

Datenpunktliste BACnet/IP integrierte Kälte

D: wichtige Datenpunkte

Standard BACnet Device ID: 105001

S: systemspezifische Datenpunkte

no.	D/S	group	object name	description	R/W	unit	object type	values	object instance
1	D	Systemdaten	bInResetErrors	alle Störmeldungen quittieren	W		4 (BO)	ACTIVE = quittieren	2
2	D	Systemdaten	eInSystemMode	Zum Setzen des Betriebsmodus	W	(95)	1 (AO)	0 = Aus; 1 = Handmodus; 2 = Automatikmodus	5
3	D	Sollwerte	fInPowerDemandIC	Stetige Leistungsanf. 0...100% integrierten Kälte (nur Standalone)	W	% (98)	1 (AO)		18
4	D	Anlagenzustand	eOutPVOperationMode	Aktueller Betriebsmodus	N	(95)	0 (AI)	0 = Aus; 1 = Standby; 2 = Regelung; 7 = Hand	104
5	D	Integrierte Kälte	bOutIKMsgSuperHeatingController	Sammelstörung des Überhitzungsreglers	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	611
6		Integrierte Kälte	bOutIKMsgOilManagement	Störung des Ölmanagements	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	608
7		Integrierte Kälte	bOutIKMsgHighPressure	Hochdruckstörung	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	610
8		Integrierte Kälte	bOutIKMsgLowPressure	Niederdruckstörung	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	609
9		Integrierte Kälte	bOutIKCtrlPWM1	Kompressor 1 angefordert	N		3 (BI)	ACTIVE = ein	615
10	D	Integrierte Kälte	bOutIKCtrlPWM2	Kompressor 2 angefordert	N		3 (BI)	ACTIVE = ein	616
11	S	Integrierte Kälte	bOutIKMsgMotorProtection1	Motorschutz des Kompressors 1 ausgelöst	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	612
12	D	Integrierte Kälte	bOutIKMsgMotorProtection2	Motorschutz des Kompressors 2 ausgelöst	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	613
13	S	Integrierte Kälte	bOutIKCtrlSoftStarterOn1	Sanftstarter des Kompressors 1 in Betrieb	N		3 (BI)	ACTIVE = ein	618
14		Integrierte Kälte	bOutIKCtrlSoftStarterOn2	Sanftstarter des Kompressors 2 in Betrieb	N		3 (BI)	ACTIVE = ein	619
15		Integrierte Kälte	bOutIKMsgHighTemp	Störung hohe Verdichterendtemperatur	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	621
16		Integrierte Kälte	bOutIKMsgEAPComError	Kommunikationsstörung mit dem EAP-Modul	N		3 (BI)	ACTIVE = Alarm	622