

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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		Systemdaten	bTriggerScada2PLC	Heartbeat von der GLT an der lokalen SPS, auto. Rücksprung zu FALSE	R/W			bool	TRUE = ein	32768	0	(0x03; 0x06)
2		Systemdaten	bResetErrors	alle Störmeldungen quittieren	R/W			bool	TRUE = quittieren	32768	1	(0x03; 0x06)
3		Systemdaten	bLight	interne Beleuchtung der Anlage einschalten	R/W			bool	TRUE = ein	32768	2	(0x03; 0x06)
4		Systemdaten	bTestFireDampers	Startet den Testlauf der BSK	R/W			bool	TRUE = Start	32768	3	(0x03; 0x06)
5	D	Systemdaten	eSystemMode	Zum Setzen des Betriebsmodus	R/W			uint	0 = Aus; 1 = Handmodus; 2 = Automatikmodus	32769		(0x03; 0x06)
6	S	Systemdaten	fTempOutdoor	Außentemperatur Istwert zur lokalen SPS senden	R/W	°C	10	int		32770		(0x03; 0x06)
7	D	Systemdaten	nResetErrors	alle Störmeldungen quittieren, auto. Rücksprung zu 0	R/W			int	1 = quittieren	32771		(0x03; 0x06)
8		Sollwerte	bStandbySetpoint	Anlage in Standby setzen	R/W			bool	TRUE = Standby	32791	0	(0x03; 0x06)
9	D	Sollwerte	fFanSUPSetpoint	Sollwert des Zuluftventilators, Einheit hängt von Regelstrategie ab	R/W	Pa, m³/h, ppm		uint		32792		(0x03; 0x06)
10	D	Sollwerte	fFanETASetpoint	Sollwert des Abluftventilators, Einheit hängt von Regelstrategie ab	R/W	Pa, m³/h, ppm		uint		32793		(0x03; 0x06)
11	D	Sollwerte	fTempMinSetpoint	Minimaler Temperatursollwert	R/W	°C	10	int		32794		(0x03; 0x06)
12	D	Sollwerte	fTempMaxSetpoint	Maximaler Temperatursollwert	R/W	°C	10	int		32795		(0x03; 0x06)
13	S	Sollwerte	fHumMinSetpoint	Minimaler Feuchtesollwert	R/W	g/kg	10	uint		32796		(0x03; 0x06)
14	S	Sollwerte	fHumMaxSetpoint	Maximaler Feuchtesollwert	R/W	g/kg	10	uint		32797		(0x03; 0x06)
15		Sollwerte	rInputPowerDemandIC	Stetige Leistungsanf. 0...100% integrierter Kälte (nur Standalone)	R/W	%		uint		32798		(0x03; 0x06)
16		Sollwerte	rInputPowerDemandRac	Stetige Leistungsanf. 0...100% Kreislaufverbundsystem (nur Standalone)	R/W	%		uint		32799		(0x03; 0x06)
17		Sollwerte	rSupplyAirFlowRac	Zuluftvolumenstrom zur KVS (nur Standalone)	R/W	m³/h		uint		32800		(0x03; 0x06)
18	S	Einstellungen	fSetTempSUPMin	Minimal zugelassene Zulufttemperatur	R/W	°C	10	int		32808		(0x03; 0x06)
19	S	Einstellungen	fSetTempSUPMax	Maximal zugelassene Zulufttemperatur	R/W	°C	10	int		32809		(0x03; 0x06)
20	S	Einstellungen	fSetHumSUPMin	Minimal zugelassene Zuluftfeuchte	R/W	g/kg	10	int		32810		(0x03; 0x06)
21	S	Einstellungen	fSetHumSUPMax	Maximal zugelassene Zuluftfeuchte	R/W	g/kg	10	int		32811		(0x03; 0x06)
22		Systemdaten	bTriggerPLC2Scada	Heartbeat von der lokalen SPS an der GLT	R			bool	TRUE = ein	32768	0	(0x04)
23		Systemdaten	bLight	Schaltzustand der Innenbeleuchtung	R			bool	TRUE = ein	32768	1	(0x04)
24		Systemdaten	bExternalLock	externe Verriegelung	R			bool	TRUE = OK	32768	2	(0x04)
25	S	Systemdaten	bVoltageError	Störung Steuerspannung	R			bool	TRUE = OK	32768	3	(0x04)
26	S	Systemdaten	bMainFuse	Störung Hauptsicherung	R			bool	TRUE = OK	32768	4	(0x04)
27	S	Systemdaten	bFireAlarm	Brandmeldezentrale hat ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32768	5	(0x04)
28		Systemdaten	bModbuslineError	Störung Modbusendwiderstand	R			bool	TRUE = OK	32768	6	(0x04)
29	S	Systemdaten	bFrostProtection	Frostschutzthermostat hat ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32768	7	(0x04)
30	D	Systemdaten	eEventNotification	Sammelstörmeldung	R			uint	0 = kein Alarm; 1 = Warnung (B-Alarm); 2 = kritisch (A-Alarm)	32769		(0x04)
31	S	Systemdaten	fTempOutdoor	Außentemperatur Istwert	R	°C	0,1	int		32770		(0x04)
32		Systemdaten	bSmokeDetector1	Rauchmelder 1 ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32771	0	(0x04)
33		Systemdaten	bSmokeDetector2	Rauchmelder 2 ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32771	1	(0x04)
34		Systemdaten	bSmokeDetector3	Rauchmelder 3 ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32771	2	(0x04)
35		Systemdaten	bSmokeDetector4	Rauchmelder 4 ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32771	3	(0x04)
36		Systemdaten	bSmokeDetector5	Rauchmelder 5 ausgelöst	R			bool	TRUE = OK	32771	4	(0x04)
37		Systemdaten	bSmokeDetectorDirty1	Rauchmelder 1 verschmutzt	R			bool	TRUE = OK	32771	5	(0x04)
38		Systemdaten	bSmokeDetectorDirty2	Rauchmelder 2 verschmutzt	R			bool	TRUE = OK	32771	6	(0x04)
39		Systemdaten	bSmokeDetectorDirty3	Rauchmelder 3 verschmutzt	R			bool	TRUE = OK	32771	7	(0x04)
40		Systemdaten	bSmokeDetectorDirty4	Rauchmelder 4 verschmutzt	R			bool	TRUE = OK	32771	8	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
41		Systemdaten	bSmokeDetectorDirty5	Rauchmelder 5 verschmutzt	R			bool	TRUE = OK	32771	9	(0x04)
42		Systemdaten	extAlarm1	Status externer Alarm 1	R			bool		32783	0	(0x04)
43		Systemdaten	extAlarm2	Status externer Alarm 2	R			bool		32783	1	(0x04)
44		Systemdaten	extAlarm3	Status externer Alarm 3	R			bool		32783	2	(0x04)
45		Systemdaten	extAlarm4	Status externer Alarm 4	R			bool		32783	3	(0x04)
46		Systemdaten	extAlarm5	Status externer Alarm 5	R			bool		32783	4	(0x04)
47		Systemdaten	extAlarm6	Status externer Alarm 6	R			bool		32783	5	(0x04)
48		Systemdaten	extAlarm7	Status externer Alarm 7	R			bool		32783	6	(0x04)
49		Systemdaten	extAlarm8	Status externer Alarm 8	R			bool		32783	7	(0x04)
50		Systemdaten	extAlarm9	Status externer Alarm 9	R			bool		32783	8	(0x04)
51		Systemdaten	extAlarm10	Status externer Alarm 10	R			bool		32783	9	(0x04)
52		Messdaten	fHumRoom1	Istwert Raumfeuchte 1	R	%rF	0,1	int		32785		(0x04)
53		Messdaten	fHumRoom2	Istwert Raumfeuchte 2	R	%rF	0,1	int		32786		(0x04)
54		Messdaten	fHumRoom3	Istwert Raumfeuchte 3	R	%rF	0,1	int		32787		(0x04)
55		Messdaten	fHumRoom4	Istwert Raumfeuchte 4	R	%rF	0,1	int		32788		(0x04)
56		Messdaten	fHumRoom5	Istwert Raumfeuchte 5	R	%rF	0,1	int		32789		(0x04)
57		Messdaten	fHumRoomMean	Mittelwert aller Raumfeuchten	R	%rF	0,1	int		32790		(0x04)
58	S	Messdaten	fTempODA	Istwert Außenlufttemperatur	R	°C	0,1	int		32791		(0x04)
59	S	Messdaten	fTempSUP	Istwert Zulufttemperatur	R	°C	0,1	int		32792		(0x04)
60	S	Messdaten	fTempETA	Istwert Ablufttemperatur	R	°C	0,1	int		32793		(0x04)
61	S	Messdaten	fTempEHA	Istwert Fortlufttemperatur	R	°C	0,1	int		32794		(0x04)
62	S	Messdaten	fHumODA	Istwert Außenluftfeuchte	R	%rF	0,1	uint		32795		(0x04)
63	S	Messdaten	fHumSUP	Istwert Zuluftfeuchte	R	%rF	0,1	uint		32796		(0x04)
64	S	Messdaten	fHumETA	Istwert Abluftfeuchte	R	%rF	0,1	uint		32797		(0x04)
65	S	Messdaten	fHumEHA	Istwert Fortluftfeuchte	R	%rF	0,1	uint		32798		(0x04)
66	S	Messdaten	fPressureSUP	Istwert Zuluftkanaldruck	R	Pa		uint		32799		(0x04)
67	S	Messdaten	fPressureETA	Istwert Abluftkanaldruck	R	Pa		uint		32800		(0x04)
68	S	Messdaten	fVOC	Istwert VOC-Gehalt	R	ppm		uint		32801		(0x04)
69	S	Messdaten	fCO2	Istwert CO2-Gehalt	R	ppm		uint		32802		(0x04)
70		Messdaten	fTempRoom1	Istwert Raumtemperatur 1	R	°C	0,1	int		32803		(0x04)
71		Messdaten	fTempRoom2	Istwert Raumtemperatur 2	R	°C	0,1	int		32804		(0x04)
72		Messdaten	fTempRoom3	Istwert Raumtemperatur 3	R	°C	0,1	int		32805		(0x04)
73		Messdaten	fTempRoom4	Istwert Raumtemperatur 4	R	°C	0,1	int		32806		(0x04)
74		Messdaten	fTempRoom5	Istwert Raumtemperatur 5	R	°C	0,1	int		32807		(0x04)
75		Messdaten	fTempRoom6	Istwert Raumtemperatur 6	R	°C	0,1	int		32808		(0x04)
76		Messdaten	fTempRoom7	Istwert Raumtemperatur 7	R	°C	0,1	int		32809		(0x04)
77		Messdaten	fTempRoom8	Istwert Raumtemperatur 8	R	°C	0,1	int		32810		(0x04)
78		Messdaten	fTempRoomMean	Mittelwert aller Raumtemperaturen	R	°C	0,1	int		32812		(0x04)
79	S	Kühler	bCoolStateMotorProtection	Motorschutz Kühlerpumpe	R			bool	TRUE = OK	32813	0	(0x04)
80		Kühler	bCoolStateErrModbusValve	Modbuskommunikationstörung mit Kühlerventil	R			bool	TRUE = OK	32813	1	(0x04)
81	S	Kühler	bCoolCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Kühler	R			bool	TRUE = ein	32813	2	(0x04)
82	S	Kühler	fCoolStateValve	Ventil-Iststellung Kühler	R	%		uint		32814		(0x04)
83	S	Kühler	fCoolMealInletTemp	Istwert Vorlauftemperatur Kühler	R	°C	0,1	int		32815		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
84		Kühler	fCoolCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Kühler	R	%		uint		32816		(0x04)
85	S	Vorerhitzer	bPreHeatStateMotorProtection	Motorschutz Vorerhitzerpump	R			bool	TRUE = OK	32822	0	(0x04)
86		Vorerhitzer	bPreHeatStateErrModbusValve	Modbuskommunikationstörung mit Vorerhitzerventil	R			bool	TRUE = OK	32822	1	(0x04)
87	S	Vorerhitzer	bPreHeatCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Vorerhitzer	R			bool	TRUE = ein	32822	2	(0x04)
88	S	Vorerhitzer	fPreHeatStateValve	Ventil-Iststellung Vorerhitzer	R	%		uint		32823		(0x04)
89	S	Vorerhitzer	fPreHeatMeaReturnTemp	Istwert Rücklauftemperatur Vorerhitzer	R	°C	0,1	int		32824		(0x04)
90		Vorerhitzer	fPreHeatCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Vorerhitzer	R	%		uint		32825		(0x04)
91	S	Nacherhitzer	bReHeatStateMotorProtection	Motorschutz Nacherhitzerpump	R			bool	TRUE = OK	32831	0	(0x04)
92		Nacherhitzer	bReHeatStateErrModbusValve	Modbuskommunikationstörung mit Nacherhitzerventil	R			bool	TRUE = OK	32831	1	(0x04)
93	S	Nacherhitzer	bReHeatCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Nacherhitzer	R			bool	TRUE = ein	32831	2	(0x04)
94	S	Nacherhitzer	fReHeatStateValve	Ventil-Iststellung Nacherhitzer	R	%		uint		32832		(0x04)
95	S	Nacherhitzer	fReHeatMeaReturnTemp	Istwert Rücklauftemperatur Nacherhitzer	R	°C	0,1	int		32833		(0x04)
96		Nacherhitzer	fReHeatCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Nacherhitzer	R	%		uint		32834		(0x04)
97		Klappen	bDamperStateErrModbusODA	Modbuskommunikationstörung mit der Außenluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	0	(0x04)
98		Klappen	bDamperStateErrModbusSUP	Modbuskommunikationstörung mit der Zuluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	1	(0x04)
99		Klappen	bDamperStateErrModbusETA	Modbuskommunikationstörung mit der Abluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	2	(0x04)
100		Klappen	bDamperStateErrModbusEHA	Modbuskommunikationstörung mit der Fortluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	3	(0x04)
101		Klappen	bDamperStateErrModbusRCA	Modbuskommunikationstörung mit der Umluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	4	(0x04)
102		Klappen	bDamperStateErrModbusODA2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Außenluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	5	(0x04)
103		Klappen	bDamperStateErrModbusSUP2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Zuluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	6	(0x04)
104		Klappen	bDamperStateErrModbusETA2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Abluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	7	(0x04)
105		Klappen	bDamperStateErrModbusEHA2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Fortluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	8	(0x04)
106		Klappen	bDamperStateErrModbusRCA2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Umluftklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	9	(0x04)
107		Klappen	bDamperStateErrModbusFanSUP	Modbuskommunikationstörung mit der Zuluftventilatorklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	10	(0x04)
108		Klappen	bDamperStateErrModbusFanETA	Modbuskommunikationstörung mit der Abluftventilatorklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	11	(0x04)
109		Klappen	bDamperStateErrModbusFanSUP2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Zuluftventilatorklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	12	(0x04)
110		Klappen	bDamperStateErrModbusFanETA2	Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Abluftventilatorklappe	R			bool	TRUE = OK	32840	13	(0x04)
111	S	Klappen	fDamperStateODA	Iststellung Außenluftklappe	R	%		uint		32842		(0x04)
112	S	Klappen	fDamperStateSUP	Iststellung Zuluftklappe	R	%		uint		32843		(0x04)
113	S	Klappen	fDamperStateETA	Iststellung Abluftklappe	R	%		uint		32844		(0x04)
114	S	Klappen	fDamperStateEHA	Iststellung Fortluftklappe	R	%		uint		32845		(0x04)
115	S	Klappen	fDamperStateRCA	Iststellung Umluftklappe	R	%		uint		32846		(0x04)
116		Klappen	fDamperStateODA2	Iststellung der zweiten Außenluftklappe	R	%		uint		32847		(0x04)
117		Klappen	fDamperStateSUP2	Iststellung der zweiten Zuluftklappe	R	%		uint		32848		(0x04)
118		Klappen	fDamperStateETA2	Iststellung der zweiten Abluftklappe	R	%		uint		32849		(0x04)
119		Klappen	fDamperStateEHA2	Iststellung der zweiten Fortluftklappe	R	%		uint		32850		(0x04)
120		Klappen	fDamperStateRCA2	Iststellung der zweiten Umluftklappe	R	%		uint		32851		(0x04)
121		Klappen	fDamperStateFanSUP	Iststellung Zuluftventilatorklappe	R	%		uint		32852		(0x04)
122		Klappen	fDamperStateFanETA	Iststellung Abluftventilatorklappe	R	%		uint		32853		(0x04)
123		Klappen	fDamperStateFanSUP2	Iststellung der zweiten Zuluftventilatorklappe	R	%		uint		32854		(0x04)
124		Klappen	fDamperStateFanETA2	Iststellung der zweiten Abluftventilatorklappe	R	%		uint		32855		(0x04)
125	S	Klappen	fDamperCtrlODA	Stellwert Außenluftklappe	R	%		uint		32856		(0x04)
126	S	Klappen	fDamperCtrlSUP	Stellwert Zuluftklappe	R	%		uint		32857		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
127	S	Klappen	fDamperCtrlETA	Stellwert Abluftklappe	R	%		uint		32858		(0x04)
128	S	Klappen	fDamperCtrlEHA	Stellwert Fortluftklappe	R	%		uint		32859		(0x04)
129	S	Klappen	fDamperCtrlRCA	Stellwert Umluftklappe	R	%		uint		32860		(0x04)
130		Klappen	fDamperCtrlODA2	Stellwert der zweiten Außenluftklappe	R	%		uint		32861		(0x04)
131		Klappen	fDamperCtrlSUP2	Stellwert der zweiten Zuluftklappe	R	%		uint		32862		(0x04)
132		Klappen	fDamperCtrlETA2	Stellwert der zweiten Abluftklappe	R	%		uint		32863		(0x04)
133		Klappen	fDamperCtrlEHA2	Stellwert der zweiten Fortluftklappe	R	%		uint		32864		(0x04)
134		Klappen	fDamperCtrlRCA2	Stellwert der zweiten Umluftklappe	R	%		uint		32865		(0x04)
135		Klappen	fDamperCtrlFanSUP	Stellwert Zuluftventilatorklappe	R	%		uint		32866		(0x04)
136		Klappen	fDamperCtrlFanETA	Stellwert Abluftventilatorklappe	R	%		uint		32867		(0x04)
137		Klappen	fDamperCtrlFanSUP2	Stellwert der zweiten Zuluftventilatorklappe	R	%		uint		32868		(0x04)
138		Klappen	fDamperCtrlFanETA2	Stellwert der zweiten Abluftventilatorklappe	R	%		uint		32869		(0x04)
