

P PORTUGUÊS					D DEUTSCH				
9 SETPOINT DE TRABALHO Y E PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO					9 BETRIEBSOLLWERT UND KONFIGURATIONSPARAMETER				
9.1 Setpoint de trabalho					9.1 Betriebsollwert				
	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	BETRIEBSOLLWERT				
	r1	r2	°C/°F (1)	0.0	Betriebsollwert				
setpoint de trabalho									
9.2 Parâmetros de configuração					9.2 Konfigurationsparameter				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	BETRIEBSOLLWERT				
SP	r1	r2	°C/°F (1)	0.0	setpoint de trabalho				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	MESSEINGÄNGE				
o1	-25	25	°C/°F (1)	0.0	Offset Zellensonde				
P1	0	1	---	1	Dezimalpunkt Grad Celsius (para a grandeza visualizada durante o funcionamento normal, entre -9.9 e 19.9) 1 = SI				
P2	0	1	---	0	unidade de medida temperatura (2) 0 = °C 1 = °F				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	REGULADOR PRINCIPAL				
r0	0.1	15.0	°C/°F (1)	2.0	diferencial do setpoint de trabalho				
r1	-99.0	r2	°C/°F (1)	(3)	mínimo setpoint de trabalho				
r2	r1	199	°C/°F (1)	(4)	máximo setpoint de trabalho				
r5	0	1	---	0	funcionamento em refrigeração ou em aquecimento 0 = refrigeração (o gerenciamento do degelo estiver habilitado) 1 = aquecimento (o gerenciamento do degelo não estiver habilitado)				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	PROTEÇÃO DO COMPRESSOR				
C0	0	199	min	0	atraso do compressor desde a ligação do instrumento				
C2	0	199	min	3	duração mínima de desligação do compressor				
C3	0	199	s	0	duração mínima de ligação do compressor				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	DEGEL0 (5)				
d0	0	99	h	8	intervalo de degelo 0 = o degelo com intervalos nunca será ativado				
d3	0	99	min	30	duração do degelo 0 = o degelo nunca será ativado				
d4	0	1	---	0	degelo desde a ligação do instrumento 1 = SI				
d5	0	199	min	0	atraso do degelo desde a ligação do instrumento (só se d4 = 1)				
d6	0	1	---	1	temperatura visualizada durante o degelo 0 = temperatura da cela 1 = se na ativação do degelo a temperatura da cela estiver abaixo do "setpoint de trabalho + r0" e no máximo no "setpoint de trabalho + r0"; se na ativação do degelo a temperatura da cela estiver acima do "setpoint de trabalho + r0" e no máximo na temperatura da cela no momento da ativação do degelo) (6)				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ALARMES DE TEMPERATURA (7) (8)				
A1	0.0	199	°C/°F (1)	10.0	temperatura abaixo da qual ativa-se o alarme de temperatura de mínima (relativo ao setpoint de trabalho ou seja "setpoint de trabalho - A1") (9) 0.0 = alarme ausente				
A4	0.0	199	°C/°F (1)	10.0	temperatura acima da qual ativa-se o alarme de temperatura de máxima (relativo ao setpoint de trabalho ou seja "setpoint de trabalho + A4") (9) 0.0 = alarme ausente				
A6	0	199	min	120	atraso do alarme de temperatura desde a ligação do instrumento				
A7	0	199	min	15	atraso do alarme de temperatura				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	INGRESSOS DIGITAIS				
i1	0	1	---	0	tipo de contato do ingresso digital 0 = NA (ingresso ativo com contato fechado) 1 = NF (ingresso ativo com contato aberto)				
i5	0	3	---	3	tipo de ingresso digital (efeito provocado pela ativação do ingresso) 0 = o instrumento continuará funcionando regularmente 1 = MULTIFUNÇÃO [ativação alarme externo] - passado o tempo i7 o display visualizará o código "IA" piscando (até o ingresso ser desativado) 2 = MULTIFUNÇÃO [intervenção pressóstato] - o compressor será desligado e o display visualizará o código "IA" piscando (até o ingresso ser desativado); ver também i7 3 = INGRESSO MICRO PORTA (compressor desligado) - o compressor será desligado (até o ingresso ser desativado) e passado o tempo i7 o display visualizará o código "id" piscando (até o ingresso ser desativado) (10)				
i7	-1	120	min	30	se i5 = 1, atraso indicação alarme ingresso multifunção -1 = o alarme não será indicado se i5 = 2, atraso do compressor desde a desativação do ingresso multifunção (11) se i5 = 3, atraso indicação alarme ingresso micro porta -1 = o alarme não será indicado				

