

TABELLE DER ÜBER DIE TASTATUR VERFÜGBAREN PARAMETER

	Wert	Beschreibung	Wkst.	Min.	Max.	M.E.
	BtE	Aktivierung Bluetooth™	1	0	1	-
	CnC	Aktivierung Dauerbetrieb	0	0	1	-
	Eco	Aktivierung Eco-Modus	0	0	1	-
	Fr	Firmware-Version				-
		Nur Lesen der Parameter				-
dIr	nFE	Aktivierung Parameterkopie von NFC-Speicher in Steuerung	1	0	1	-
	Sd	Abtaufühler				°C/°F
	SHu	Feuchtefühler				%rH
	Sm	Zuluftfühler				°C/°F
	Sr	Abluftfühler				°C/°F
	St	Temperaturregelsollwert	50/122	r1	r2	°C/°F
	StH	Temperaturregeldifferenz	2/3,6	0,1/0,2	99,9/179,2	Δ °C/°F
	tdh	Feuchteregelsollwert	90	0,0	100	% rH
	tdH	Feuchteregeldifferenz	5	0,1	99,9	Δ % rH
Cl	IS	Betriebskonfiguration: 0=keine Konfiguration ausgewählt	-	-	IS_max	-
	r1	Minimalsollwert	-50/-58	-99/-146	r2	°C/°F
	r2	Maximalsollwert	50/122	r1	200/392	°C/°F
	rn	Neutrale Zone	4/7,2	0	60/108	Δ °C/°F
	/4	Zusammensetz virtuell. Fühler: 0 = Zuluftfühler Sm; 100 = Abluftfühler Sr	0	0	100	%
	/5C	Wiederherstellung der Werkseinstellungen (AREL)	0	0	1	-
	/5S	Maßeinheit: 0 = °C; 1 = °F.	0	0	1	-
	/6	Anzeige Dezimalkommastelle: 0 = ja; 1 = nein.	0	0	1	-
	/cA	Kalibrierung Zulufttemperaturfühler (Sm)	0	-20/-36	20/36	Δ °C/°F
	/cb	Kalibrierung Abtautemperaturfühler (Sd)	0	-20/-36	20/36	Δ °C/°F
	/cc	Kalibrierung Ablufttemperaturfühler (Sr)	0	-20/-36	20/36	Δ °C/°F
		Aktivierung Bedienteil-Navigation				-
	/nE	0 Aktiviert 1 Deaktiviert 2 AN/AUS deakt. 3 AN/AUS u. Sollwert deakt.	0	0	3	-
Pro		Anzeige auf Bedienteil:				-
	/t1	0 Ni. konfig. 3 Wert S3 6 Wert S6 10 virtueller Fühler 1 Wert S1 4 Wert S4 7 Wert S7 15 Effekt. Regelsollwert 2 Wert S2 5 Wert S5 9 Regelfühler	9	0	15	-
	/P1	Konfiguration Fühlerstyp S1, S2, S3, S4: 0 PT1000 1 PTC 2 NTC 3 NTC-LT 4 NTC-HT	2	0	4	-
	/P2	Konfiguration Multifunktionseingang S3/ DI1: 0, 1, 2, 3, 4 = S3 5 = DI1	5	0	5	-
dEF		Abtautypen:				-
	d0	0 temp.gest. elektr. Abt. 2 zeitgest. elektr. Abt. 4 zeitgest. elektr. Abt. 1 temp.gest. Heißgas 3 zeitgest. Heißgas mt. Temp.Reg.	0	0	4	-
	dI	Max. Intervall zwischen zwei aufeinanderfolgenden Abtaltungen	8	0	240	Stunden
	dP1	Maximale Abtaddauer	45	1	240	min
	dT1	Abtauentemperatur (Messwert von Sd)	4/39,2	-50/-58	50/122	°C/°F
	d4	Abtaufreigabe beim Einschalten: 0 = deaktiviert; 1 = aktiviert	0	0	1	-
	d8	Ausschlusszeit des Alarms für hohe Temperatur nach Abtattung	1	1	240	Stunden
	dd	Abtprotzeit nach Abtattung (0 = keine Abtprotzeit.)	2	0	15	min
HEP	rHP	Reset HAC(P-Ereignis)störung	0	0	1	-
	HAAn	Anzahl HA-Alarme (Lesen)	0	0	3	-
	HFAn	Anzahl HF-Alarme (Lesen)	0	0	3	-
	Hb	Serielle Adresse	1	1	247	-
	Hb	Summer: 0 = deaktiviert; 1 = aktiviert	1	0	1	-
Cnf		Konfiguration UP-Taste:				-
	GF1	0 Aus 1 Licht 2 Aux 3 Dauerbetrieb	0	0	3	-
		Konfiguration DOWN-Taste:				-
	GF2	0 Aus 1 Licht 2 Aux 3 Dauerbetrieb	0	0	3	-

