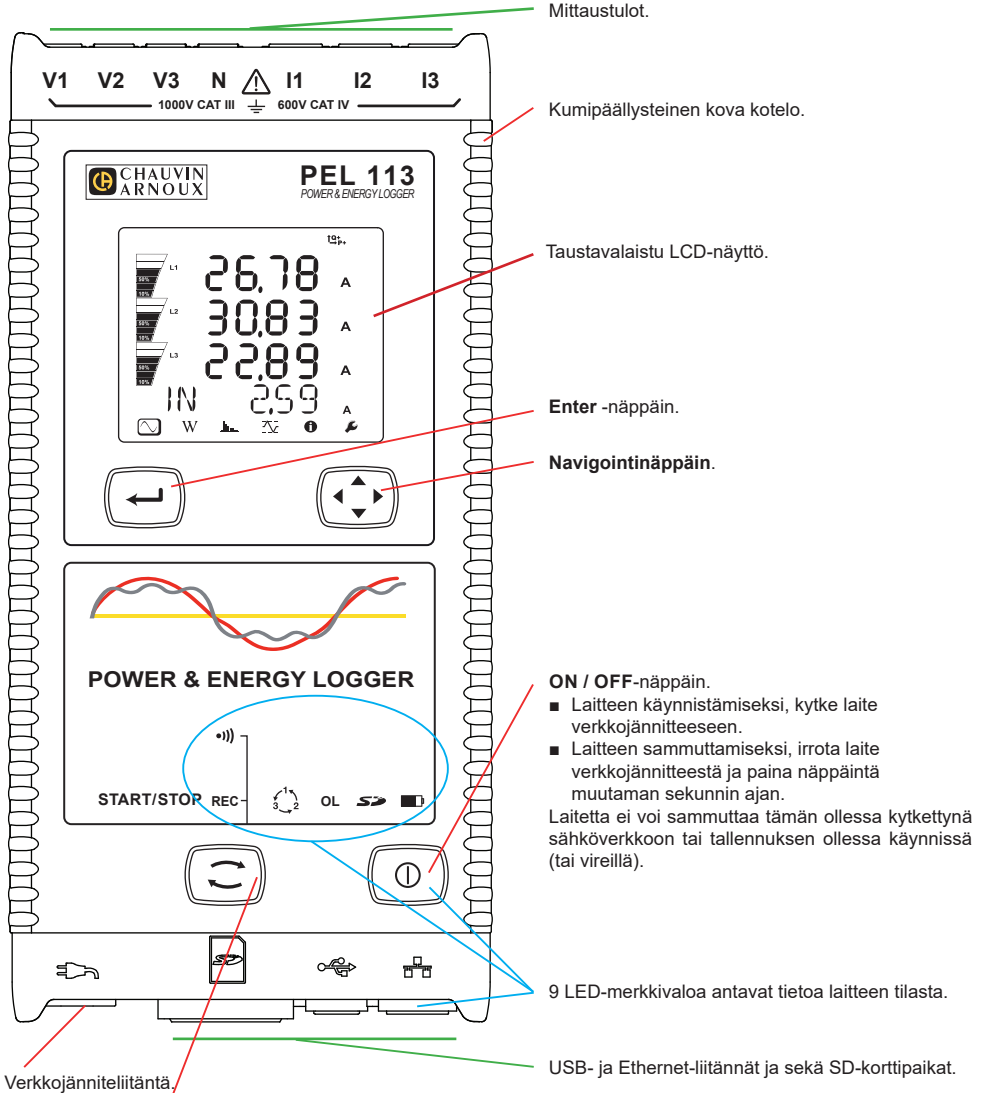


PIKAOPAS: PEL112 JA PEL113 (FI)



Ohjausnäppäin.

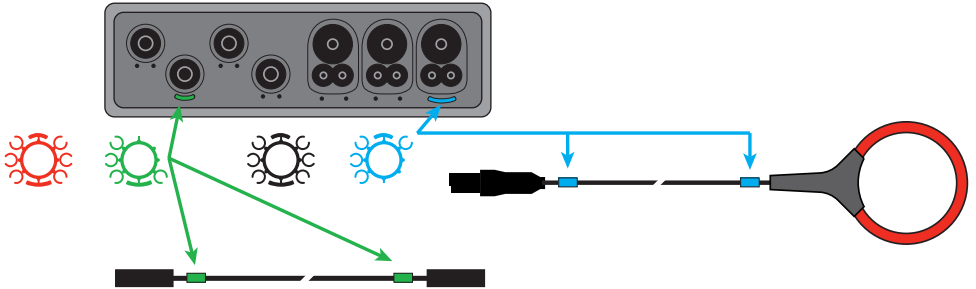
Paina pitkään Ohjausnäppäintä. **REC** ja **•••**-merkkivalot palavat peräkkäin 3 sekunnin ajan (jokainen erikseen). Vapauta Ohjausnäppäin halutun toiminnon ollessa käynnissä.