139		Zuluftventilator	bFanStateMotorProtectionSUP	Motorschutz Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	0	(0x04)
140		Zuluftventilator	bFanStateRepairSwitchSUP	RepSchalter Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	1	(0x04)
141	S	Zuluftventilator	bFanStateErrorSUP	Interne Störung des Zuluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32871	2	(0x04)
142		Zuluftventilator	bFanStateErrModbusFuSUP	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	3	(0x04)
143		Zuluftventilator	bFanStateErrModbusDpSUP	Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	4	(0x04)
144	S	Zuluftventilator	bFanCtrlOperationSUP	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators	R			bool	TRUE = ein	32871	5	(0x04)
145		Zuluftventilator	bFanStateMotorProtectionSUP2	Motorschutz des zweiten Zuluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32871	6	(0x04)
146		Zuluftventilator	bFanStateRepairSwitchSUP2	RepSchalter des zweiten Zuluftventilators aktiv	R			bool	TRUE = OK	32871	7	(0x04)
147		Zuluftventilator	bFanStateErrorSUP2	Interne Störung des zweiten Zuluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32871	8	(0x04)
148		Zuluftventilator	bFanStateErrModbusFuSUP2	Modbuskommunikationstörung mit dem zweiten Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	9	(0x04)
149		Zuluftventilator	bFanStateErrModbusDpSUP2	Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am zweiten Zuluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32871	10	(0x04)
150		Zuluftventilator	bFanCtrlOperationSUP2	Stellwert Schaltsignal des zweiten Zuluftventilators	R			bool	TRUE = ein	32871	11	(0x04)
151	S	Zuluftventilator	fFanCtrlSpeedSUP	Stellwert des Zuluftventilators [0..100%]	R	%		uint		32873		(0x04)
152	S	Zuluftventilator	fFanMeaDpSUP	Istwert Druckdifferenz am Zuluftventilator	R	Pa		uint		32874		(0x04)
153	S	Zuluftventilator	fFanMeaAirFlowSUP	Istwert Zuluftvolumenstrom	R	m³/h		uint		32875		(0x04)
154		Zuluftventilator	fFanCtrlSpeedSUP2	Stellwert des zweiten Zuluftventilators [0..100%]	R	%		uint		32876		(0x04)
155		Zuluftventilator	fFanMeaDpSUP2	Istwert Druckdifferenz am zweiten Zuluftventilator	R	Pa		uint		32877		(0x04)
156		Zuluftventilator	fFanMeaAirFlowSUP2	Istwert Zuluftvolumenstrom zweiter Ventilator	R	m³/h		uint		32878		(0x04)
157		Abluftventilator	bFanStateMotorProtectionETA	Motorschutz des Abluftventilator inaktiv	R			bool	TRUE = OK	32881	0	(0x04)
158		Abluftventilator	bFanStateRepairSwitchETA	RepSchalter des Abluftventilator aktiv	R			bool	TRUE = OK	32881	1	(0x04)
159	S	Abluftventilator	bFanStateErrorETA	Interne Störung des Abluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32881	2	(0x04)
160		Abluftventilator	bFanStateErrModbusFuETA	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32881	3	(0x04)
161		Abluftventilator	bFanStateErrModbusDpETA	Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am Abluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32881	4	(0x04)
162	S	Abluftventilator	bFanCtrlOperationETA	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators	R			bool	TRUE = ein	32881	5	(0x04)
163		Abluftventilator	bFanStateMotorProtectionETA2	Motorschutz des zweiten Abluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32881	6	(0x04)
164		Abluftventilator	bFanStateRepairSwitchETA2	RepSchalter des zweiten Abluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32881	7	(0x04)
165		Abluftventilator	bFanStateErrorETA2	Interne Störung des zweiten Abluftventilators	R			bool	TRUE = OK	32881	8	(0x04)
166		Abluftventilator	bFanStateErrModbusFuETA2	Modbuskommunikationstörung mit dem zweiten Abluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32881	9	(0x04)
167		Abluftventilator	bFanStateErrModbusDpETA2	Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am zweiten Abluftventilator	R			bool	TRUE = OK	32881	10	(0x04)
168		Abluftventilator	bFanCtrlOperationETA2	Stellwert Schaltsignal des zweitenAbluftventilators	R			bool	TRUE = ein	32881	11	(0x04)
169	S	Abluftventilator	fFanCtrlSpeedETA	Stellwert des Abluftventilators [0..100%]	R	%		uint		32883		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
170	S	Abluftventilator	fFanMeaDpETA	Istwert Druckdifferenz am Abluftventilator	R	Pa		uint		32884		(0x04)
171	S	Abluftventilator	fFanMeaAirFlowETA	Istwert Abluftvolumenstrom	R	m³/h		uint		32885		(0x04)
172		Abluftventilator	fFanCtrlSpeedETA2	Stellwert des zweiten Abluftventilators [0..100%]	R	%		uint		32886		(0x04)
173		Abluftventilator	fFanMeaDpETA2	Istwert Druckdifferenz am zweiten Abluftventilator	R	Pa		uint		32887		(0x04)
174		Abluftventilator	fFanMeaAirFlowETA2	Istwert Abluftvolumenstrom zweiter Ventilator	R	m³/h		uint		32888		(0x04)
175	S	Filter	bFilterStateWarningODA	Warnung Außenluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	0	(0x04)
176	S	Filter	bFilterStateWarningSUP	Warnung Zuluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	1	(0x04)
177	S	Filter	bFilterStateWarningETA	Warnung Abluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	2	(0x04)
178		Filter	bFilterStateErrModbusDpODA	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Außenluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	3	(0x04)
179		Filter	bFilterStateErrModbusDpSUP	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	4	(0x04)
180		Filter	bFilterStateErrModbusDpETA	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	5	(0x04)
181		Filter	bFilterStateWarningODA2	Warnung Außenluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	6	(0x04)
182		Filter	bFilterStateWarningSUP2	Warnung Zuluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	7	(0x04)
183		Filter	bFilterStateWarningETA2	Warnung Abluftfilterwechsel erforderlich	R			bool	TRUE = OK	32891	8	(0x04)
184		Filter	bFilterStateErrModbusDpODA2	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Außenluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	9	(0x04)
185		Filter	bFilterStateErrModbusDpSUP2	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	10	(0x04)
186		Filter	bFilterStateErrModbusDpETA2	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftfilter	R			bool	TRUE = OK	32891	11	(0x04)
187	S	Filter	uiFilterStateHoldingTimeODA	Standzeit in Stunden des Außenluftfilters	R	h		uint		32893		(0x04)
188	S	Filter	uiFilterStateHoldingTimeSUP	Standzeit in Stunden des Zuluftfilters	R	h		uint		32894		(0x04)
189	S	Filter	uiFilterStateHoldingTimeETA	Standzeit in Stunden des Abluftfilters	R	h		uint		32895		(0x04)
190		Filter	uiFilterStateOperatingTimeODA	Betriebszeit in Stunden des Außenluftfilters	R	h		uint		32896		(0x04)
191		Filter	uiFilterStateOperatingTimeSUP	Betriebszeit in Stunden des Zuluftfilters	R	h		uint		32897		(0x04)
192		Filter	uiFilterStateOperatingTimeETA	Betriebszeit in Stunden des Abluftfilters	R	h		uint		32898		(0x04)
193	S	Filter	fFilterMeaDpODA	Istwert Differenzdruck Außenluftfilter	R	Pa		uint		32899		(0x04)
194	S	Filter	fFilterMeaDpSUP	Istwert Differenzdruck Zuluftfilter	R	Pa		uint		32900		(0x04)
195	S	Filter	fFilterMeaDpETA	Istwert Differenzdruck Abluftfilter	R	Pa		uint		32901		(0x04)
196		Filter	uiFilterStateHoldingTimeODA2	Standzeit in Stunden des zweiten Außenluftfilters	R	h		uint		32902		(0x04)
197		Filter	uiFilterStateHoldingTimeSUP2	Standzeit in Stunden des zweiten Zuluftfilters	R	h		uint		32903		(0x04)
198		Filter	uiFilterStateHoldingTimeETA2	Standzeit in Stunden des zweiten Abluftfilters	R	h		uint		32904		(0x04)
199		Filter	uiFilterStateOperatingTimeODA2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Außenluftfilters	R	h		uint		32905		(0x04)
200		Filter	uiFilterStateOperatingTimeSUP2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Zuluftfilters	R	h		uint		32906		(0x04)
201		Filter	uiFilterStateOperatingTimeETA2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Abluftfilters	R	h		uint		32907		(0x04)
202		Filter	fFilterMeaDpODA2	Istwert Differenzdruck zweiten Außenluftfilter	R	Pa		uint		32908		(0x04)
203		Filter	fFilterMeaDpSUP2	Istwert Differenzdruck zweiten Zuluftfilter	R	Pa		uint		32909		(0x04)
204		Filter	fFilterMeaDpETA2	Istwert Differenzdruck zweiten Abluftfilter	R	Pa		uint		32910		(0x04)
205		Plattenwärmeübertrager	bPlaHexStateErrModbusBypass	Modbuskommunikationstörung Bypassklappe	R			bool	TRUE = OK	32911	0	(0x04)
206		Plattenwärmeübertrager	bPlaHexStateErrModbusBypass2	Modbuskommunikationstörung der zweiten Bypassklappe	R			bool	TRUE = OK	32911	1	(0x04)
207		Plattenwärmeübertrager	bPlaHexStateErrModbusDp	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter am Plattenwärmetauscher	R			bool	TRUE = OK	32911	2	(0x04)
208	S	Plattenwärmeübertrager	fPlaHexStateBypass	Iststellung Bypassklappe	R	%		uint		32912		(0x04)
209		Plattenwärmeübertrager	fPlaHexStateBypass2	Iststellung der zweiten Bypassklappe	R	%		uint		32913		(0x04)
210		Plattenwärmeübertrager	fPlaHexMeaTemp	Istwert Umlufttemperatur	R	°C	0,1	int		32914		(0x04)
211	S	Plattenwärmeübertrager	fPlaHexMeaDp	Istwert Differenzdruck am Plattenwärmetauscher	R	%		uint		32915		(0x04)
212	S	Plattenwärmeübertrager	fPlaHexCtrlBypass	Stellwert Bypassklappe	R	%		uint		32916		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
213		Plattenwärmeübertrager	fPlaHexCtrlBypass2	Stellwert der zweiten Bypassklappe	R	%		uint		32917		(0x04)
214		Rotationswärmeübertrager	bRotHexStateRotationAlarm	Rotationsalarm ausgelöst hat	R			bool	TRUE = OK	32922	0	(0x04)
215		Rotationswärmeübertrager	bRotHexStateErrModbus	Modbuskommunikationstörung Rotationswärmeübertrager	R			bool	TRUE = OK	32922	1	(0x04)
216	S	Rotationswärmeübertrager	bRotHexCtrlOperation	Stellwert Schaltsignal Rotationswärmeübertrager	R			bool	TRUE = OK	32922	2	(0x04)
217	S	Rotationswärmeübertrager	fRotHexCtrlRPM	Stellwert Rotationswärmeübertrager	R	%		uint		32923		(0x04)
218		Modbusstörungen	bModErrHumODA	Modbuskommunikationstörung Außenluftfeuchtesensor	R			bool	TRUE = OK	32929	0	(0x04)
219		Modbusstörungen	bModErrHumSUP	Modbuskommunikationstörung Zuluftfeuchtesensor	R			bool	TRUE = OK	32929	1	(0x04)
220		Modbusstörungen	bModErrHumETA	Modbuskommunikationstörung Abluftfeuchtesensor	R			bool	TRUE = OK	32929	2	(0x04)
221		Modbusstörungen	bModErrHumEHA	Modbuskommunikationstörung Fortluftfeuchtesensor	R			bool	TRUE = OK	32929	3	(0x04)
222		Modbusstörungen	bModErrTempODA	Modbuskommunikationstörung Außenlufttemperatursensor	R			bool	TRUE = OK	32929	4	(0x04)
223		Modbusstörungen	bModErrTempSUP	Modbuskommunikationstörung Zulufttemperatursensor	R			bool	TRUE = OK	32929	5	(0x04)
224		Modbusstörungen	bModErrTempETA	Modbuskommunikationstörung Ablufttemperatursensor	R			bool	TRUE = OK	32929	6	(0x04)
225		Modbusstörungen	bModErrTempEHA	Modbuskommunikationstörung Fortlufttemperatursensor	R			bool	TRUE = OK	32929	7	(0x04)
226		Modbusstörungen	bModErrDpSUP	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftkanal	R			bool	TRUE = OK	32929	8	(0x04)
227		Modbusstörungen	bModErrDpETA	Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftkanal	R			bool	TRUE = OK	32929	9	(0x04)
228		Modbusstörungen	bModErrCO2	Modbuskommunikationstörung CO2-Sensor	R			bool	TRUE = OK	32929	10	(0x04)
229		Modbusstörungen	bModErrVOC	Modbuskommunikationstörung VOC-Sensor	R			bool	TRUE = OK	32929	11	(0x04)
230		Modbusstörungen	bModErrTempRoom1	Modbuskommunikationstörung Raumtemperaturfühler 1	R			bool	TRUE = OK	32930	0	(0x04)
231		Modbusstörungen	bModErrTempRoom2	Modbuskommunikationstörung Raumtemperaturfühler 2	R			bool	TRUE = OK	32930	1	(0x04)
232		Modbusstörungen	bModErrTempRoom3	Modbuskommunikationstörung Raumtemperaturfühler 3	R			bool	TRUE = OK	32930	2	(0x04)
233		Modbusstörungen	bModErrTempRoom4	Modbuskommunikationstörung Raumtemperaturfühler 4	R			bool	TRUE = OK	32930	3	(0x04)
234		Modbusstörungen	bModErrTempRoom5	Modbuskommunikationstörung Raumtemperaturfühler 5	R			bool	TRUE = OK	32930	4	(0x04)
235		Modbusstörungen	bModErrHumRoom1	Modbuskommunikationstörung Raumfeuchtefühler 1	R			bool	TRUE = OK	32930	5	(0x04)
236		Modbusstörungen	bModErrHumRoom2	Modbuskommunikationstörung Raumfeuchtefühler 2	R			bool	TRUE = OK	32930	6	(0x04)
237		Modbusstörungen	bModErrHumRoom3	Modbuskommunikationstörung Raumfeuchtefühler 3	R			bool	TRUE = OK	32930	7	(0x04)
238		Modbusstörungen	bModErrHumRoom4	Modbuskommunikationstörung Raumfeuchtefühler 4	R			bool	TRUE = OK	32930	8	(0x04)
239		Modbusstörungen	bModErrHumRoom5	Modbuskommunikationstörung Raumfeuchtefühler 5	R			bool	TRUE = OK	32930	9	(0x04)
240		Anlagenzustand	fSetpointTempSUP	Aktueller Zulufttemperatursollwert	R	°C	0,1	int		32940		(0x04)
241		Anlagenzustand	fSetpointTempETA	Aktueller Ablufttemperatursollwert	R	°C	0,1	int		32941		(0x04)
242	S	Anlagenzustand	eOperationMode	Aktueller Betriebsmodus	R			uint	0 = Aus; 1 = Standby; 2 = Regelung; 3 = Frostschutz; 4 = Enteisung; 5 = Start; 6 = Nachlauf; 7 = Hand; 8 = Nachtkühlung; 9 = intermittierend; 10 = Auskühlschutz; 11 = Brand	32942		(0x04)
243		Anlagenzustand	fFanPowerSUP1	elektrische Leistung Zuluftventilator 1	R	kW	0,01	uint		32943		(0x04)
244		Anlagenzustand	fFanPowerSUP2	elektrische Leistung Zuluftventilator 2	R	kW	0,01	uint		32944		(0x04)
245		Anlagenzustand	fFanPowerETA1	elektrische Leistung Abluftventilator 1	R	kW	0,01	uint		32945		(0x04)
246		Anlagenzustand	fFanPowerETA2	elektrische Leistung Abluftventilator 2	R	kW	0,01	uint		32946		(0x04)
247		Anlagenzustand	fFanSfpSUP1	spezifische Ventilatorleistung Zuluftventilator 1	R	Ws/m³		uint		32947		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
248		Anlagenzustand	fFanSfpETA1	spezifische Ventilatorleistung Abluftventilator 1	R	Ws/m³		uint		32949		(0x04)
249		KVS	bReleasePump	Pumpe freigegeben	R			bool	TRUE = ein	32960	0	(0x04)
250		KVS	bPumpError	Sammelstörung der Pumpe	R			bool	TRUE = Alarm	32960	1	(0x04)
251		KVS	bBrinePressure1	Druckstufe1 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32960	2	(0x04)
252		KVS	bBrinePressure2	Druckstufe2 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32960	3	(0x04)
253		KVS	bMsgMinTempInletETA	Vereisungsgefahr der KVS-Abluftwärmeübertragers (Prio=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	4	(0x04)
254		KVS	bMsgPumpError	Sammelstörungsmeldung KVS-Pumpe (Prio=3)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	5	(0x04)
