

DOL 53X/DOL 63X opdateringskit fra DOL 234 Teknisk brugervejledning



1 Produktbeskrivelse

Dette er et opdateringskit til opdatering af DOL 234 til DOL 53X / DOL 63X. Kittet består af et panel med CPU-modul, et main-modul og en strømforsyning, Power Supply SMPS 24 V 2,1A.

2 Montagevejledning

2.1 Noter eksisterende opsætning i DOL 234

Det er ikke muligt at overføre den eksisterende opsætning til den nye DOL 53X / DOL 63X, derfor er det vigtig at notere opsætningen under menuerne alarmer, ventilation, drift, opsætning og service.

<p>Alarmer</p> <p>..Tilbage</p> <p>☰ Alarmgrænser</p>	<p>1) Noter opsætninger under Alarmer /: Alarmgrænser</p>
<p>Ventilation</p> <p>..Tilbage</p> <p>☰ Min.vent. pr. dyr 7.1 m³/t</p> <p>☰ Maks.vent. 300 %</p>	<p>2) Noter opsætninger under Ventilation /: Min.vent.pr. dyr Maks.vent. dyr</p>
<p>Drift</p> <p>..Tilbage</p> <p>☰ Stalddata</p> <p>☰ Holdkurver</p>	<p>3) Noter opsætninger under Drift /: Stalddata Holdkurver</p>
<p>Opsætning</p> <p>..Tilbage</p> <p>☰ Installation</p> <p>☰ Justering</p> <p>☰ Vis installation</p> <p>Vis installation</p> <p>◀ 2/8 ▶</p> <p>Luftindtag 1 relæ 1 - B30+B31+B32 - J1 ON</p> <p>Luftindtag 1 relæ 2 - B33+B34+B35 - J2 ON</p> <p>Luftindtag 1 potm. - B2</p>	<p>4) Noter opsætninger under Opsætning /: Installation Justering Vis installation</p>
<p>Service</p> <p>..Tilbage</p> <p>☰ Manuel/auto</p> <p>☰ Indstilling</p> <p>☰ Styre- parametre</p> <p>☰ Juster under- tryk</p> <p>☑ Juster trinløs 1</p>	<p>5) Noter opsætninger under Service /: Manuel/auto Indstilling Styreparametre Juster undertryk Juster trinløs</p>

Tilslutningsklemmerne, der vises under **Vis installation**, er meget vigtige, da I/O modulerne ikke udskiftes.

6) -noter andre relevante opsætninger.

