HANDBOK FÖR SNABBSTART AV PEL112 OCH PEL113 (SV)



Kontroll-tangent.

Tryck på tangenten och håll den nere. Indikeringslamporna **REC** och •))) lyser upp en efter en i vardera 3 sekunder. Släpp knappen när önskad funktion lyser.

- Om du släpper det medan REC-indikatorn är tänd, startar eller stoppar inspelningen.
- Om du släpper tangenten medan •))) -indikatorn lyser aktiveras eller inaktiveras Wi-Fi.

MONTERING AV FÄRGKODER

För flerfasiga mätningar, märk upp strömtängerna, spänningskablarna och respektive ingång med hjälp av de medföljande färgringarna och insatserna.

- Ta loss de l\u00e4mpliga insatserna och placera dem i h\u00e5len ovanf\u00f6r ing\u00e5ngarna (de stora till str\u00f6ming\u00e5ngarna och de sm\u00e5 till sp\u00e5nningsing\u00e5ngarna).
- Fäst en ring med samma färg på den kabel som skall anslutas till ingången.



LED

LED & färg	Beskrivning
REC Röd indikator	Inspelningsstatus Indikatorn av: ingen inspelning väntar eller pågår Indikatorn blinkar: inspelaren i standby Indikatorn lyser: inspelning pågår
•))) Grön indikator	Wi-Fi Indikatorn av: Wi-Fi-anslutningen inaktiverad Indikatorn lyser: Wi-Fi-anslutningen aktiverad, men sänder inte Indikatorn blinkar: Wi-Fi-anslutningen sänder
3_2 Röd indikator	Fasföljd Indikatorn av: fasföljden är korrekt Indikatorn blinkar: fasföljden är inkorrekt
OL Röd indikator	Överbelastning Indikatorn av: ingen överbelastning på ingångarna Indikatorn blinkar: överbelastning på minst en ingång, en kabel saknas eller är ansluten till fel ingång
Röd/grön indikator	SD-kort Indikatorn lyser grönt: SD-kortet är OK Indikatorn blinkar rött: SD-kortet återställs Indikatorn blinkar växelvis rött och grönt: SD-kortet är fullt Indikatorn blinkar blekgrön: SD-kortet kommer att bli fullt innan den pågående inspelningenär klar Indikatorn lyser rött: SD-kortet saknas eller är låst
Orange/röd indikator	Batteri När nätkabeln är ansluten laddas batteriet tills det är fullt. Indikatorn av: batteriet är fulladdat Indikatorn lyser orange: batteriet laddas Indikatorn blinkar orange: batteriet laddas upp efter en fullständig urladdning Indikatorn blinkar rött: Batterinivån är låg (och ingen strömförsörjning med nätkabel)
Grön indikator	AV/PÅ Indikatorn lyser: instrumentet strömförsörjs med en nätkabel Indikatorn av: instrumentet strömförsörjs av batteriet

LED & färg	Beskrivning
Grön indikator (inbyggt i kontaktdonet)	Ethernet Indikatorn av: ingen aktivitet Indikatorn blinkar: aktivitet
Gul indikator (inbyggt i kontaktdonet)	Ethernet Indikatorn av: Stacken eller Ethernetstyrningen är inte initierad Långsam blinkning (en gång per sekund): Stacken är korrekt initierad Snabb blinkning (10 gånger per sekund): Ethernetstyrningen är korrekt initierad Två snabba blinkningar följt av en paus: DHCP-fel Indikatorn lyser: nätverk initierat och klart för användning

SD-MINNESKORT

PEL stödjer FAT32-formatterade SD-, SDHC- och SDXC-kort med en kapacitet upp till 32 GB.

PEL levereras med ett formatterat SD-kort. Om du vill installera ett annat SD-kort:

- Kontrollera att det nya SD-kortet inte är låst.
- Formattera SD-kortet med hjälp av PEL Transfer (rekommenderas) eller med en PC.
- Öppna gummiskyddet märkt med S²
- Tryck på SD-kortet i instrumentet och ta ut det.

Ta inte ut SD-kortet om en inspelning pågår.

- Sätt in det nya kortet och tryck in det hela vägen.
- Sätt tillbaka gummiskyddet för att bibehålla instrumentets vattentäthet.

