



P PORTUGUÊS					D DEUTSCH				
9 SETPOINT DE TRABALHO Y E PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO					9 BETRIEBSSOLLWERT UND KONFIGURATIONSPARAMETER				
<b>9.1 Setpoint de trabalho</b>					<b>9.1 Betriebssollwert</b>				
	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	BETRIEBSSOLLWERT				
	r1	r2	°C/°F (1)	0.0	Betriebssollwert				
setpoint de trabalho									
<b>9.2 Parâmetros de configuração</b>					<b>9.2 Konfigurationsparameter</b>				
PARAM	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	BETRIEBSSOLLWERT				
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
(11)	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.