255		KVS	bMsgFrostFeedCoil	Frostgefahr der KVS-Einspeisung (Prio=3)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	6	(0x04)
256		KVS	bMsgNoRecovery	Wärmerückgewinnung momentan nicht möglich (Prio=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	7	(0x04)
257		KVS	bMsgNoFeed	Keine Heiz-/Kühlfunktion der KVS-Einspeisung (Prio=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	8	(0x04)
258		KVS	bMsgPumpMinVolumeFlow	Unterschreitung des minimalen KVS-Förderstroms (Prio=3)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	9	(0x04)
259		KVS	bMsgBrinePressureLow	Meldung KVS-Systemdruck prüfen (PRIO=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	10	(0x04)
260		KVS	bMsgBrinePressureCritical	KVS-Systemdruck kritisch (PRIO=3)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	11	(0x04)
261		KVS	bMsgAutoPumpOff	Pumpen automatisch abgeschaltet (PRIO=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32960	12	(0x04)
262		KVS	bStateHeatExchangerOperation	KVS freigegeben	R			bool	TRUE = ein	32960	13	(0x04)
263		KVS	bStateFastMode	Schnellheiz- bzw. Schnellkühlfunktion aktiv	R			bool	TRUE = ein	32960	14	(0x04)
264		KVS	bStateCoolingFeed	Kälteeinspeisung aktiv	R			bool	TRUE = ein	32960	15	(0x04)
265		KVS	bStateHeatingFeed	Wärmeeinspeisung aktiv	R			bool	TRUE = ein	32961	0	(0x04)
266		KVS	bMsgPumpWarning	Pumpenwarnung (Prio=2)	R			bool	TRUE = Alarm	32961	1	(0x04)
267		KVS	bActuatingValueFeedCoolingPump	Freigabe Pumpe Kälteeinspeisung	R			bool	TRUE = ein	32961	2	(0x04)
268		KVS	bActuatingValueFeedHeatingPump	Freigabe Pumpe Wärmeeinspeisung	R			bool	TRUE = ein	32961	3	(0x04)
269		KVS	bReleaseColdProvider	Freigabe Kälteerzeuger	R			bool	TRUE = ein	32961	4	(0x04)
270		KVS	bReleaseHeatProvider	Freigabe Wärmeerzeuger	R			bool	TRUE = ein	32961	5	(0x04)
271		KVS	rActuatingValuePump	Drehzahl der Pumpe	R	%		uint		32962		(0x04)
272		KVS	rActuatingValuePowerValve	Stellung der Leistungsregelventils	R	%		uint		32963		(0x04)
273		KVS	rActuatingValueFrostProtectionValve	Stellung der Frostschutzregelventils	R	%		uint		32964		(0x04)
274		KVS	rTempSUPIn	Vorlauftemperatur Zuluft-WÜ	R	°C	0,1	int		32965		(0x04)
275		KVS	rTempSUPOut	Rücklauftemperatur Zuluft-WÜ	R	°C	0,1	int		32966		(0x04)
276		KVS	rTempETAIn	Vorlauftemperatur Abluft-WÜ	R	°C	0,1	int		32967		(0x04)
277		KVS	rTempETAOut	Rücklauftemperatur Abluft-WÜ	R	°C	0,1	int		32968		(0x04)
278		KVS	rTempPreFeed	Soletemperatur vor Einspeisung	R	°C	0,1	int		32969		(0x04)
279		KVS	rBrineVolumeFlow	Solevolumenstrom	R	m³/h	0,01	uint		32970		(0x04)
280		KVS	rThermalPowerSUP	Thermische Leistung des Zuluftwärmeübertragers	R	kW		int		32971		(0x04)
281		KVS	rThermalPowerETA	Thermische Leistung des Abluftwärmeübertragers	R	kW		int		32972		(0x04)
282		KVS	rThermalPowerFeedHeat	Thermische Leistung der Wärmeeinspeisung	R	kW		int		32973		(0x04)
283		KVS	rThermalPowerFeedCool	Thermische Leistung der Kälteeinspeisung	R	kW		int		32974		(0x04)
284		KVS	rActuatingValueFeedCoolingValve	Stellwert Ventil Kälteeinspeisung	R	%		uint		32975		(0x04)
285		KVS	rActuatingValueFeedHeatingValve	Stellwert Ventil Wärmeeinspeisung	R	%		uint		32976		(0x04)
286		KVS	rTempCoolFeedIn	Vorlauftemperatur Kälteeinspeisung	R	°C	0,1	int		32977		(0x04)
287		KVS	rTempHeatFeedOut	Rücklauftemperatur Wärmeeinspeisung	R	°C	0,1	int		32978		(0x04)
288		KVS	rActuatingValueDehumCoolValve	Stellwert Ventil Entfeuchtungskühler	R	%		uint		32979		(0x04)
289		KVS	rActuatingValueDehumReaheater	Stellwert Ventil Entfeuchtungskälteerückgewinnung Nacherwärmer	R	%		uint		32980		(0x04)
290		Integrierte Kälte	bMsgErrorSuperHeatingController	Sammelstörung des Überhitzungsreglers	R			bool	TRUE = Alarm	32985	0	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
291		Integrierte Kälte	bMsgOilManagement	Störung des Ölmanagements	R			bool	TRUE = Alarm	32985	1	(0x04)
292		Integrierte Kälte	bMsgHighPressure	Hochdruckstörung	R			bool	TRUE = Alarm	32985	2	(0x04)
293		Integrierte Kälte	bMsgLowPressure	Niederdruckstörung	R			bool	TRUE = Alarm	32985	3	(0x04)
294		Integrierte Kälte	bCompressorPWM [1]	Kompressor 1 angefordert	R			bool	TRUE = ein	32985	4	(0x04)
295		Integrierte Kälte	bCompressorPWM [2]	Kompressor 2 angefordert	R			bool	TRUE = ein	32985	5	(0x04)
296		Integrierte Kälte	arCompMotorProtection [1]	Motorschutz des Kompressors 1 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32985	7	(0x04)
297		Integrierte Kälte	arCompMotorProtection [2]	Motorschutz des Kompressors 2 ausgelöst	R			bool	TRUE = Alarm	32985	8	(0x04)
298		Integrierte Kälte	arSoftStarterOn [1]	Sanftstarter des Kompressors 1 in Betrieb	R			bool	TRUE = ein	32985	10	(0x04)
299		Integrierte Kälte	arSoftStarterOn [2]	Sanftstarter des Kompressors 2 in Betrieb	R			bool	TRUE = ein	32985	11	(0x04)
300		Integrierte Kälte	bMsgHighTemp	Störung hohe Verdichterendtemperatur	R			bool	TRUE = Alarm	32985	13	(0x04)
301		Integrierte Kälte	bEAPComError	Kommunikationsstörung mit dem EAP-Modul	R			bool	TRUE = Alarm	32985	14	(0x04)
302	S	Brandschutzklappen	bCriticalSmokeDetectorOrFireDamper	mindestens ein Rauchmelder oder eine BSK in Störung	R			bool	TRUE = Alarm	32990	0	(0x04)
303	S	Brandschutzklappen	bFireDampersOK	Brandschutzklappen störungsfrei	R			bool	TRUE = OK	32990	1	(0x04)
304	S	Brandschutzklappen	bSmokeDetectorsOK	Rauchmelder störungsfrei	R			bool	TRUE = OK	32990	2	(0x04)
305		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed1	Endschalter ZU BSK1	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	0	(0x04)
306		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed2	Endschalter ZU BSK2	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	1	(0x04)
307		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed3	Endschalter ZU BSK3	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	2	(0x04)
308		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed4	Endschalter ZU BSK4	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	3	(0x04)
309		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed5	Endschalter ZU BSK5	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	4	(0x04)
310		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed6	Endschalter ZU BSK6	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	5	(0x04)
311		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed7	Endschalter ZU BSK7	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	6	(0x04)
312		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed8	Endschalter ZU BSK8	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	7	(0x04)
313		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed9	Endschalter ZU BSK9	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	8	(0x04)
314		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed10	Endschalter ZU BSK10	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	9	(0x04)
315		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed11	Endschalter ZU BSK11	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	10	(0x04)
316		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed12	Endschalter ZU BSK12	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	11	(0x04)
317		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed13	Endschalter ZU BSK13	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	12	(0x04)
318		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed14	Endschalter ZU BSK14	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	13	(0x04)
319		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed15	Endschalter ZU BSK15	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	14	(0x04)
320		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed16	Endschalter ZU BSK16	R			bool	TRUE = geschlossen	32991	15	(0x04)
321		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed17	Endschalter ZU BSK17	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	0	(0x04)
322		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed18	Endschalter ZU BSK18	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	1	(0x04)
323		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed19	Endschalter ZU BSK19	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	2	(0x04)
324		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed20	Endschalter ZU BSK20	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	3	(0x04)
325		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed21	Endschalter ZU BSK21	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	4	(0x04)
326		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed22	Endschalter ZU BSK22	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	5	(0x04)
327		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed23	Endschalter ZU BSK23	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	6	(0x04)
328		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed24	Endschalter ZU BSK24	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	7	(0x04)
329		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed25	Endschalter ZU BSK25	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	8	(0x04)
330		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed26	Endschalter ZU BSK26	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	9	(0x04)
331		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed27	Endschalter ZU BSK27	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	10	(0x04)
332		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed28	Endschalter ZU BSK28	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	11	(0x04)
333		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed29	Endschalter ZU BSK29	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	12	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
334		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed30	Endschalter ZU BSK30	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	13	(0x04)
335		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed31	Endschalter ZU BSK31	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	14	(0x04)
336		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed32	Endschalter ZU BSK32	R			bool	TRUE = geschlossen	32992	15	(0x04)
337		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed33	Endschalter ZU BSK33	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	0	(0x04)
338		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed34	Endschalter ZU BSK34	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	1	(0x04)
339		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed35	Endschalter ZU BSK35	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	2	(0x04)
340		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed36	Endschalter ZU BSK36	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	3	(0x04)
341		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed37	Endschalter ZU BSK37	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	4	(0x04)
342		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed38	Endschalter ZU BSK38	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	5	(0x04)
343		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed39	Endschalter ZU BSK39	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	6	(0x04)
344		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed40	Endschalter ZU BSK40	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	7	(0x04)
345		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed41	Endschalter ZU BSK41	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	8	(0x04)
346		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed42	Endschalter ZU BSK42	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	9	(0x04)
347		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed43	Endschalter ZU BSK43	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	10	(0x04)
348		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed44	Endschalter ZU BSK44	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	11	(0x04)
349		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed45	Endschalter ZU BSK45	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	12	(0x04)
350		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed46	Endschalter ZU BSK46	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	13	(0x04)
351		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed47	Endschalter ZU BSK47	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	14	(0x04)
352		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed48	Endschalter ZU BSK48	R			bool	TRUE = geschlossen	32993	15	(0x04)
353		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed49	Endschalter ZU BSK49	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	0	(0x04)
354		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed50	Endschalter ZU BSK50	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	1	(0x04)
355		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed51	Endschalter ZU BSK51	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	2	(0x04)
356		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed52	Endschalter ZU BSK52	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	3	(0x04)
357		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed53	Endschalter ZU BSK53	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	4	(0x04)
358		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed54	Endschalter ZU BSK54	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	5	(0x04)
359		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed55	Endschalter ZU BSK55	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	6	(0x04)
360		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed56	Endschalter ZU BSK56	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	7	(0x04)
361		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed57	Endschalter ZU BSK57	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	8	(0x04)
362		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed58	Endschalter ZU BSK58	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	9	(0x04)
363		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed59	Endschalter ZU BSK59	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	10	(0x04)
364		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed60	Endschalter ZU BSK60	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	11	(0x04)
