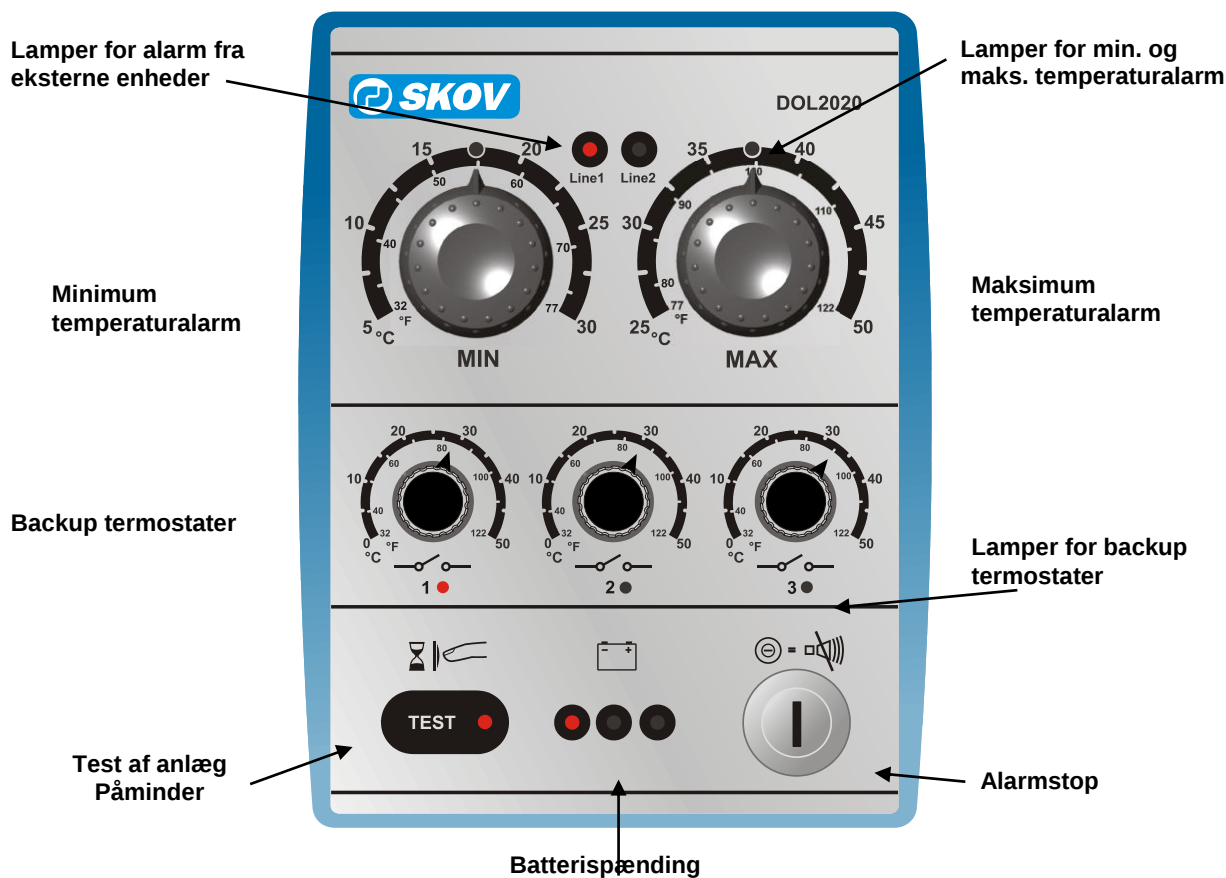


DOL 2020 alarmanlæg



1 Indstilling af DOL 2020

1.1 Temperaturalarmer

Når indetemperaturen afviger fra indstillingen ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) i mere end 2 minutter, giver DOL 2020 alarm.

MIN Indstil minimum temperaturalarm mellem $5-30^\circ\text{C}$ ($32-77^\circ\text{F}$).

MAX Indstil maksimum temperaturalarm mellem $25-50^\circ\text{C}$ ($77-122^\circ\text{F}$).

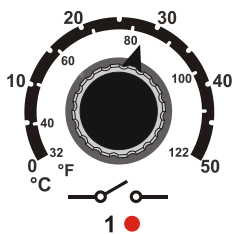


Konstant lys: Alarmsituation længere end 1 minut / 10 sekunder.



