

## Positionieren Menu 04 gehen



PAR	BESCHREIBUNG	DEFAULT	min	MAX
<b>ALARME</b>				
A01	Differenzial Minimaltemperaturalarm (bezüglich dem Sollwert)	-4°C	-50°C	0°C
A02	Differenzial Maximaltemperaturalarm (bezüglich dem Sollwert)	8°C	0°C	50°C
A03	Verzögerung Temperaturalarm ab Einschaltung der Karte oder Abtauende	90 Min	0 Min	300 Min
A04	Verzögerung Maximal- oder Minimaltemperaturalarm	60 Min	0 Min	300 Min
A05	Zulässiger Minimaltemperatur des Verdampfers bezüglich dem Sollwert	-50°C	-50°C	0°C
A06	Zulässige Maximaltemperatur des Verflüssigers	58°C	0°C	90°C
A07	Temperaturdifferenzial für Alarm des schmutzigen Verflüssigers	25°C	0°C	60°C
A08	Verzögerung Minimaltemperaturalarm Verdampfer 60min 0min 300min	60 Min	0 Min	300 Min
<b>DISPLAY</b>				
D01	Maßeinheit der Temperatur (0 Celsius; 1 Fahrenheit)	0	0	1
D02	Offset Zellenfühler	0°C	-10°C	10°C
D03	BackLight (0=ON bei Drücken einer Taste; 1=immer ON)	0	0	1
D05	Freigabe der Warnung des aufgezeichneten Alarms 1 0 1	1	0	1
<b>ABTAUUNG</b>				
S01	Art des Abtaustarts: 1: Freigabe der Abtauung von der Tastatur 2: Abtauung alle S04 Betriebsstunden der Steuerkarte 4: Abtauung alle S04 Betriebsstunden des Verdichters 8: Abtauung eine Stunde nach Einschaltung der Steuerkarte 16: Tägliche Abtauungen zu den Uhrzeiten H01, H02, H03 und H04 128: Aktivierung der intelligenten Abtauung	3	0	255
S02	S02 Temperatur am Ende der Abtauung	12°C	-10°C	30°C
S03	S03 Maximale Dauer einer Abtauung	30 Min	1 Min	300 Min
S04	S04 Intervall zwischen zwei Abtauungen	8 h	1 h	48 h
S05	Abtauart: 0: Stopp des Verdichters 1: Widerstände 2: Zyklusumkehrung des Verdichters mit Verzögerungszeit S07	1	0	2
S06	S06 Abtropfzeit	120 Sek	0 Sek	300 Sek
S07	Verzögerung des Verdichterstarts für HotGas	60 Sek	0 Sek	300 Sek
S08	Betriebszeit des Verdichters für den Start der automatischen Abtauung	5 h	1 h	48 h
<b>KONFIGURATION</b>				
C01	Funktion Türschalter 0: deaktiviert 1: schaltet Verdichter, Widerstände und Verdampfergebläse aus 2: schaltet nur das Verdampfergebläse aus	2	0	2
C02	Polarität Türschalter	1	0	1
C03	Maximale Verzögerung geöffnete Tür	4 Min	0 Min	30 Min
C04	Freigabe des Summers: 0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Von 06 bis 24 aktiviert	2	0	2
C05	Steuerung des Lichts: 0: Parallel zu Tür 1: Taste AUX und mit Tür	1	0	1
C07	Freigabe Fühler des Verdampfers (0 deaktiviert; 1 aktiviert)	1	0	1
C08	Freigabe Fühler des Verflüssigers (0 deaktiviert; 1 aktiviert)	1	0	1
C10	Freigabe digitaler Eingang Hochdruck (0 deaktiviert; 1 aktiviert)	0	0	1
C11	Polarität digitaler Eingang Hochdruck	1	0	1

PAR	BESCHREIBUNG	DEFAULT	min	MAX
<b>EINSTELLUNG</b>				
R01	Hysterese für die Aktivierung des Verdichters und des Widerstandes	2°C	0°C	20°C
R02	Minimale Zeit zwischen 2 aufeinander folgende Einschaltungen des Verdichters	0 Min	0 Min	30 Min
R03	Verzögerung der Aktivierung des Verdichters ab der Aktivierung der Steuerkarte	30 Sek	0 Sek	300 Sek
R04	Minimale Zeit zwischen der Einschaltung und der Ausschaltung des Verdichters	60 Sek	0 Sek	300 Sek
R07	Maximale Betriebszeit des Verdichters pro Tag	100 %	0 %	100 %
R08	Anzahl der Thermostatisierungszyklen im CycleTest	3	0	10
R09	Maximal zulässiger Wert des Sollwertes	50°C	-50°C	50°C
R10	Minimal zulässiger Wert des Sollwertes	-5°C	-50°C	50°C
R11	Minimale Zeit zwischen der Ausschaltung und der Einschaltung des Verdichters	60 Sek	0 Sek	300 Sek
R12	Starttemperatur des CicleTest	18°C	-50°C	50°C
R13	Hysterese der Feuchtigkeit	5 %	0 %	15 %
R14	Dauer der Dampfeinspritzung	20 Sek	0 Sek	60 Sek
R15	Dauer des Feuchtigkeitszyklus	1 Min	0 Min	300 Min
<b>GEBLÄSE</b>				
F01	Freigabe der Verdampfergebläse (0 deaktiviert; 1 aktiviert)	1	0	1
F03	Sollwert der Verdampfergebläse	50°C	-50°C	50°C
F05	Verdampfergebläse bei Abtauung (0: OFF 1:ON)	0	0	1
F07	Verzögerung der Aktivierung des Verdampfergebläses ab dem Abtauende	180 Sek	0 Sek	300 Sek
F13	Intervall der Aktivierung der Abluftgeläse 0: nur manuelle Aktivierung/Deaktivierung	1 h	0 h	120 h
<b>ABTAUHRZEIT</b>				
H01	Uhrzeit erste Abtauung (24 h = ausgeschlossen)	1 h	0 h	24 h
H02	Uhrzeit zweite Abtauung (24 h = ausgeschlossen)	24 h	0 h	24 h
H03	Uhrzeit dritte Abtauung (24 h = ausgeschlossen)	24 h	0 h	24 h
H04	Uhrzeit vierte Abtauung (24 h = ausgeschlossen)	24 h	0 h	24 h
<b>DRUCK</b>				
PR1	Zeit der Probenahme	30 Min	1 Min	300 Min
PR2	Art des täglichen Drucks: 0: Keine; 1: Alarme; 2: Alarme und Zellenfühler; 3: Alarme und alle Fühler;	3	0	3
<b>KOMMUNIKATION</b>				
ADD	Adresse des Instruments	1	1	247
SC	Steuerung des seriellen Anschlusses: 0: Nicht verwendet 1: Druck 2: ModBus	2	0	2
MB1	BaudRate: 0 = 2400; 1 = 4800; 2 = 9600;	2	0	2
MB2	Parity : 0 = no parity; 1 = odd; 2 = even	2	0	2
NMP	Anzahl Parameter-Map	0	0	1000
E01	Feuchtesonde Kalibrierung	0 %	-20 %	20 %