- Mikäli vapautat näppäimen **REC**-valomerkin palaessa, tallennus käynnistyy tai keskeytyy.
- Mikäli vapautat näppäimen **•••**-valomerkin palaessa, Wi-Fi-yhteys käynnistyy tai katkeaa.






VÄRIMERKKIEN ASENNUS



Laitteen mukana toimitetaan 12-osainen värimerkintäsetti. Käytä merkkejä yksilöimään virtapihdit, johdot ja sisääntulot.

- Irrota merkit ja aseta ne tulojen alla sijaitseviin reikiin (isot virtatuloille, pienet jännitetuloille).
- Kiinnitä värilliset renkaat tuloihin liitettävien johtojen molempiin päihin.



MERKKIVALOT


Merkkivalot ja väri	Kuvaus
REC Punainen merkkivalo	Tallennuksen tila Merkkivalo ei pala: Tallennus ei ole käynnissä tai vireillä Merkkivalo vilkkuu: Tallennus vireillä Merkkivalo palaa: Tallennus käynnissä
 Vihreä merkkivalo	Wi-Fi Merkkivalo ei pala: Wi-Fi-yhteys katkaistu (ei käytössä) Merkkivalo palaa: Wi-Fi-yhteys käytössä, ei tiedonsiirtoa Merkkivalo vilkkuu: Wi-Fi-yhteys käytössä ja tiedonsiirto käynnissä
 Punainen merkkivalo	Vaihejärjestys Merkkivalo sammunut: vaiheiden kiertosuunta on oikea. Merkkivalo vilkkuu : vaiheiden kiertosuunta on väärä.
OL Punainen merkkivalo	Ylikuormitus Merkkivalo ei pala: ei ylikuormitusta sisääntuloilla. Merkkivalo vilkkuu: vähintään yksi sisääntulo on ylikuormitettuna, virtapihti on väärin kytketty tai puuttuu kokonaan.
 Punainen/vihreä merkkivalo	SD-kortti Vihreä merkkivalo palaa: SD-kortti OK. Punainen merkkivalo vilkkuu: SD-kortti käynnistyy. Merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä: SD-kortti on täynnä. Vaaleanvihreä merkkivalo vilkkuu: SD-kortti täyttyy ennen käynnissä olevan tallennuksen päättymistä. Punainen merkkivalo: SD-kortti puuttuu tai se on lukittu.
 Keltainen/punainen merkkivalo	Akku Verkkojännitejohdon ollessa kytkettynä, akku latautuu, kunnes se on täynnä. Merkkivalo sammunut: akku täynnä. Keltainen merkkivalo palaa: akku latautuu. Keltainen merkkivalo vilkkuu sekunnin välein: akku latautuu täydellisen tyhjenemisen jälkeen. Punainen merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa: alhainen akkutaso (ei jännitteensyöttöä).
 Vihreä merkkivalo	ON / OFF (käynnistä / sammuta) Merkkivalo palaa: ulkopuolinen jännitteensyöttö käytössä. Merkkivalo sammunut: ei ulkopuolista jännitteensyöttöä

Merkkivalot ja väri	Kuvaus
 <p>Vihreä merkkivalo sisäänrakennettu liitäntään</p>	<p>Ethernet Merkkivalo ei pala: ei käytössä. Merkkivalo vilkkuu: käytössä.</p>
 <p>Keltainen merkkivalo sisäänrakennettu liitäntään</p>	<p>Ethernet Merkkivalo ei pala: akun tai Ethernet-ohjaimen alustaminen ei onnistunut. Merkkivalo vilkkuu hitaasti (kerran sekunnissa): akku on alustettu oikein. Merkkivalo vilkkuu nopeasti (10 kertaa sekunnissa): Ethernet-ohjain on alustettu oikein. Kaksi nopeaa vilkuntaa, joiden jälkeen tauko: DHCP-virhe. Merkkivalo palaa: verkko alustettu ja valmis käytettäväksi.</p>

SD-MUISTIKORTTI

PEL käsittelee FAT32-formatoituja SD-, SDHC- ja SDXC-kortteja, jopa 32 GB:n kapasiteetilla.

PEL-tallentimen mukana toimitetaan formatoitu SD-kortti. Mikäli haluat asettaa laitteeseen uuden SD-kortin:

- Tarkista, että uusi SD-kortti ei ole lukittu.
- SD-kortin formatointi onnistuu helpoiten PEL Transfer-ohjelman avulla, tai vaihtoehtoisesti PC:n avulla.
- Avaa  korttipaikan kumisuojus.
- Paina yksikössä sijaitsevaa SD-korttia ja poista se korttipaikasta.

