

Modbus DPL

Datenpunkte, die gesetzt werden müssen sind grün hinterlegt
Häufig konfigurierte anlagenspezifische Datenpunkte sind blau hinterlegt
Weitere mögliche anlagenspezifischen Datenpunkt sind weiß hinterlegt

V004 - 09/2016

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
Systemdaten	1		bTriggerScada2PLC	"Herzschlag" bzw. periodisches Meldesignal von der GLT an der lokalen SPS	W			bool	BO	32768	0 (0x6 und 0x10)	
	2		bResetErrors	bei der steigenden Flanke werden alle Störmeldungen quittiert	W			bool	BO	32768	1 (0x6 und 0x10)	
	3		bLight	bei WAHR, wird die interne Beleuchtung der Anlage eingeschaltet	W			bool	BO	32768	2 (0x6 und 0x10)	
	4		bTestFireDampers	Start des Testlauf aller Brandschutzklappen	W			bool	BO	32768	3 (0x6 und 0x10)	
	5		eSystemMode	Einstellung Betriebsmodus 0 = AUS; 1 = Handbetrieb; 2 = Automatikbetrieb	W			1 enum (uint)	AO	32769	0-15 (0x6 und 0x10)	
	6		fTempOutdoor	IST-Wert globale Außentemperatur	W	°C	10	int	AO	32770	0-15 (0x6 und 0x10)	
	7		reserve	Reserve						32772	(0x6 und 0x10)	
	8		reserve	Reserve						32773	(0x6 und 0x10)	
	9		reserve	Reserve						32774	(0x6 und 0x10)	
	10		reserve	Reserve						32775	(0x6 und 0x10)	
	11		reserve	Reserve						32776	(0x6 und 0x10)	
	12		reserve	Reserve						32777	(0x6 und 0x10)	
	13		reserve	Reserve						32778	(0x6 und 0x10)	
	14		reserve	Reserve						32779	(0x6 und 0x10)	
	15		reserve	Reserve						32780	(0x6 und 0x10)	
	16		reserve	Reserve						32781	(0x6 und 0x10)	
	17		reserve	Reserve						32782	(0x6 und 0x10)	
	18		reserve	Reserve						32783	(0x6 und 0x10)	
	19		reserve	Reserve						32784	(0x6 und 0x10)	
	20		reserve	Reserve						32785	(0x6 und 0x10)	
	21		reserve	Reserve						32786	(0x6 und 0x10)	
	22		reserve	Reserve						32787	(0x6 und 0x10)	
	23		reserve	Reserve						32788	(0x6 und 0x10)	
	24		reserve	Reserve						32789	(0x6 und 0x10)	
	25		reserve	Reserve						32790	(0x6 und 0x10)	
Sollwerte	26		bStandbySetpoint	Wahr = Anlage wird in den Stand By Modus gesetzt, Falsch = Anlage bleibt im Automatikbetrieb solange elnSystemMode = 2 ist und kein kritischer Fehler vorliegt.	W			bool	BO	32791	0 (0x6 und 0x10)	
	27		fFanSUPSetpoint	SOLL-Wert Zuluftventilator	W	Pa,m³/h oder ppm	1	uint	AO	32792	0-15 (0x6 und 0x10)	
	28		fFanETASetpoint	SOLL-Wert Abluftventilator	W	Pa,m³/h oder ppm	1	uint	AO	32793	0-15 (0x6 und 0x10)	
	29		fTempMinSetpoint	SOLL-Wert min. Lufttemperatur	W	°C	10	int	AO	32794	0-15 (0x6 und 0x10)	
	30		fTempMaxSetpoint	SOLL-Wert max. Lufttemperatur	W	°C	10	int	AO	32795	0-15 (0x6 und 0x10)	
	31		fHumMinSetpoint	SOLL-Wert min. Luftfeuchtigkeit	W	%	10	uint	AO	32796	0-15 (0x6 und 0x10)	
	32		fHumMaxSetpoint	SOLL-Wert max. Luftfeuchtigkeit	W	%	10	uint	AO	32797	0-15 (0x6 und 0x10)	
	33		rInputPowerDemand	Stetige Leistungsanforderung 0...100% der integrierten Kälte (nur standalone)		%	1	uint	AO	32798	0-15 (0x6 und 0x10)	
	34		reserve	Reserve						32799	(0x6 und 0x10)	
	35		reserve	Reserve						32800	(0x6 und 0x10)	
	36		reserve	Reserve						32801	(0x6 und 0x10)	
	37		reserve	Reserve						32802	(0x6 und 0x10)	
	38		reserve	Reserve						32803	(0x6 und 0x10)	
	39		reserve	Reserve						32804	(0x6 und 0x10)	
	40		reserve	Reserve						32805	(0x6 und 0x10)	
	41		reserve	Reserve						32806	(0x6 und 0x10)	
	42		reserve	Reserve						32807	(0x6 und 0x10)	
	Einstel- lungen	43		fSetTempSUPMin	SOLL-Wert min. Zulufttemperatur	W	°C	10			32808	(0x6 und 0x10)
44			fSetTempSUPMax	SOLL-Wert max. Zulufttemperatur	W	°C	10			32809	(0x6 und 0x10)	
45			fSetHumSUPMin	SOLL-Wert min Zuluftfeuchtigkeit	W	°C	10			32810	(0x6 und 0x10)	
46			fSetHumSUPMax	SOLL-Wert max. Zuluftfeuchtigkeit	W	°C	10			32811	(0x6 und 0x10)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Systemdaten	47		bTriggerPLC2Scada	"Herzschlag" bzw. periodisches Meldesignal von der lokalen SPS an die GLT	R			bool	BI	32768	0 (0x04)		
	48		bLight	Schaltzustand der Innenbeleuchtung	R			bool	BI	32768	1 (0x04)		
	49		bExternalLock	Externe Verriegelung der Anlage Falsch = Anlage verriegelt durch externes Signal Wahr = Anlage entriegelt	R			bool	BI	32768	2 (0x04)		