365		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed61	Endschalter ZU BSK61	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	12	(0x04)
366		Brandschutzklappen	bFireDamperClosed62	Endschalter ZU BSK62	R			bool	TRUE = geschlossen	32994	13	(0x04)
367		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened1	Endschalter AUF BSK1	R			bool	TRUE = offen	32995	0	(0x04)
368		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened2	Endschalter AUF BSK2	R			bool	TRUE = offen	32995	1	(0x04)
369		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened3	Endschalter AUF BSK3	R			bool	TRUE = offen	32995	2	(0x04)
370		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened4	Endschalter AUF BSK4	R			bool	TRUE = offen	32995	3	(0x04)
371		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened5	Endschalter AUF BSK5	R			bool	TRUE = offen	32995	4	(0x04)
372		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened6	Endschalter AUF BSK6	R			bool	TRUE = offen	32995	5	(0x04)
373		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened7	Endschalter AUF BSK7	R			bool	TRUE = offen	32995	6	(0x04)
374		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened8	Endschalter AUF BSK8	R			bool	TRUE = offen	32995	7	(0x04)
375		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened9	Endschalter AUF BSK9	R			bool	TRUE = offen	32995	8	(0x04)
376		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened10	Endschalter AUF BSK10	R			bool	TRUE = offen	32995	9	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
377		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened11	Endschalter AUF BSK11	R			bool	TRUE = offen	32995	10	(0x04)
378		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened12	Endschalter AUF BSK12	R			bool	TRUE = offen	32995	11	(0x04)
379		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened13	Endschalter AUF BSK13	R			bool	TRUE = offen	32995	12	(0x04)
380		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened14	Endschalter AUF BSK14	R			bool	TRUE = offen	32995	13	(0x04)
381		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened15	Endschalter AUF BSK15	R			bool	TRUE = offen	32995	14	(0x04)
382		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened16	Endschalter AUF BSK16	R			bool	TRUE = offen	32995	15	(0x04)
383		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened17	Endschalter AUF BSK17	R			bool	TRUE = offen	32996	0	(0x04)
384		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened18	Endschalter AUF BSK18	R			bool	TRUE = offen	32996	1	(0x04)
385		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened19	Endschalter AUF BSK19	R			bool	TRUE = offen	32996	2	(0x04)
386		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened20	Endschalter AUF BSK20	R			bool	TRUE = offen	32996	3	(0x04)
387		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened21	Endschalter AUF BSK21	R			bool	TRUE = offen	32996	4	(0x04)
388		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened22	Endschalter AUF BSK22	R			bool	TRUE = offen	32996	5	(0x04)
389		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened23	Endschalter AUF BSK23	R			bool	TRUE = offen	32996	6	(0x04)
390		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened24	Endschalter AUF BSK24	R			bool	TRUE = offen	32996	7	(0x04)
391		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened25	Endschalter AUF BSK25	R			bool	TRUE = offen	32996	8	(0x04)
392		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened26	Endschalter AUF BSK26	R			bool	TRUE = offen	32996	9	(0x04)
393		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened27	Endschalter AUF BSK27	R			bool	TRUE = offen	32996	10	(0x04)
394		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened28	Endschalter AUF BSK28	R			bool	TRUE = offen	32996	11	(0x04)
395		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened29	Endschalter AUF BSK29	R			bool	TRUE = offen	32996	12	(0x04)
396		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened30	Endschalter AUF BSK30	R			bool	TRUE = offen	32996	13	(0x04)
397		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened31	Endschalter AUF BSK31	R			bool	TRUE = offen	32996	14	(0x04)
398		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened32	Endschalter AUF BSK32	R			bool	TRUE = offen	32996	15	(0x04)
399		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened33	Endschalter AUF BSK33	R			bool	TRUE = offen	32997	0	(0x04)
400		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened34	Endschalter AUF BSK34	R			bool	TRUE = offen	32997	1	(0x04)
401		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened35	Endschalter AUF BSK35	R			bool	TRUE = offen	32997	2	(0x04)
402		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened36	Endschalter AUF BSK36	R			bool	TRUE = offen	32997	3	(0x04)
403		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened37	Endschalter AUF BSK37	R			bool	TRUE = offen	32997	4	(0x04)
404		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened38	Endschalter AUF BSK38	R			bool	TRUE = offen	32997	5	(0x04)
405		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened39	Endschalter AUF BSK39	R			bool	TRUE = offen	32997	6	(0x04)
406		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened40	Endschalter AUF BSK40	R			bool	TRUE = offen	32997	7	(0x04)
407		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened41	Endschalter AUF BSK41	R			bool	TRUE = offen	32997	8	(0x04)
408		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened42	Endschalter AUF BSK42	R			bool	TRUE = offen	32997	9	(0x04)
409		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened43	Endschalter AUF BSK43	R			bool	TRUE = offen	32997	10	(0x04)
410		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened44	Endschalter AUF BSK44	R			bool	TRUE = offen	32997	11	(0x04)
411		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened45	Endschalter AUF BSK45	R			bool	TRUE = offen	32997	12	(0x04)
412		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened46	Endschalter AUF BSK46	R			bool	TRUE = offen	32997	13	(0x04)
413		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened47	Endschalter AUF BSK47	R			bool	TRUE = offen	32997	14	(0x04)
414		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened48	Endschalter AUF BSK48	R			bool	TRUE = offen	32997	15	(0x04)
415		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened49	Endschalter AUF BSK49	R			bool	TRUE = offen	32998	0	(0x04)
416		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened50	Endschalter AUF BSK50	R			bool	TRUE = offen	32998	1	(0x04)
417		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened51	Endschalter AUF BSK51	R			bool	TRUE = offen	32998	2	(0x04)
418		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened52	Endschalter AUF BSK52	R			bool	TRUE = offen	32998	3	(0x04)
419		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened53	Endschalter AUF BSK53	R			bool	TRUE = offen	32998	4	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
420		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened54	Endschalter AUF BSK54	R			bool	TRUE = offen	32998	5	(0x04)
421		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened55	Endschalter AUF BSK55	R			bool	TRUE = offen	32998	6	(0x04)
422		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened56	Endschalter AUF BSK56	R			bool	TRUE = offen	32998	7	(0x04)
423		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened57	Endschalter AUF BSK57	R			bool	TRUE = offen	32998	8	(0x04)
424		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened58	Endschalter AUF BSK58	R			bool	TRUE = offen	32998	9	(0x04)
425		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened59	Endschalter AUF BSK59	R			bool	TRUE = offen	32998	10	(0x04)
426		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened60	Endschalter AUF BSK60	R			bool	TRUE = offen	32998	11	(0x04)
427		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened61	Endschalter AUF BSK61	R			bool	TRUE = offen	32998	12	(0x04)
428		Brandschutzklappen	bFireDamperOpened62	Endschalter AUF BSK62	R			bool	TRUE = offen	32998	13	(0x04)
429		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime1	Störung Laufzeit Schließen BSK1	R			bool	TRUE = OK	32999	0	(0x04)
430		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime2	Störung Laufzeit Schließen BSK2	R			bool	TRUE = OK	32999	1	(0x04)
431		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime3	Störung Laufzeit Schließen BSK3	R			bool	TRUE = OK	32999	2	(0x04)
432		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime4	Störung Laufzeit Schließen BSK4	R			bool	TRUE = OK	32999	3	(0x04)
433		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime5	Störung Laufzeit Schließen BSK5	R			bool	TRUE = OK	32999	4	(0x04)
434		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime6	Störung Laufzeit Schließen BSK6	R			bool	TRUE = OK	32999	5	(0x04)
435		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime7	Störung Laufzeit Schließen BSK7	R			bool	TRUE = OK	32999	6	(0x04)
436		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime8	Störung Laufzeit Schließen BSK8	R			bool	TRUE = OK	32999	7	(0x04)
437		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime9	Störung Laufzeit Schließen BSK9	R			bool	TRUE = OK	32999	8	(0x04)
438		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime10	Störung Laufzeit Schließen BSK10	R			bool	TRUE = OK	32999	9	(0x04)
439		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime11	Störung Laufzeit Schließen BSK11	R			bool	TRUE = OK	32999	10	(0x04)
440		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime12	Störung Laufzeit Schließen BSK12	R			bool	TRUE = OK	32999	11	(0x04)
441		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime13	Störung Laufzeit Schließen BSK13	R			bool	TRUE = OK	32999	12	(0x04)
442		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime14	Störung Laufzeit Schließen BSK14	R			bool	TRUE = OK	32999	13	(0x04)
443		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime15	Störung Laufzeit Schließen BSK15	R			bool	TRUE = OK	32999	14	(0x04)
444		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime16	Störung Laufzeit Schließen BSK16	R			bool	TRUE = OK	32999	15	(0x04)
445		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime17	Störung Laufzeit Schließen BSK17	R			bool	TRUE = OK	33000	0	(0x04)
446		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime18	Störung Laufzeit Schließen BSK18	R			bool	TRUE = OK	33000	1	(0x04)
447		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime19	Störung Laufzeit Schließen BSK19	R			bool	TRUE = OK	33000	2	(0x04)
448		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime20	Störung Laufzeit Schließen BSK20	R			bool	TRUE = OK	33000	3	(0x04)
449		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime21	Störung Laufzeit Schließen BSK21	R			bool	TRUE = OK	33000	4	(0x04)
450		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime22	Störung Laufzeit Schließen BSK22	R			bool	TRUE = OK	33000	5	(0x04)
451		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime23	Störung Laufzeit Schließen BSK23	R			bool	TRUE = OK	33000	6	(0x04)
452		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime24	Störung Laufzeit Schließen BSK24	R			bool	TRUE = OK	33000	7	(0x04)
453		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime25	Störung Laufzeit Schließen BSK25	R			bool	TRUE = OK	33000	8	(0x04)
454		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime26	Störung Laufzeit Schließen BSK26	R			bool	TRUE = OK	33000	9	(0x04)
455		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime27	Störung Laufzeit Schließen BSK27	R			bool	TRUE = OK	33000	10	(0x04)
456		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime28	Störung Laufzeit Schließen BSK28	R			bool	TRUE = OK	33000	11	(0x04)
457		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime29	Störung Laufzeit Schließen BSK29	R			bool	TRUE = OK	33000	12	(0x04)
458		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime30	Störung Laufzeit Schließen BSK30	R			bool	TRUE = OK	33000	13	(0x04)
459		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime31	Störung Laufzeit Schließen BSK31	R			bool	TRUE = OK	33000	14	(0x04)
460		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime32	Störung Laufzeit Schließen BSK32	R			bool	TRUE = OK	33000	15	(0x04)
461		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime33	Störung Laufzeit Schließen BSK33	R			bool	TRUE = OK	33001	0	(0x04)
462		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime34	Störung Laufzeit Schließen BSK34	R			bool	TRUE = OK	33001	1	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

D: wichtige Datenpunkte

Standard IP-Adresse: 192.168.0.180 oder 192.168.0.200

S: systemspezifische Datenpunkte

Modbus/TCP Port: 502

Nr.	D/S	Gruppe	Datenpunkt	Beschreibung	R/W	Einheit	Skal.	Daten- typ	Werte	Register	Bit	Funktionscode
463		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime35	Störung Laufzeit Schließen BSK35	R			bool	TRUE = OK	33001	2	(0x04)
464		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime36	Störung Laufzeit Schließen BSK36	R			bool	TRUE = OK	33001	3	(0x04)
465		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime37	Störung Laufzeit Schließen BSK37	R			bool	TRUE = OK	33001	4	(0x04)
466		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime38	Störung Laufzeit Schließen BSK38	R			bool	TRUE = OK	33001	5	(0x04)
467		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime39	Störung Laufzeit Schließen BSK39	R			bool	TRUE = OK	33001	6	(0x04)
468		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime40	Störung Laufzeit Schließen BSK40	R			bool	TRUE = OK	33001	7	(0x04)
469		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime41	Störung Laufzeit Schließen BSK41	R			bool	TRUE = OK	33001	8	(0x04)
470		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime42	Störung Laufzeit Schließen BSK42	R			bool	TRUE = OK	33001	9	(0x04)
471		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime43	Störung Laufzeit Schließen BSK43	R			bool	TRUE = OK	33001	10	(0x04)
472		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime44	Störung Laufzeit Schließen BSK44	R			bool	TRUE = OK	33001	11	(0x04)