 Älä poista SD-korttia laitteesta tallennuksen ollessa käynnissä.

- Aseta uusi kortti kunnolla korttipaikkaan.
- Paina korttipaikan kumisuojus takaisin paikoilleen



PEL TRANSFER® -OHJELMAN ASENNUS

 Älä kytkä laitetta tietokoneeseen ennen kuin olet asentanut ohjelman sekä ajurin.

- Lataa ohjelma sivuiltamme: www.chauvin-arnoux.fi.
- Avaa **setup.exe**.
- Seuraa annettuja ohjeita.


Täydelliset asennusohjeet löydät käyttöohjeet.

AVAA PEL TRANSFER®

- Laitteen verkkojännitejohto tulee olla kytkettynä. Laite käynnistyy.
- Liitä PEL tietokoneeseen mukana tulevan USB-kaapelin avulla. Odota ja tarkista että ajurit käynnistyvät.
- Kaksoisklikkaa PEL -kuvaketta  avataksesi PEL Transfer-ohjelman.
- Klikkaa työkalu- tai **Laite** -valikossa sijaitsevaa **Lisää laite**-kuvaketta .
- Seuraa apuvalikon kautta annettuja ohjeita. Jos PEL Transfer ei havaitse lisättyä laitetta, klikkaa **Päivitä**-näppäintä tai kytkä laite uudelleen tietokoneeseen.
- Kun yhteyden luominen on onnistunut, tulee laitteen nimi näkyviin **PEL Transferin** vasemman puoleiseen palkkiin PEL verkosto -otsikon alle.

LAITTEEN KONFIGUROINTI

Valitse laite PEL verkostovalikosta.

Laitteen konfigurointi onnistuu painamalla työkaluvalikosta, Laitte- tai Tila -valikosta löytyvää Konfiguroi-kuvaketta 

Tämä valintaikkuna koostuu viidestä osiosta:

- **Yleisesti:** Automaattista sammutusta, näyttöä, kelloa, SD -korttia jne. koskevat asetukset.
- **Kommunikointi:** Wi-Fi ja Ethernet-asetukset.
- **Mittaus:** Jakelujärjestelmän ja jännitesuhteen valinta. Virtapihti- ja taajuusasetukset.
- **Tallennus:** Tallennusparametrien asetukset.
- **Mittari:** Nollaa osittaisenergiajaksojen mittarit.
- **Hälytykset:** Hälytysasetukset.
- **Nimellisarvot:** määritä nimellisarvot.
- **Raportti:** konfiguroi raportteja ja lähetä nämä sähköpostitse.


Klikkaa -näppäintä **OK** uuden konfiguroinnin tekoa varten.

TALLENNUS (START / STOP)

Tallennuksen käynnistämiseksi:

- **PEL Transfer-ohjelma:** Valitse Tallennus konfiguraatiovalikosta. Laitte voidaan konfiguroida aloittamaan tallennus joko ennalta sovittuna ajankohtana tai välittömästi konfiguroinnin jälkeen.
- **Laitte:** Paina **Ohjausnäppäintä** kunnes REC-merkkivalo syttyy. Tämä toiminto aloittaa tallennuksen käyttämällä aikaisemmin määriteltyjä konfigurointiasetuksia.

Tallennuksen lopettamiseksi, valitse jokin seuraavista:

- **PEL Transfer-ohjelmisto:** Valitse valikosta **Laitte > Lopeta tallennus** 
- **Laitte:** Pidä pohjassa **Ohjausnäppäintä** kunnes vihreä merkkivalo syttyy.

TALLENNUKSEN TARKASTELU

Tallennetut tiedot voidaan siirtää tietokoneelle kahdella tavalla:

- SD-kortti voidaan asettaa suoraan kortinlukijalla varustettuun tietokoneeseen. Käynnistä PEL Transfer-ohjelma, valitse **Kansio**-valikosta **Avaa**, merkitse SD-kortilla sijaitseva icp-tiedosto halutulla mittausseksiolla ja valitse tämän jälkeen **Avaa**.
- Liittämällä PEL suoraan PC:hen (USB:n, Wi-Fi tai Ethernet kautta). Käynnistä PEL Transfer-ohjelma, avaa laiteyhteys, valitse laite (varmistu että laite on kytketty) valikosta ja valitse tämän jälkeen Mittausseksiot. Kaksoisikkua haluttua sessiota. Latauksen ollessa valmis, valitse kyseinen tiedosto ja klikkaa latausruudussa sijaitsevaa **Avaa**-näppäintä.

Tiedostot löytyvät molemmissa tapauksissa **Avoimna olevat mittausseksiot** -valikosta.

KÄYTTÖOHJEET

Lataa laitteesi käyttöohjeet seuraavan linkin kautta:

https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_PEL112_113.pdf

