



Apple Store



Google
Play Store

INSTRUCTIES

De PurePower App is speciaal ontwikkeld voor het uitlezen en personaliseren van de PurePower Plus inverter. De app is beschikbaar voor Android en iOS en gratis te downloaden in de Playstore ofwel Apple Store. Belangrijk is dat alleen de zogenaamde PLUS modellen uit de PurePower serie beschikken over de mogelijkheid tot app bediening. De PurePower Plus modellen zijn tevens te herkennen aan de 'P' op het einde van het artikelnummer. Deze inverters zijn voorzien van een Bluetooth® module. Er is dus geen externe dongel o.i.d. nodig om de verbinding met de app tot stand te laten komen. Het bereik is ongeveer 10 meter. De operationele afstand is echter natuurlijk zeer afhankelijk van de plaatsing van de inverter, eventuele beplating, muren of objecten etc. die tussen gelegen zijn.

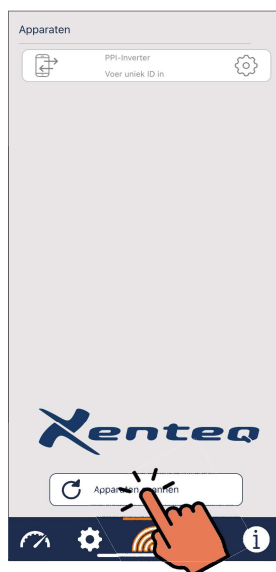
Na installatie van de 'PurePower app' kunt u direct aan de slag met het gebruik. Zorg dat de inverter aan staat. Open de 'PurePower app' op uw mobiele apparaat.

Belangrijk:


- > Geef de app toestemming om de locatie te gebruiken, als deze bij het eerste gebruik hierom vraagt. Anders zal de app de inverter niet kunnen detecteren.
- > Werk alleen via de app en niet via de Bluetooth instellingen van de telefoon zelf.

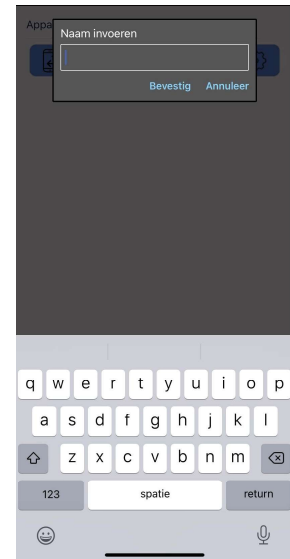
'APPARATEN' PAGINA

De app opent op de 'Apparaten' pagina. Op deze pagina worden alle beschikbare inverters getoond die detecteerbaar zijn. Druk eventueel onderstaand op 'apparaten scannen' om de app opnieuw te laten zoeken.



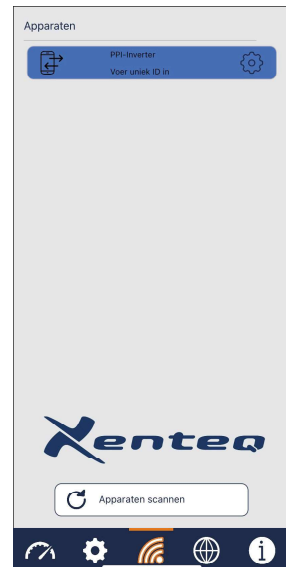
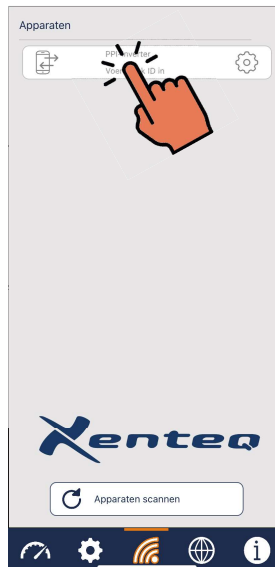
Naam inverter wijzigen

Door rechts op het  icoontje te drukken, is het mogelijk om een eigen naam aan het betreffende apparaat te geven (max. 18 karakters). Zo kan, zeker bij gebruik van meerdere apparaten, een eigen ID gemaakt worden. De aangepaste ID naam is gebonden aan het mobiele apparaat waarmee de naam gegeven is.



Verbinding maken

Klik op het kader van de inverter waar u contact mee wil maken. Als de app contact heeft kunnen maken met de inverter dan kleurt het kader blauw. De app staat nu in verbinding met de betreffende inverter.



'DASHBOARD' PAGINA

Op de dashboard pagina kan nu real time informatie uitgelezen worden over de prestaties en status:

- Het vermogen dat de inverter op de uitgang aan het leveren is: in Wattage en in percentage van het maximale vermogen.
- De uitgangsspanning (VAC)
- Het geleverde vermogen uitgedrukt in Ampère
- De gemeten ingangsspanning
- De interne temperatuur
- Meldingen

Mocht er tijdens het gebruik een foutmelding geconstateerd worden, dan zal hier de betreffende fout ofwel waarschuwing weergegeven worden. Raadpleeg de handleiding van de inverter voor foutoplossingen.