473		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime45	Störung Laufzeit Schließen BSK45	R			bool	TRUE = OK	33001	12	(0x04)
474		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime46	Störung Laufzeit Schließen BSK46	R			bool	TRUE = OK	33001	13	(0x04)
475		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime47	Störung Laufzeit Schließen BSK47	R			bool	TRUE = OK	33001	14	(0x04)
476		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime48	Störung Laufzeit Schließen BSK48	R			bool	TRUE = OK	33001	15	(0x04)
477		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime49	Störung Laufzeit Schließen BSK49	R			bool	TRUE = OK	33002	0	(0x04)
478		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime50	Störung Laufzeit Schließen BSK50	R			bool	TRUE = OK	33002	1	(0x04)
479		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime51	Störung Laufzeit Schließen BSK51	R			bool	TRUE = OK	33002	2	(0x04)
480		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime52	Störung Laufzeit Schließen BSK52	R			bool	TRUE = OK	33002	3	(0x04)
481		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime53	Störung Laufzeit Schließen BSK53	R			bool	TRUE = OK	33002	4	(0x04)
482		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime54	Störung Laufzeit Schließen BSK54	R			bool	TRUE = OK	33002	5	(0x04)
483		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime55	Störung Laufzeit Schließen BSK55	R			bool	TRUE = OK	33002	6	(0x04)
484		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime56	Störung Laufzeit Schließen BSK56	R			bool	TRUE = OK	33002	7	(0x04)
485		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime57	Störung Laufzeit Schließen BSK57	R			bool	TRUE = OK	33002	8	(0x04)
486		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime58	Störung Laufzeit Schließen BSK58	R			bool	TRUE = OK	33002	9	(0x04)
487		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime59	Störung Laufzeit Schließen BSK59	R			bool	TRUE = OK	33002	10	(0x04)
488		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime60	Störung Laufzeit Schließen BSK60	R			bool	TRUE = OK	33002	11	(0x04)
489		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime61	Störung Laufzeit Schließen BSK61	R			bool	TRUE = OK	33002	12	(0x04)
490		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorClosingRuntime62	Störung Laufzeit Schließen BSK62	R			bool	TRUE = OK	33002	13	(0x04)
491		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime1	Störung Laufzeit Öffnen BSK1	R			bool	TRUE = OK	33003	0	(0x04)
492		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime2	Störung Laufzeit Öffnen BSK2	R			bool	TRUE = OK	33003	1	(0x04)
493		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime3	Störung Laufzeit Öffnen BSK3	R			bool	TRUE = OK	33003	2	(0x04)
494		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime4	Störung Laufzeit Öffnen BSK4	R			bool	TRUE = OK	33003	3	(0x04)
495		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime5	Störung Laufzeit Öffnen BSK5	R			bool	TRUE = OK	33003	4	(0x04)
496		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime6	Störung Laufzeit Öffnen BSK6	R			bool	TRUE = OK	33003	5	(0x04)
497		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime7	Störung Laufzeit Öffnen BSK7	R			bool	TRUE = OK	33003	6	(0x04)
498		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime8	Störung Laufzeit Öffnen BSK8	R			bool	TRUE = OK	33003	7	(0x04)
499		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime9	Störung Laufzeit Öffnen BSK9	R			bool	TRUE = OK	33003	8	(0x04)
500		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime10	Störung Laufzeit Öffnen BSK10	R			bool	TRUE = OK	33003	9	(0x04)
501		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime11	Störung Laufzeit Öffnen BSK11	R			bool	TRUE = OK	33003	10	(0x04)
502		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime12	Störung Laufzeit Öffnen BSK12	R			bool	TRUE = OK	33003	11	(0x04)
503		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime13	Störung Laufzeit Öffnen BSK13	R			bool	TRUE = OK	33003	12	(0x04)
504		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime14	Störung Laufzeit Öffnen BSK14	R			bool	TRUE = OK	33003	13	(0x04)
505		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime15	Störung Laufzeit Öffnen BSK15	R			bool	TRUE = OK	33003	14	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
506		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime16	Störung Laufzeit Öffnen BSK16	R			bool	TRUE = OK	33003	15	(0x04)
507		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime17	Störung Laufzeit Öffnen BSK17	R			bool	TRUE = OK	33004	0	(0x04)
508		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime18	Störung Laufzeit Öffnen BSK18	R			bool	TRUE = OK	33004	1	(0x04)
509		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime19	Störung Laufzeit Öffnen BSK19	R			bool	TRUE = OK	33004	2	(0x04)
510		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime20	Störung Laufzeit Öffnen BSK20	R			bool	TRUE = OK	33004	3	(0x04)
511		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime21	Störung Laufzeit Öffnen BSK21	R			bool	TRUE = OK	33004	4	(0x04)
512		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime22	Störung Laufzeit Öffnen BSK22	R			bool	TRUE = OK	33004	5	(0x04)
513		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime23	Störung Laufzeit Öffnen BSK23	R			bool	TRUE = OK	33004	6	(0x04)
514		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime24	Störung Laufzeit Öffnen BSK24	R			bool	TRUE = OK	33004	7	(0x04)
515		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime25	Störung Laufzeit Öffnen BSK25	R			bool	TRUE = OK	33004	8	(0x04)
516		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime26	Störung Laufzeit Öffnen BSK26	R			bool	TRUE = OK	33004	9	(0x04)
517		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime27	Störung Laufzeit Öffnen BSK27	R			bool	TRUE = OK	33004	10	(0x04)
518		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime28	Störung Laufzeit Öffnen BSK28	R			bool	TRUE = OK	33004	11	(0x04)
519		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime29	Störung Laufzeit Öffnen BSK29	R			bool	TRUE = OK	33004	12	(0x04)
520		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime30	Störung Laufzeit Öffnen BSK30	R			bool	TRUE = OK	33004	13	(0x04)
521		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime31	Störung Laufzeit Öffnen BSK31	R			bool	TRUE = OK	33004	14	(0x04)
522		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime32	Störung Laufzeit Öffnen BSK32	R			bool	TRUE = OK	33004	15	(0x04)
523		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime33	Störung Laufzeit Öffnen BSK33	R			bool	TRUE = OK	33005	0	(0x04)
524		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime34	Störung Laufzeit Öffnen BSK34	R			bool	TRUE = OK	33005	1	(0x04)
525		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime35	Störung Laufzeit Öffnen BSK35	R			bool	TRUE = OK	33005	2	(0x04)
526		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime36	Störung Laufzeit Öffnen BSK36	R			bool	TRUE = OK	33005	3	(0x04)
527		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime37	Störung Laufzeit Öffnen BSK37	R			bool	TRUE = OK	33005	4	(0x04)
528		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime38	Störung Laufzeit Öffnen BSK38	R			bool	TRUE = OK	33005	5	(0x04)
529		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime39	Störung Laufzeit Öffnen BSK39	R			bool	TRUE = OK	33005	6	(0x04)
530		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime40	Störung Laufzeit Öffnen BSK40	R			bool	TRUE = OK	33005	7	(0x04)
531		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime41	Störung Laufzeit Öffnen BSK41	R			bool	TRUE = OK	33005	8	(0x04)
532		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime42	Störung Laufzeit Öffnen BSK42	R			bool	TRUE = OK	33005	9	(0x04)
533		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime43	Störung Laufzeit Öffnen BSK43	R			bool	TRUE = OK	33005	10	(0x04)
534		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime44	Störung Laufzeit Öffnen BSK44	R			bool	TRUE = OK	33005	11	(0x04)
535		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime45	Störung Laufzeit Öffnen BSK45	R			bool	TRUE = OK	33005	12	(0x04)
536		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime46	Störung Laufzeit Öffnen BSK46	R			bool	TRUE = OK	33005	13	(0x04)
537		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime47	Störung Laufzeit Öffnen BSK47	R			bool	TRUE = OK	33005	14	(0x04)
538		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime48	Störung Laufzeit Öffnen BSK48	R			bool	TRUE = OK	33005	15	(0x04)
539		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime49	Störung Laufzeit Öffnen BSK49	R			bool	TRUE = OK	33006	0	(0x04)
540		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime50	Störung Laufzeit Öffnen BSK50	R			bool	TRUE = OK	33006	1	(0x04)
541		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime51	Störung Laufzeit Öffnen BSK51	R			bool	TRUE = OK	33006	2	(0x04)
542		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime52	Störung Laufzeit Öffnen BSK52	R			bool	TRUE = OK	33006	3	(0x04)
543		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime53	Störung Laufzeit Öffnen BSK53	R			bool	TRUE = OK	33006	4	(0x04)
544		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime54	Störung Laufzeit Öffnen BSK54	R			bool	TRUE = OK	33006	5	(0x04)
545		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime55	Störung Laufzeit Öffnen BSK55	R			bool	TRUE = OK	33006	6	(0x04)
546		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime56	Störung Laufzeit Öffnen BSK56	R			bool	TRUE = OK	33006	7	(0x04)
547		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime57	Störung Laufzeit Öffnen BSK57	R			bool	TRUE = OK	33006	8	(0x04)
548		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime58	Störung Laufzeit Öffnen BSK58	R			bool	TRUE = OK	33006	9	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
549		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime59	Störung Laufzeit Öffnen BSK59	R			bool	TRUE = OK	33006	10	(0x04)
550		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime60	Störung Laufzeit Öffnen BSK60	R			bool	TRUE = OK	33006	11	(0x04)
551		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime61	Störung Laufzeit Öffnen BSK61	R			bool	TRUE = OK	33006	12	(0x04)
552		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorOpeningRuntime62	Störung Laufzeit Öffnen BSK62	R			bool	TRUE = OK	33006	13	(0x04)
553		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator1	Störung Endlagenschalter BSK1	R			bool	TRUE = OK	33007	0	(0x04)
554		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator2	Störung Endlagenschalter BSK2	R			bool	TRUE = OK	33007	1	(0x04)
555		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator3	Störung Endlagenschalter BSK3	R			bool	TRUE = OK	33007	2	(0x04)
556		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator4	Störung Endlagenschalter BSK4	R			bool	TRUE = OK	33007	3	(0x04)
557		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator5	Störung Endlagenschalter BSK5	R			bool	TRUE = OK	33007	4	(0x04)
558		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator6	Störung Endlagenschalter BSK6	R			bool	TRUE = OK	33007	5	(0x04)
559		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator7	Störung Endlagenschalter BSK7	R			bool	TRUE = OK	33007	6	(0x04)
560		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator8	Störung Endlagenschalter BSK8	R			bool	TRUE = OK	33007	7	(0x04)
561		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator9	Störung Endlagenschalter BSK9	R			bool	TRUE = OK	33007	8	(0x04)
562		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator10	Störung Endlagenschalter BSK10	R			bool	TRUE = OK	33007	9	(0x04)
563		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator11	Störung Endlagenschalter BSK11	R			bool	TRUE = OK	33007	10	(0x04)
564		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator12	Störung Endlagenschalter BSK12	R			bool	TRUE = OK	33007	11	(0x04)
565		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator13	Störung Endlagenschalter BSK13	R			bool	TRUE = OK	33007	12	(0x04)
566		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator14	Störung Endlagenschalter BSK14	R			bool	TRUE = OK	33007	13	(0x04)
567		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator15	Störung Endlagenschalter BSK15	R			bool	TRUE = OK	33007	14	(0x04)
568		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator16	Störung Endlagenschalter BSK16	R			bool	TRUE = OK	33007	15	(0x04)
569		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator17	Störung Endlagenschalter BSK17	R			bool	TRUE = OK	33008	0	(0x04)
570		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator18	Störung Endlagenschalter BSK18	R			bool	TRUE = OK	33008	1	(0x04)
571		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator19	Störung Endlagenschalter BSK19	R			bool	TRUE = OK	33008	2	(0x04)
572		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator20	Störung Endlagenschalter BSK20	R			bool	TRUE = OK	33008	3	(0x04)
573		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator21	Störung Endlagenschalter BSK21	R			bool	TRUE = OK	33008	4	(0x04)
574		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator22	Störung Endlagenschalter BSK22	R			bool	TRUE = OK	33008	5	(0x04)
575		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator23	Störung Endlagenschalter BSK23	R			bool	TRUE = OK	33008	6	(0x04)
576		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator24	Störung Endlagenschalter BSK24	R			bool	TRUE = OK	33008	7	(0x04)
577		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator25	Störung Endlagenschalter BSK25	R			bool	TRUE = OK	33008	8	(0x04)
578		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator26	Störung Endlagenschalter BSK26	R			bool	TRUE = OK	33008	9	(0x04)
579		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator27	Störung Endlagenschalter BSK27	R			bool	TRUE = OK	33008	10	(0x04)
580		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator28	Störung Endlagenschalter BSK28	R			bool	TRUE = OK	33008	11	(0x04)
