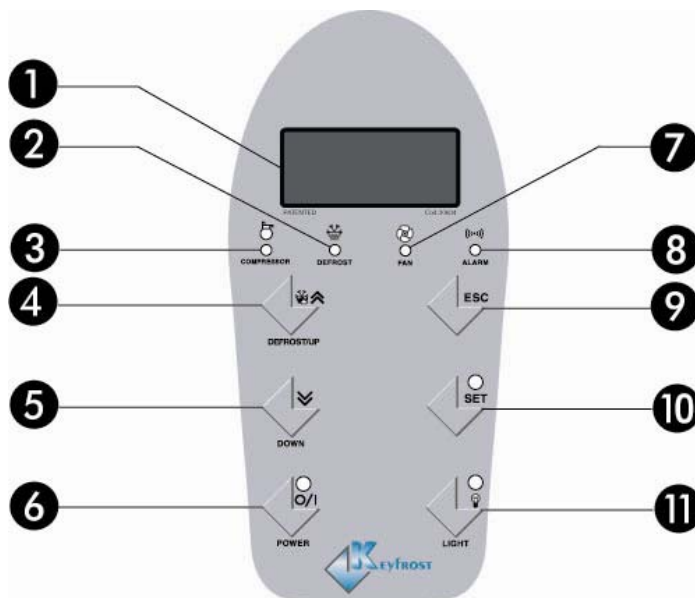


## 4. BETJENINGSVEJLEDNING FOR SLUTBRUGER

Dette kapitel indeholder information der er tilegnet ikke uddannede personer.

### 4.1 IBRUGTAGNING

#### 4.1.1 Beskrivelse af omskifter og fjernbetjening.



|    |                   |                                                                                               |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>DISPLAY</b>    | Viser parameterværdier, fejlkoder og temperatur                                               |
| 2  | <b>DEFROST</b>    | Lyser ved afrimning / blinker ved manuel afrimning.                                           |
| 3  | <b>COMPRESSOR</b> | Lyser ved kompressor i drift/ blinker ved forsinkelse, beskyttelse eller aktivering blokeret. |
| 4  | <b>DEFROST/UP</b> | Aktiver afrimning / fremkalder menupunkter, forhøje værdierne.                                |
| 5  | <b>DOWN</b>       | Fremkalde menupunkter, nedsætte værdierne                                                     |
| 6  | <b>POWER</b>      | Tænd / sluk.                                                                                  |
| 7  | <b>FAN</b>        | Lyser ved fordamper i drift.                                                                  |
| 8  | <b>ALARM</b>      | Lyser ved aktiveret alarm / blinker ved indstilling af alarm.                                 |
| 9  | <b>ESC</b>        | Udgangsfunktion.                                                                              |
| 10 | <b>SET</b>        | Maskinstatus menu (kort tryk), parameterprogrammeringsmenu (langt tryk).                      |
| 11 | <b>LIGHT</b>      | Tænd-/slukkontakt for lys i køle-/fryserum                                                    |

#### 4.1.2 Tænd

Tryk på POWER (6) i mere 5 sekunder. Få minutter efter tilslutning starter kompressoren.

#### 4.1.3 Temperaturindstilling

Maskinen fungerer fuldstændig automatisk, da producenten på forhånd har indstillet „Set-Point“ – Temperatur (kølerumstemperatur). Disse værdier kan ændres på følgende måde:

- 1) Tryk på SET (10) tast: den øjeblikkelig forudindstillet „Set-Point“ –temperatur vises, forløbet bliver bekræftet ved rødt blinkene tegn.
- 2) Vælg den ønskede værdi af køle-fryserumstemperatur indenfor de fra producentens fastlagte grænse.

| Model | Minimum temperatur | Maximum temperatur |
|-------|--------------------|--------------------|
| TNE   | -2°C               | +10°C              |
| BTE   | -25°C              | -18°C              |

- 3) Forøg temperatur- værdien ved at trykke på UP (4), og sænk værdien ved at trykke på DOWN (5).  
Efter ændring af værdi tryk på SET (10)

#### 4.1.4 Afrimning.

DEFOST afrimer regelmæssigt ved fabriksindstillede tidspunkter. Hvis afrimningen ikke frigør fordamper for is ( i varmt eller lunt og fugtig vejr, ved hyppig åbning af dør), kan yderligere afrimning ske manuelt.