	50		bVoltageError	Störung Steuerspannung	R			bool	BI	32768	3 (0x04)		
	51		bMainFuse	Störung Hauptsicherung	R			bool	BI	32768	4 (0x04)		
	52		bFireAlarm	Brandmeldezentrale hat ausgelöst	R			bool	BI	32768	5 (0x04)		
	53		bModbuslineError	Störung Modbusendwiderstand	R			bool	BI	32768	6 (0x04)		
	54		bFrostProtection	Frostschutzthermostat hat ausgelöst	R			bool	BI	32768	7 (0x04)		
	55		eEventNotification	Sammelstörmeldung, 0 = keine Störung, 1 = nur Warnungen, 2 = mindestens eine kritische Störmeldung	R			1 enum (uint)	AI	32769	0-15 (0x04)		
	56		fTempOutdoor	IST-Wert Außentemperatur	R	°C	0,1	int	AI	32770	0-15 (0x04)		
	57		bSmokeDetector1	wenn FALSCH, hat der Rauchmelder 1 ausgelöst - Normally Closed	R			bool	BI	32771	0 (0x04)		
	58		bSmokeDetector2	wenn FALSCH, hat der Rauchmelder 2 ausgelöst - Normally Closed	R			bool	BI	32771	1 (0x04)		
	59		bSmokeDetector3	wenn FALSCH, hat der Rauchmelder 3 ausgelöst - Normally Closed	R			bool	BI	32771	2 (0x04)		
	60		bSmokeDetector4	wenn FALSCH, hat der Rauchmelder 4 ausgelöst - Normally Closed	R			bool	BI	32771	3 (0x04)		
	61		bSmokeDetector5	wenn FALSCH, hat der Rauchmelder 5 ausgelöst - Normally Closed	R			bool	BI	32771	4 (0x04)		
	62		bSmokeDetectorDirty1	wenn FALSCH, ist der Rauchmelder 1 verschmutzt - Normally Closed	R			bool	BI	32771	5 (0x04)		
	63		bSmokeDetectorDirty2	wenn FALSCH, ist der Rauchmelder 2 verschmutzt - Normally Closed	R			bool	BI	32771	6 (0x04)		
	64		bSmokeDetectorDirty3	wenn FALSCH, ist der Rauchmelder 3 verschmutzt - Normally Closed	R			bool	BI	32771	7 (0x04)		
	65		bSmokeDetectorDirty4	wenn FALSCH, ist der Rauchmelder 4 verschmutzt - Normally Closed	R			bool	BI	32771	8 (0x04)		
	66		bSmokeDetectorDirty5	wenn FALSCH, ist der Rauchmelder 5 verschmutzt - Normally Closed	R			bool	BI	32771	9 (0x04)		
	67		reserve	Reserve							32772	0-15 (0x04)	
	68		reserve	Reserve							32773	0-15 (0x04)	
	69		reserve	Reserve							32774	0-15 (0x04)	
	70		reserve	Reserve							32775	0-15 (0x04)	
	71		reserve	Reserve							32776	0-15 (0x04)	
	72		reserve	Reserve							32777	0-15 (0x04)	
	73		reserve	Reserve							32778	0-15 (0x04)	
	74		reserve	Reserve							32779	0-15 (0x04)	
	75		reserve	Reserve							32780	0-15 (0x04)	
	76		reserve	Reserve		R					32781	0-15 (0x04)	
	77		reserve	Reserve		R					32782	0-15 (0x04)	
	78		extAlarm1	Statusmeldung externer Alarm Nr.1	R			bool	BI		32783	0 (0x04)	
	79		extAlarm2	Statusmeldung externer Alarm Nr.2	R			bool	BI		32783	1 (0x04)	
	80		extAlarm3	Statusmeldung externer Alarm Nr.3	R			bool	BI		32783	2 (0x04)	
	81		extAlarm4	Statusmeldung externer Alarm Nr.4	R			bool	BI		32783	3 (0x04)	
	82		extAlarm5	Statusmeldung externer Alarm Nr.5	R			bool	BI		32783	4 (0x04)	
	83		extAlarm6	Statusmeldung externer Alarm Nr.6	R			bool	BI		32783	5 (0x04)	
	84		extAlarm7	Statusmeldung externer Alarm Nr.7	R			bool	BI		32783	6 (0x04)	
	85		extAlarm8	Statusmeldung externer Alarm Nr.8	R			bool	BI		32783	7 (0x04)	
	86		extAlarm9	Statusmeldung externer Alarm Nr.9	R			bool	BI		32783	8 (0x04)	
	87		extAlarm10	Statusmeldung externer Alarm Nr.10	R			bool	BI		32783	9 (0x04)	
	88		reserve	Reserve	R						32783	10 (0x04)	
	89		reserve	Reserve	R						32783	11 (0x04)	
	90		reserve	Reserve	R						32783	12 (0x04)	
	91		reserve	Reserve	R						32783	13 (0x04)	
	92		reserve	Reserve	R						32783	14 (0x04)	
	93		reserve	Reserve	R						32783	15 (0x04)	
	94		reserve	Reserve	R						32784	(0x04)	
	95		reserve	Reserve	R						32785	(0x04)	
	96		reserve	Reserve	R						32786	(0x04)	
	97		reserve	Reserve	R						32787	(0x04)	
	98		reserve	Reserve	R						32788	(0x04)	
	99		reserve	Reserve	R						32789	(0x04)	
	100		reserve	Reserve	R						32790	(0x04)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
Messdaten	101		fTempODA	IST-Wert Außenlufttemperatur	R	°C	0,1	int	AI	32791	0-15	(0x04)
	102		fTempSUP	IST-Wert Zulufttemperatur	R	°C	0,1	int	AI	32792	0-15	(0x04)
	103		fTempETA	IST-Wert Ablufttemperatur	R	°C	0,1	int	AI	32793	0-15	(0x04)
	104		fTempEHA	IST-Wert Fortlufttemperatur	R	°C	0,1	int	AI	32794	0-15	(0x04)
	105		fHumODA	IST-Wert Außenluftfeuchte	R	%	0,1	uint	AI	32795	0-15	(0x04)
