

# **DOL 53X/DOL 63X**

## **Aktualisierungskit von DOL 234**

### **Technische Bedienungsanleitung**





# 1 Produktbeschreibung

Dies ist ein Aktualisierungskit für ein Aktualisierung von DOL 234 auf DOL 53X / DOL 63X. Das Kit besteht aus einer Bedienungstafel mit einem CPU-Modul, einem Main-Modul und eine Stromversorgung, Power Supply SMPS 24 V 2,1A.

## 2 Montageanleitung

### 2.1 Die vorhandenen Konfiguration von DOL 234 notieren

Die vorhandene Konfiguration kann nicht auf den neuen DOL 53X / DOL 63X übertragen werden. Deshalb müssen die Einstellungen in den Menüs Alarme, Lüftung, Betrieb, Setup und Service notiert werden.



1) Notieren Sie die Einstellungen unter **Alarme** /:  
**Alarmgrenzen**

2) Notieren Sie die Einstellungen unter **Lüftung** /:  
**Min.Lüftg./ Tier**  
**Max. Lüftung**

3) Notieren Sie die Einstellungen unter **Betrieb** /:  
**Stalldaten**  
**Kurven**

4) Notieren Sie die Einstellungen unter **Einstellungen** /:  
**Installation**  
**Justierungen**  
**Installation anzeigen**

Die unter **Installation anzeigen**" angegebenen Anschlussklemmen sind sehr wichtig, da die I/O-Module nicht ausgetauscht werden.

5) Notieren Sie die Einstellungen unter /:  
**Manuell/automatisch**  
**Einstellung Regler**  
**Steuerparameter**  
**Unterdruck Justierung**  
**Stufenlos 1-2 Justierung**

6) - Notieren Sie auch alle übrigen Einstellungen, die von Bedeutung sind.