581		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator29	Störung Endlagenschalter BSK29	R			bool	TRUE = OK	33008	12	(0x04)
582		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator30	Störung Endlagenschalter BSK30	R			bool	TRUE = OK	33008	13	(0x04)
583		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator31	Störung Endlagenschalter BSK31	R			bool	TRUE = OK	33008	14	(0x04)
584		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator32	Störung Endlagenschalter BSK32	R			bool	TRUE = OK	33008	15	(0x04)
585		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator33	Störung Endlagenschalter BSK33	R			bool	TRUE = OK	33009	0	(0x04)
586		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator34	Störung Endlagenschalter BSK34	R			bool	TRUE = OK	33009	1	(0x04)
587		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator35	Störung Endlagenschalter BSK35	R			bool	TRUE = OK	33009	2	(0x04)
588		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator36	Störung Endlagenschalter BSK36	R			bool	TRUE = OK	33009	3	(0x04)
589		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator37	Störung Endlagenschalter BSK37	R			bool	TRUE = OK	33009	4	(0x04)
590		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator38	Störung Endlagenschalter BSK38	R			bool	TRUE = OK	33009	5	(0x04)
591		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator39	Störung Endlagenschalter BSK39	R			bool	TRUE = OK	33009	6	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
592		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator40	Störung Endlagenschalter BSK40	R			bool	TRUE = OK	33009	7	(0x04)
593		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator41	Störung Endlagenschalter BSK41	R			bool	TRUE = OK	33009	8	(0x04)
594		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator42	Störung Endlagenschalter BSK42	R			bool	TRUE = OK	33009	9	(0x04)
595		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator43	Störung Endlagenschalter BSK43	R			bool	TRUE = OK	33009	10	(0x04)
596		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator44	Störung Endlagenschalter BSK44	R			bool	TRUE = OK	33009	11	(0x04)
597		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator45	Störung Endlagenschalter BSK45	R			bool	TRUE = OK	33009	12	(0x04)
598		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator46	Störung Endlagenschalter BSK46	R			bool	TRUE = OK	33009	13	(0x04)
599		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator47	Störung Endlagenschalter BSK47	R			bool	TRUE = OK	33009	14	(0x04)
600		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator48	Störung Endlagenschalter BSK48	R			bool	TRUE = OK	33009	15	(0x04)
601		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator49	Störung Endlagenschalter BSK49	R			bool	TRUE = OK	33010	0	(0x04)
602		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator50	Störung Endlagenschalter BSK50	R			bool	TRUE = OK	33010	1	(0x04)
603		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator51	Störung Endlagenschalter BSK51	R			bool	TRUE = OK	33010	2	(0x04)
604		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator52	Störung Endlagenschalter BSK52	R			bool	TRUE = OK	33010	3	(0x04)
605		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator53	Störung Endlagenschalter BSK53	R			bool	TRUE = OK	33010	4	(0x04)
606		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator54	Störung Endlagenschalter BSK54	R			bool	TRUE = OK	33010	5	(0x04)
607		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator55	Störung Endlagenschalter BSK55	R			bool	TRUE = OK	33010	6	(0x04)
608		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator56	Störung Endlagenschalter BSK56	R			bool	TRUE = OK	33010	7	(0x04)
609		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator57	Störung Endlagenschalter BSK57	R			bool	TRUE = OK	33010	8	(0x04)
610		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator58	Störung Endlagenschalter BSK58	R			bool	TRUE = OK	33010	9	(0x04)
611		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator59	Störung Endlagenschalter BSK59	R			bool	TRUE = OK	33010	10	(0x04)
612		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator60	Störung Endlagenschalter BSK60	R			bool	TRUE = OK	33010	11	(0x04)
613		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator61	Störung Endlagenschalter BSK61	R			bool	TRUE = OK	33010	12	(0x04)
614		Brandschutzklappen	bFireDamperErrorPositionIndicator62	Störung Endlagenschalter BSK62	R			bool	TRUE = OK	33010	13	(0x04)
615		Brandschutzklappen	bFireDamper1	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK1	R			bool	TRUE = OK	33011	0	(0x04)
616		Brandschutzklappen	bFireDamper2	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK2	R			bool	TRUE = OK	33011	1	(0x04)
617		Brandschutzklappen	bFireDamper3	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK3	R			bool	TRUE = OK	33011	2	(0x04)
618		Brandschutzklappen	bFireDamper4	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK4	R			bool	TRUE = OK	33011	3	(0x04)
619		Brandschutzklappen	bFireDamper5	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK5	R			bool	TRUE = OK	33011	4	(0x04)
620		Brandschutzklappen	bFireDamper6	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK6	R			bool	TRUE = OK	33011	5	(0x04)
621		Brandschutzklappen	bFireDamper7	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK7	R			bool	TRUE = OK	33011	6	(0x04)
622		Brandschutzklappen	bFireDamper8	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK8	R			bool	TRUE = OK	33011	7	(0x04)
623		Brandschutzklappen	bFireDamper9	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK9	R			bool	TRUE = OK	33011	8	(0x04)
624		Brandschutzklappen	bFireDamper10	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK10	R			bool	TRUE = OK	33011	9	(0x04)
625		Brandschutzklappen	bFireDamper11	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK11	R			bool	TRUE = OK	33011	10	(0x04)
626		Brandschutzklappen	bFireDamper12	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK12	R			bool	TRUE = OK	33011	11	(0x04)
627		Brandschutzklappen	bFireDamper13	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK13	R			bool	TRUE = OK	33011	12	(0x04)
628		Brandschutzklappen	bFireDamper14	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK14	R			bool	TRUE = OK	33011	13	(0x04)
629		Brandschutzklappen	bFireDamper15	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK15	R			bool	TRUE = OK	33011	14	(0x04)
630		Brandschutzklappen	bFireDamper16	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK16	R			bool	TRUE = OK	33011	15	(0x04)
631		Brandschutzklappen	bFireDamper17	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK17	R			bool	TRUE = OK	33012	0	(0x04)
632		Brandschutzklappen	bFireDamper18	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK18	R			bool	TRUE = OK	33012	1	(0x04)
633		Brandschutzklappen	bFireDamper19	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK19	R			bool	TRUE = OK	33012	2	(0x04)
634		Brandschutzklappen	bFireDamper20	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK20	R			bool	TRUE = OK	33012	3	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
635		Brandschutzklappen	bFireDamper21	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK21	R			bool	TRUE = OK	33012	4	(0x04)
636		Brandschutzklappen	bFireDamper22	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK22	R			bool	TRUE = OK	33012	5	(0x04)
637		Brandschutzklappen	bFireDamper23	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK23	R			bool	TRUE = OK	33012	6	(0x04)
638		Brandschutzklappen	bFireDamper24	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK24	R			bool	TRUE = OK	33012	7	(0x04)
639		Brandschutzklappen	bFireDamper25	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK25	R			bool	TRUE = OK	33012	8	(0x04)
640		Brandschutzklappen	bFireDamper26	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK26	R			bool	TRUE = OK	33012	9	(0x04)
641		Brandschutzklappen	bFireDamper27	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK27	R			bool	TRUE = OK	33012	10	(0x04)
642		Brandschutzklappen	bFireDamper28	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK28	R			bool	TRUE = OK	33012	11	(0x04)
643		Brandschutzklappen	bFireDamper29	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK29	R			bool	TRUE = OK	33012	12	(0x04)
644		Brandschutzklappen	bFireDamper30	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK30	R			bool	TRUE = OK	33012	13	(0x04)
645		Brandschutzklappen	bFireDamper31	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK31	R			bool	TRUE = OK	33012	14	(0x04)
646		Brandschutzklappen	bFireDamper32	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK32	R			bool	TRUE = OK	33012	15	(0x04)
647		Brandschutzklappen	bFireDamper33	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK33	R			bool	TRUE = OK	33013	0	(0x04)
648		Brandschutzklappen	bFireDamper34	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK34	R			bool	TRUE = OK	33013	1	(0x04)
649		Brandschutzklappen	bFireDamper35	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK35	R			bool	TRUE = OK	33013	2	(0x04)
650		Brandschutzklappen	bFireDamper36	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK36	R			bool	TRUE = OK	33013	3	(0x04)
651		Brandschutzklappen	bFireDamper37	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK37	R			bool	TRUE = OK	33013	4	(0x04)
652		Brandschutzklappen	bFireDamper38	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK38	R			bool	TRUE = OK	33013	5	(0x04)
653		Brandschutzklappen	bFireDamper39	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK39	R			bool	TRUE = OK	33013	6	(0x04)
654		Brandschutzklappen	bFireDamper40	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK40	R			bool	TRUE = OK	33013	7	(0x04)
655		Brandschutzklappen	bFireDamper41	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK41	R			bool	TRUE = OK	33013	8	(0x04)
656		Brandschutzklappen	bFireDamper42	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK42	R			bool	TRUE = OK	33013	9	(0x04)
657		Brandschutzklappen	bFireDamper43	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK43	R			bool	TRUE = OK	33013	10	(0x04)
658		Brandschutzklappen	bFireDamper44	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK44	R			bool	TRUE = OK	33013	11	(0x04)
659		Brandschutzklappen	bFireDamper45	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK45	R			bool	TRUE = OK	33013	12	(0x04)
660		Brandschutzklappen	bFireDamper46	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK46	R			bool	TRUE = OK	33013	13	(0x04)
661		Brandschutzklappen	bFireDamper47	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK47	R			bool	TRUE = OK	33013	14	(0x04)
662		Brandschutzklappen	bFireDamper48	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK48	R			bool	TRUE = OK	33013	15	(0x04)
663		Brandschutzklappen	bFireDamper49	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK49	R			bool	TRUE = OK	33014	0	(0x04)
664		Brandschutzklappen	bFireDamper50	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK50	R			bool	TRUE = OK	33014	1	(0x04)
665		Brandschutzklappen	bFireDamper51	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK51	R			bool	TRUE = OK	33014	2	(0x04)
666		Brandschutzklappen	bFireDamper52	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK52	R			bool	TRUE = OK	33014	3	(0x04)
667		Brandschutzklappen	bFireDamper53	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK53	R			bool	TRUE = OK	33014	4	(0x04)
668		Brandschutzklappen	bFireDamper54	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK54	R			bool	TRUE = OK	33014	5	(0x04)
669		Brandschutzklappen	bFireDamper55	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK55	R			bool	TRUE = OK	33014	6	(0x04)
670		Brandschutzklappen	bFireDamper56	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK56	R			bool	TRUE = OK	33014	7	(0x04)
671		Brandschutzklappen	bFireDamper57	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK57	R			bool	TRUE = OK	33014	8	(0x04)
672		Brandschutzklappen	bFireDamper58	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK58	R			bool	TRUE = OK	33014	9	(0x04)
673		Brandschutzklappen	bFireDamper59	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK59	R			bool	TRUE = OK	33014	10	(0x04)
674		Brandschutzklappen	bFireDamper60	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK60	R			bool	TRUE = OK	33014	11	(0x04)
675		Brandschutzklappen	bFireDamper61	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK61	R			bool	TRUE = OK	33014	12	(0x04)
676		Brandschutzklappen	bFireDamper62	Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK62	R			bool	TRUE = OK	33014	13	(0x04)
677		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP3	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 3	R			bool	TRUE = ein	33015	0	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
678		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP4	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 4	R			bool	TRUE = ein	33015	1	(0x04)
679		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP5	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 5	R			bool	TRUE = ein	33015	2	(0x04)
680		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP6	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 6	R			bool	TRUE = ein	33015	3	(0x04)
681		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP7	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 7	R			bool	TRUE = ein	33015	4	(0x04)
682		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP8	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 8	R			bool	TRUE = ein	33015	5	(0x04)
683		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP9	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 9	R			bool	TRUE = ein	33015	6	(0x04)
684		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP10	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 10	R			bool	TRUE = ein	33015	7	(0x04)
685		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP11	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 11	R			bool	TRUE = ein	33015	8	(0x04)
686		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP12	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 12	R			bool	TRUE = ein	33015	9	(0x04)