Blink: Alarmsituation længere end 1 minut / 10 sekunder. (fra situationen opstår, til alarmen går).

1.2 Backup termostater



DOL 2020 har tre backup termostater der kan fungere som backup for klimacomputerens temperaturregulering.

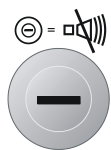
Indstil termostaten med en temperatur.

Når indetemperaturen overstiger indstillingen, aktiverer DOL 2020 den ønskede funktion, f.eks. ekstra ventilatorer eller et køleanlæg.

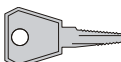


Termostaten har aktiveret funktionen.

2 Stop af alarm



Alarmering frakoblet

Stop alarmering ved at placere  i afbryderen og dreje den til vandret.



Indtil alarmsituationen ophører.



Alarmering tilkoblet

NB Husk at dreje nøglen tilbage til lodret, når årsagen til alarmeringen er rettet.

3 Test af anlæg



Tryk på **TEST**  og hold den inde for at starte en test.

DOL 2020 tænder alle lamper og aktiverer straks alle alarmsignaler.



Kontroller at anlægget alarmerer som tilsigtet.

Testen stopper når du slipper knappen.

NB SKOV A/S anbefaler ugentlig test af anlægget.

4 Statusfunktioner

4.1 Alarm fra eksterne enheder



DOL 2020 kan tilsluttes op til to eksterne enheder, f.eks. en klimacomputer, og give alarm ved signal herfra.

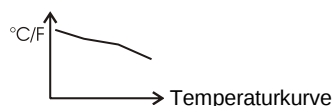


Alarm fra ekstern enhed.

4.2 Påminde-funktion (holddrift)



Testlampen blinker som påmindelse om at du skal sænke temperaturen for minimum og maksimum alarm og for backup termostaterne i løbet af holdet.



Tryk kortvarigt på **TEST**  for at udskyde en påmindelse.



TEST-lampen blinker efter fire døgn som påmindelse.

Funktionen kan ikke frakobles.

4.3 Batterispænding



DOL 2020 måler løbende batterispændingen og angiver batteriets status.

