

MediFridge

Gebruiksaanwijzing

MF30L-CD, MF30L-GD, MF140-CD, MF140-GD, MF400-CD, MF400-GD









MediFridge











Inhoudsopgave

1. Legenda	pagina 2
2. Instellingen display	pagina 2
3. Functie details	pagina 4
4. Technische gegevens	pagina 6
5. Reinigen	pagina 6

1. Legenda



-  Temperatuur instellingen
-  Bekijk en verwijder de hoogste en laagste temperatuur vermelding
-  Verhoog parameters / zet het licht aan of vergrendel het licht
-  Verlaag parameters / zet het licht uit of vergrendel het licht
-  Bevestig
-  Controleren en wijzigen temperatuur eenheid Celsius/Fahrenheit

Toets combinatie:



-  +  Ontgrendelen van het licht en terugkeren naar verstelbare modus
-  +  Werkelijke klok verstellen
-  +  Parameter instellingen
-  +  Activeer USB communicatie
-  +  Keer terug naar parameter standaard

2. instellingen display


2.1. Controleer ingestelde temperatuur

- (1) Druk eenmaal op de  knop, de ingestelde temperatuur zal worden weergegeven.
- (2) Druk nogmaals op de  knop, of wacht voor 5 seconden, de huidige temperatuur wordt weergegeven.



2.2. Bekijk en verwijder hoogste en laagste temperatuur vermelding

- (1) Druk eenmaal op de  knop, Hi wordt twee seconden getoond en vervolgens twee seconden de hoogst gemeten temperatuur. Dan wordt twee seconden Lo getoond en vervolgens twee seconden de laagst gemeten temperatuur. Als laatste wordt de huidige temperatuur weergegeven.
- (2) Druk op de  knop en houd deze vast voor vijf seconden, de hoogste en laagste temperatuur gemeten, wordt hierdoor gewist, terwijl u op het display Hi/Lo snel ziet knipperen. Let op: standaard wordt de temperatuur van P2 weergegeven. Indien er geen P2 is, worden de temperatuur gegevens van P1 sensor weergegeven.


2.3. Controleer het vermogen van de back-up batterij

Druk op  en houdt deze voor vijf seconden in, het vermogen zal worden getoond in percentages. Na vijf seconden zal de display weer naar de normale weergave terugkeren. Wanneer de batterij leeg is, zal de display "no" tonen.









2.4. Temperatuur instellen

- (1) Druk op de  knop en houdt deze voor drie seconden in, de ingestelde temperatuur wordt getoond en knippert.
- (2) Druk op  en op  om de ingestelde temperatuur te wijzigen.
- (3) Druk nogmaals op de  knop, of wanneer er binnen tien seconden op geen enkele knop wordt gedrukt, zal de display naar de normale weergave terugkeren en de nieuwe waarde opslaan.
- (4) Hoog / laag alarm: hoog alarm is standaard ingesteld op 8°C, laag alarm standaard op 2°C. Wenst u het alarm anders ingesteld, neem dan contact op met de servicedienst.

2.5. Parameter instellen



- (1) Druk tegelijkertijd op de  en de  knop en houdt deze in voor vijf seconden om in het programma menu opties te komen. Vul het wachtwoord in wanneer "PAS" wordt weergegeven.
- (2) Druk op , u ziet dan "0—". Druk vervolgens op  of  om de eerste code van het wachtwoord in te vullen.
- (3) Herhaal stap 2, voer de eerste en derde code van het wachtwoord in.
- (4) Nadat u het wachtwoord ingevoerd hebt, drukt u nogmaals op de  knop. Als het wachtwoord juist is, heeft u toegang tot de menu opties. Als het wachtwoord niet juist is, sluit deze automatisch af.
- (5) Druk op  of  om de parameters te kiezen die u wilt wijzigen. Druk vervolgens nogmaals op de knop om de waardes van de parameters te weergeven.
- (6) Druk op  of  om de waardes van de parameters te wijzigen.
- (7) Druk vervolgens op  om de gewijzigde waardes te bevestigen. U keert terug naar de instructie display.
- (8) Herhaal stap 5 om andere parameters te wijzigen.
- (9) Druk op de  knop, of wanneer er binnen tien seconden op geen enkele knop wordt gedrukt, zal de display naar normale weergave terugkeren.