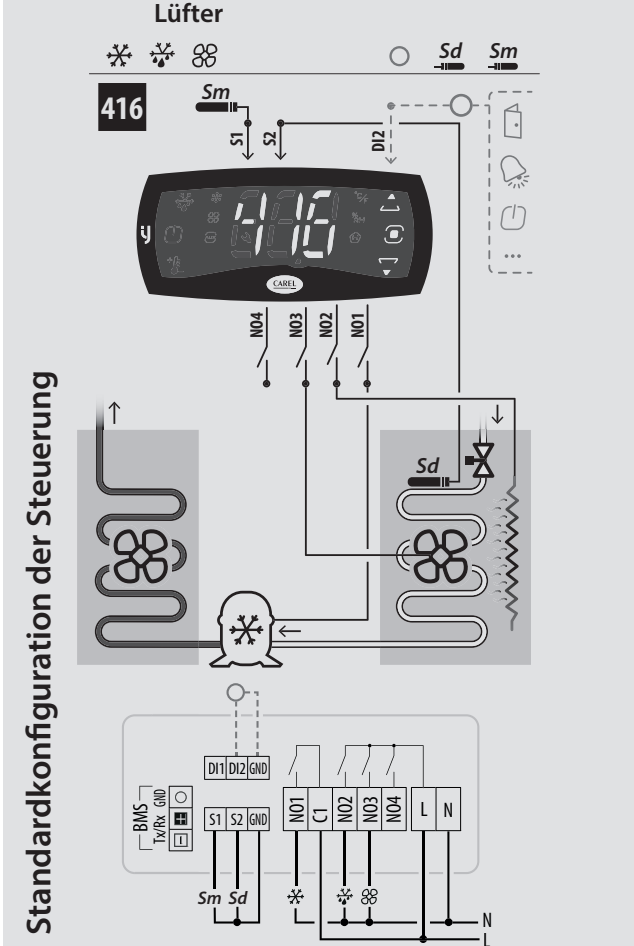
	Wert	Beschreibung	Wkst.	Min.	Max.	M.E.
CnF	GF	Benutzerdefinierte Funktion, gebunden an die jeweilige Taste (nur Large-Modelle): 0 = nicht konfiguriert; 1 = Licht; 2 = Hilfsausgang; 3 = Dauerbetrieb	3	0	3	-
	kBm	Testmodus: 0 = entsperrt; 1 = gesperrt	0	0	1	-
	AL	Sollwertbezogene Alarmschwellen (AL, AH) oder absolute Alarmschwellen 0 = sollwertbezogen, 1 = absolut	0	0	1	-
ALM	AH	Sollwertbezogene Alarmschwelle für hohe Temperatur	0	0	555/999	Δ °C/°F
	AL	Sollwertbezogene Alarmschwelle niedrige Temperatur	0	0	200/360	Δ °C/°F
	AHA	Absolute Alarmschwelle hohe Temperatur	537/999	-100/-148	537/999	°C/°F
	ALA	Absolute Alarmschwelle niedrige Temperatur	-100/-148	-100/-148	537/999	°C/°F
	Ad	Verzögerungszeit für Alarme für hohe und niedrige Temperatur (AH, AL)	120	0	240	min
	Add	Ausschlusszeit des Alarms für hohe Temperatur bei für offen	5	1	240	min
	rSA	Alarmreset	0	0	1	-
cMp	rAL	Reset Alarmhistorie	0	0	1	-
	c0	Aktivierungsverzögerung Verdichter und Verdampferlüfter beim Einschalten	0	0	15	min
	c1	Mindestzeit zwischen zwei aufeinanderfolgenden Verdichterstarts	0	0	15	min
	c2	Mindestausschaltzeit Verdichter	3	0	15	min
	c3	Mindesteinschaltzeit Verdichter	0	0	15	min
	F0	Verdampferlüfterregelung: 0 Immer ein 1 Sd-Sv 2 Sd 3 Sv	0	0	3	-
	F1	Aktivierungsschwelle Verdampferlüfter (nur bei F0 = 1, 2, 3)	5/41	-50/-58	50/122	°C/°F
FAn	F2	Verdampferlüfter bei ausgeschaltetem Verdichter: 0 Siehe F0 1 AUS 2 Ein für Antischichtung 3 Ein für Feuchterege lung	1	0	3	-
	F3	Verdampferlüfter während Abtauung: 0 = eingeschaltet; 1 = ausgeschaltet	1	0	1	-
	Fd	Nachtropfzeit nach Abtauung (Lüfter ausgeschaltet, Regelung - aktiv)	2	0	15	min
	Fpd	Verdampferlüfter während Nachtropfzeit: 0 = eingeschaltet; 1 = ausgeschaltet	1	0	1	-

