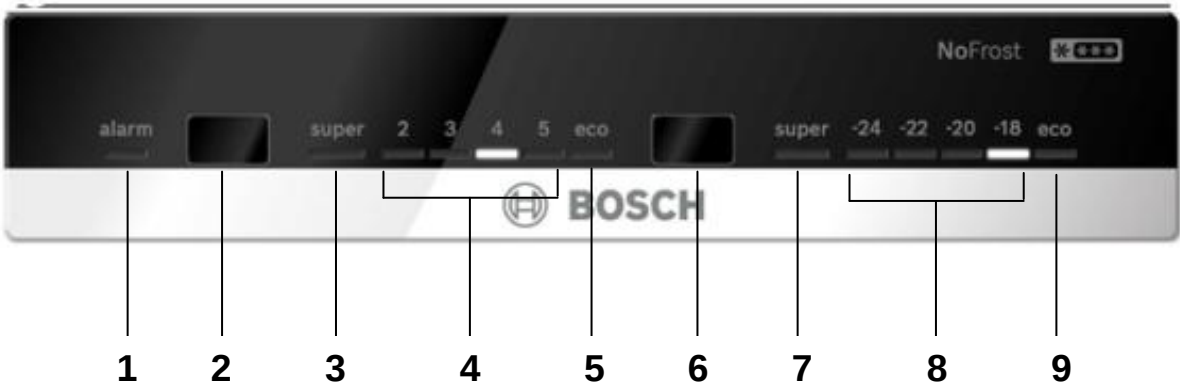


1	DISPLAY	2
2	ALARM	3
	Türalarm Gefrierfach.....	3
	Temperaturalarm Gefrierfach	3
3	SERVICE-PROGRAMME.....	4
3.1	Warmstart	4
	Programm starten	4
3.2	Messeprogramm (Demoschaltung)	4
	Programm starten	4

	Programm beenden	4
3.3	Kundendienstprüfprogramm	4
	Programm starten	4
	Programm beenden	4
3.4	Selbsttest.....	5
	Programm starten	5
	Programm beenden	5
4	FUNKTIONEN DER SERVICE-PROGRAMME	6
4.1	Kundendienst-Prüfprogramm.....	6

1 DISPLAY



- 1 **Alarm LED:** leuchtet dauerhaft bei Türalarm, blinkt bei Temperaturalarm, deaktivieren mit Temperatureinstelltaste
- 2 **Temperatureinstelltaste Kühlen:** Drücken aktiviert jeweils nächste Temperatur/Funktion weiter rechts (siehe 3 bis 5), Gerätereset nach dauerhaftem Drücken für 30s
- 3 **Super Kühlen:** Einstelltemperatur 2°C für 6h
- 4 **Temperaturbereich Kühlen:** Einstellbereich von 2°C bis 6°C
- 5 **ECO-Modus Kühlen:** Einstelltemperatur 8°C
- 6 **Temperatureinstelltaste Gefrieren:** Drücken aktiviert jeweils nächste Temperatur/Funktion weiter rechts (siehe 7 bis 9)
- 7 **Super Gefrieren:** Einstelltemperatur -28°C für 54h
- 8 **Temperaturbereich Gefrieren:** Einstellbereich von -18°C bis -24°C
- 9 **ECO-Modus Gefrieren:** Einstelltemperatur -16°C

2 Alarm

Funktion	Betätigung	Anzeige	Bemerkung
Türalarm Gefrierfach	Tür länger als 60s geöffnet	Alarm LED leuchtet dauerhaft	Tür schließen, um Alarm zu beenden
Türalarm Kühlfach	Tür länger als 120s geöffnet	Alarm LED leuchtet dauerhaft	Tür schließen, um Alarm zu beenden
Temperaturalarm Gefrierfach	Bei Temperaturen im Gefrierfach > °0C nach Reset und > -7°C nach 24h	Alarm LED blinkt	Temperatureinstelltaste drücken, um Alarm zu beenden

3 SERVICE-PROGRAMME

Funktion	Betätigung	Anzeige	Bemerkung
3.1 Warmstart			
Programm starten	Bei Geräteinschalten und folgenden Bedingungen: - Alle Temperatursensoren zwischen 4 und 55°C - Alle Türen geschlossen - Warmstart-Merker auf 0	1. Komponententest: Stoppventil—5s Gefrierfachlüfter—10s Gefrierfach Abtauheizung—5s Kühlfach LED—5s Kühlfach Ventil—5s Verdichter —5s Kühlfach Klappe—50s Kühlfach Klappenheizung—5s 2. Fächertest: Gefrierfach—5 min Kühlfach—5 min	Wenn ein Warmstart durchgeführt wurde, ist der Merker auf 1 gesetzt. Um den Warmstart wiederholt durchzuführen, muss der Merker wieder auf 0 gesetzt werden. Dazu: Temperatureinstelltaste Kühlen für 7-9s nach Einschalten gedrückt halten, bis 3 Piepstöne ertönen.

3.2 Messeprogramm (Demoschaltung)

Programm starten	Temperatureinstelltaste Kühlen für 9-11s nach Einschalten gedrückt halten und nach dem 4. Piepston loslassen.	Nur Licht und Lüfter sind aktiviert.	Nach dem die Türen geschlossen wurden, muss der Lüfter für weitere 30s laufen. Kein Tür- und Temperaturalarm
Programm beenden	Temperatueinstelltaste Kühlen für 5s drücken und Gerät resten.		

