

Trio P1 aansluiten op de slimme meter



De Trio P1 energiedisplay in de geopende verpakking.

Links zit de dongel die met de slimme meter wordt verbonden.

In het midden zit de energiedisplay.

Rechts zit een steuntje dat onder de display wordt geplaatst, een USB-adapter, een USB-kabel en een P1-kabel.



V.l.n.r.: de P1-kabel, de USB-adapter, een USB-kabel en het steuntje voor het display.

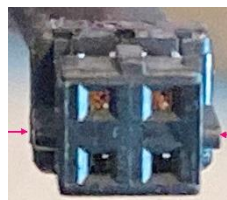


Via een drukknop aan de achterzijde van de dongel kan je het binnenwerk eruit schuiven.

Aan de onderzijde zie je de communicatiepoort. Let op de inkepingen, zie de rode pijltjes.



De connector aan de P1-kabel heeft uitstekende vlakjes, zie rode pijltjes. Hierdoor past de connector op één manier in de dongel.



Trio P1 aansluiten op de slimme meter



Er zijn een aantal slimme meters. Ze dienen na **2014** te zijn geplaatst.

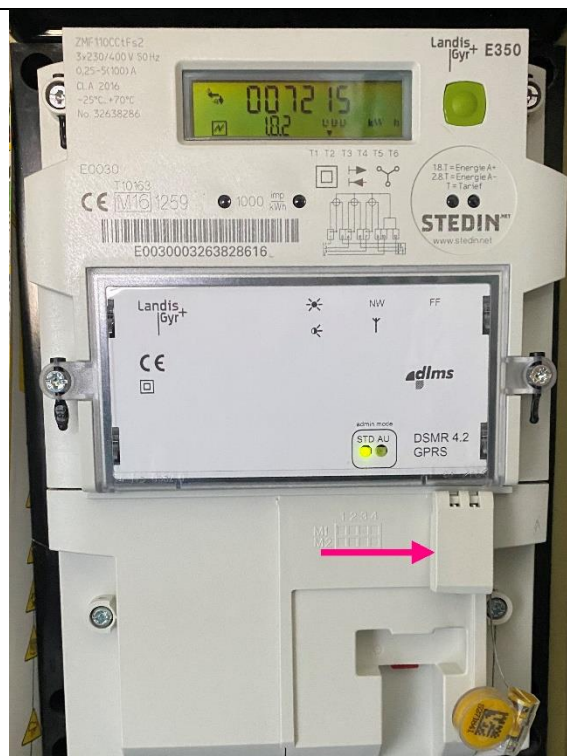
Bij deze meter zit de P1-poort achter een klepje.

Let op dat de connector van de P1kabel met de vergrendelingsclip naar voren wordt geplaatst, zie de rode pijl.



Er zijn meerdere typen slimme meters, waar de P1-poort op een andere plaats zit.

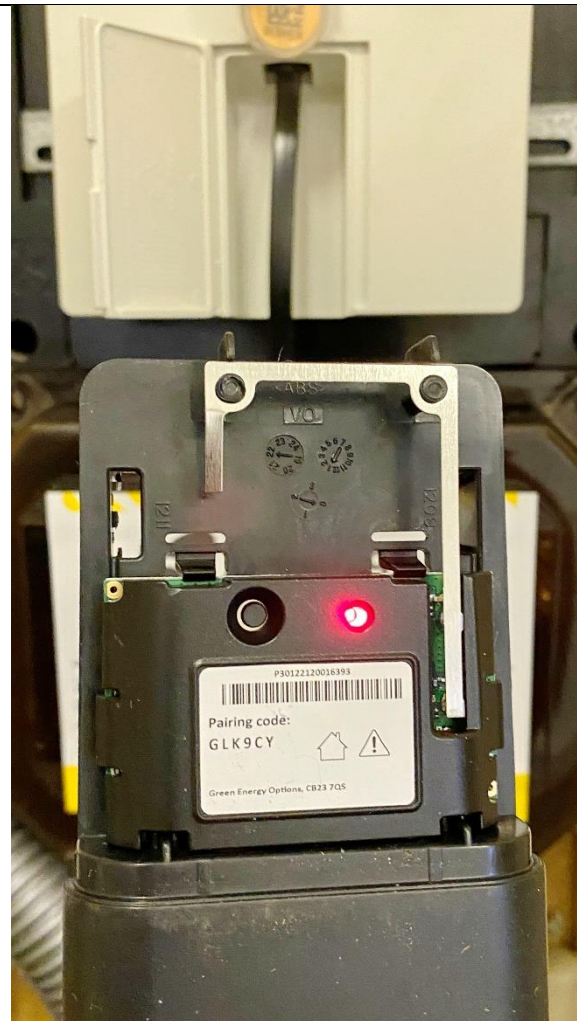
Zie de rode pijltjes.



Trio P1 aansluiten op de slimme meter



Als de dongel juist is aangesloten gaat een rode LED branden.