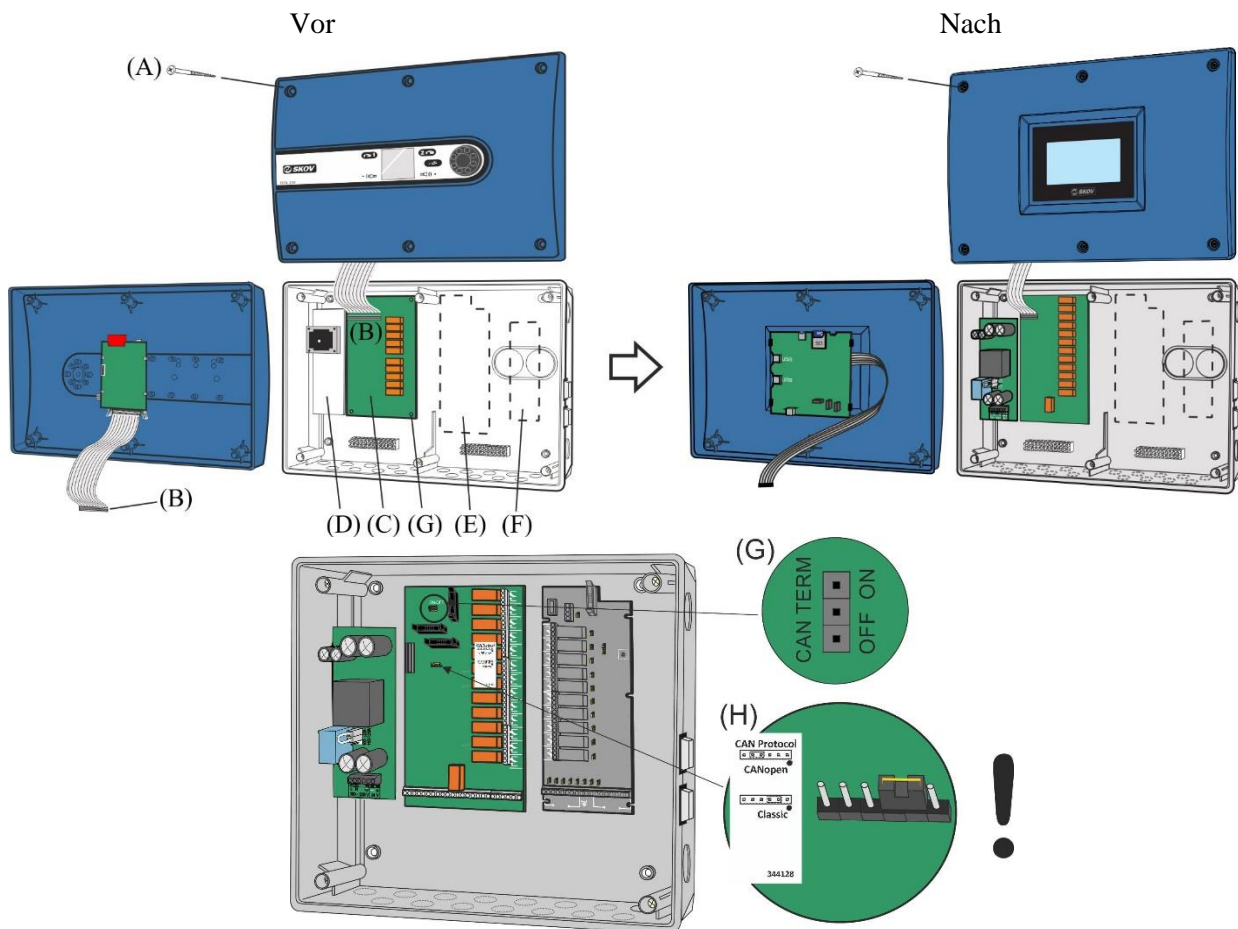
## 2.2 Elektrischer Anschluss



Installationen, Wartungsarbeiten und Fehlersuchen an elektrischen Geräten müssen durch qualifiziertes Fachpersonal entsprechend den nationalen und internationalen Vorschriften laut EN 60204-1 und den sonstigen in Europa geltenden EU-Vorschriften erfolgen.

Versorgungstrenner muss für jeden Motor und Stromversorgung installiert werden, damit Servicearbeiten auf elektrischer Ausrüstung in einer spannungslosen Umgebung ausgeführt werden können. Der Versorgungstrenner wird nicht von SKOV A/S geliefert.

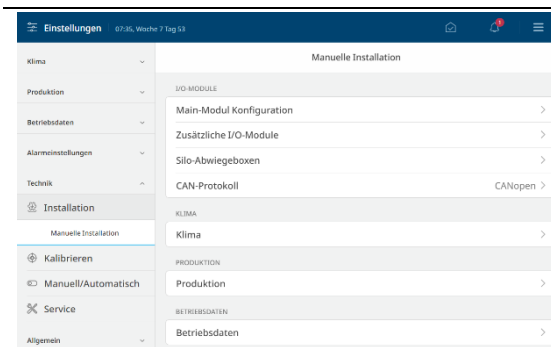
## 2.3 Austausch von CPU-Modul, Main-Modul und Stromversorgung





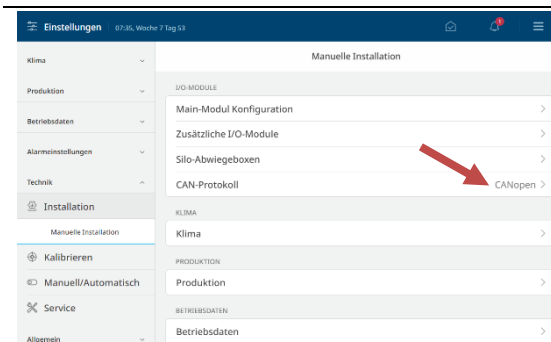
- 1) Stromzufuhr zum Computer unterbrechen.
- 2) Entfernen Sie die Schrauben der Frontabdeckung (A), um diese abzunehmen.
- 3) Flachkabel (B) entfernen.
- 4) Die Leitungen zum Main-Modul (C) und Stromversorgung (D) kennzeichnen und entfernen.
- 5) Den Stecker für Stromversorgung (D) und wenn zutreffend Drehzahlregler (F) und I/O-Modul (E) entfernen.
- 6) Die Schrauben zum Main-Modul (C) und Stromversorgung (D) und die Module entfernen.
- 7) Das neue Main-Modul mit vier Schrauben montieren und die Stromversorgung und Stecker sowie Flachkabel von dem CPU-Modul anschließen.
- 8) Stellen Sie den CAN TERM (G) und CAN Protokoll-Jumper (H) auf Classic.
- 9) System Software laden, siehe *Technische Bedienungsanleitung, Laden der Software*.
- 10) Die Deckelschrauben (A) montieren.

## 2.4 Neue Konfiguration und Anschluss von DOL 53X / DOL 63X

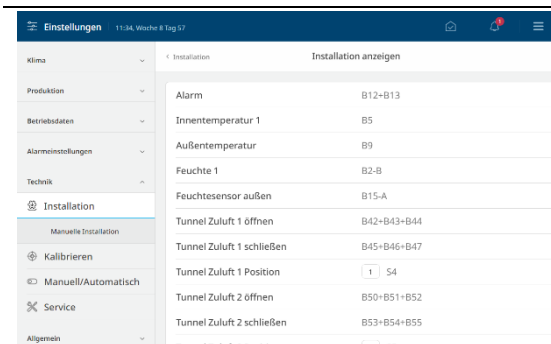
- 1) Schalten Sie den Computer ein.
- 2) Nehmen Sie die Einstellungen der DOL 53X / DOL 63X entsprechend den notierten Angaben zur DOL 234 vor.