2.6. Klok instellen

- (1) Druk tegelijkertijd op de  en  knop en houd deze vijf seconden in, voor weergave van de klok modus.
 - (2) Druk op  en  om de klok te selecteren. Druk op  om de waarde te weergeven.
 - (3) Druk op  en  om deze waarde te wijzigen.
 - (4) Druk op  om de waarde op te slaan en terug te keren naar klokmodus opties.
 - (5) Herhaal stap 2 t/m 4 om andere klok instellingen te wijzigen.
 - (6) Druk op de  knop, of wanneer er binnen tien seconden op geen enkele knop wordt gedrukt, zal de display naar normale weergave terugkeren.
- Klok instellingen: jaar, maand, dag, uur, minuut, seconde.


2.7. In-/uitschakelen van het licht

Standaard is de automatische lichtcontrole ingesteld. Het is licht is aan wanneer de deur open is, het licht is uit wanneer de deur gesloten is.



Druk op  om het licht in te schakelen, druk op  op het licht uit te schakelen. Na handmatig in-/uitschakelen van het licht, schakelt deze weer over op automatische modus na het openen van de deur (behalve bij vergrendelde status).

2.8. Temperatuur eenheid wijzigen


Bekijk de temperatuur eenheid: druk op  om de huidige temperatuur eenheid te weergeven, °C of F.

Wijzig de temperatuur eenheid: druk op  en houd deze voor vijf seconden in om de temperatuur eenheid te wijzigen. Alle temperatuur gerelateerde parameters worden automatisch opgeslagen naar de gewijzigde eenheid.



2.9. Fabrieksinstellingen hervatten

Druk op  en  voor tien seconden, op de display wordt 'rst' en 'resume factory default' weergegeven. De temperatuur binnenin de koeling, wordt weergegeven na vijf seconden.

2.10. Wis opgeslagen gegevens




Sluit een USB aan op het temperatuurregelaar paneel en houdt de  knop in voor tien seconden, dEL wordt weergegeven. Dit betekent dat het geheugen wordt gewist. Wanneer dit voltooid is, wordt de binnentemperatuur van de koeling weergegeven op de display.

2.11. Wis programma nummer

Wanneer het ingevulde wachtwoord juist is en de programma modus wordt weergegeven, druk dan eerste op  (hierdoor wordt de parameter code op de display getoond) en druk vervolgens op  voor vijf seconden. Als de display CLr weergeeft, betekent dit dat het programma nummer succesvol is gewist. De MediFridge blijft het laatste programma gebruiken totdat de stroomvoorziening wordt uitgeschakeld. Wanneer de stroomvoorziening weer wordt ingeschakeld kunt u een nieuw programma kiezen.

3. Functie details

3.1. Stroomvoorziening ingeschakeld

Wanneer er geen programma wordt geselecteerd, zal programma nummer 01 worden weergegeven op de display, wanneer de stroomvoorziening is ingeschakeld. Druk op  en  om een programma te selecteren. Druk op  om het geselecteerde programma te bevestigen.

3.2. Temperatuur display

Wanneer de temperatuur binnenin de MediFridge de ingestelde temperatuur heeft bereikt, is de temperatuur display modus als volgt:

DT – weergegeven temperatuur (display temperature)

AT – werkelijke temperatuur (actual temperature)

Hy – temperatuur hysteresis (temperature hysteresis)

dt – vertraging van temperatuurwijziging (temperature change delay)

dy – verandering temperatuur interval (temperature change interval time)

3.3. Deurschakelaar

Wanneer de deur open is, wordt het licht automatisch ingeschakeld. De ventilator draait volgens de odC parameter. Wanneer de deur wordt gesloten, schakelt het licht automatisch uit en blijft de ventilator draaien. Wanneer de deur te lang open is, stopt de compressor met draaien.