'INSTELLINGEN' PAGINA

Op deze pagina ziet u de instellingen en waarden die u naar wens kunt aanpassen. Door op het betreffende blauwe kader te klikken kan men steeds de waarde of instelling aanpassen.



Overspanningsbeveiliging

De spanning waarbij de inverter af schakelt op basis van een te hoge ingangsspanning. De fabrieksinstelling is 16,5 ofwel 33Volt. Dit is tevens de maximale waarde. De minimale waarde is 15,0 ofwel 30,0Volt. Klik op het blauwe kader met de huidige waarde. Voer de gewenste spanning in en klik op 'OK'. De gemaakte instelling blijft in het geheugen van de inverter staan.

Onderspanningsbeveiliging

De spanning waarbij de inverter af schakelt op basis van een te lage ingangsspanning. De fabrieksinstelling is 10,0 ofwel 20,0Volt. Dit is tevens de minimale waarde. De maximale waarde is 11,5 ofwel 23,0Volt. Klik op het blauwe kader met de huidige waarde. Voer de gewenste spanning in en klik op 'OK'. De gemaakte instelling blijft in het geheugen van de inverter staan.

Onderspanningsalarm

De spanning waarbij de inverter het pre-warning signaal (buzzer) geeft als indicatie dat de ingangsspanning te laag dreigt te worden. De fabrieksinstelling is 10,5 ofwel 21,0Volt. Dit is tevens de minimale waarde. De maximale waarde is 12,0 ofwel 24,0Volt. Klik op het blauwe kader met de huidige waarde. Voer de gewenste spanning in en klik op 'OK'. De gemaakte instelling blijft in het geheugen van de inverter staan.

Re-start spanning

De spanning waarbij de inverter weer automatisch herstart nadat deze is uitgevallen door een te lage ingangsspanning. De fabrieksinstelling is 12,6 ofwel 25,2Volt. De minimale waarde is 12,0 ofwel 24,0Volt. De maximale waarde is 13,5 ofwel 27,0Volt. Klik op het blauwe kader met de huidige waarde. Voer de gewenste spanning in en klik op 'OK'. De gemaakte instelling blijft in het geheugen van de inverter staan.

Zoemer

Het akoestisch signaal welke klinkt bij de pre-warning, onderspanning en overspanning is aan danwel uit te schakelen. In de fabrieksinstelling staat deze aan. Klik op het schuifje om de stand te veranderen.

Ventilator aansturing

Af fabriek wordt de ventilator aangestuurd op basis van geleverd vermogen en de interne temperatuur. Deze aansturing is aan te passen naar ofwel alleen vermogen ofwel alleen temperatuur. De ventilator mag en dus kan niet geheel uitgeschakeld worden! Let op: aanpassing van de aansturing heeft invloed op de prestaties van de inverter en kan ook negatieve invloed hebben op de levensduur van de interne componenten. Klik op het schuifje om de stand te veranderen.

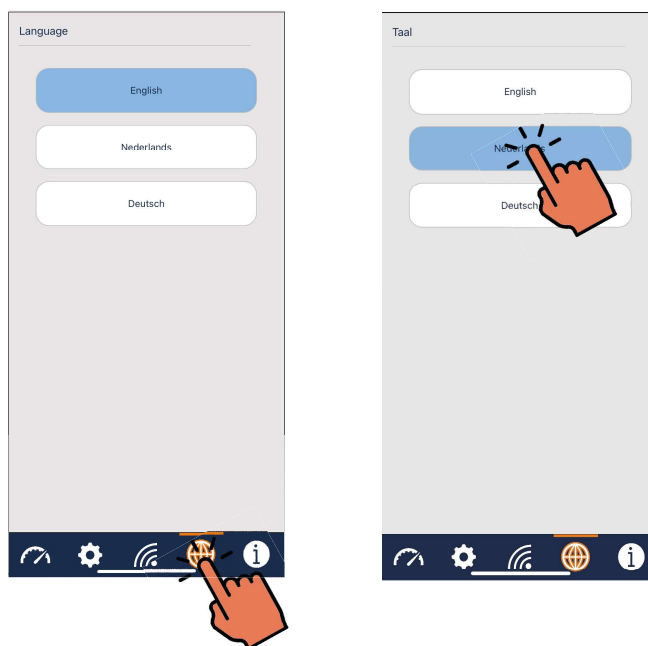
Stand-by functie

De stand-by functie (sleep mode) is aan danwel uit te schakelen. Af fabriek is de sleep mode uitgeschakeld. Klik op het schuifje om de stand te veranderen.

Het gewenste belastingsniveau voor de sleep mode is aan te passen. Klik op het blauwe kader. Voer het Wattage in en klik op 'OK'. De gemaakte instelling blijft in het geheugen van de inverter staan.

'TAAL' PAGINA

De taal van de app is op deze pagina aan te passen. De beschikbare talen worden weergegeven. Klik op de gewenste taal. Het betreffende kader zal blauw oplichten. De keuze blijft in het geheugen van de app staan.



'PRODUCT SPECIFICATIES' PAGINA

Overzicht van de product- en app details.