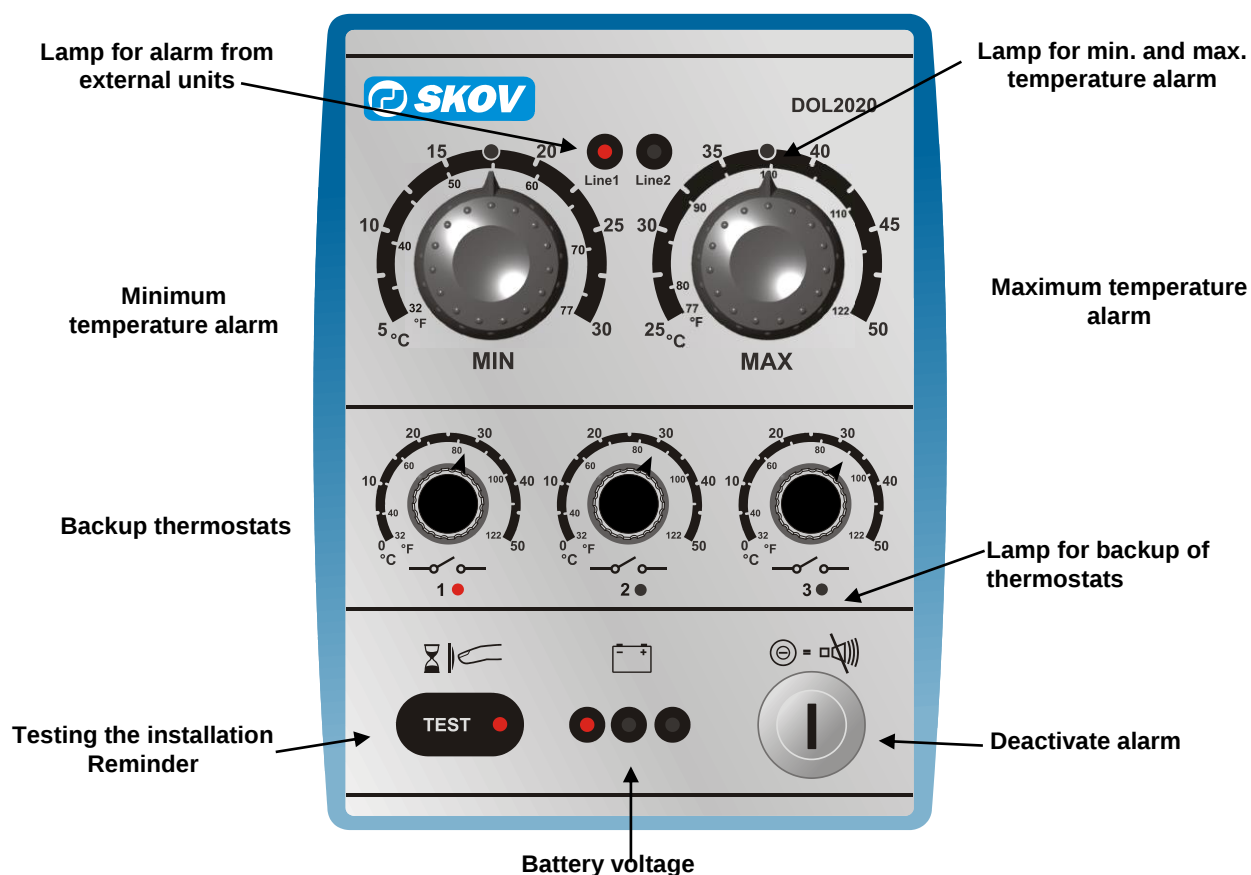


Lys	Spændingsstatus
Rød	For lav
Gul	Lav
Grøn	Normal

Enkelt lampe blinker: viser netsvigt/fasebrud.

Alle lamper blinker: viser at batterispændingen er så lav at horn og lys frakobles, for ikke at ødelægge batteriet.

DOL 2020 Alarm System



1 Setting the DOL 2020

1.1 Temperature Alarms

If the inside temperature deviates from the setting (± 0.5 °C) for more than two minutes, the DOL 2020 alarm unit generates an alarm.

MIN Set the alarm for minimum temperature within the range 5-30 °C (32-77 °F).

MAX Set the alarm for maximum temperature within the range 25-50 °C (77-122 °F).

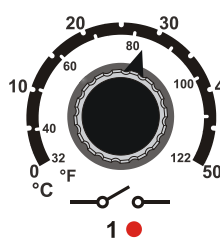


Constant light: Alarm mode for more than one minute / 10 seconds.



Flashing: Alarm mode for more than one minute / 10 seconds (from the situation arises till the alarm is generated).

1.2 Backup Thermostats



DOL 2020 integrates three backup thermostats which work as backup for the temperature control of the climate computer.

Set the temperature of the thermostat.

When the inside temperature exceeds the setting, the DOL 2020 alarm unit activates the function as required, e.g. extra ventilation or a cooling system.



The thermostat has activated the function.

2 Deactivating the Alarm



Alarm deactivated.

Stop the alarm by placing the  in the on-off switch and turning it to horizontal position.

 Until the alarm mode ceases.



Alarm activated.

NB Remember to turn the key back into vertical position, when the reason for the alarm has been rectified.

3 Testing the Installation



Press  and hold it to start a test.

The DOL 2020 powers up all lamps and activates all alarm signals at once.

Check that the alarm system works as intended.

The test stops when you release the button.

NB SKOV A/S recommend a weekly test of the installation.

4 Status Functions

4.1 Alarm from external Units



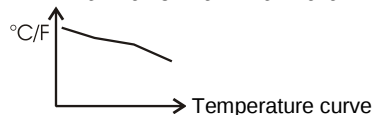
DOL 2020 can be connected to two external units, e.g. a climate computer, and generate an alarm in case of a signal from the climate computer.

 Alarm from external unit.

4.2 Reminder-Function (Batch Operation)



The test lamp flashes to remind you that you have to lower the temperature for minimum and maximum alarm and for backup of thermostats during the batch.



Press  to postpone a reminder.

 After four days the TEST-lamp flashes as a reminder.

The function can not be disconnected.

4.3 Battery Voltage



DOL 2020 measures the battery voltage continuously and indicates the status.