3.3 Kundendienstprüfprogramm

Programm starten	Temperatureinstelltaste Kühlen für 5-7s nach Einschalten gedrückt halten und nach dem 2. Piepston loslassen	ECO-Modus Kühlen LED leuchtet	
Programm navigieren	Nächster Schritt: Taste kurz drücken Komponente aktivieren: Taste lang drücken		
Programm beenden	Option 1: Gerät ausschalten Option 2: nach Aktivierung der Abtaufunktion		

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: <Site ID> <Doc.No.>ASP<language>	Revision A	Seite-Nr.
<English Designation>	Material-No.: <XXXXXXXXXX>		4 of 6
The reproduction, transmission or use of this document or its contests is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.			

Funktion	Betätigung	Anzeige	Bemerkung
	Option 3: keine Taste für 5min. gedrückt		
3.4 Selbsttest			
Programm starten	Temperatureinstelltaste Kühlen für 3-5s nach Einschalten gedrückt halten und nach dem 2. Piepston loslassen	Kein Fehler: 2 akustische Signale und Super LED blinkt in kurzen Abständen Fehler; Super LED blinkt für 10s und 5 lange akustische Signale	Gleiche Reihenfolge wie Kundendienstprüfprogramm
Programm beenden	Automatische Beendigung		

4 FUNKTIONEN DER SERVICE-PROGRAMME

Funktion	Betätigung	Anzeige	Bemerkung
----------	------------	---------	-----------

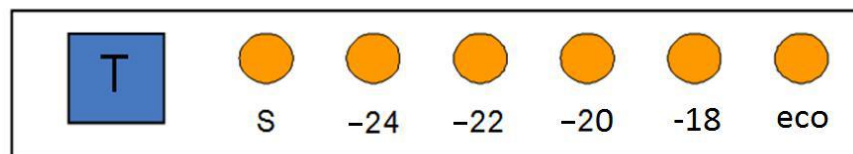
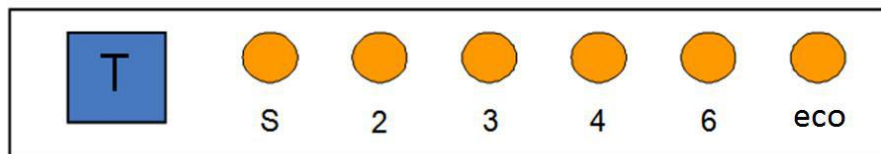
4.1 Kundendienst-Prüfprogramm

short activation (<1sec):

next step

long activation (>= 1sec):

ON if button is pressed



Load	Super	LED 2°C	LED 3°C	LED 4°C	LED 6°C	eco
No load active		0	0	0	0	1
FCS		0	0	0	1	0
CCS		0	0	0	1	1
RCS		0	0	1	0	0
FCES		0	0	1	0	1
CCES		0	0	1	1	0
RCES		0	0	1	1	1
Ambient Sensor		0	1	0	0	0
FC Door Switch		0	1	0	0	1
CC Door Switch		0	1	0	1	0
RC Door Switch		0	1	0	1	1
Buzzer		0	1	1	0	0
FC Light		0	1	1	0	1
CC Light		0	1	1	1	0
RC Light		0	1	1	1	1
Stop Valve		1	0	0	0	0
FC Valve		1	0	0	0	1
CC Valve		1	0	0	1	0
RC Valve		1	0	0	1	1
Drain Heater		1	0	1	0	0
FC Defrost Heater		1	0	1	0	1
CC Defrost Heater		1	0	1	1	0
RC Defrost Heater		1	0	1	1	1
RC Flap Heater		1	1	0	0	0
RC Flap		1	1	0	0	1
FC Fan		1	1	0	1	0
CC Fan		1	1	0	1	1
RC Fan		1	1	1	0	0
Condenser Fan		1	1	1	0	1
Compressor		1	1	1	1	0
Start Defrost Function		1	1	1	1	1

1 = LED ON
0 = LED OFF

Load	Super	LED -24°C	LED -22°C	LED -20°C	LED -18°C	eco
No load active		0	0	0	0	0
FCS		0	0	0	0	0
CCS		0	0	0	0	0
RCS		0	0	0	0	0
FCES		0	0	0	0	0
CCES		0	0	0	0	0
RCES		0	0	0	0	0
Ambient Sensor		0	0	0	0	0
FC Door Switch		0	0	0	0	0
CC Door Switch		0	0	0	0	0
RC Door Switch		0	0	0	0	0
Buzzer		0	0	0	0	0
FC Light		0	0	0	0	0
CC Light		0	0	0	0	0
RC Light		0	0	0	0	0
Stop Valve		0	0	0	0	0
FC Valve		0	0	0	0	0
CC Valve		0	0	0	0	0
RC Valve		0	0	0	0	0
Drain Heater		0	0	0	0	0
FC Defrost Heater		0	0	0	0	0
CC Defrost Heater		0	0	0	0	0
RC Defrost Heater		0	0	0	0	0
RC Flap Heater		0	0	0	0	0
RC Flap		0	0	0	0	0
FC Fan		0	0	0	0	0
CC Fan		0	0	0	0	0
RC Fan		0	0	0	0	0
Condenser Fan		0	0	0	0	0
Compressor		0	0	0	0	0
Start Defrost Function		0	0	0	0	0

1 = LED ON
0 = LED OFF