



MOD : TAB3/D-N2

Production code : DB301H-3

12/2023

BACKBAR KÜHLSCHRÄNKE

Bedienungsanleitung

EN	3
----	---

DE	9
----	---

Modelle:

BA-Series

DB-Series

FR	33
----	----

ES	41
----	----

PT	49
----	----

NL	73
----	----

1.

Allgemeine Information

Wichtige Sicherheitsvorschriften	12
Aufstellen	12
Anschließen	13
Einschalten	13
Temperaturregelung	14
Abtauen	14
Umstellung der Roste	15
Wechseln des Türanschlages	15
Reinigen	15
Wartung und Kundendienst	15
Entsorgung	15

2.

Technische Anleitung

DT-01	81
-------------	----

WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Vor Inbetriebnahme des Gerätes machen Sie sich bitte mit der Gebrauchsanweisung insbesondere der Sicherheitsvorschriften vertraut.
2. Bei Zuwiderhandlung gegen diese oder fahrlässigem Gebrauch übernimmt der Anwender des Produktes die Haftung für eventuell dadurch entstehende Sach- sowie Personenschäden.
3. Im Falle einer Störung kontaktieren Sie bitte daher umgehend Ihren Fachhändler.
4. Platzieren Sie den Schrank an einem trockenen Standort.
5. Der Schrank darf nicht in der Nähe von Hitzeabstrahlenden Geräten platziert werden. Vermeiden Sie Standorte mit direktem Sonnenlicht.
6. Bitte denken Sie daran, dass alle elektrischen Geräte gefährlich sein können.
7. Bewahren Sie keine explosiven Stoffe wie z.B. chemische Verdünnungsmittel und Benzin in diesem Gerät auf.
8. Wir erklären, dass kein Asbest noch CFC im Aufbau verwendet worden ist.
9. Das Öl im Kompressor enthält nicht PWB.



Der Kühlschrank enthält das energieeffiziente und nicht ozonabbauende Kältemittel R600a/R290. Weil R600a/R290 ein sehr brennbares Gas ist, muss unbedingt darauf geachtet werden, dass der Kühlschrank im Transport und bei der Installation nicht beschädigt wird. Wenn der Kühlschrank doch beschädigt wird, darf kein offenes Feuer in der Nähe vom Schrank verwendet werden. In dem Fall darf der Schrank auch nicht Strom zugeschlossen werden. Sorgen Sie außerdem für eine gute Entlüftung vom Raum. Bei Zweifel kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Lieferanten.

AUFSTELLUNG

Der Schrank wird auf einer Holzpalette für sicheren Transport geliefert. Entfernen Sie diese und stellen Sie den Schrank in einer geraden/waagrechten Position auf.

ANSCHLIEßEN

Das Gerät hat eine Spannung von 220-240 V/50 Hz.

Der Stecker muss geerdet sein (Schuko).

Sollten Sie das Kabel ersetzen müssen, benutzen Sie unbedingt ein entsprechendes geerdetes Kabel.

Bitte beachten Sie, dass der Anschluss lediglich durch einen erfahrenen Elektriker erfolgen darf.

Wenn der Kabel beschädigt ist sollte es bei entweder der Hersteller oder ein Service Vertreter ersetzt werden um Gefahr zu vermeiden.

EINSCHALTEN

Es empfiehlt sich das Gerät vor Inbetriebnahme zu reinigen (Näheres unter „Reinigen“).

Wichtig!

Wenn der Schrank auf dem Rücken liegend geliefert ist, nehmen Sie 2 Stunden vor Einschalten.

TEMPERATURREGELUNG

Der Thermostat und der Lichtschalter befinden sich in der Bodenplatte.



Der Regler ist voreingestellt für den Schrank und normalerweise es ist nicht notwendig die Einstellung zu regulieren. Bei Anschließen zeigt das Display die aktuelle Temperatur im Schrank.

Eingestellt Temperatur gezeigt:

SET Drücken Sie auf diesen Taster und Display zeigt die eingestellte Temperatur. Nochmal drücken um normale Temperatur zu zeigen .

Neue Temperatur einstellen:

SET Drücken Sie auf diesen Taster mehr als 3 Sekunden und Display zeigt die eingestellte Temperatur.