- (1) a unidade de medida depende do parâmetro P2
- (2) **setar oportunamente os parâmetros relativos aos reguladores depois da alteração do parâmetro P2**
- (3) o valor depende do tipo de sonda [-50 para os modelos para sonda PTC, -40 para os modelos para sonda NTC]
- (4) o valor depende do parâmetro r5 (50 se o parâmetro r5 estiver setado em 0, 199 se o parâmetro r5 estiver setado em 1)
- (5) se o parâmetro r5 estiver setado em 1 (funcionamento em aquecimento), o gerenciamento do degelo não será habilitado
- (6) o display repristina o funcionamento normal quando, concluído o degelo, a temperatura da cela desce abaixo daquela que bloqueou o display (ou ao manifestar-se um alarme de temperatura)
- (7) durante o degelo, os alarmes de temperatura estão ausentes, desde que os mesmos tenham-se manifestado após a ativação do degelo
- (8) durante a ativação do ingresso micro porta o alarme de temperatura de máxima está ausente, desde que o mesmo tenha se manifestado após a ativação do ingresso
- (9) o diferencial do parâmetro é de 2.0 °C/4 °F
- (10) o compressor desliga-se depois de 10 s desde a ativação do ingresso; se o ingresso for ativado durante o degelo, a ativação não provocará nenhum efeito no compressor se o parâmetro i5 estiver setado em 2 e o parâmetro i7 estiver setado em -1, o instrumento funcionará como se o parâmetro i7 estivesse setado em 0.

- (1) die Maßeinheit hängt von Parameter P2 ab
- (2) **Parameter für Regler entsprechend einstellen nach der Änderung des Parameters P2**
- (3) der Wert hängt von der Sondentyp ab [-50 für die Modelle für Sonden PTC, -40 für die Modelle für Sonden NTC]
- (4) der Wert hängt von der Parameter r5 ab (50 wenn der Parameter r5 auf 0 eingestellt ist, 199 wenn der Parameter r5 auf 1 eingestellt ist)
- (5) wenn der Parameter r5 auf 1 eingestellt ist (Heizbetrieb), werden die Abtaufunktionen nicht aktiviert
- (6) das Display stellt den Normalbetrieb wieder her, wenn nach dem Ende des Abtauvorgangs, die Zellentemperatur unter den Wert sinkt, an den das Display blockiert wurde (oder wenn ein Temperaturalarm auftritt)
- (7) während des Abtauvorgangs, fehlen die Temperaturalarme, es sei denn diese traten nach der Aktivierung des Abtauvorgangs auf
- (8) während der Aktivierung des Mikrotüreingangs fehlt der Maximaltemperaturalarm, es sei denn dieser trat nach der Aktivierung des Abtauvorgangs auf
- (9) Differentialwert des Parameters ist 2.0 °C/4 °F
- (10) der Verdichter wird 10 s nach Aktivierung des Eingangs abgeschaltet; wenn der Eingang während des Abtauvorgangs aktiviert wird, die Aktivierung keine Wirkung auf den Verdichter
- (11) wenn der Parameter i5 auf 2 und der Parameter i7 auf -1 eingestellt ist, funktioniert das Gerät, als ob der Parameter i7 auf 0 eingestellt wäre.