687		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP13	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 13	R			bool	TRUE = ein	33015	10	(0x04)
688		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP14	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 14	R			bool	TRUE = ein	33015	11	(0x04)
689		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP15	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 15	R			bool	TRUE = ein	33015	12	(0x04)
690		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationSUP16	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 16	R			bool	TRUE = ein	33015	13	(0x04)
691		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP3	interne Störung des Zuluftventilators 3	R			bool	TRUE = OK	33016	0	(0x04)
692		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP4	interne Störung des Zuluftventilators 4	R			bool	TRUE = OK	33016	1	(0x04)
693		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP5	interne Störung des Zuluftventilators 5	R			bool	TRUE = OK	33016	2	(0x04)
694		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP6	interne Störung des Zuluftventilators 6	R			bool	TRUE = OK	33016	3	(0x04)
695		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP7	interne Störung des Zuluftventilators 7	R			bool	TRUE = OK	33016	4	(0x04)
696		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP8	interne Störung des Zuluftventilators 8	R			bool	TRUE = OK	33016	5	(0x04)
697		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP9	interne Störung des Zuluftventilators 9	R			bool	TRUE = OK	33016	6	(0x04)
698		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP10	interne Störung des Zuluftventilators 10	R			bool	TRUE = OK	33016	7	(0x04)
699		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP11	interne Störung des Zuluftventilators 11	R			bool	TRUE = OK	33016	8	(0x04)
700		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP12	interne Störung des Zuluftventilators 12	R			bool	TRUE = OK	33016	9	(0x04)
701		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP13	interne Störung des Zuluftventilators 13	R			bool	TRUE = OK	33016	10	(0x04)
702		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP14	interne Störung des Zuluftventilators 14	R			bool	TRUE = OK	33016	11	(0x04)
703		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP15	interne Störung des Zuluftventilators 15	R			bool	TRUE = OK	33016	12	(0x04)
704		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorSUP16	interne Störung des Zuluftventilators 16	R			bool	TRUE = OK	33016	13	(0x04)
705		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP3	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 3	R			bool	TRUE = OK	33017	0	(0x04)
706		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP4	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 4	R			bool	TRUE = OK	33017	1	(0x04)
707		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP5	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 5	R			bool	TRUE = OK	33017	2	(0x04)
708		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP6	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 6	R			bool	TRUE = OK	33017	3	(0x04)
709		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP7	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 7	R			bool	TRUE = OK	33017	4	(0x04)
710		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP8	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 8	R			bool	TRUE = OK	33017	5	(0x04)
711		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP9	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 9	R			bool	TRUE = OK	33017	6	(0x04)
712		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP10	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 10	R			bool	TRUE = OK	33017	7	(0x04)
713		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP11	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 11	R			bool	TRUE = OK	33017	8	(0x04)
714		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP12	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 12	R			bool	TRUE = OK	33017	9	(0x04)
715		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP13	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 13	R			bool	TRUE = OK	33017	10	(0x04)
716		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP14	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 14	R			bool	TRUE = OK	33017	11	(0x04)
717		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP15	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 15	R			bool	TRUE = OK	33017	12	(0x04)
718		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuSUP16	Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator 16	R			bool	TRUE = OK	33017	13	(0x04)
719		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP3	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 3	R			bool	TRUE = OK	33018	0	(0x04)
720		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP4	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 4	R			bool	TRUE = OK	33018	1	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
721		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP5	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 5	R			bool	TRUE = OK	33018	2	(0x04)
722		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP6	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 6	R			bool	TRUE = OK	33018	3	(0x04)
723		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP7	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 7	R			bool	TRUE = OK	33018	4	(0x04)
724		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP8	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 8	R			bool	TRUE = OK	33018	5	(0x04)
725		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP9	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 9	R			bool	TRUE = OK	33018	6	(0x04)
726		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP10	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 10	R			bool	TRUE = OK	33018	7	(0x04)
727		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP11	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 11	R			bool	TRUE = OK	33018	8	(0x04)
728		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP12	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 12	R			bool	TRUE = OK	33018	9	(0x04)
729		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP13	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 13	R			bool	TRUE = OK	33018	10	(0x04)
730		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP14	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 14	R			bool	TRUE = OK	33018	11	(0x04)
731		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP15	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 15	R			bool	TRUE = OK	33018	12	(0x04)
732		Zuluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchSUP16	RepSchalter des Zuluftventilator aktiv 16	R			bool	TRUE = OK	33018	13	(0x04)
733		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA3	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 3	R			bool	TRUE = ein	33019	0	(0x04)
734		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA4	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 4	R			bool	TRUE = ein	33019	1	(0x04)
735		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA5	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 5	R			bool	TRUE = ein	33019	2	(0x04)
736		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA6	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 6	R			bool	TRUE = ein	33019	3	(0x04)
737		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA7	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 7	R			bool	TRUE = ein	33019	4	(0x04)
738		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA8	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 8	R			bool	TRUE = ein	33019	5	(0x04)
739		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA9	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 9	R			bool	TRUE = ein	33019	6	(0x04)
740		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA10	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 10	R			bool	TRUE = ein	33019	7	(0x04)
741		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA11	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 11	R			bool	TRUE = ein	33019	8	(0x04)
742		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA12	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 12	R			bool	TRUE = ein	33019	9	(0x04)
743		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA13	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 13	R			bool	TRUE = ein	33019	10	(0x04)
744		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA14	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 14	R			bool	TRUE = ein	33019	11	(0x04)
745		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA15	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 15	R			bool	TRUE = ein	33019	12	(0x04)
746		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanCtrlOperationETA16	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 16	R			bool	TRUE = ein	33019	13	(0x04)
747		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA3	interne Störung des Abluftventilators 3	R			bool	TRUE = OK	33020	0	(0x04)
748		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA4	interne Störung des Abluftventilators 4	R			bool	TRUE = OK	33020	1	(0x04)
749		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA5	interne Störung des Abluftventilators 5	R			bool	TRUE = OK	33020	2	(0x04)
750		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA6	interne Störung des Abluftventilators 6	R			bool	TRUE = OK	33020	3	(0x04)
751		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA7	interne Störung des Abluftventilators 7	R			bool	TRUE = OK	33020	4	(0x04)
752		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA8	interne Störung des Abluftventilators 8	R			bool	TRUE = OK	33020	5	(0x04)
753		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA9	interne Störung des Abluftventilators 9	R			bool	TRUE = OK	33020	6	(0x04)
754		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA10	interne Störung des Abluftventilators 10	R			bool	TRUE = OK	33020	7	(0x04)
755		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA11	interne Störung des Abluftventilators 11	R			bool	TRUE = OK	33020	8	(0x04)
756		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA12	interne Störung des Abluftventilators 12	R			bool	TRUE = OK	33020	9	(0x04)
757		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA13	interne Störung des Abluftventilators 13	R			bool	TRUE = OK	33020	10	(0x04)
758		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA14	interne Störung des Abluftventilators 14	R			bool	TRUE = OK	33020	11	(0x04)
759		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA15	interne Störung des Abluftventilators 15	R			bool	TRUE = OK	33020	12	(0x04)
760		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrorETA16	interne Störung des Abluftventilators 16	R			bool	TRUE = OK	33020	13	(0x04)
761		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA3	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 3	R			bool	TRUE = OK	33021	0	(0x04)
762		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA4	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 4	R			bool	TRUE = OK	33021	1	(0x04)
763		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA5	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 5	R			bool	TRUE = OK	33021	2	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

D: wichtige Datenpunkte

Standard IP-Adresse: 192.168.0.180 oder 192.168.0.200

S: systemspezifische Datenpunkte

Modbus/TCP Port: 502

Nr.	D/S	Gruppe	Datenpunkt	Beschreibung	R/W	Einheit	Skal.	Daten- typ	Werte	Register	Bit	Funktionscode
764		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA6	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 6	R			bool	TRUE = OK	33021	3	(0x04)
765		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA7	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 7	R			bool	TRUE = OK	33021	4	(0x04)
766		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA8	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 8	R			bool	TRUE = OK	33021	5	(0x04)
767		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA9	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 9	R			bool	TRUE = OK	33021	6	(0x04)
768		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA10	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 10	R			bool	TRUE = OK	33021	7	(0x04)
769		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA11	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 11	R			bool	TRUE = OK	33021	8	(0x04)
770		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA12	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 12	R			bool	TRUE = OK	33021	9	(0x04)
771		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA13	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 13	R			bool	TRUE = OK	33021	10	(0x04)
772		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA14	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 14	R			bool	TRUE = OK	33021	11	(0x04)
773		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA15	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 15	R			bool	TRUE = OK	33021	12	(0x04)
774		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateErrModbusFuETA16	Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator 16	R			bool	TRUE = OK	33021	13	(0x04)
775		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA3	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 3	R			bool	TRUE = OK	33022	0	(0x04)
776		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA4	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 4	R			bool	TRUE = OK	33022	1	(0x04)
777		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA5	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 5	R			bool	TRUE = OK	33022	2	(0x04)
778		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA6	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 6	R			bool	TRUE = OK	33022	3	(0x04)
779		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA7	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 7	R			bool	TRUE = OK	33022	4	(0x04)