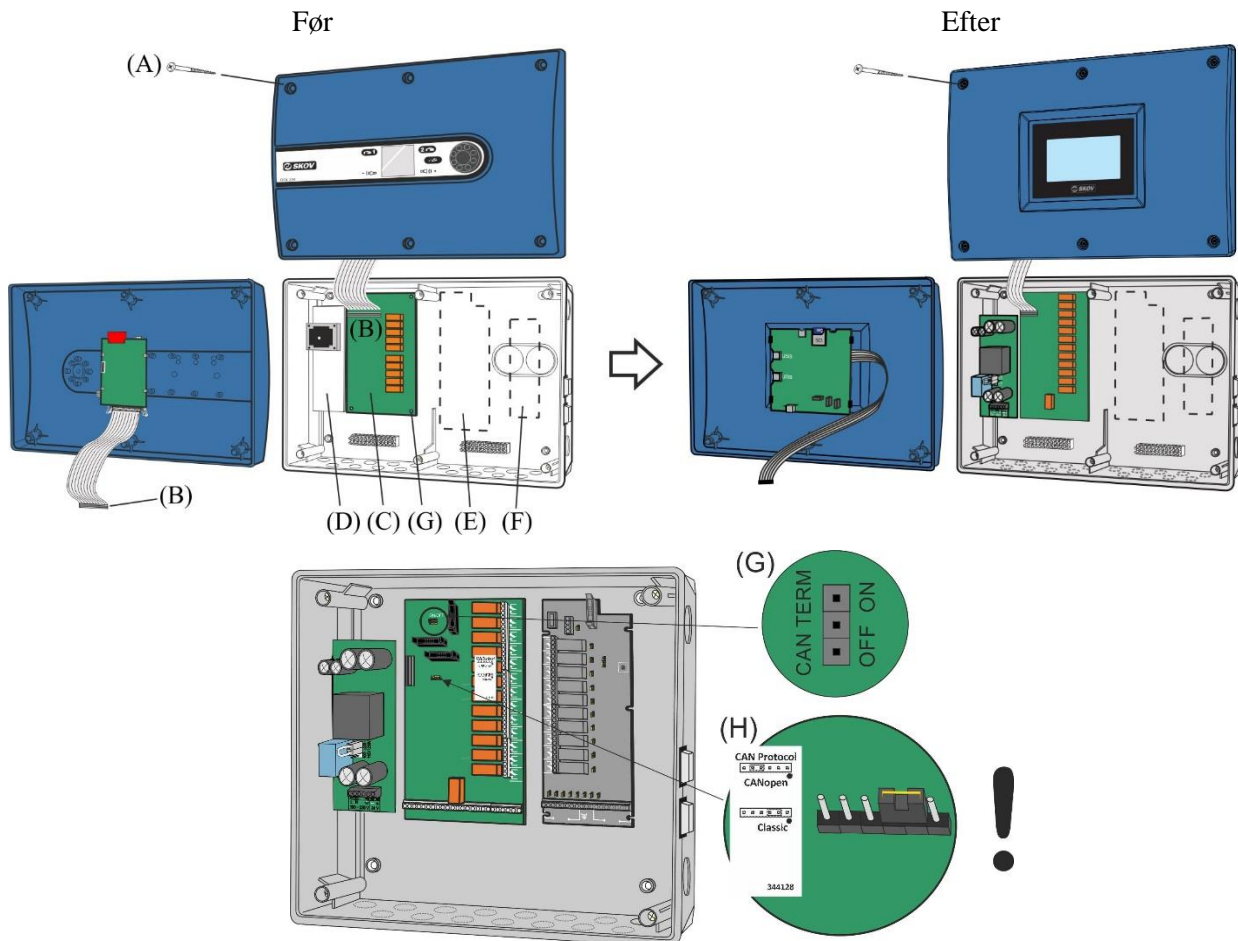
2.2 Elektrisk tilslutning



Installationen, service og fejlfinding af elektrisk udstyr skal foretages af sagkyndigt personale i henhold til gældende national og international standard EN 60204-1 og i Europa øvrige gældende EU-standarder.

Forsyningsadskiller skal monteres for hver motor og strømforsyning, så arbejde på det elektriske udstyr kan foregå spændingsløst. Forsyningsadskiller leveres ikke af SKOV A/S.

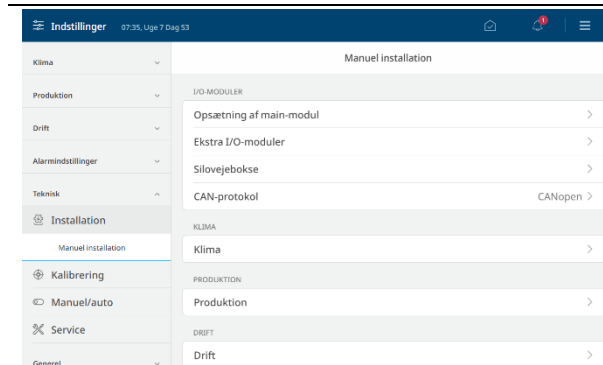
2.3 Udskift panel med CPU-modul, main-modul og strømforsyning





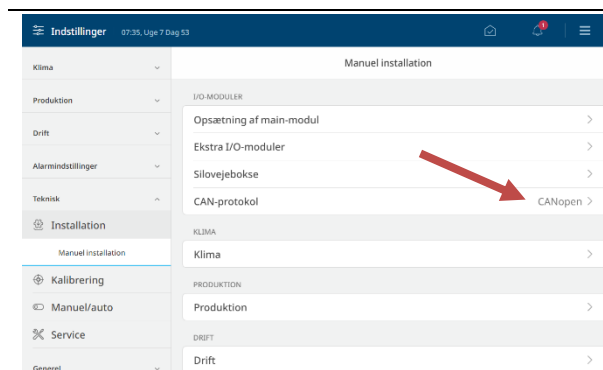
- 1) Afbryd forsyningen til computeren.
- 2) Løsn lågskrue (A) hvorefter frontpanelet med CPU-modul kan afmonteres.
- 3) Afmonter fladkabelstik (B).
- 4) Mærk ledninger til main-modul (C) og strømforsyning (D) og afmonter dem.
- 5) Afmonter stik til strømforsyning (D) og evt. hastighedsstyring (F) og I/O-modul (E).
- 6) Afmonter skruer til main-modul (C) og strømforsyning (D) og fjern dem.
- 7) Monter det nye main-modul med fire skruer og strømforsyningen, og tilslut stik og fladkabel fra CPU-modul.
- 8) Indstil CAN TERM (G) og CAN protokol-jumper (H) til Classic.
- 9) Indlæs system software, se *Teknisk brugervejledning Indlæsning af system software*.
- 10) Monter lågskrue (A).



2.4 Foretag ny opsætning og tilslutning af DOL 53X / DOL 63X

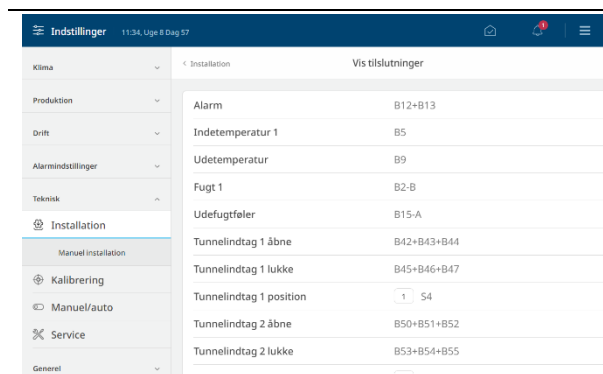
- 1) Tilslut forsyningen igen.
- 2) Lav en opsætning i DOL 53X / DOL 63X ud fra den noterede opsætning fra DOL 234.