	106		fHumSUP	IST-Wert Zuluftfeuchte	R	%	0,1	uint	AI	32796	0-15	(0x04)
	107		fHumETA	IST-Wert Abluftfeuchte	R	%	0,1	uint	AI	32797	0-15	(0x04)
	108		fHumEHA	IST-Wert Fortluftfeuchte	R	%	0,1	uint	AI	32798	0-15	(0x04)
	109		fPressureSUP	IST-Wert Leitungsdruck Zuluft	R	Pa	1	uint	AI	32799	0-15	(0x04)
	110		fPressureETA	IST-Wert Leitungsdruck Abluft	R	Pa	1	uint	AI	32800	0-15	(0x04)
	111		fVOC	IST-Wert VOC Konzentration (Luftqualitätsfühler)	R	ppm	1	uint	AI	32801	0-15	(0x04)
	112		fCO2	IST-Wert CO ₂ Konzentration (Luftqualitätsfühler)	R	ppm	1	uint	AI	32802	0-15	(0x04)
	113		reserve	Reserve	R					32803		(0x04)
	114		reserve	Reserve	R					32804		(0x04)
	115		reserve	Reserve	R					32805		(0x04)
	116		reserve	Reserve	R					32806		(0x04)
	117		reserve	Reserve	R					32807		(0x04)
	118		reserve	Reserve	R					32808		(0x04)
	119		reserve	Reserve	R					32809		(0x04)
	120		reserve	Reserve	R					32810		(0x04)
	121		reserve	Reserve	R					32811		(0x04)
	122		reserve	Reserve	R					32812		(0x04)
Kühler	123		bCoolStateMotorProtection	WAHR, wenn Motorschutz Kühlerpumpe nicht aktiv - Normally Closed	R			bool	BI	32813	0	(0x04)
	124		bCoolStateErrModbusValve	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit Kühlerventil - Normally Closed	R			bool	BI	32813	1	(0x04)
	125		bCoolCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Kühler	R			bool	BI	32813	2	(0x04)
	126		fCoolStateValve	Ventil-IST-Stellung Kühler	R	%	1	uint	AI	32814	0-15	(0x04)
	127		fCoolMealInletTemp	IST-Wert Vorlauftemperatur Kühler	R	°C	0,1	int	AI	32815	0-15	(0x04)
	128		fCoolCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Kühler	R	%	1	uint	AI	32816	0-15	(0x04)
	129		reserve	Reserve	R					32817		(0x04)
	130		reserve	Reserve	R					32818		(0x04)
	131		reserve	Reserve	R					32819		(0x04)
	132		reserve	Reserve	R					32820		(0x04)
	133		reserve	Reserve	R					32821		(0x04)
Vorerhitzer	134		bPreHeatStateMotorProtection	WAHR, wenn Motorschutz Vorerhitzerpumpe nicht aktiv - Normally Closed	R			bool	BI	32822	0	(0x04)
	135		bPreHeatStateErrModbusValve	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit Vorerhitzerventil - Normally Closed	R			bool	BI	32822	1	(0x04)
	136		bPreHeatCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Vorerhitzer	R			bool	BI	32822	2	(0x04)
	137		fPreHeatStateValve	Ventil-IST-Stellung Vorerhitzer	R	%	1	uint	AI	32823	0-15	(0x04)
	138		fPreHeatMeaReturnTemp	IST-Wert Rücklauftemperatur Vorerhitzer	R	°C	0,1	int	AI	32824	0-15	(0x04)
	139		fPreHeatCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Vorerhitzer	R	%	1	uint	AI	32825	0-15	(0x04)
	140		reserve	Reserve	R					32826		(0x04)
	141		reserve	Reserve	R					32827		(0x04)
	142		reserve	Reserve	R					32828		(0x04)
	143		reserve	Reserve	R					32829		(0x04)
	144		reserve	Reserve	R					32830		(0x04)
Nacherhitzer	145		bReHeatStateMotorProtection	WAHR, wenn Motorschutz Nacherhitzerpumpe nicht aktiv - Normally Closed	R			bool	BI	32831	0	(0x04)
	146		bReHeatStateErrModbusValve	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit Nacherhitzerventil - Normally Closed	R			bool	BI	32831	1	(0x04)
	147		bReHeatCtrlPump	Stellwert Pumpenschaltsignal Nacherhitzer	R			bool	BI	32831	2	(0x04)
	148		fReHeatStateValve	Ventil-IST-Stellung Nacherhitzer	R	%	1	uint	AI	32832	0-15	(0x04)
	149		fReHeatMeaReturnTemp	IST-Wert Rücklauftemperatur Nacherhitzer	R	°C	0,1	int	AI	32833	0-15	(0x04)
	150		fReHeatCtrlValve	Stellwert Ventilstellung Nacherhitzer	R	%	1	uint	AI	32834	0-15	(0x04)
	151		reserve	Reserve	R					32835		(0x04)
	152		reserve	Reserve	R					32836		(0x04)
	153		reserve	Reserve	R					32837		(0x04)
	154		reserve	Reserve	R					32838		(0x04)
	155		reserve	Reserve	R					32839		(0x04)

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Klappen	156		bDamperStateErrModbusODA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Außenluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	0 (0x04)		
	157		bDamperStateErrModbusSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Zuluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	1 (0x04)		
