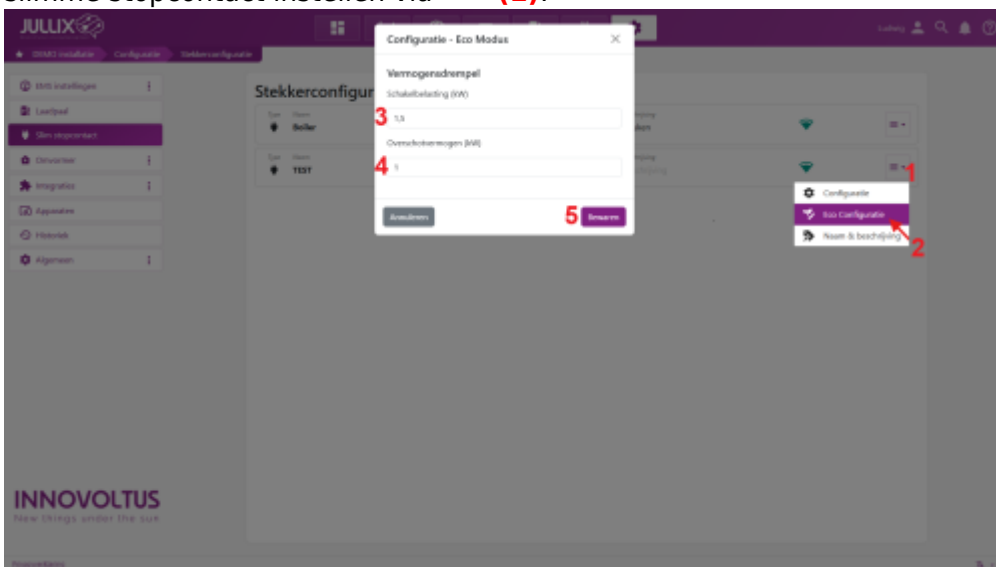
Op het portaal kan je via (6) de werkingsmodus van het stopcontact veranderen.

Via (5) kan je de grafieken bekijken.

Deze grafieken kan je opvragen in elke werkingsmodus van de Nuo.

Op het portaal kan je via (6) de **modus** van het stopcontact veranderen.

Op de **Configuratiepagina** van de installatie, onder de sectie **Slim stopcontact** kan je het slimme stopcontact instellen via (1).



Als de plug in **ECO-mode** staat is er een extra item in het menu : **ECO Configuratie**

Als de plug in **Smart-mode** staat is er een extra item in het menu : **Smart Planner**

Wanneer het slimme stopcontact op **ECO-mode** is ingesteld is er een extra instelling **Eco Configuratie** (2).

Wanneer je de eco modus kiest, moet je nog instellen wanneer het stopcontact in- en uitschakelt. De instelling '**Schakelbelasting**' (3) is het vermogen dat door het inschakelen van het slimme stopcontact gebruikt zal worden. De instelling '**Overschotvermogen**' (4) bepaalt hoeveel overschot er moet zijn bij export opdat het stopcontact zou inschakelen. Het slimme stopcontact zal uitschakelen wanneer het vermogen van het net zakt onder het Overschotvermogen-Schakelbelasting.

Wanneer de PV-omvormer curtailt (bij negatieve prijzen) zal het stopcontact niet inschakelen, vermits er geen overschot is.



Als je de Nuo in de ECO modus instelt, moet je het gebruiksmodeel op '**Uitsluiten**' instellen.