# KÄYTTÖOHJEET

Lataa laitteesi käyttöohjeet verkkosivustoltamme osoitteesta https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet\_PEL51\_52.pdf



# LAITTEIDEN ESITTELY



### SD-KORTTI

Laitteessa voidaan käyttää FAT32-formatoituja SD-, SDHC- ja SDXC-kortteja, joiden tallennuskapasiteetti on enintään 32 GB.

PEL-laitteen mukana toimitetaan formatoitu SD-kortti. Jos haluat asentaa uuden SD-kortin:



- Irrota merkinnällä S>> varustettu muovisuojus kääntämällä ruuvia neljänneskierros.
- Paina laitteessa olevaa SD-korttia ja ota se pois.

Älä poista SD-korttia, jos tallennus on käynnissä.

- Tarkista, ettei uusi SD-kortti ole lukittu.
- On suositeltavaa formatoida SD-kortti laitteessa PEL Transfer -ohjelman avulla. Muussa tapauksessa formatoi se tietokoneessa.
- Työnnä uusi kortti paikalleen laitteeseen.
- Aseta muovisuojus takaisin.

Laitetta ei saa käyttää SD-korttipaikan ollessa auki.

### **AKUN LATAAMINEN**

Lataa akku kokonaan ennen käyttöönottoa 0-40°C:n lämpötilassa.

- Kytke C8-/banaani-adapteri V1- ja N-tulojen välille.
- Liitä virtajohto adapteriin ja verkkovirtaan.

Laite käynnistyy.

i

Kuvake 💵 osoittaa akun lataustilan.

Tyhjentyneen akun lataaminen kestää noin viisi tuntia.



#### PEL TRANSFER®-OHJELMAN ASENTAMINEN

- Lataa PEL Transfer -ohjelman viimeisin versio verkkosivustoltamme osoitteesta www.chauvin-arnoux.fi
- Käynnistä setup.exe-tiedosto.
- Noudata asennusohjeita.

i

Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät käyttöohjeista.

#### LAITTEEN KYTKEMINEN TIETOKONEESEEN

- Kytke laitteen jännitetulot sähköverkkoon. Laite käynnistyy.
- Aktivoi laitteen suora WiFi -yhteys (\*\*) WIFI AP konfigurointivalikosta (\*\*).

Jotta WiFi voisi toimia, akun latauksen täytyy olla riittävä (IIII) tai IIIII).

- Yhdistä PEL tietokoneeseesi WiFi-yhteyden avulla.
- Avaa PEL Transfer kaksoisnapsauttamalla työpöydän PEL-kuvaketta
- Valitse Lisää laite -kuvake työkaluriviltä, sen jälkeen PEL51 tai PEL52 ja lopuksi suora WiFi-yhteys.
- Kun yhteys laitteeseen on muodostettu, sen nimen pitäisi näkyä PEL verkko -kansiopuussa ikkunan vasemmalla puolella.



Lisätietoa 🛜 WIFI ST-yhteydestä on saatavissa käyttöohjeista.

## LAITTEEN KONFIGUROINTI

Valitse laite PEL-verkosta sen konfigurointia varten.

Avaa Konfiguroi laite -valintaikkuna napsauttamalla Konfiguroi kuvaketta työkalurivillä, Laite-valikossa tai Tila-alueella.

Valintaikkunassa on useita välilehtiä:

- Yleisesti: laitteen nimeäminen, automaattisen sammuttamisen viive, maksimiarvojen päivittäminen, laitteen lukitseminen Valitse-näppäin, akun latauksen estäminen mittaustilanteessa, salasanan asettaminen laitteen konfigurointia varten, päivämäärän ja ajan asettaminen, SD-kortin formatointi jne.
- Kommunikointi:WiFi-yhteyteen liittyvät asetukset
- Mittaus: jakelujärjestelmän valinta
- Virtapihti:virtapihtien muuntosuhteiden ja kierrosten määrän valinta tarvittaessa
- Tallennus:tallennusparametrien valinta
- Mittarit:energiamittarien nollaaminen

Lataa uusi konfiguraatio laitteeseen napsauttamalla Ok-painiketta.

# TALLENNUKSEN ALOITTAMINEN (ON/OFF)

Tallennuksen voi aloittaa seuraavilla tavoilla:

- PEL Transfer -ohjelma: Valitse sopiva vaihtoehto konfiguroinnin valintaruudussa olevasta Tallennus-välilehdestä. Laite voidaan konfiguroida aloittamaan tallennus tulevana ajankohtana tai välittömästi laitteen konfiguroinnin jälkeen.
- Laite: Paina Valitse-näppäintä. Laitteessa näkyy Käynnistä. Vahvista J-näppäimellä. EEG-kuvake vilkkuu.

Tallennuksen voi lopettaa seuraavilla tavoilla:

- PEL Transfer -ohjelma: Valitse valikosta Laite > Lopeta tallennus
- Laite: Paina Valitse-näppäintä. Laitteessa näkyy Lopeta. Vahvista ← J-näppäimellä. 🗚 kuvake häviää.

#### TALLENNUKSEN TARKASTELU

Tallennetut tiedot voidaan siirtää tietokoneelle kahdella tavalla niiden tarkastelemista ja raporttien laatimista varten:

- SD-kortti voidaan poistaa laitteesta ja yhdistää tietokoneeseen SD-kortinlukijan avulla. Käynnistä PEL Transfer, valitse Avaa-komento Tiedosto-valikosta, osoita kohdistimella ICP-tiedostoa, jossa on haluamasi mittaussession numero ja valitse Avaa.
- Suora yhteys tietokoneen ja PEL-laitteen välillä (WiFi). Käynnistä PEL Transfer, avaa yhteys laitteeseen, valitse se (varmista, että WiFi on aktivoitu) navigointipuusta ja valitse sitten Tallennetut mittaussessiot.Kaksoisnapsauta haluamaasi mittaussessiota. Latauksen päätyttyä valitse ladattu testi ja napsauta latauksen valintaikkunassa olevaa Avaa-painiketta.

Kummassakin tapauksessa mittaussessio lisätään navigointipuussa kohtaan **Avoinna olevat mittaussessioni**. Tämän jälkeen tiedot voidaan näyttää.