	158		bDamperStateErrModbusETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Abluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	2 (0x04)		
	159		bDamperStateErrModbusEHA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Fortluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	3 (0x04)		
	160		bDamperStateErrModbusRCA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Umluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	4 (0x04)		
	161		bDamperStateErrModbusODA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Außenluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	5 (0x04)		
	162		bDamperStateErrModbusSUP2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Zuluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	6 (0x04)		
	163		bDamperStateErrModbusETA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Abluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	7 (0x04)		
	164		bDamperStateErrModbusEHA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Fortluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	8 (0x04)		
	165		bDamperStateErrModbusRCA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Umluftklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	9 (0x04)		
	166		bDamperStateErrModbusFanSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Zuluftventilatorklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	10 (0x04)		
	167		bDamperStateErrModbusFanETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der Abluftventilatorklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	11 (0x04)		
	168		bDamperStateErrModbusFanSUP2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Zuluftventilatorklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	12 (0x04)		
	169		bDamperStateErrModbusFanETA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit der zweiten Abluftventilatorklappe - Normally Closed	R			bool	BI	32840	13 (0x04)		
	170		reserve	Reserve	R						32841	(0x04)	
	171		fDamperStateODA	IST-Stellung Außenluftklappe	R	%	1	uint	AI		32842	0-15 (0x04)	
	172		fDamperStateSUP	IST-Stellung Zuluftklappe	R	%	1	uint	AI		32843	0-15 (0x04)	
	173		fDamperStateETA	IST-Stellung Abluftklappe	R	%	1	uint	AI		32844	0-15 (0x04)	
	174		fDamperStateEHA	IST-Stellung Fortluftklappe	R	%	1	uint	AI		32845	0-15 (0x04)	
	175		fDamperStateRCA	IST-Stellung Umluftklappe	R	%	1	uint	AI		32846	0-15 (0x04)	
	176		fDamperStateODA2	IST-Stellung der zweiten Außenluftklappe	R	%	1	uint	AI		32847	0-15 (0x04)	
	177		fDamperStateSUP2	IST-Stellung der zweiten Zuluftklappe	R	%	1	uint	AI		32848	0-15 (0x04)	
	178		fDamperStateETA2	IST-Stellung der zweiten Abluftklappe	R	%	1	uint	AI		32849	0-15 (0x04)	
	179		fDamperStateEHA2	IST-Stellung der zweiten Fortluftklappe	R	%	1	uint	AI		32850	0-15 (0x04)	
	180		fDamperStateRCA2	IST-Stellung der zweiten Umluftklappe	R	%	1	uint	AI		32851	0-15 (0x04)	
	181		fDamperStateFanSUP	IST-Stellung Zuluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32852	0-15 (0x04)	
	182		fDamperStateFanETA	IST-Stellung Abluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32853	0-15 (0x04)	
	183		fDamperStateFanSUP2	IST-Stellung der zweiten Zuluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32854	0-15 (0x04)	
	184		fDamperStateFanETA2	IST-Stellung der zweiten Abluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32855	0-15 (0x04)	
	185		fDamperCtrlODA	Stellwert Außenluftklappe	R	%	1	uint	AI		32856	0-15 (0x04)	
	186		fDamperCtrlSUP	Stellwert Zuluftklappe	R	%	1	uint	AI		32857	0-15 (0x04)	
	187		fDamperCtrlETA	Stellwert Abluftklappe	R	%	1	uint	AI		32858	0-15 (0x04)	
	188		fDamperCtrlEHA	Stellwert Fortluftklappe	R	%	1	uint	AI		32859	0-15 (0x04)	
189		fDamperCtrlRCA	Stellwert Umluftklappe	R	%	1	uint	AI		32860	0-15 (0x04)		
190		fDamperCtrlODA2	Stellwert der zweiten Außenluftklappe	R	%	1	uint	AI		32861	0-15 (0x04)		
191		fDamperCtrlSUP2	Stellwert der zweiten Zuluftklappe	R	%	1	uint	AI		32862	0-15 (0x04)		
192		fDamperCtrlETA2	Stellwert der zweiten Abluftklappe	R	%	1	uint	AI		32863	0-15 (0x04)		
193		fDamperCtrlEHA2	Stellwert der zweiten Fortluftklappe	R	%	1	uint	AI		32864	0-15 (0x04)		
