


## SNELSTARTGIDS VOOR DE PEL51 EN DE PEL52 (NL)

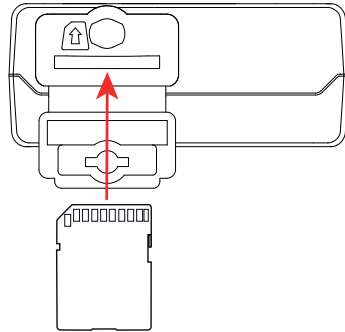
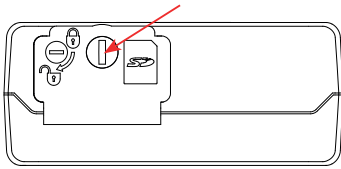


## SD-KAART

De PEL accepteert SD- SDHC- en SDXC-kaarten, geformatteerd in FAT32, tot een capaciteit van 32 Gb.

De PEL wordt geleverd met een geformatteerde SD-kaart. Als u een nieuwe SD-kaart wilt installeren:


- Ontgrendel het kapje van elastomeer gemarkeerd door  door de schroef een kwartslag te draaien.



- Druk op de SD-kaart die zich in het apparaat bevindt en neem deze uit.

 Neem de SD-kaart niet uit als er een registratie bezig is.


- Controleer of de nieuwe SD-kaart niet vergrendeld is.
- Het verdient de voorkeur de SD-kaart te formatteren in het apparaat m.b.v. de software PEL Transfer, maar u kunt deze ook m.b.v. een PC formatteren.
- Plaats de nieuwe kaart en duw deze volledig naar binnen.
- Zet het beschermkapje van elastomeer terug.

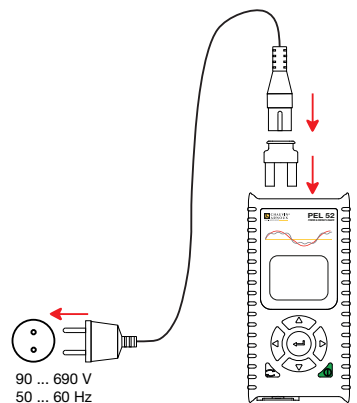
 De PEL mag niet gebruikt worden wanneer de ruimte van de SD-kaart open is.

## ACCU OPLADEN

Begin, voor het eerste gebruik, met het volledig opladen van de accu bij een temperatuur tussen 0 en 40°C.

- Sluit de adapter C8 / banana aan tussen de klemmen V1 en N
  - Sluit het netsnoer aan op de adapter en op het spanningsnet.
- Het apparaat gaat aan.

Het symbool  geeft de laadtoestand van de accu aan.  
Het opladen van een lege accu duurt ongeveer 5 uur.






## INSTALLATIE VAN PEL TRANSFER®



- Download de laatste versie van PEL Transfer op onze website: [www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com).
- Start setup.exe.
- Volg daarna de installatie-instructies.

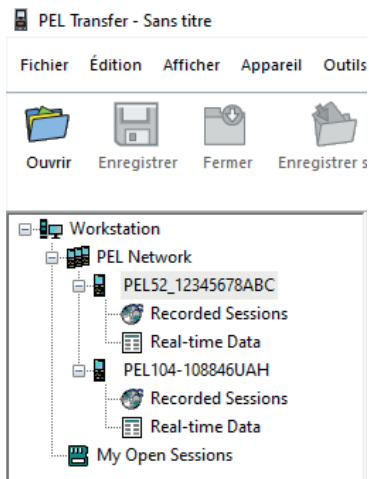
Zie voor de volledige installatie-instructies de gebruikshandleiding.

## AANSLUITING VAN HET APPARAAT OP DE PC

- Sluit de spanningsingangen van de PEL aan op het spanningsnet. Het apparaat schakelt in.
- Activeer de wifi hotspot (📶) **WIFI AP** van het apparaat in het configuratiemenu (🔧).

 Om de wifi te kunnen laten functioneren, moet de accu voldoende opgeladen zijn ( of .