780		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA8	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 8	R			bool	TRUE = OK	33022	5	(0x04)
781		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA9	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 9	R			bool	TRUE = OK	33022	6	(0x04)
782		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA10	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 10	R			bool	TRUE = OK	33022	7	(0x04)
783		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA11	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 11	R			bool	TRUE = OK	33022	8	(0x04)
784		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA12	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 12	R			bool	TRUE = OK	33022	9	(0x04)
785		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA13	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 13	R			bool	TRUE = OK	33022	10	(0x04)
786		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA14	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 14	R			bool	TRUE = OK	33022	11	(0x04)
787		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA15	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 15	R			bool	TRUE = OK	33022	12	(0x04)
788		Abluftventilatoren 3 bis 16	bFanStateRepairSwitchETA16	RepSchalter des Abluftventilator aktiv 16	R			bool	TRUE = OK	33022	13	(0x04)
789		Elektro-Vorerhitzer	bPreEHeatStateFlowDetector	Elektro-Vorerhitzer Strömungwächter	R			bool	TRUE = OK	33024	0	(0x04)
790		Elektro-Vorerhitzer	bPreEHeatStateErrTempLimiter	Elektro-Vorerhitzer Sicherheitstemperaturbegrenzer	R			bool	TRUE = OK	33024	1	(0x04)
791		Elektro-Vorerhitzer	bPreEHeatStateErrTempWarning	Elektro-Vorerhitzer Temperaturwächter	R			bool	TRUE = OK	33024	2	(0x04)
792	S	Elektro-Vorerhitzer	bPreEHeatCtrlON	Stellwert zum Einschalten des Elektro-Vorerhitzer	R			bool	TRUE = ein	33024	3	(0x04)
793	S	Elektro-Vorerhitzer	fPreEHeatCtrlPower	Stellwert für die Leistungsteuerung des elektro-Erhitzers	R	%		uint		33025		(0x04)
794		Elektro-Nacherhitzer	bReEHeatStateFlowDetector	Elektro-Erhitzer Strömungwächter	R			bool	TRUE = OK	33028	0	(0x04)
795		Elektro-Nacherhitzer	bReEHeatStateErrTempLimiter	Elektro-Erhitzer Sicherheitstemperaturbegrenzer	R			bool	TRUE = OK	33028	1	(0x04)
796		Elektro-Nacherhitzer	bReEHeatStateErrTempWarning	Elektro-Erhitzer Temperaturwächter	R			bool	TRUE = OK	33028	2	(0x04)
797	S	Elektro-Nacherhitzer	bReEHeatCtrlON	Stellwert zum Einschalten des Elektro-Erhitzers	R			bool	TRUE = ein	33028	3	(0x04)
798	S	Elektro-Nacherhitzer	fReEHeatCtrlPower	Stellwert für die Leistungsteuerung des elektro-Erhitzers	R	%		uint		33029		(0x04)
799	S	externe Kälte	bExternalChillerError	externe Kälte Störung	R			bool	TRUE = OK	33032	0	(0x04)
800	S	externe Kälte	bExternalChillerStateOn	externe Kälte in Betrieb	R			bool	TRUE = ein	33032	1	(0x04)
801	S	externe Kälte	bExternalChillerCtrlOn	Stellwert zum Einschalten der externen Kälte	R			bool	TRUE = ein	33032	2	(0x04)
802	S	externe Kälte	fExternalChillerCtrlPower	Stellwert für die Leistungsteuerung der externen Kälte	R	%		uint		33033		(0x04)
803		Befeuchter	bHumidifierStateaktiv	Befeuchter in Betrieb	R			bool	TRUE = aktiv	33037	0	(0x04)
804	S	Befeuchter	bHumidifierStateError	Befeuchter Störung	R			bool	TRUE = OK	33037	1	(0x04)
805	S	Befeuchter	bHumidifierStateOn	Befeuchter eingeschaltet	R			bool	TRUE = ein	33037	2	(0x04)
806		Befeuchter	bHumidifierStateHygrostat	Befeuchter Hygrostat	R			bool	TRUE = OK	33037	3	(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
807		Befeuchter	bHumidifierStateService	Befeuchter Wartung	R			bool	TRUE = ein	33037	4	(0x04)
808		Befeuchter	bHumidifierCtrlClean	Stellbefehl um den Befeuchter zu spülen	R			bool	TRUE = ein	33037	5	(0x04)
809	S	Befeuchter	bHumidifierCtrlOn	Stellbefehl um den Befeuchter einzuschalten	R			bool	TRUE = ein	33037	6	(0x04)
810	S	Befeuchter	fHumidifierCtrlPower	Stellwert für die Leistungssteuerung des Befeuchters	R	%		uint		33038		(0x04)
811	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpStateError1	Wärmepumpe 1 Störung	R			bool	TRUE = OK	33042	0	(0x04)
812	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpStateDeicing1	Wärmepumpe 1 Abtauung	R			bool	TRUE = aktiv	33042	1	(0x04)
813	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpStateHeating1	Wärmepumpe 1 im Heizmodus	R			bool	TRUE = aktiv	33042	2	(0x04)
814	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpStateOperation1	Wärmepumpe 1 in Betrieb	R			bool	TRUE = aktiv	33042	3	(0x04)
815	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpCtrlCooling1	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 1 im Kühlmodus	R			bool	TRUE = ein	33042	4	(0x04)
816	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpCtrlHeating1	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 1 im Heizmodus	R			bool	TRUE = ein	33042	5	(0x04)
817	S	Wärmepumpe 1	bHeatPumpCtrlRelease1	Stellbefehl um die Wärmepumpe 1 einzuschalten	R			bool	TRUE = ein	33042	6	(0x04)
818	S	Wärmepumpe 1	fHeatPumpCtrlPower1	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint		33043		(0x04)
819	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpStateError2	Wärmepumpe 2 Störung	R			bool	TRUE = OK	33047	0	(0x04)
820	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpStateDeicing2	Wärmepumpe 2 Abtauung	R			bool	TRUE = aktiv	33047	1	(0x04)
821	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpStateHeating2	Wärmepumpe 2 im Heizmodus	R			bool	TRUE = aktiv	33047	2	(0x04)
822	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpStateOperation2	Wärmepumpe 2 in Betrieb	R			bool	TRUE = aktiv	33047	3	(0x04)
823	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpCtrlCooling2	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 2 im Kühlmodus	R			bool	TRUE = ein	33047	4	(0x04)
824	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpCtrlHeating2	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 2 im Heizmodus	R			bool	TRUE = ein	33047	5	(0x04)
825	S	Wärmepumpe 2	bHeatPumpCtrlRelease2	Stellbefehl um die Wärmepumpe 2 einzuschalten	R			bool	TRUE = ein	33047	6	(0x04)
826	S	Wärmepumpe 2	fHeatPumpCtrlPower2	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint		33048		(0x04)
827		Wärmepumpe 3	bHeatPumpStateError3	Wärmepumpe 3 Störung	R			bool	TRUE = OK	33052	0	(0x04)
828		Wärmepumpe 3	bHeatPumpStateDeicing3	Wärmepumpe 3 Abtauung	R			bool	TRUE = aktiv	33052	1	(0x04)
829		Wärmepumpe 3	bHeatPumpStateHeating3	Wärmepumpe 3 im Heizmodus	R			bool	TRUE = aktiv	33052	2	(0x04)
830		Wärmepumpe 3	bHeatPumpStateOperation3	Wärmepumpe 3 in Betrieb	R			bool	TRUE = aktiv	33052	3	(0x04)
831		Wärmepumpe 3	bHeatPumpCtrlCooling3	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 3 im Kühlmodus	R			bool	TRUE = ein	33052	4	(0x04)
832		Wärmepumpe 3	bHeatPumpCtrlHeating3	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 3 im Heizmodus	R			bool	TRUE = ein	33052	5	(0x04)
833		Wärmepumpe 3	bHeatPumpCtrlRelease3	Stellbefehl um die Wärmepumpe 3 einzuschalten	R			bool	TRUE = ein	33052	6	(0x04)
834		Wärmepumpe 3	fHeatPumpCtrlPower3	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint		33053		(0x04)
835		Wärmepumpe 4	bHeatPumpStateError4	Wärmepumpe 4 Störung	R			bool	TRUE = OK	33057	0	(0x04)
836		Wärmepumpe 4	bHeatPumpStateDeicing4	Wärmepumpe 4 Abtauung	R			bool	TRUE = aktiv	33057	1	(0x04)
837		Wärmepumpe 4	bHeatPumpStateHeating4	Wärmepumpe 4 im Heizmodus	R			bool	TRUE = aktiv	33057	2	(0x04)
838		Wärmepumpe 4	bHeatPumpStateOperation4	Wärmepumpe 4 in Betrieb	R			bool	TRUE = aktiv	33057	3	(0x04)
839		Wärmepumpe 4	bHeatPumpCtrlCooling4	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 4 im Kühlmodus	R			bool	TRUE = ein	33057	4	(0x04)
840		Wärmepumpe 4	bHeatPumpCtrlHeating4	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe 4 im Heizmodus	R			bool	TRUE = ein	33057	5	(0x04)
841		Wärmepumpe 4	bHeatPumpCtrlRelease4	Stellbefehl um die Wärmepumpe 4 einzuschalten	R			bool	TRUE = ein	33057	6	(0x04)
842		Wärmepumpe 4	fHeatPumpCtrlPower4	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint		33058		(0x04)
843		KVS Extern	bRacExtStateMotorProtection	Motorschutz ext. KVS Pumpe	R			bool	TRUE = OK	33062	0	(0x04)
844		KVS Extern	bRacExtStateErrModbusValve	Modbuskommunikationstörung mit Ventil ext. KVS	R			bool	TRUE = OK	33062	1	(0x04)
845		KVS Extern	bRacExtCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal ext. KVS	R			bool	TRUE = ein	33062	2	(0x04)
846		KVS Extern	fRacExtStateValve	Ventil-Iststellung	R	%		uint		33063		(0x04)
847		KVS Extern	fRacExtMeaWaterTemp	Istwert Wassertemperatur	R	°C	0,1	int		33064		(0x04)
848		KVS Extern	fRacExtCtrlValve	Stellwert Ventilstellung	R	%		uint		33065		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
849		Ventilatorregler	nFanControlStrategy	Regelstrategie für die Ventilatorregelung	R			uint	0 = keine; 1 = Zuluftdruck; 2 = Abluftdruck; 3 = Druckdifferenz; 4 = CO2; 5 = VOC; 6 = Zuluftvolumenstrom; 7 = Abluftvolumenstrom; 8 = Ablufttemperatur; 9 = Zu- und Abluftdruck; 10 = Zu- und Abluftvolumenstrom; 11 = Raumtemperatur; 12 = Zuluftvolumen. und Abluftdruck; 13 = Fanoptimizer X-AIRCONTROL	33071		(0x04)
850	S	Ventilatorregler	fFanSupSetpointAirflow	Sollwert Zuluftvolumenstrom	R	m³/h	10	uint		33072		(0x04)
851	S	Ventilatorregler	fFanSupCurrentValueAirflow	Istwert Zuluftvolumenstrom	R	m³/h	10	uint		33073		(0x04)
852	S	Ventilatorregler	fFanSupSetpointPressure	Sollwert Zuluftkanaldruck	R	Pa		uint		33074		(0x04)
853	S	Ventilatorregler	fFanSupCurrentValuePressure	Istwert Zuluftkanaldruck	R	Pa		uint		33075		(0x04)
854		Ventilatorregler	fFanSupActuatingValue	Stellwert Zuluftventilator	R	%		uint		33076		(0x04)
855	S	Ventilatorregler	fFanEtaSetpointAirflow	Sollwert Abluftvolumenstrom	R	m³/h	10	uint		33082		(0x04)
856	S	Ventilatorregler	fFanEtaCurrentValueAirflow	Istwert Abluftvolumenstrom	R	m³/h	10	uint		33083		(0x04)
857	S	Ventilatorregler	fFanEtaSetpointPressure	Sollwert Abluftkanaldruck	R	Pa		uint		33084		(0x04)
858	S	Ventilatorregler	fFanEtaCurrentValuePressure	Istwert Abluftkanaldruck	R	Pa		uint		33085		(0x04)
859		Ventilatorregler	fFanEtaActuatingValue	Stellwert Abluftventilator	R	%		uint		33086		(0x04)
860		Temperaturregler	nTemperatureControlStrategy	Regelstrategie für die Temperaturregelung	R			uint	0 = keine; 1 = Zuluft; 2 = Abluft; 3 = Zuluft-Abluft-Kaskade; 4 = Raum; 5 = Zuluft-Raum-Kaskade; 6 = Zuluft über X-AIRCONTROL	33092		(0x04)
861		Temperaturregler	fSupTempSetpointLowLimit	Zulufttemperatursollwertuntergrenze	R	°C	0,1	uint		33093		(0x04)
862		Temperaturregler	fSupTempSetpointHighLimit	Zulufttemperatursollwertobergrenze	R	°C	0,1	uint		33094		(0x04)
863	S	Temperaturregler	fSupTempSetpointCurrent	Aktueller Zulufttemperatursollwert	R	°C	0,1	uint		33095		(0x04)
864	S	Temperaturregler	fSupTempCurrentValue	Istwert Zulufttemperatur	R	°C	0,1	uint		33096		(0x04)
865		Temperaturregler	fEtaTempSetpointLowLimit	Ablufttemperatursollwertuntergrenze	R	°C	0,1	uint		33097		(0x04)
866		Temperaturregler	fEtaTempSetpointHighLimit	Ablufttemperatursollwertobergrenze	R	°C	0,1	uint		33098		(0x04)
867	S	Temperaturregler	fEtaTempSetpointCurrent	Aktueller Ablufttemperatursollwert	R	°C	0,1	uint		33099		(0x04)
868	S	Temperaturregler	fEtaTempCurrentValue	Istwert Ablufttemperatur	R	°C	0,1	uint		33100		(0x04)
869		Temperaturregler	fRoomTempSetpointLowLimit	Raumlufttemperatursollwertuntergrenze	R	°C	0,1	uint		33101		(0x04)
870		Temperaturregler	fRoomTempSetpointHighLimit	Raumlufttemperatursollwertobergrenze	R	°C	0,1	uint		33102		(0x04)
871	S	Temperaturregler	fRoomTempSetpointCurrent	Aktueller Raumlufttemperatursollwert	R	°C	0,1	uint		33103		(0x04)
872	S	Temperaturregler	fRoomTempCurrentValue	Istwert Raumlufttemperatur	R	°C	0,1	uint		33104		(0x04)
873		Temperaturregler	fTempMeanActuatingvalue	Mittlerer Stellwert	R	%		uint		33105		(0x04)
874		Feuchteregele	nHumidityControlStrategy	Regelstrategie für die Feuchteregele	R			uint	0 = keine; 1 = Zuluft; 2 = Abluft; 3 = Zuluft-Abluft-Kaskade; 4 = Raum; 5 = Zuluft-Raum-Kaskade;	33111		(0x04)

Datenpunktliste Modbus/TCP X-CUBE Control

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
875		Feuchteregler	fSupHumSetpointLowLimit	Zuluftfeuchtesollwertuntergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33112		(0x04)
876		Feuchteregler	fSupHumSetpointHighLimit	Zuluftfeuchtesollwertobergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33113		(0x04)
877	S	Feuchteregler	fSupHumSetpointCurrent	Aktueller Zuluftfeuchtesollwert	R	g/kg	0,01	uint		33114		(0x04)
878	S	Feuchteregler	fSupHumCurrentValue	Istwert Zuluftfeuchte	R	g/kg	0,01	uint		33115		(0x04)
879		Feuchteregler	fEtaHumSetpointLowLimit	Abluftfeuchtesollwertuntergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33116		(0x04)
880		Feuchteregler	fEtaHumSetpointHighLimit	Abluftfeuchtesollwertobergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33117		(0x04)
881	S	Feuchteregler	fEtaHumSetpointCurrent	Aktueller Abluftfeuchtesollwert	R	g/kg	0,01	uint		33118		(0x04)
882	S	Feuchteregler	fEtaHumCurrentValue	Istwert Abluftfeuchte	R	g/kg	0,01	uint		33119		(0x04)
883		Feuchteregler	fRoomHumSetpointLowLimit	Raumluftfeuchtesollwertuntergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33120		(0x04)
884		Feuchteregler	fRoomHumSetpointHighLimit	Raumluftfeuchtesollwertobergrenze	R	g/kg	0,01	uint		33121		(0x04)
885	S	Feuchteregler	fRoomHumSetpointCurrent	Aktueller Raumluftfeuchtesollwert	R	g/kg	0,01	uint		33122		(0x04)
886	S	Feuchteregler	fRoomHumCurrentValue	Istwert Raumluftfeuchte	R	g/kg	0,01	uint		33123		(0x04)
887		Feuchteregler	fHumMeanActuatingvalue	Mittlerer Stellwert	R	%		uint		33124		(0x04)
888	S	Luftqualitätsregler	fAirQualitySetpoint	Sollwert Luftqualität	R	ppm		uint		33130		(0x04)
889	S	Luftqualitätsregler	fAirQualityCurrentValue	Istwert Luftqualität	R	ppm		uint		33131		(0x04)
890		Luftqualitätsregler	fAirQualityActuatingValueRCA	Stellwert Umluftklappe	R	%		uint		33132		(0x04)
891		Luftqualitätsregler	fAirQualityActuatingValueSupFan	Stellwert Zuluftventilator	R	m³/h	10	uint		33133		(0x04)
892		Luftqualitätsregler	fAirQualityActuatingValueEtaFan	Stellwert Abluftventilator	R	m³/h	10	uint		33134		(0x04)