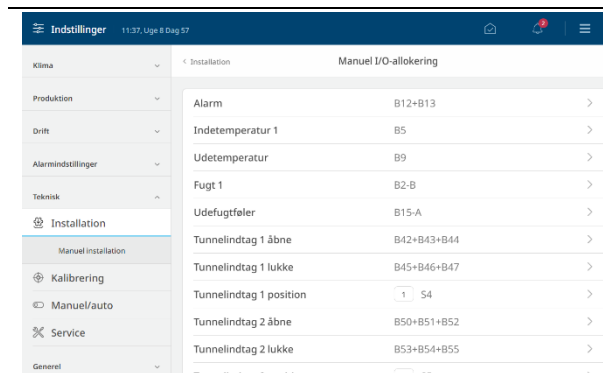
- 3) Lav opsætningen i DOL 53X / DOL 63X   / **Teknisk / Installation / Manuel installation** ud fra den noterede opsætning fra DOL 234.





- 4) Sæt CAN-protokol til **Klassisk** under   / **Teknisk / Installation / Manuel installation / I/O-MODULER**.

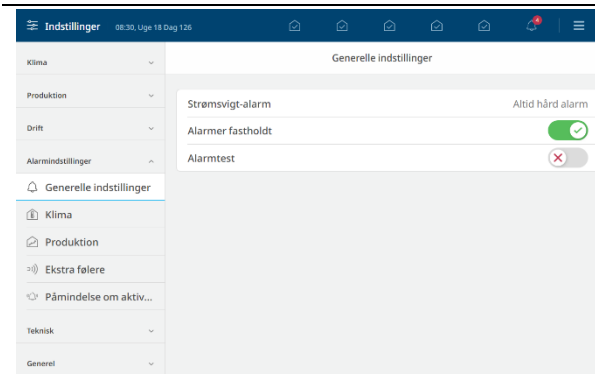


- 5) Tjek at tilslutningerne i   / **Teknisk / Installation / Vis tilslutninger** er som den noterede opsætning fra DOL 234.

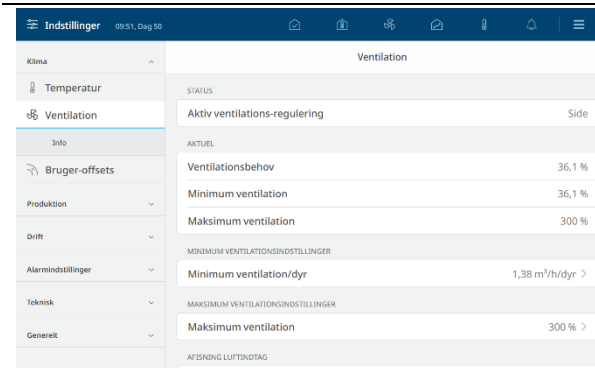


Hvis det giver problemer at ledninger skal flyttes i forhold til den tidligere installation, kan I/O-tildelingen tilpasses manuelt i menuen i   / **Teknisk / Installation / Manuel I/O-allokering**.

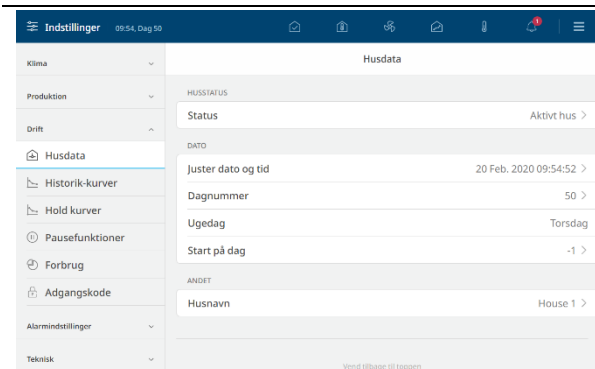
Se også *DOL 53X / DOL 63X Teknisk manual*.



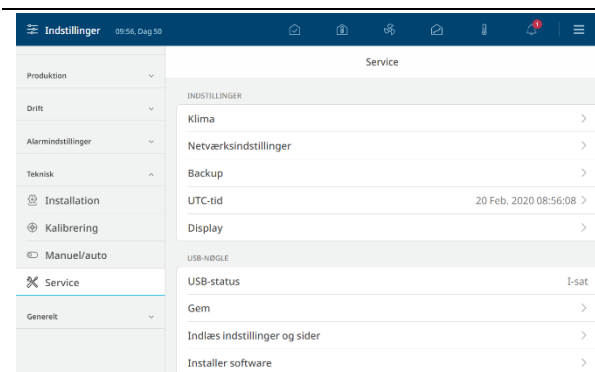
6) Lav Alarminstillinger.



7) Indstil min. og maks. vent. under **Klima / Ventilation**.



8) Lav indstillingerne under **Drift**.



9) Lav indstillingerne under **Teknisk / Service**.

2.5 Afprøv tilslutningerne

Se *DOL 53X / DOL 63X Teknisk manual* for afprøvning.