3.4. Alarm functies

P1c Controle sensor P1 heeft kortsluiting

P1o Controle sensor P1 heeft een open circuit

P2c Geheugen sensor P2 heeft kortsluiting

P2o Geheugen sensor P2 heeft een open circuit

Hp1 Controle sensor P1 te hoge temperatuur alarm

Lp1 Controle sensor P1 te lage temperatuur alarm

Hp2 Geheugen sensor P2 te hoge temperatuur alarm

Lp2 Geheugen sensor P2 te lage temperatuur alarm


door Alarm voor te lang openen van de deur


Bat Alarm dat de batterij bijna leeg is

Bovenstaande codes worden knipperend weergegeven en u hoort een zoemer, dit betekend alarm. Tijdens dit proces, kan elke knop het paneel alarm uitschakelen maar schakelt niet het externe alarm uit. Wanneer u het probleem oplost, wordt het alarm verbroken en kan het externe alarm worden gestopt.

3.5. Download gegevens

(1) Sluit de bijgeleverde USB aan op de USB poort. In de display ziet u 'disk' voor drie seconden wanneer de USB gedetecteerd wordt.

(2) Druk op  en  voor vijf seconden om de USB communicatie te activeren.

(3) Druk vervolgens op  voor drie seconden om de data te downloaden. De voortgang van de download wordt weergegeven in percentages.

(4) Als de download succesvol is voltooid, toont de display "end". Wanneer er een fout is, toont de display "error" gedurende tien seconden.

Let op:

- (1) De opgeslagen temperatuur is Sensor P2. Wanneer Sensor P2 niet bestaat, worden automatisch de gegevens van Sensor P1 opgeslagen.
- (2) Wanneer er geen USB wordt herkend of het downloaden van data mislukt, formateer dan uw USB en probeer opnieuw, of maak gebruik van een andere USB om de data te downloaden.
- (3) Een map genaamd HM001 wordt aangemaakt op de USB, na het succesvol downloaden van de data. Binnen deze map, staat een map NOTE.DAT.
- (4) Het download proces wordt ondersteunt door een USB of SD kaart. Mobiele en andere apparaten worden niet ondersteund.

4. Technische gegevens

Uitgevoerd volgens: DIN58345

Beschermingsgraad: IP65

Vermogen: <3VA

Invoer: dubbele NTC sensoren en een deur schakelaar

compressorrelais: N.O. 30A/250VAC 50/60HZ

Ventilator relais: N.O. 5A/250VAC 50/60HZ

Licht: N.O. 5A/250 VAC 50/60HZ

Alarm: N.O. 5A/250VAC 50/60HZ

Temperatuurbereik: 2°C ~ 8°C

Display resolutie: 0.1°C/F of 1°C/F

Nauwkeurigheid: 0.5°C/1F

Omgevingstemperatuur: -10~60°C

Opslaan temperatuur gegevens: -30~80°C

Relatieve vochtigheid: 20~85%

5. Reinigen

Voor het reinigen altijd het apparaat uitschakelen door de stekker uit het stopcontact te trekken. Reinig de binnenkant van het apparaat, de delen van het interieur en de buitenwand met lauw water waaraan een beetje afwasmiddel is toegevoegd. Gebruik in geen geval chemische oplosmiddelen of producten die zand of zuren bevatten.

Gebruik geen stoomreinigingsapparaten!

5.1. Gevaar voor beschadiging en verwonding

- Let erop dat er geen water in de elektrische delen of de ventilatierooster dringt.
- Maak alles goed droog met een doek.
- Beschadig of verwijder het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat nooit: het is belangrijk voor de technische dienst.
- Gebruik geen schurende/krassende sponzen, geconcentreerde reinigingsmiddelen evenmin als schoonmaakproducten die zand, chloride of zuur bevatten of chemische oplosmiddelen: die beschadigen de oppervlakte en kunnen corrosie veroorzaken.

Service

Neem voor eventuele service contact op via telefoonnummer: +31 (0)348 75 21 52.