ALARME

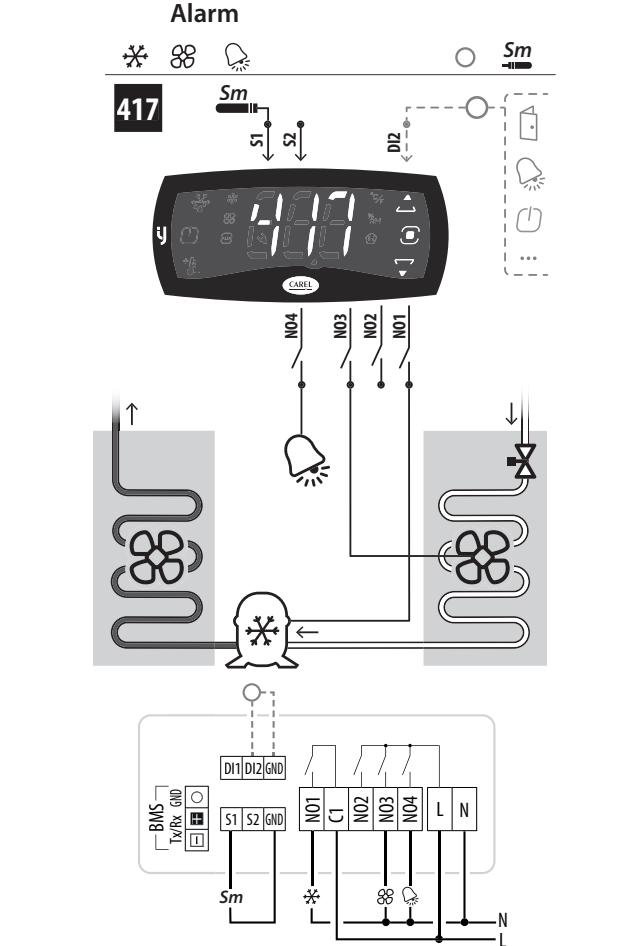
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
Afr	Frostschutz	ELD	Alarm niedrige Versorgungsspannung
AtS	Neustart während Abpumpschaltung	Etc	Uhrfehler
CE	Fehler beim Schreiben der Konfiguration	GHI	Allgemeiner Alarm obere Schwelle
CHt	Alarm hohe Verflüssigungstemperatur	GLO	Allgemeiner Alarm untere Schwelle
cht	Voralarm hohe Verflüssigungstemperatur	HA	HACCP-Alarmtyp HA (hohe Betriebstemperatur)
dA	Verzögerter Alarm über externen Kontakt	HF	HACCP-Alarm Typ HF (hohe Temp. nach Stromausfall)
dor	Tür offen	HI	Hohe Temperatur
E1	Fühler 1 fehlerhaft oder unterbrochen	IA	Unmittelbarer Alarm über externen Kontakt
E2	Fühler 2 fehlerhaft oder unterbrochen	IOC	I/O-Konfigurationsfehler
E3	Fühler 3 fehlerhaft oder unterbrochen	LO	Niedrige Temperatur
E4	Fühler 4 fehlerhaft oder unterbrochen	LP	Niederdruck
E5	Fühler 5 fehlerhaft oder unterbrochen	MAN	Ausgangsstatus auf manuellen Betrieb zwangsgeschaltet
E6	Fühler 5TH fehlerhaft oder unterbrochen	Pd	Max. Abpumpzeit
E7	Fühler 52H fehlerhaft oder unterbrochen	rF	Regelfühler fehlerhaft oder unterbrochen
Ed1	Abtauung beendet wegen Maximalzeit	rSE	Alarm für Kältemittelleckage
Ed2	Abtauung auf zweitem Verdampfer beendet wegen Maximalzeit	SrC	Wartung erforderlich
EHI	Alarm hohe Versorgungsspannung	SF	Konfiguration nicht korrekt beendet

