



MACCHINA :

HARMONY KONDITOREI -20 / -10°C**ELEKTRONISCHER DIGITALTHERMOSTAT**Rev : **10****PJ 32 C**

Datum	rev.
29/07/05	10

Parametertabelle		U.M.	set
PA	PASSWORD		22
FUEHLER-PARAMETER			
/C	Kalibrieren des Umgebungsfühler (x 0,1 °C/°F)	°C/°F	+ 10
/2	Ständigkeit der Abmessung		4
/4	Fuehlerdisplay: 0 =Regulierung, 1=Produktfühler		0
/5	°C/°F (0=°C,1=°F)	flag	0
Reglerparameter			
rd	Regler Differential (Hysteresis)	°C/°F	3
r1	mindest. erlaubte Regelung an den Benutzer	°C/°F	- 20
r2	hoechst. erlaubte Regelung an den Benutzer	°C/°F	- 10
r3	Befaehtigung Alarm Ed: hoest. Abtaungdauer (0=nein,1=ja)	flag	0
r4	Automatische Aenderung Set-Point Nachtregelung (A4=4)	°C/°F	3
KOMPRESSOR PARAMETER			
c0	Verspaetung Kompressorstart seit Machinenzuendung	Min	2
c1	Mindest. Ausschaltzeit vom Kompressor	Min	2
c2	Mindest. Betriebszeit des Kompressors	Min	2
c3	Mindest. Betriebszeit des Kompressors	Min	0
c4	Sicherheit des Kompressors (0=OFF,100=ON)	Min	100
cc	Dauer des durchgehenden Zyklus	Stunden	4
c6	Zeit des Alarmausschlusses nach dem durchgehenden Zyklus	Stunden	2
ABTAUUNGPARAMETER			
d0	Abtaungtyp (0=Heizung,1=Heisser Freom)	flag	1
d1	Zeit zwischen die 2 Abtaungen	ore	5
dt	Temperatur an der Abtaungende	°C/°F	10
dP	Max. Abtaungdauer	min	25
d4	Abtaung an der Einschaltung der Maschine (0=nein,1=ja)	flag	1
d5	Verspaetung der Abtaung an der Einschaltung	min	3
d6	Sperrung der Visualisierung der Temperatur waehrend der Abtaung (0=nein,1=ja)	flag	1
dd	Troepfenzeit nach der Abtaung	min	3
d8	Alarm-Ausschlusszeit nach Abtaung	Stunden	1
d9	Vorhergehen der Abtaung ueber die Kompressorschuetze (0=nein,1=ja)	flag	1
d/	Visualisierung Abtaungteperaturfuehler	°C/°F	
dC	Basis der Zeiten (0=Stunden,1=min/s)	flag	0
ALARMPARAMETER			
A0	Alarm-und Raederdifferential	°C/°F	0,2
AL	Alarm tiefe Temperatur AL=0 ausgeschlossen	°C/°F	0
AH	Alarm hoehe Temperatur AL=0 ausgeschlossen	°C/°F	0
Ad	Verspaetung Temperaturalarm	min	120
A7	Verspaetungzeit der Vermessung wegen "verspaeteten Alarm"	min	120
RADPARAMETER			
F0	Raederfuehrung:0=Raeder eingeschaltet ausser besondere Phasen (F2,F3 und Fd)	flag	0
F1	Temperatur Raedereinschaltung	°C/°F	5
F2	stillstehende Raeder mit stillstehendem Kompressor (0=nein,1=ja)	flag	1
F3	stillstehende Raeder waehrend Abtaung (0=nein,1=ja)	flag	1
Fd	Stillstand nach Abtropfen	min	3
ANDERE ANLAGEN			
H0	Indirizzo seriale		1
H1	Auswahl Arbeitsweise Alarmrelay:0=taetiger Alarm am anregten Relay	flag	0
H2	0=unfaehige Tasten,1=faehige Tasten	flag	1
H4	1=buzzer unfaehig	flag	0
H5	Schluessel (programmiert vom Oberleiter)		
T	Aussenparameterprogrammierung		