- Sluit de PEL via de wifi aan op uw PC.
- Dubbelklik op het pictogram van de PEL  op het bureaublad om PEL Transfer te openen.
- Selecteer het pictogram **Apparaat toevoegen**  in de werkbalk en daarna **PEL51 of PEL52**, gevolgd door wifi hotspot.
- Wanneer de verbinding van het apparaat tot stand is gebracht, moet de naam hiervan aan de linkerzijde van het venster verschijnen in de boomstructuur van het **PEL netwerk**.



Zie voor verbinding met een wifi router  **WIFI ST** de gebruikshandleiding.

## CONFIGURATIE VAN HET APPARAAT

Selecteer voor het configureren van uw PEL het apparaat in het PEL netwerk.

Open het dialoogvenster **Apparaat configureren** door op het pictogram **Configureren**  in de werkbalk te klikken in het menu **Apparaat** of in de zone **Status**.


Dit dialoogvenster heeft meerdere tabbladen:

- **Algemeen:** om het apparaat een naam te geven, de automatische uitschakelingstijd te kiezen, het verversen van de maximale waarden te kiezen, de toets **Selectie** van het apparaat te blokkeren, het opladen van de accu tijdens een meting te verhinderen, een wachtwoord voor de configuratie van het apparaat aan te maken, de datum en de tijd in te stellen, de SD-kaart te formatteren, enz.
- **Communicatie:** opties betreffende de wifi-verbinding.
- **Meting:** om het distributiesysteem te kiezen.
- **Stroomsensor:** om de transformatieverhouding van de stroomsensoren en, indien van toepassing, het aantal slagen te kiezen.
- **Registratie:** om de parameters voor het registreren te kiezen.
- **Tellers:** om de energietellers weer op nul te zetten.

Klik op **OK** om de nieuwe configuratie over te zetten op het apparaat.

## OPSTARTEN VAN EEN REGISTRATIE (AAN / UIT)

Ga voor het opstarten van een registratie op een van de volgende manieren te werk:

- **In PEL Transfer:** Selecteer de juiste optie in de tab **Registratie** van het dialoogvenster Configuratie. Het apparaat kan geconfigureerd worden om met een registratie te beginnen, ofwel op een datum en tijdstip in de toekomst, ofwel onmiddellijk nadat het apparaat geconfigureerd is.
- **Op het apparaat:** Druk op de toets **Selectie** Het apparaat toont **START**. Valideer met de toets . Het symbool **REC** knippert.

Ga voor het stoppen van een registratie op een van de volgende manieren te werk:

- **In PEL Transfer:** Selecteer in het menu **Apparaat > De registratie stoppen** .
- **Op het apparaat:** Druk op de toets **Selectie** Het apparaat toont **STOP**. Valideer met de toets . Het symbool **REC** verdwijnt.

## WEERGAVE VAN DE REGISTRATIE

De geregistreerde gegevens kunnen op twee manieren overgezet worden op de PC om hier weergegeven te worden en om rapporten te genereren:

- De SD-kaart kan uit het apparaat gehaald worden en op de PC worden aangesloten via de meegeleverde SD-kaartlezer. Start PEL Transfer op, selecteer het commando **Openen** in het menu **Bestand**, zet de cursor op het ICP-bestand met het gewenste sessienummer op de SD-kaart en selecteer **Openen**.
- Rechtstreekse verbinding tussen de PC en de PEL (wifi). Start PEL Transfer op, open een verbinding naar het apparaat, selecteer deze (zorg dat de wifi aangesloten is) in de boomstructuur en selecteer vervolgens **Geregistreerde sessies**. Dubbelklik op de gewenste registratiesessie. Selecteer, wanneer het downloaden klaar is, de gedownloade test en klik op **Openen** in het dialoogvenster Downloaden.

In beide gevallen wordt de sessie toegevoegd aan **Mijn geopende sessies** in de boomstructuur. De gegevens kunnen dan weergegeven worden.

## GEBRUIKSHANDLEIDING

Ga naar onze website om de gebruikshandleiding van uw apparaat te downloaden:  
[https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Gebruikshandleiding\\_PEL51\\_52.pdf](https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Gebruikshandleiding_PEL51_52.pdf)