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

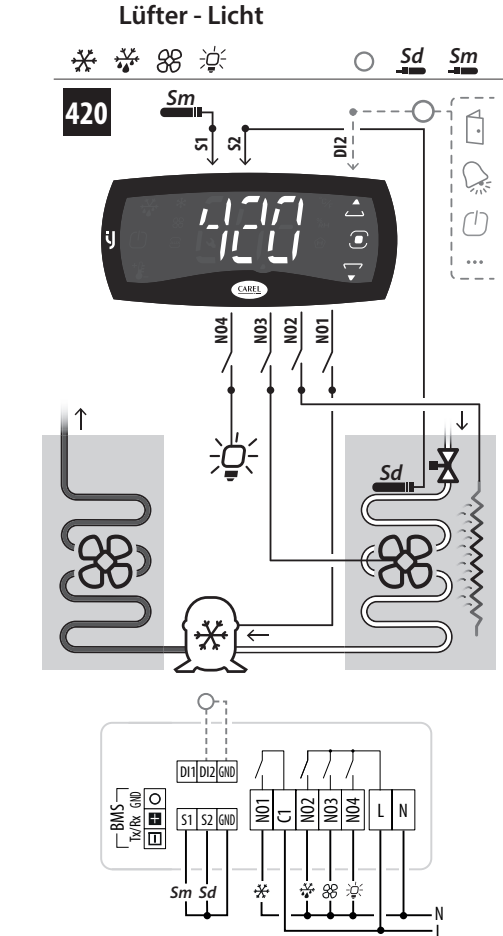
416 - Verdichter - Abtauung -



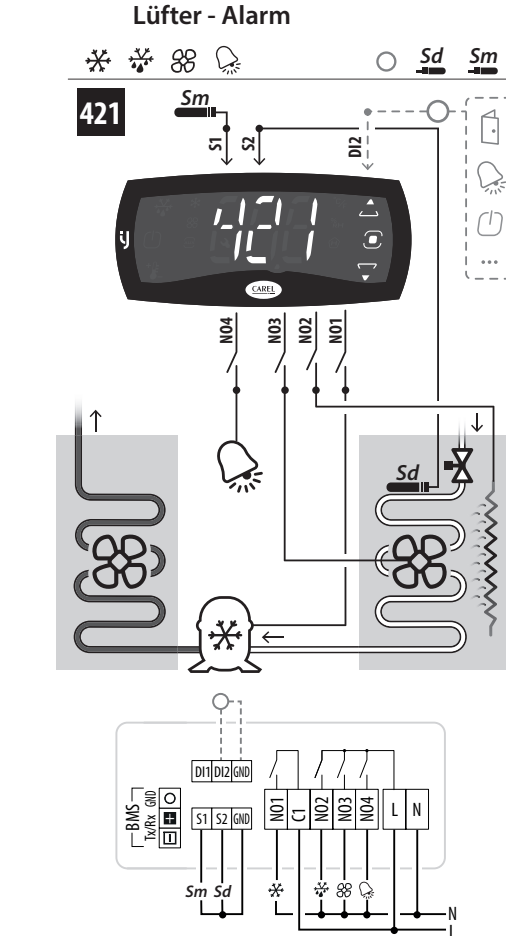
417 - Verdichter - Lüfter-