194		fDamperCtrlRCA2	Stellwert der zweiten Umluftklappe	R	%	1	uint	AI		32865	0-15 (0x04)		
195		fDamperCtrlFanSUP	Stellwert Zuluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32866	0-15 (0x04)		
196		fDamperCtrlFanETA	Stellwert Abluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32867	0-15 (0x04)		
197		fDamperCtrlFanSUP2	Stellwert der zweiten Zuluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32868	0-15 (0x04)		
198		fDamperCtrlFanETA2	Stellwert der zweiten Abluftventilatorklappe	R	%	1	uint	AI		32869	0-15 (0x04)		
199		reserve	Reserve	R						32870	(0x04)		

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Zuluftventilator	200		bFanStateMotorProtectionSUP	WAHR, wenn Motorschutz des Zuluftventilator inaktiv - Normally Closed				bool	BI	32871	0 (0x04)		
	201		bFanStateRepairSwitchSUP	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv - Normally Closed				bool	BI	32871	1 (0x04)		
	202		bFanStateErrorSUP	WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators - Normally Closed				bool	BI	32871	2 (0x04)		
	203		bFanStateErrModbusFuSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32871	3 (0x04)		
	204		bFanStateErrModbusDpSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am Zuluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32871	4 (0x04)		
	205		bFanCtrlOperationSUP	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators				bool	BI	32871	5 (0x04)		
	206		bFanStateMotorProtectionSUP2	WAHR, wenn Motorschutz des zweiten Zuluftventilators inaktiv - Normally Closed				bool	BI	32871	6 (0x04)		
	207		bFanStateRepairSwitchSUP2	WAHR, wenn Rep.-Schalter des zweiten Zuluftventilators aktiv - Normally Closed				bool	BI	32871	7 (0x04)		
	208		bFanStateErrorSUP2	WAHR, wenn interne Störung des zweiten Zuluftventilators - Normally Closed				bool	BI	32871	8 (0x04)		
	209		bFanStateErrModbusFuSUP2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem zweiten Zuluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32871	9 (0x04)		
	210		bFanStateErrModbusDpSUP2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am zweiten Zuluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32871	10 (0x04)		
	211		bFanCtrlOperationSUP2	Stellwert Schaltsignal des zweiten Zuluftventilators				bool	BI	32871	11 (0x04)		
	212		reserve	Reserve						32872		(0x04)	
	213		fFanCtrlSpeedSUP	Stellwert des Zuluftventilators [0..100%]		%		1 uint	AI	32873	0-15	(0x04)	
	214		fFanMeaDpSUP	IST-Wert Druckdifferenz am Zuluftventilator		Pa		1 uint	AI	32874	0-15	(0x04)	
	215		fFanMeaAirFlowSUP	IST-Wert Zuluftvolumenstrom		m³/h		1 uint	AI	32875	0-15	(0x04)	
	216		fFanCtrlSpeedSUP2	Stellwert des zweiten Zuluftventilators [0..100%]		%		1 uint	AI	32876	0-15	(0x04)	
	217		fFanMeaDpSUP2	IST-Wert Druckdifferenz am zweiten Zuluftventilator		Pa		1 uint	AI	32877	0-15	(0x04)	
	218		fFanMeaAirFlowSUP2	IST-Wert Zuluftvolumenstrom zweiter Ventilator		m³/h		1 uint	AI	32878	0-15	(0x04)	
	219		reserve	Reserve						32879		(0x04)	
220		reserve	Reserve						32880		(0x04)		
Abluftventilator	221		bFanStateMotorProtectionETA	WAHR, wenn Motorschutz des Abluftventilator inaktiv - Normally Closed				bool	BI	32881	0 (0x04)		
	222		bFanStateRepairSwitchETA	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv - Normally Closed				bool	BI	32881	1 (0x04)		
	223		bFanStateErrorETA	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators - Normally Closed				bool	BI	32881	2 (0x04)		
	224		bFanStateErrModbusFuETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32881	3 (0x04)		
	225		bFanStateErrModbusDpETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am Abluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32881	4 (0x04)		
	226		bFanCtrlOperationETA	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators				bool	BI	32881	5 (0x04)		
	227		bFanStateMotorProtectionETA2	WAHR, wenn Motorschutz des zweiten Abluftventilators inaktiv - Normally Closed				bool	BI	32881	6 (0x04)		
	228		bFanStateRepairSwitchETA2	WAHR, wenn Rep.-Schalter des zweiten Abluftventilators aktiv - Normally Closed				bool	BI	32881	7 (0x04)		
