

INNOVOLTUS

New things under the sun



Smart modus

Inhoudsopgave

- Smart modus** 3
 - Smart Instellingen** 3
 - Bediening** 4
 - LED betekenis 4
 - Knop 4
 - Via portaal of app 4

Smart modus



Met de Nuo in smart modus detecteert de plug wanneer een apparaat uitstaat en toch nog een sluimerverbruik heeft. Nuo schakelt dat apparaat dan na 5 minuten uit. Afhankelijk van het verbruiksprofiel schakelt Nuo het stopcontact opnieuw in op het moment dat jij normaal dit apparaat aanzet. Met de app kan je het stopcontact op elk moment inschakelen. Nuo berekent ook hoeveel energie je bespaart hebt door de apparaten helemaal uit te schakelen. In smart modus wordt het stopcontact gebruik om het sluimerverbruik te verminderen. Dit is alleen zinvol als het sluimerverbruik van het stopcontact zelf lager is dan het sluimerverbruik van het aangesloten toestel. (Vb. multimedia toestellen, TV, kabelbox, versterker, dvd-speler...) Wanneer de toestellen gedurende een bepaalde tijd uitstaan en het verbruik daalt naar het minimum schakelt Nuo zichzelf uit. De plug kan opnieuw ingeschakeld worden via de app, of dit gebeurt automatisch 5 minuten voor de gemiddelde tijd dat het toestel normaal gebruikt wordt. Nuo leert wanneer dit normaal ingeschakeld wordt.

Smart Instellingen

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



Wanneer het slimme stopcontact op  **SMART**-mode is ingesteld is er een extra instelling  **Smart planner (2)**.

Wanneer je de smart modus kiest, moet je nog instellen wanneer het stopcontact inschakelt, het stopcontact schakelt automatisch uit wanneer het verbruik onder een bepaald vermogen zakt. Typisch is dit het sluimerverbruik van de apparaten die in het stopcontact steken wanneer dat apparaat in standby wordt gezet.

Het stopcontact wordt ingeschakeld op de uren die ingesteld zijn in de smart planner **(3)**. Wanneer je in de app op automatisch klikt wordt het stopcontact automatisch gezet en ingeschakeld, je kan het aangesloten apparaat aanzetten. Op het moment dat je op de play knop drukt wordt dit tijdstip ook automatisch in de smart planner toegevoegd.

Als het aangesloten apparaat in dat uur wordt ingeschakeld, dan blijft het stopcontact ingeschakeld, ook wanneer het uur voorbij is. Het stopcontact zal pas uitschakelen als het aangesloten apparaat in

stand-by wordt gezet. Bij vermogensdrempel kan je het vermogen bepalen waarbij het stopcontact automatisch inschakelt. Je kan dit automatisch laten bepalen(4), of zelf instellen. Wanneer het vermogen onder de ingestelde waarde zakt, zal het stopcontact na 5 minuten uitschakelen.



Je kan de smart-mode ook als timer gebruiken. Je stelt het sluimer verbruik hoog in vb 4kW. Op die manier wordt het aangesloten apparaat volgens de Smart-planner ingeschakeld en terug uitgeschakeld. Elk vinkje in de smart planner is het apparaat voor een uur inschakelen.



Bediening



LED betekenis

De status-LED  kleurt cyaan wanneer de  SMART modus op automatisch staat, en het stopcontact volgens de Smart-planner is ingeschakeld.

De De status-LED  knippert traag cyaan wanneer de  SMART modus op automatisch staat, maar het apparaat niet ingeschakeld is.

De De status-LED  knippert snel cyaan wanneer de  SMART modus op automatisch staat en sluimerverbruik gedetecteerd wordt.

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 (SMART modus) ingeschakeld worden.

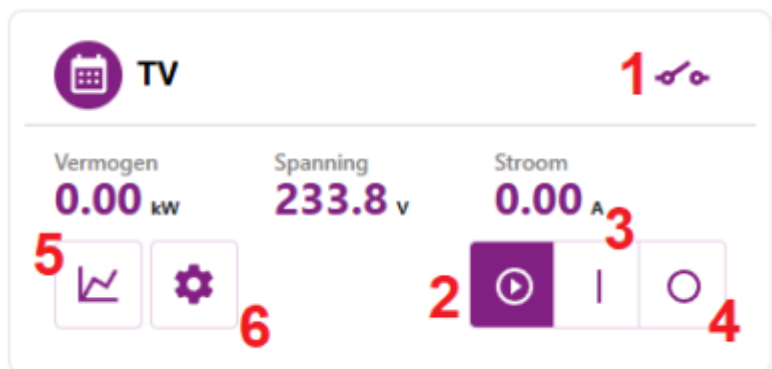
Knop: Automatisch > Geforceerd in > Geforceerd uit > Automatisch > ..

Via portaal of app

In  SMART modus zal de plug wanneer die op  Automatisch staat, inschakelen bij op vooraf ingestelde tijdstippen, aangesloten apparaten kunnen dan ingeschakeld worden. Wanneer het

sluimerverbruik gedetecteerd wordt, omdat het apparaat in standby is gezet, schakelt het Nuo stopcontact na 5 min. 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 (2)** zetten, geforceerd inschakelen **(3)** of uitschakelen**(4)**.

Via de **⏮**-knop**(2)** schakel je het stopcontact in. In het uur dat dan bezig is zal het stopcontact niet uitschakelen. Je hebt dan de kans om het apparaat in te schakelen. Als je op de **⏮**-knop**(2)** drukt, wordt dit ook bewaard in de planner van smart modus. Voorbeeld: je zet het stopcontact aan via de play-knop op woensdag om 17u15, dan zal vanaf dan elke woensdag om exact 17u00 het stopcontact ingeschakeld worden voor een uur. Als het toestel in dat uur wordt ingeschakeld, zal het stopcontact aan blijven totdat het toestel in standby gezet wordt. Tot 18u blijft het stopcontact sowieso ingeschakeld, na 18u zal het stopcontact uitschakelen wanneer het toestel in standby wordt gezet. Zo worden er voor iedere dag één of meer starturen geprogrammeerd. Via de configuratie pagina kan je de planner nog bewerken.

Via **📈 (5)** kan je de grafieken bekijken.

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