INSTALLERA PEL TRANSFER®

Anslut inte instrumentet till PC:n innan du har installerat mjukvaran och drivrutinen.

- Ladda ned mjukvaran från <u>www.chauvin-arnoux.se</u>.
- Starta setup.exe.
- Följ därefter installationsinstruktionerna.

För fullkomliga installationsinstruktioner, se bruksanvisningen.

ÖPPNA PEL TRANSFER

- Anslut nätkabeln till instrumentets nätkontakt. Instrumentet startar.
- Anslut PEL till PC:n med hjälp av den medföljande USB-kabeln. Vänta tills drivrutinen har installerats färdig.
- Dubbelklicka på PEL-ikonen 2 på skrivbordet för att öppna PEL Transfer.
- Klicka på ikonen Lägga till instrument 🔜 i verktygsfältet eller i huvudmenyn Instrument.
- Följ instruktionerna i guiden Lägg till ett instrument. Om PEL Transfer inte hittar instrumenten i rulllgardingslistan, klicka på knappen Uppdatera.
- När anslutningen till instrumentet är upprättad kommer instrumentets namn att visas på sidan vänster om fönstret i trädstrukturen PEL-nätverk.

KONFIGURERA INSTRUMENTET

För att konfigurera PEL, välj instrumentet i mappen PEL-nätverk.

Öppna dialogrutan Konfigurera instrumentet genom att klicka på ikonen Konfigurera 🕅 i verktygsfältet i menyn Instrument eller i Status-fältet.

Dialogrutan har 6 flikar.

- Allmänt: Innehåller fält för att tilldela instrumentet ett namn, alternativ för automatisk avstängning, kommandon för LCD-skärmen, funktionsknapp, inställning av klockan och alternativ för formattering av SD-kort.
- Kommunikation: Alternativ gällande Wi-Fi- och Ethernet-nätverket.
- Mätning: Val av distributionssystem, spänningsförhållanden och frekvens.
- Strömtång: Detektering av strömtänger och val av den nominella primärströmmen.
- Inspelning: Alternativ för inspelningsparametrar.
- Mätare: Återställning av mätare och alternativ för partiella energimätare.
- Alarm: Inställning av alarm.
- Nominella värden: Definiera de nominella värden.
- Rapport: Konfigurera rapport och skicka dem via email.

Klicka på OK för att överföra den nya konfigurationen till instrumentet.

STARTA EN INSPELNING (START/STOPP)

För att starta en inspelning, gör något av följande:

- IPEL Transfer: Välj ett lämpligt alternativ i fliken Inspelning i dialogrutan Konfiguration. Instrumentet kan konfigureras att starta en inspelning vid en framtida tid eller datum eller omedelbart efter att inspelningen konfigurerats.
- På instrumentet: Tryck på Kontroll-tangenten och håll den nedtryckt tills indikatorn REC tänds. Släpp därefter knappen. Instrumentet startar inspelningen enligt föregående inställningar..

För att stoppa en inspelning, gör något av följande:

- På instrumentet: Tryck på Kontroll-tangenten och håll den nedtryckt tills indikatorn REC tänds. Släpp därefter knappen.

VISA EN INSPELNING

Inspelad data kan överföras till en PC på två olika sätt och kan sedan visas där eller användas till att skapa rapporter:

- SD-kortet kan tas ut ur instrumentet och anslutas till en PC med hjälp av den medföljande SD-kortläsaren. Starta PEL Transfer, öppna en anslutning till instrumentet, välj instrumentet (kontrollera att det är anslutet) i trädet och välj sedan Inspelade sessioner. Dubbelklicka på den önskade inspelade sessionen.
- Direkt anslutning mellan PC och PEL (USB, Ethernet eller Wifi). Starta PEL Transfer, öppna en anslutning till instrumentet, välj instrumentet (kontrollera att det är anslutet) i trädet, välj därefter Inspelade sessioner. Dubbelklicka på önskad inspelningssession. När nerladdningen är klar, välj nerladdat test och klicka på knappen Öppna i dialogrutan Nerladdning.

I båda fallen läggs sessionen till Mina öppna sessioner i trädet. Datan kan sedan visas.

BRUKSANVISNINGAR

Använd följande länk för att ladda ned bruksanvisningen för din enhet: https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_PEL112_113.pdf