	229		bFanStateErrorETA2	WAHR, wenn interne Störung des zweiten Abluftventilators - Normally Closed				bool	BI	32881	8 (0x04)		
	230		bFanStateErrModbusFuETA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem zweiten Abluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32881	9 (0x04)		
	231		bFanStateErrModbusDpETA2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Drucktransmitter am zweiten Abluftventilator - Normally Closed				bool	BI	32881	10 (0x04)		
	232		bFanCtrlOperationETA2	Stellwert Schaltsignal des zweiten Abluftventilators				bool	BI	32881	11 (0x04)		
	233		reserve	Reserve						32882		(0x04)	
	234		fFanCtrlSpeedETA	Stellwert des Abluftventilators [0..100%]		%		1 uint	AI	32883	0-15	(0x04)	
	235		fFanMeaDpETA	IST-Wert Druckdifferenz am Abluftventilator		Pa		1 uint	AI	32884	0-15	(0x04)	
	236		fFanMeaAirFlowETA	IST-Wert Abluftvolumenstrom		m³/h		1 uint	AI	32885	0-15	(0x04)	
	237		fFanCtrlSpeedETA2	Stellwert des zweiten Abluftventilators [0..100%]		%		1 uint	AI	32886	0-15	(0x04)	
	238		fFanMeaDpETA2	IST-Wert Druckdifferenz am zweiten Abluftventilator		Pa		1 uint	AI	32887	0-15	(0x04)	
	239		fFanMeaAirFlowETA2	IST-Wert Abluftvolumenstrom zweiter Ventilator		m³/h		1 uint	AI	32888	0-15	(0x04)	
	240		reserve	Reserve						32889		(0x04)	
	241		reserve	Reserve						32890		(0x04)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Filter	242		bFilterStateWarningODA	wenn WAHR, Warnung Außenluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	0 (0x04)		
	243		bFilterStateWarningSUP	wenn WAHR, Warnung Zuluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	1 (0x04)		
	244		bFilterStateWarningETA	wenn WAHR, Warnung Abluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	2 (0x04)		
	245		bFilterStateErrModbusDpODA	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Außenluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	3 (0x04)		
	246		bFilterStateErrModbusDpSUP	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	4 (0x04)		
	247		bFilterStateErrModbusDpETA	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	5 (0x04)		
	248		bFilterStateWarningODA2	wenn WAHR, Warnung Außenluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	6 (0x04)		
	249		bFilterStateWarningSUP2	wenn WAHR, Warnung Zuluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	7 (0x04)		
	250		bFilterStateWarningETA2	wenn WAHR, Warnung Abluftfilterwechsel erforderlich - Normally Closed				bool	BI	32891	8 (0x04)		
	251		bFilterStateErrModbusDpODA2	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Außenluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	9 (0x04)		
	252		bFilterStateErrModbusDpSUP2	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	10 (0x04)		
	253		bFilterStateErrModbusDpETA2	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftfilter - Normally Closed				bool	BI	32891	11 (0x04)		
	254		reserve	Reserve							32892	(0x04)	
	255		uiFilterStateHoldingTimeODA	Standzeit in Stunden des Außenluftfilters		h		1 uint	AI		32893	0-15 (0x04)	
	256		uiFilterStateHoldingTimeSUP	Standzeit in Stunden des Zuluftfilters		h		1 uint	AI		32894	0-15 (0x04)	
	257		uiFilterStateHoldingTimeETA	Standzeit in Stunden des Abluftfilters		h		1 uint	AI		32895	0-15 (0x04)	
	258		uiFilterStateOperatingTimeODA	Betriebszeit in Stunden des Außenluftfilters		h		1 uint	AI		32896	0-15 (0x04)	
	259		uiFilterStateOperatingTimeSUP	Betriebszeit in Stunden des Zuluftfilters		h		1 uint	AI		32897	0-15 (0x04)	
	260		uiFilterStateOperatingTimeETA	Betriebszeit in Stunden des Abluftfilters		h		1 uint	AI		32898	0-15 (0x04)	
	261		fFilterMeaDpODA	IST-Wert Differenzdruck Außenluftfilter		Pa		1 uint	AI		32899	0-15 (0x04)	
	262		fFilterMeaDpSUP	IST-Wert Differenzdruck Zuluftfilter		Pa		1 uint	AI		32900	0-15 (0x04)	
	263		fFilterMeaDpETA	IST-Wert Differenzdruck Abluftfilter		Pa		1 uint	AI		32901	0-15 (0x04)	
	264		uiFilterStateHoldingTimeODA2	Standzeit in Stunden des zweiten Außenluftfilters		h		1 uint	AI		32902	(0x04)	
	265		uiFilterStateHoldingTimeSUP2	Standzeit in Stunden des zweiten Zuluftfilters		h		1 uint	AI		32903	(0x04)	