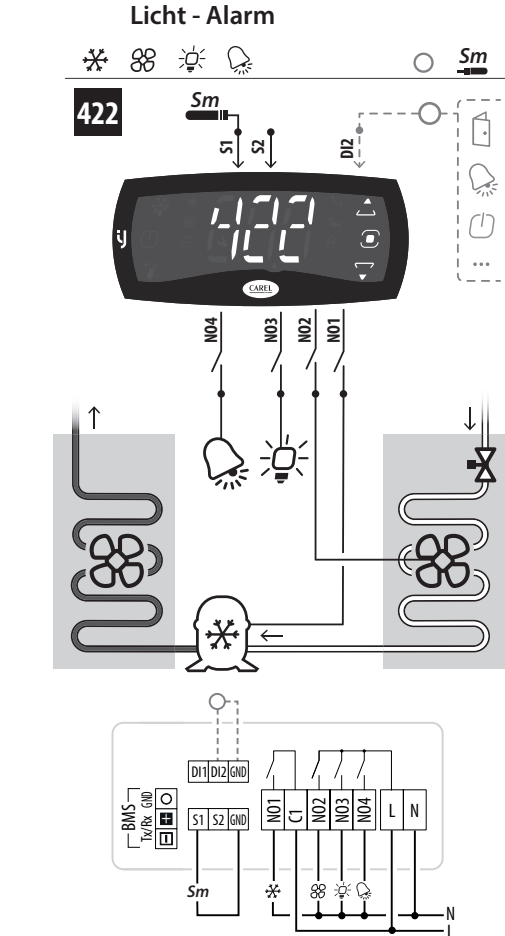
420 - Verdichter - Abtauung -



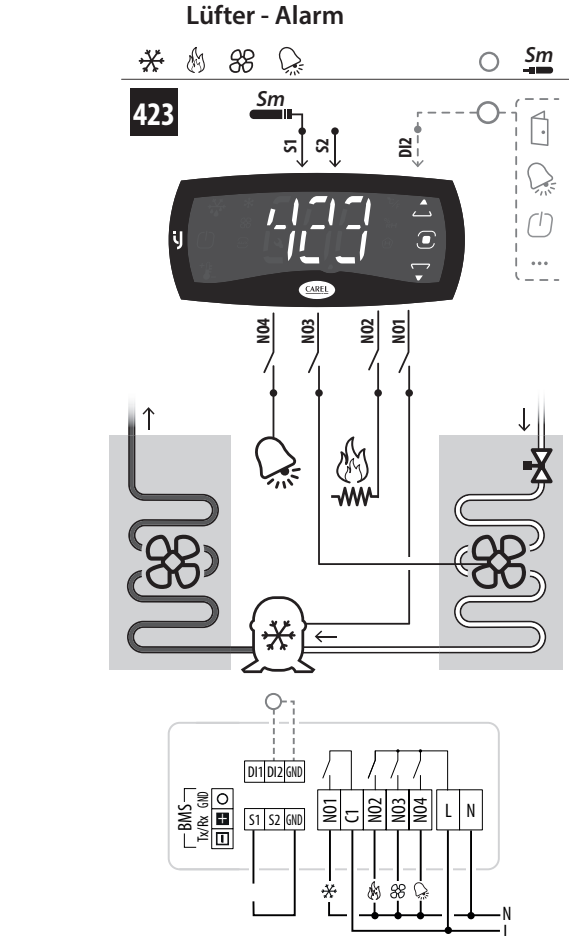
421 - Verdichter - Abtauung -



422 - Verdichter - Lüfter-



423 - Verdichter - Heizer -



424 - Verdichter - Lüfter-

