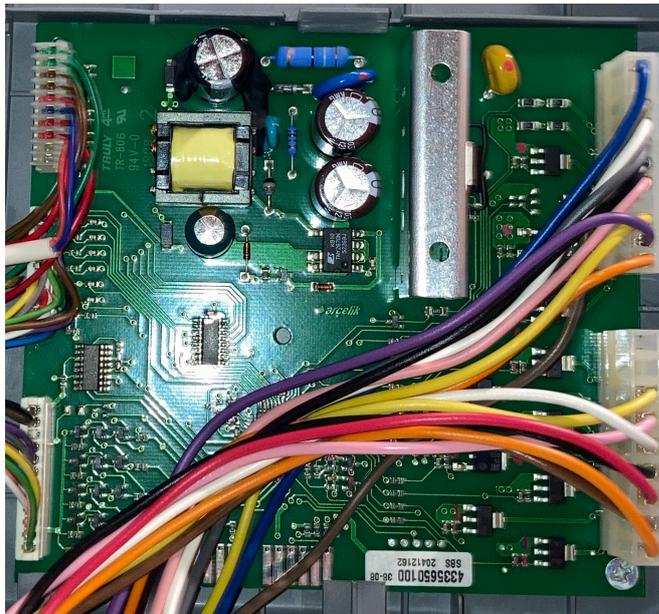


Temperatursensoren NTC 10 kΩ

oben Kühlteil	grün	01
oben Kühlteil	grün	02
Rückwand Tiefkühl	braun	03
Rückwand Tiefkühl	braun	04
Rücklauf Wärmet.	rot	05
Rücklauf Wärmet.	blau	06
Eisschale	rot	07
Eisschale	rot	08
	N/C	09
	N/C	10

ATMega32 PB04	Pin44	01
ATMega32 PB03	Pin43	02
ATMega32 PB7	Pin03	03
ATMega32 PB5	Pin01	04
ATMega32 PD2	Pin11	05
Multiplexer Ch IO A5	Pin05	06
Multiplexer Ch IO A4	Pin01	07
	GND	08
	VCC	09

Eiswürfelschale *2	schwarz	01
Eiswürfelschale *2	braun	02
	N/C	03
	N/C	04
Eiswürfelschale *2	lila	05
Eiswürfelschale *2	grau	06
	blau	07
	rot	08
	weiß	09
	gelb	10
Heizung EisKlappe	pink	11
Heizung EisKlappe	grün	12



Stecker Netz 1

01	blau	N	Masse *5
02	N/C	---	---
03	braun	L	Verschiedene *3
04	weiß		Türschalter Gefrierteil
05	grau		Türschalter Kühlteil
06	schwarz	*	4
07	rosa		Lüfter Umluft
08	N/C	---	---
09	gelb		Heizung Defroster
10	lila		Taster Spender *1
11	orange		unbekannt

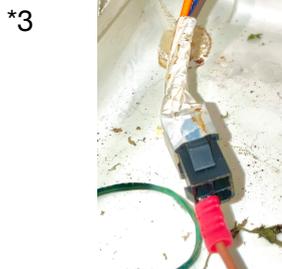
Stecker Netz 2

01	N/C	---	---
02	N/C	---	---
03	gelb		Magnetventil 1
04	rosa		Magnetventil 2Wasser
05	weiß		Magnetventil 3
06	schwarz		Motor Eisbereiter
07	rot		Solenoid EisKlappe
08	braun		Solenoid Eis / Crush
09	orange		Ionisierer (ungenutzt) *3

*1 Taster Eisspender zieht lila (Netz 01-10) auf Masse
 Masse Solenoid Eisbereiter
 Masse Motor Eisbereiter
 Masse Magnetventil 2 Wasserspender

*2 lila schwarz
 grau braun

Motor Taster  weiß blau
 rot gelb



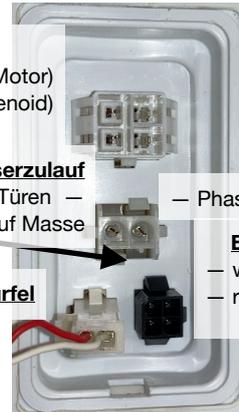
ungenutzt Ionisierer
 1 Masse 2 Masse
 3 orange 4 braun

Heizdraht Wasserzulauf Eisbereiter

Eiswurf
 Schuko schwarz (Motor)
 lila braun (Solenoid)

Heizdraht Wasserzulauf
 gelb in den Türen —
 mit Schalter auf Masse — Phase Netz 1-03

Fühler Eiswürfel
 — weiß blau
 — rot gelb



*4 Kompressor (schwarz)
 Lüfter Kompressor (blau)

*5 **Masse**
 Kompressor (blau)
 Lüfter Kompressor (braun)
 Magnetventile 1 & 3
 Lüfter Umluft
 Fühler Kühlrippen

Türschalter Eis

blau: Masse (Netz 1-01)
 weiß: weiß (Netz 1-04)

Türschalter Kühlteil

blau: Masse (Netz 1-01)
 grau: grau (Netz 1-05)

Stecker Tür Kühlteil

blau: Masse (Netz 1-01)
 gelb: gelb andere Tür
 braun: L (Netz 1-03)
 grau: grau (Netz 1-05)