	266		uiFilterStateHoldingTimeETA2	Standzeit in Stunden des zweiten Abluftfilters		h		1 uint	AI		32904	(0x04)	
	267		uiFilterStateOperatingTimeODA2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Außenluftfilters		h		1 uint	AI		32905	(0x04)	
	268		uiFilterStateOperatingTimeSUP2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Zuluftfilters		h		1 uint	AI		32906	(0x04)	
269		uiFilterStateOperatingTimeETA2	Betriebszeit in Stunden des zweiten Abluftfilters		h		1 uint	AI		32907	(0x04)		
270		fFilterMeaDpODA2	IST-Wert Differenzdruck zweiten Außenluftfilter		Pa		1 uint	AI		32908	(0x04)		
271		fFilterMeaDpSUP2	IST-Wert Differenzdruck zweiten Zuluftfilter		Pa		1 uint	AI		32909	(0x04)		
272		fFilterMeaDpETA2	IST-Wert Differenzdruck zweiten Abluftfilter		Pa		1 uint	AI		32910	(0x04)		
Plattenwärmeübertrager	273		bPlaHexStateErrModbusBypass	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Bypassklappe des Plattenwärmetauscher - Normally Closed				bool	BI	32911	0 (0x04)		
	274		bPlaHexStateErrModbusBypass2	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung der zweiten Bypassklappe des Plattenwärmetauscher - Normally Closed				bool	BI	32911	1 (0x04)		
	275		bPlaHexStateErrModbusDp	wenn WAHR, Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter am Plattenwärmetauscher - Normally Closed				bool	BI	32911	2 (0x04)		
	276		fPlaHexStateBypass	IST-Stellung Bypassklappe des Plattenwärmetauscher		%		1 uint	AI		32912	0-15 (0x04)	
	277		fPlaHexStateBypass2	IST-Stellung der zweiten Bypassklappe des Plattenwärmetauscher		%		1 uint	AI		32913	0-15 (0x04)	
	278		fPlaHexMeaTemp	IST-Wert Umlufttemperatur des Plattenwärmetauscher		°C		0,1 int	AI		32914	0-15 (0x04)	
	279		fPlaHexMeaDp	IST-Wert Differenzdruck am Plattenwärmetauscher		%		1 uint	AI		32915	0-15 (0x04)	
	280		fPlaHexCtrlBypass	Stellwert Bypassklappe des Plattenwärmetauscher		%		1 uint	AI		32916	0-15 (0x04)	
	281		fPlaHexCtrlBypass2	Stellwert der zweiten Bypassklappe des Plattenwärmetauscher		%		1 uint	AI		32917	0-15 (0x04)	
	282		reserve	Reserve							32918	(0x04)	
	283		reserve	Reserve							32919	(0x04)	
	284		reserve	Reserve							32920	(0x04)	
	285		reserve	Reserve							32921	(0x04)	
Rotationswärmeübertrager	286		bRotHexStateRotationAlarm	WAHR, wenn Rotationsalarm ausgelöst hat - Normally Closed				bool	BI	32922	0 (0x04)		
	287		bRotHexStateErrModbus	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Rotationswärmeübertrager				bool	BI	32922	1 (0x04)		
	288		bRotHexCtrlOperation	Stellwert Schaltsignal Rotationswärmeübertrager				bool	BI	32922	2 (0x04)		
	289		fRotHexCtrlRPM	Stellwert Rotationswärmeübertrager		%		1 uint	AI		32923	0-15 (0x04)	
	290		reserve	Reserve							32924	(0x04)	
	291		reserve	Reserve							32925	(0x04)	
	292		reserve	Reserve							32926	(0x04)	
	293		reserve	Reserve							32927	(0x04)	
	294		reserve	Reserve							32928	(0x04)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Modbusstörungen	295		bModErrHumODA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Außenluftfeuchtesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	0	0 (0x04)	
	296		bModErrHumSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Zuluftfeuchtesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	1	1 (0x04)	
	297		bModErrHumETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Abluftfeuchtesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	2	2 (0x04)	
	298		bModErrHumEHA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Fortluftfeuchtesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	3	3 (0x04)	
	299		bModErrTempODA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Außenlufttemperaturesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	4	4 (0x04)	
	300		bModErrTempSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Zulufttemperaturesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	5	5 (0x04)	
	301		bModErrTempETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Ablufttemperaturesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	6	6 (0x04)	