Hold DEFROST (4) inde længere end 5 sekunder for at starte manual afrimning.

#### 4.1.5 Tænde lys.

Tryk på lyskontakt (11) for at tænde og slukke lys.

Ved tændt lys lyser kontrollampen ved siden af lyskontakten.

BEMÆRK !! Det anbefales at slukke lyset når rummet ikke benyttes p.g.a. energibesparelse.

#### 4.1.6 Slukke

Tryk på POWER tast (6) i mere end 5 sekunder for at slukke anlægget og DISPLAY (1) slukkes ligeledes.

Skal anlægget være ude af drift i længere tid, anbefales det at afbryde strømtilførslen.

## 4.2 ALARM- ADVARSELHENVISNINGER

Stryingen viser fejlmeldinger i DISPLAY (1) og lys i ALARM led (8) når den pågældende føler opfatter en funktionsfejl. Nedenfor liste med fejlmeldinger:

#### ALARMHENVISNINGER

|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| “ AH1 “ | : Alarm høj temperatur (refererer til føler termostat eller føler 1) |
| “ AL1 “ | : Alarm lav temperatur (refererer til føler termostat eller føler 1) |
| “ AH3 “ | : Alarm høj temperatur (refererer til føler 3)                       |
| “ AL3 “ | : Alarm lav temperatur (refererer til føler 3)                       |
| “ Ad2 “ | : Afrimning afsluttet p.g.a timeout                                  |
| “ EA “  | : Ekstern alarm                                                      |
| “ Opd “ | : Alarm dør åben                                                     |
| “ E7 “  | : Ingen kommunikation Master-Slave                                   |
| “ E10 “ | : Alarm urbatteri                                                    |
| “ PA “  | : Almindelig alarmtryk                                               |
| “ LPA “ | : Laveste alarmtryks værdi                                           |
| “ HPA “ | : Højeste alarmtryks værdi                                           |

Tryk på en vilkårlig knap for at afbryde alarmen. Derefter blinker den lysende LED lampe.

#### HENVISNING TIL DEFEKT FØLER.

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| “ E1 “ | : Føler 1 (Termostatstyring) defekt |
| “ E2 “ | : Føler 2 (Fordamper) defekt        |
| “ E3 “ | : Føler 3 defekt                    |

- Hvis de optræder på samme tid, vises de skiftevis hvert 2. sekund i displayet
- Når angivelsen af E1 eller E” bliver fordelt på Master, ses angivelsen også på Slave-apparaterne:  
Hvilken enhed der er i alarm ses på LED lampen på det pågældende apparat.

## 4.3 SIKKERHEDS-TRYKREGULATOR

På nogle apparater er der tilkoblet en sikkerheds-trykregulator. Den trykregulator er installeret i kølekredsløbet, for at kunne opfange de for lave eller høje tryk.

Den kann enten være automatisk eller manuel. Førstnævnte kobler automatisk til og fra alt efter anlæggets tilstand. Sidstnævnte skal reaktiveres af kølemontør.

Årsager til tilkobling af trykregulator

- Fremmedlegemer, som blokerer ydelsen.
- Luft, som forhindrer den normale strøm af kølemiddel.

Desuden er der installeret en TEMPERATURALARM, som ved hjælp af ALARM-lampen, viser forandring i rumtemperatur udover de indprogrammerede „set-point“ værdier.

**BEMÆRK !!!** Afslut alarm-status ved at trykke på ESC –knap (9).

**BEMÆRK !!!** Trykregulator-fejlen „ PA“ bevirker at kompressor slår fra. For at starte anlægget igen, er det nødvendigt at slukke og tænde igen ( POWER knap (6)). Kontakt kundeservice hvis fejlen opstår igen.