Drücken Sie auf diesen Taster um die eingestellte Temperatur zu erhöhen.



Drücken Sie auf diesen Taster um die eingestellte Temperatur zu senken.

SET Drücken Sie auf diesen Taster um die neue Einstellung zu lagern. Display blinkt mit den neuen Wert und geht zurück zu der normalen Funktion.

Tastaturschloss:



Drücken Sie gleichzeitig auf diese Tasten für 3 Sekunden um die Tastatur zu verschliessen (Display zeigt „of“) oder aufzuschliessen (Display zeigt 'on').

Störungsanzeigen:

'P1' Erscheint in Display, bedeutet das der Raum-Sensor defekt ist. Kundendienst heranziehen. Der Schrank versuch die eingestellte Temperatur zu halten bis Reparatur.

ABTAUEN

Der Schrank wird in vorprogrammierten Intervallen automatisch abgetaut. Falls der Schrank mit häufigen Öffnungen von Tür order häufige Auswechseln von Gefriergut äußerst belastet wird es ist vielleicht notwendig der Schrank manuell abzutauen.



Drücken Sie auf diesen Taster mehr als 3 Sekunden fängt die manuellen Abtauung statt, und dann zu normalen Betrieb zurückkehren.

Tauwasser zur Verdampfung wird in einen Behälter im Kompressorraum abgelassen.

UMSTELLUNG DER ROSTE

Die Rostträger werden umgestellt um gleichzeitig sie zusammen zu drücken und aufwärts heben. Prüfen Sie dass alle 4 Rostträger auf gleiche Höhe platziert sind, bevor die Roste wieder im Gerät eingelegt werden.

WECHSELN DES TÜRANSCHLAGES Einzeltürschränke nur !

Die 3 Schrauben im Bodenscharnier entfernen und die Tür vom Obenscharnier ausgleiten lassen. Dann den Obenscharnier zu der anderen Seite des Schrank rücken und wieder Tür und Bodenscharnier montieren.

REINIGEN

Der Schrank auf Steckdose ausschalten.

In regelmäßigen Zwischenräumen den Schrank reinigen mit mildem Geschirrspülmittel innen und außen. Alles mit einem Tuch gut trocken.

Verwenden Sie keine säurehaltige Putz- und chemische Lösungsmittel, diese möchten Rostfraß auf die oberflächen und Innenkühlsystem verursachen.

Kondensator und das übrige Kompressorraum mit Staubsauger reinigen und eine steife Bürste.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser im Kompressorraum und in de elektrischen Teile kommt, das Kurzschluss verursachen kann

WARTUNG UND KUNDENDIENST

Das Kühlsystem ist ein hermetisches geschlossenes System und fordert kein Besichtigung nur Reinigung.

Bei Ausfall der Kühlung prüfen Sie ob der Netzstecker richtig in der Stockdose ist und die Sicherung der Stockdose in Ordnung ist.

Wenn keine Ursachen vorliegen und Sie die Störung nicht selbst beseitigen konnten, wenden Sie sich bitte an die Kundendienststelle. Teilen Sie die Typenbezeichnung und Seriennummer mit. Diese Informationen finden Sie auf den Typenschild in Schrank an der rechten Seite oben.

ENTSORGUNG

Wenn der Schrank ausgedient hat, muss die Entsorgung durch eine anständig umweltmäßige Wiese vorgenommen werden. Beachten Sie die Vorschriften für Entsorgung. Es gibt z.B. Spezialforderungen und Bedingungen zu beachten.



DT-01 TECHNICAL MANUAL



Set point (SP):

Check the set point: Push and immediately release the SET key, the set point will be showed, no LED blinking. It will return to normal temperature display after 5s without pressing a key.

Change the set point: Push the SET key for 2s to change the set point value. The value of the set point will be displayed and the “°C” or “°F” LED starts blinking (0.5s on and 0.5s off). Push the “v” or “^” within 10s to change the set value. The set point value is stored immediately. It will return to normal temperature display after 10s without pressing a key.