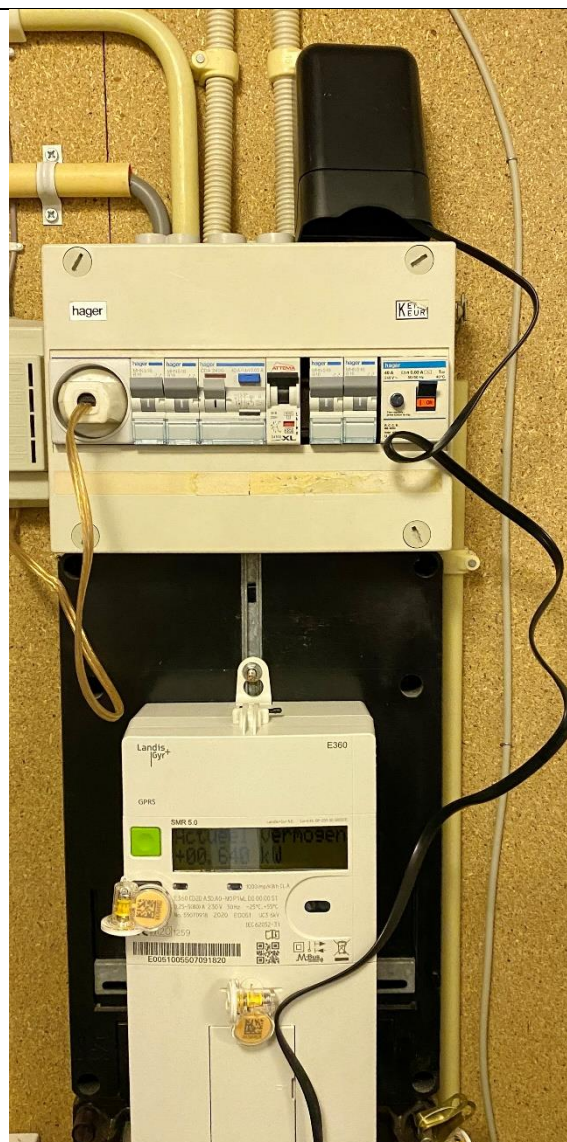


Trio P1 aansluiten op de slimme meter



Schuif de behuizing over de dongel en plaats hem ergens in de meterkast.

Of hang hem aan de wand.



Sluit de USB-voedingskabel aan op de adapter en het display.





Als het display contact heeft gemaakt met de dongel in de meterkast verschijnt dit beeld: Kies voor 'Nederlands'.	
Na de taalkeuze kom je in een wizard. Dat is een stappenplan voor de instellingen van de tarieven e.d. Als je een fout maakt kan je de wizard opnieuw uitvoeren. Dat doe je ook als de display ergens anders wordt geplaatst.	
Kies het juiste land: Nederland.	



Nu kan je kiezen of je wel of geen zonnepanelen hebt.

Bij 'Wel zonnepanelen' kan je later de tarieven voor terug leveren instellen. En je ziet aan het scherm van het display wanneer je energie terug levert.



Je kan instellen of je enkeltarief of dubbeltarief hebt.

Er zit op dit moment nauwelijks prijsverschil tussen de beide tarieven, dus kan je besluiten om voor enkel tarief te kiezen als het display tijdelijk wordt geplaatst.



Als je het energiecontract of een factuur bij de hand hebt kan je de bedragen invoeren.

De toets rechtsonder is de enter-toets. Goed lezen voor je op deze toets drukt want je kan niet meer terug zonder de wizzard opnieuw uit te voeren.



Begin met een nul als het tarief onder €1 is.

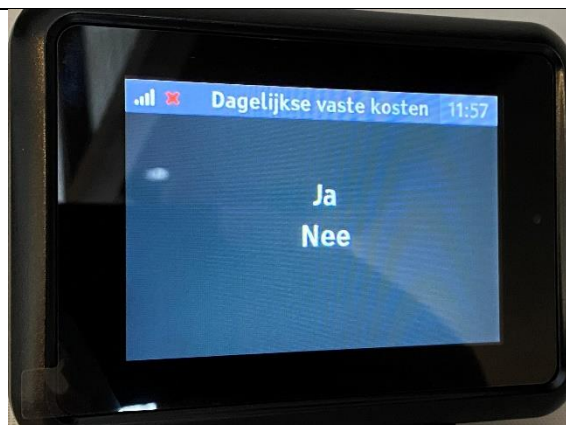
Let op: in het scherm staat nu **€ 0,00025**. Als je € 0,25 wilt invoeren type je net zoveel nullen aan het eind van het getal dat er **€ 0,25000** staat.

Doe dit ook eventueel bij het laagtarief.





Hier kan je de starttarieven per dag invullen.
Voor een tijdelijke plaatsing kan je dit eventueel overslaan.



Nu komen de gastarieven aan de beurt.

Let erop om voldoende nullen achter het bedrag te plaatsen zodat er bijvoorbeeld **€ 0,84000** staat.

Daarna kan je de vaste kosten per dag voor de gaslevering invullen.



Het invullen van de wizard is voltooid.



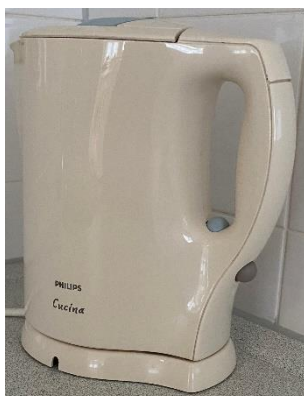
Trio P1 aansluiten op de slimme meter



Dit is het hoofdscherm na installatie. De getallen onderaan zeggen nog niets, deze krijgen later betekenis als er enige historie is opgebouwd.



Als proef wordt een waterkoker ingeschakeld:



Door in het scherm op [kW] te drukken kan je kiezen voor de weergave van bedragen [€] of verbruik.

Op het moment dat er door de zonnepanelen elektriciteit wordt terug geleverd zie je dat onmiddellijk op het scherm.

Het display 'weet' dat er zonnepanelen zijn. De elektriciteitsmeter heeft nu ook een 'negatieve' stand die de terug levering zichtbaar maakt.

Je levert terug wat je aan elektriciteit over hebt.



Trio P1 aansluiten op de slimme meter



En bij een ingeschakelde oven zie je het ook.



Zie verder de handleiding van de fabrikant voor de verdere gebruiksaanwijzing.

©LS2023