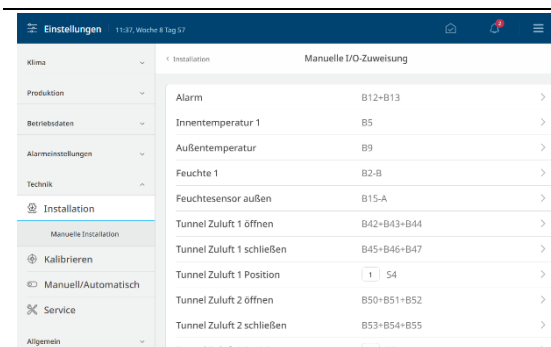
- 3) Legen Sie die Einstellungen unter DOL 53X / DOL 63X   / **Technik / Installation / Manuelle Installation** auf Grundlage der notierten Angaben zur DOL 234 fest.





- 4) CAN Protokoll auf **Klassisch** einstellen im Menü   / **Technik / Installation / Manuelle Installation / CAN-Protokoll**.

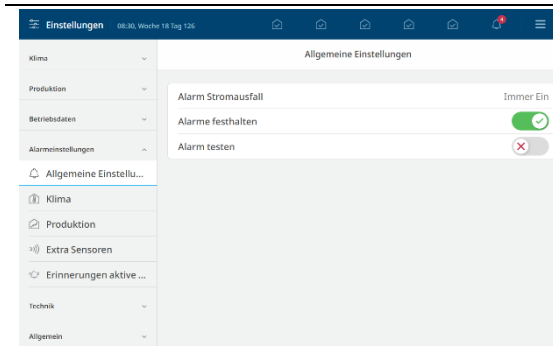


- 5) Prüfen Sie nach, ob die Verbindungen unter   / **Technik / Installation / Installation anzeigen** mit den Einstellungen übereinstimmen, die Sie zur DOL 234 notiert haben.

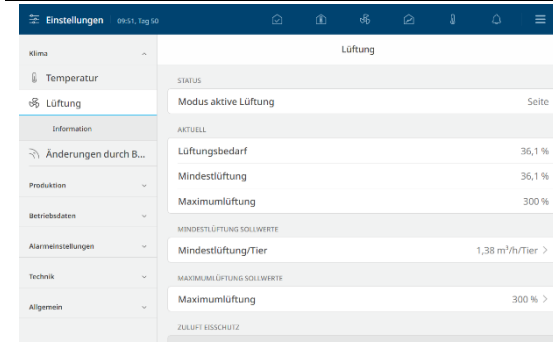


Sollte dabei das Problem auftreten, dass Leitungen im Vergleich zur früheren Einrichtung verlegt werden müssen, kann die I/O-Zuordnung manuell angepasst werden im Menü unter   / **Technik / Installation / Manuelle I/O-Zuweisung**.

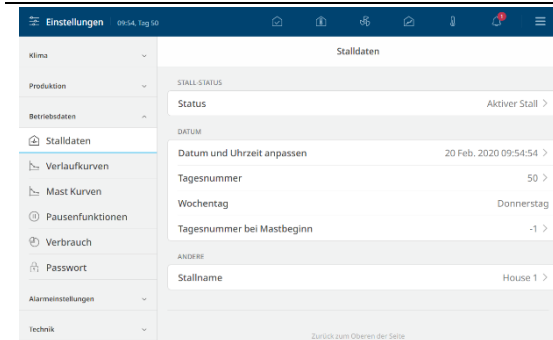
Siehe auch *DOL 53X / DOL 63X Technisches Handbuch*.



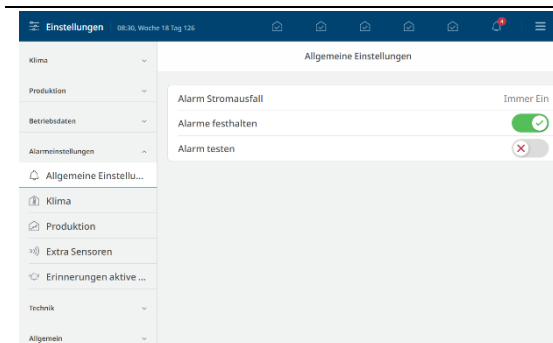
6) **Alarmeinstellungen** vornehmen.



7) Unter **Klima / Lüftung** legen Sie Minimal- und Maximalwerte für die Lüftung fest.



8) Legen Sie die Einstellungen unter **Betriebsdaten** fest.



9) Legen Sie die Einstellungen unter **Technik / Service** fest.

## 2.5 Test der Anschlüsse

Siehe *DOL 53X / DOL 63X Technisches Handbuch* zu Informationen zum Test.