Light	Voltage status
Red	Too low
Yellow	Low
Green	Normal

A single lamp is flashing: indicates a mains failure/phase break.

All the lamps are flashing: indicates that battery voltage is so low that the horn and light will be disconnected in order not to destroy the battery.

DOL 2020 Alarmanlage



1 Einstellung des DOL 2020

1.1 Temperaturalarme

Wenn die Innentemperatur mehr als zwei Minuten von den Einstellungen (+/- 0,5 °C) abweicht, löst das DOL 2020 einen Alarm aus.

MIN Den Mindesttemperaturalarm kann man zwischen 5-30 °C (32-77 °F) einstellen.

MAX Den Höchsttemperaturalarm kann man zwischen 25-50 °C (77-122 °F) einstellen.

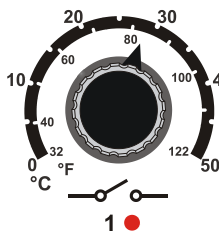


LED konstant: Alarm geschaltet > 1 Minute / 10 Sekunden.



LED blinkt Alarmsituation aber Zeitverzögerung von 1 Minute / 10 Sekunden aktiv nach Ablauf der Zeit erfolgt Alarm.

1.2 Backupthermostate



Das DOL 2020 hat drei Thermostate, die als Backup für die Temperaturregelung des Klimacomputers dienen und Ventilatorgruppen zusätzlich z.B. bei defektem Regler einschalten können.

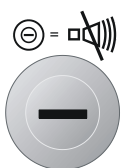
Dazu kann man eine Temperatur auf dem Thermostat einstellen.

Wenn die Innentemperatur die eingestellte Temperatur übersteigt, aktiviert das DOL 2020 die gewünschte Funktion, z.B. zusätzliche Ventilatoren oder eine Kühlanlage.

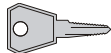


Der Thermostat hat geschaltet und die extra Funktion aktiviert.

2 Stopp des Alarms



Die Alarmierung abgeschaltet.

Die Alarmierung kann man stoppen durch einstecken des  im Schalter und wenn man ihn dann waagrecht dreht.

 Bis die Alarmsituation aufhört.



Die Alarmierung angeschlossen.

NB Nicht vergessen, den Schlüssel in die senkrechte Stellung zurückzudrehen, wenn die Alarmsache beseitigt worden ist.

3 Prüfung der Anlage



Die Taste  eingedrückt halten, um eine Prüfung zu starten.

Das DOL 2020 schaltet alle Dioden ein und aktiviert sofort alle Alarmsignale.

Bitte Kontrollieren, dass die Anlage alle Funktionen wie beabsichtigt alarmiert. Die Prüfung stoppt, wenn man die Taste nicht länger gedrückt hält.

NB SKOV A/S empfiehlt eine wöchentliche Prüfung der Anlage.

4 Statusfunktionen

4.1 Alarm von externen Einheiten



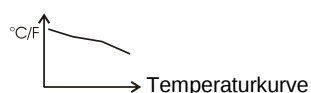
Bis zu zwei externen Einheiten können an DOL 2020 angeschlossen werden, z.B. einen Klimacomputer oder andere Geräte in einer Meldeschleife, oder ein Phasenwächter für den Platz im Batteriegehäuse vorgesehen ist.

 Alarm von externer Einheit.

4.2 Erinnerungs-Funktion (Mastbetrieb)



Die Testdiode blinkt um daran zu erinnern, dass man die Temperatur für Min.- und Maxalarm und für die Backupthermostaten im Laufe der Mast reduzieren muss.



Kurz auf  drücken, um eine Erinnerung zu verschieben.

 Nach vier Tagen blinkt der LED als Erinnerung.

Die Funktion kann nicht abgeschaltet werden.

4.3 Batteriespannung



DOL 2020 misst laufend die Batteriespannung und gibt den Batteriestatus an.



Licht	Spannungsstatus
Rot	Zu niedrig
Gelb	Niedrig
Grün	Normal

Eine einzelne Lampe blinkt: Zeigt Spannungsschwankungen/Unterbrechungen

Alle Lampen blinken: Zeigt an, dass die Batteriespannung so niedrig ist, dass Alarmhorn und Signallampe abgeschaltet werden, damit die Batterie nicht beschädigt wird.