Changing parameters:

Enter the programming mode by pressing the SET+ “v” keys for 3s, the “°C” or “°F” LED starts blinking (0.5s on and 0.5s off). Select the required parameter by pressing the “v” or “^”, press the “SET” key to display its value, then use “v” or “^” to change its value. Press SET again, the new parameter value and the “°C” or “°F” LED starts blinking(0.5s on and 0.5s off) and lasts 2s, the new value is stored and move to the following parameter.



Another way to store the set value: The set value is stored immediately after setting. It will return to normal temperature display after 10s without pressing a key and exit the programming mode at the same time.

Lock/unlock the keyboard:

Keep pressed for more than 3s the “v” and “^”, the “oF” message will be displayed and start blinking (0.5s on and 0.5s off), It will return to normal temperature display after 3s without pressing a key. And the keyboard is locked.

Keep pressed for more than 3s the “v” and “^”, the “on” message will be displayed and start blinking (0.5s on and 0.5s off), It will return to normal temperature display after 3s without pressing a key. And the keyboard is unlocked.

Manual defrost:

Push the  key for 2s to start a manual defrost, the LED  will be always on until end of defrost.

Alarm codes:

- ‘P1’ Room probe failure, compressor output according to ‘Cy’ and ‘Cn’.
- ‘HA’ Maximum temperature alarm, compressor outputs unchanged.
- ‘LA’ Minimum temperature alarm, compressor outputs unchanged.

DT-01 PARAMETER LIST

No.			Description	Range	Default	Remarks
1	SP	Set point	Cut-out temperature	"-55~99°C / -67~99 °F"	4	
2	dF	Differential	Intervention differential for set point. When the temperature \geq SP+dF, compressor Cut IN , when the temperature \leq SP, compressor Cut OUT.	"0.1~25°C / 1~45°F"	3	
3	LL	Minimum set point	Set the minimum value for the set point.	"-55°C~SP / -67°F~SP"	0	
4	UL	Maximum set point	Set the maximum value for set point.	"SP~99°C / SP~99°F"	8	
5	CA	Probe calibration	Allow to adjust possible offset	"-10~10°C / -17~17 °F"	3,5	
6	d1	Outputs activation delay at start up	This function is enabled at the initial start up of the instrument and inhibits any output activation for the period of time set in the parameter.	0~99min	0	
7	d2	Anti-short cycle delay	Minimum interval between the compressor stop and the following restart.	0~50min	5	
8	Cy	Compressor ON time with faulty probe	Time during which the compressor is active in case of faulty thermostat probe.	0~99min	20	
9	Cn	Compressor OFF time with faulty probe	Time during which the compressor is OFF in case of faulty thermostat probe.	0~99min	20	
10	CF	Measurement unit	°C =Celsius; °F =Fahrenheit. WARNING: When the measurement unit is changed the set point SP and the values of the parameters dF. LL. UL. AH. AL etc have to be checked and modified if necessary.	°C / °F	°C	
11	rE	Resolution	Only for °C, dE= decimal between -9.9 and 9.9°C; in= integer	dE / in	dE	
12	d3	Display delay	when the temperature increases, the display is updated of 1 °C/1°F after this time.	0~15min	5	
13	d4	Interval between defrost cycles	Determine the time interval between the beginning of two defrost cycles.	0~99hours	4	
14	d5	Maximum length for defrost	Set the maximum length for defrost,with 0 no defrost	0~99min	25	
15	dt	Display during defrost	rt= real temperature; it= start defrost temperature;SP= set point SP; dF= label dF.	rt / it / SP / dF	it	
16	AH	Maximum temperature alarm	When this temperature is reached, the alarm is enabled after the "A1" delay time.	"AL~99°C / AL~99 °F"	15	
17	AL	Minimum temperature alarm	When this temperature is reached, the alarm is enabled after the "A1" delay time.	"-55°C~AH / -67°F~AH"	-2	
18	A1	Temperature alarm delay	Time interval between the detection of an alarm condition and alarm signalling.	0~99min	10	
19	A2	Exclusion of temperature alarm at startup	Time interval between the detection of the temperature alarm condition after instrument power on and alarm signalling.	0~99min	99	

DT-01 WIRING DIAGRAM

