

Datenpunktliste Modbus/TCP integrierte Kälte

D: wichtige Datenpunkte

S: systemspezifische Datenpunkte

Standard IP-Adresse: 192.168.0.180 oder 192.168.0.200

Modbus/TCP Port: 502

Nr.	D/S	Gruppe	Datenpunkt	Beschreibung	R/W	Einheit	Skal.	Daten- typ	Werte	Register	Bit	Funktionscode
1	D	Systemdaten	eSystemMode	Zum Setzen des Betriebsmodus	R/W			uint	0 = Aus; 1 = Handmodus; 2 = Automatikmodus	32769		(0x03; 0x06)
2	D	Systemdaten	nResetErrors	alle Störmeldungen quittieren, auto. Rücksprung zu 0	R/W			int	1 = quittieren	32771		(0x03; 0x06)
3	D	Sollwerte	rInputPowerDemandIC	Stetige Leistungsanf. 0...100% integrierten Kälte (nur Standalone)	R/W	%		uint		32798		(0x03; 0x06)
4	D	Systemdaten	eEventNotification	Sammelstörmeldung	R			uint	0 = kein Alarm; 1 = B-Alarm (Warnung); 2 = A-Alarm (kritisch)	32769		(0x04)
5	D	Anlagenzustand	eOperationMode	Aktueller Betriebsmodus	R			uint	0 = Aus; 1 = Standby; 2 = Regelung; 7 = Hand	32942		(0x04)
6		Integrierte Kälte	bMsgErrorSuperHeatingController	Sammelstörung des Überhitzungsreglers	R			bool	TRUE = Alarm	32985	0	(0x04)
7		Integrierte Kälte	bMsgOilManagement	Störung des Ölmanagements	R			bool	TRUE = Alarm	32985	1	(0x04)
8		Integrierte Kälte	bMsgHighPressure	Hochdruckstörung	R			bool	TRUE = Alarm	32985	2	(0x04)
9		Integrierte Kälte	bMsgLowPressure	Niederdruckstörung	R			bool	TRUE = Alarm	32985	3	(0x04)
10	D	Integrierte Kälte	bCompressorPWM [1]	Kompressor 1 angefordert	R			bool	TRUE = Ein	32985	4	(0x04)
11	S	Integrierte Kälte	bCompressorPWM [2]	Kompressor 2 angefordert	R			bool	TRUE = Ein	32985	5	(0x04)
12	D	Integrierte Kälte	arCompMotorProtection [1]	Motorschutz des Kompressors 1 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32985	7	(0x04)
13	S	Integrierte Kälte	arCompMotorProtection [2]	Motorschutz des Kompressors 2 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32985	8	(0x04)
14		Integrierte Kälte	arSoftStarterOn [1]	Sanftstarter des Kompressors 1 in Betrieb	R			bool	TRUE = Ein	32985	10	(0x04)
15		Integrierte Kälte	arSoftStarterOn [2]	Sanftstarter des Kompressors 2 in Betrieb	R			bool	TRUE = Ein	32985	11	(0x04)
16		Integrierte Kälte	bMsgHighTemp	Störung hohe Verdichtendtemperatur	R			bool	TRUE = Alarm	32985	13	(0x04)
17		Integrierte Kälte	bEAPComError	Kommunikationsstörung mit dem EAP-Modul	R			bool	TRUE = Alarm	32985	14	(0x04)