	302		bModErrTempEHA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Fortlufttemperaturesensor - Normally Closed				bool	BI	32929	7	7 (0x04)	
	303		bModErrDpSUP	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Zuluftkanal - Normally Closed				bool	BI	32929	8	8 (0x04)	
	304		bModErrDpETA	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung Drucktransmitter Abluftkanal - Normally Closed				bool	BI	32929	9	9 (0x04)	
	305		bModErrCO2	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung CO2-Sensor - Normally Closed				bool	BI	32929	10	10 (0x04)	
	306		bModErrVOC	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung VOC-Sensor - Normally Closed				bool	BI	32929	11	11 (0x04)	
	307		reserve	Reserve							32930		(0x04)
	308		reserve	Reserve							32931		(0x04)
	309		reserve	Reserve							32932		(0x04)
	310		reserve	Reserve							32933		(0x04)
	311		reserve	Reserve							32934		(0x04)
312		reserve	Reserve							32935		(0x04)	
313		reserve	Reserve							32936		(0x04)	
314		reserve	Reserve							32937		(0x04)	
315		reserve	Reserve							32938		(0x04)	
316		reserve	Reserve							32939		(0x04)	
Anlagezustand	317		fSetpointTempSUP	aktueller Zulufttemperatursollwert		°C	0,1	int	AI	32940	0-15	0 (0x04)	
	318		fSetpointTempETA	aktueller Ablufttemperatursollwert		°C	0,1	int	AI	32941	0-15	0 (0x04)	
				aktueller Betriebsmodus									
				0 = Aus, 1 = Standby, 2 = Regelung, 3 = Frostschutzbetrieb, 4 = Enteisungsbetrieb, 5 = Anlaufsteuerung, 6 = Nachlaufsteuerung, 7 = Handbetrieb, 8 = Nachtlüftung, 9 = Intervallbetrieb, 10 = Auskühlschutz, 11 = Brandmodus									
	319		eOperationMode					1	uint	AI	32942	0-15	0 (0x04)
	320		reserve	Reserve							32943		(0x04)
	321		reserve	Reserve							32944		(0x04)
	322		reserve	Reserve							32945		(0x04)
	323		reserve	Reserve							32946		(0x04)
	324		reserve	Reserve							32947		(0x04)
	325		reserve	Reserve							32948		(0x04)
	326		reserve	Reserve							32949		(0x04)
	327		reserve	Reserve							32950		(0x04)
	328		reserve	Reserve							32951		(0x04)
	329		reserve	Reserve							32952		(0x04)
	330		reserve	Reserve							32953		(0x04)
	331		reserve	Reserve							32954		(0x04)
332		reserve	Reserve							32955		(0x04)	
333		reserve	Reserve							32956		(0x04)	
334		reserve	Reserve							32957		(0x04)	
335		reserve	Reserve							32958		(0x04)	
336		reserve	Reserve							32959		(0x04)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
KVS	337		bReleasePump	WAHR, wenn Pumpe freigegeben (Status des DO)	-			bool	BI	32960	0 (0x04)		
	338		bPumpError	WAHR, wenn Sammelstörung der Pumpe ansteht (Status des DI) - Normally Open	-			bool	BI	32960	1 (0x04)		
	339		bBrinePressure1	WAHR, wenn Druckstufe1 ausgelöst hat (Status des DI) - Normally Open	-			bool	BI	32960	2 (0x04)		
	340		bBrinePressure2	WAHR, wenn Druckstufe2 ausgelöst hat (Status des DI) - Normally Open	-			bool	BI	32960	3 (0x04)		
	341		bMsgMinTempInletETA	WAHR, wenn Vereisungsgefahr der KVS-Abluftwärmeübertragers (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32960	4 (0x04)		
	342		bMsgPumpError	WAHR, wenn Sammelstörungsmeldung KVS-Pumpe ausgegeben wurde (Priorität = 3) - Normally Open	-			bool	BI	32960	5 (0x04)		
	343		bMsgFrostFeedCoil	WAHR, wenn Frostgefahr der KVS-Einspeisung (Priorität = 3) - Normally Open - Normally Open	-			bool	BI	32960	6 (0x04)		
	344		bMsgNoRecovery	WAHR, wenn Wärmerückgewinnung momentan nicht möglich (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32960	7 (0x04)		
	345		bMsgNoFeed	WAHR, wenn Keine Heiz-/Kühlfunktion der KVS-Einspeisung (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32960	8 (0x04)		
	346		bMsgPumpMinVolumeFlow	WAHR, wenn Unterschreitung des minimalen KVS-Förderstroms (Priorität = 3) - Normally Open	-			bool	BI	32960	9 (0x04)		
	347		bMsgBrinePressureLow	WAHR, wenn Meldung für KVS-Systemdruck prüfen ausgegeben wurde (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32960	10 (0x04)		
	348		bMsgBrinePressureCritical	WAHR, wenn KVS-Systemdruck kritisch gemeldet wurde (Priorität = 3) - Normally Open	-			bool	BI	32960	11 (0x04)		
	349		bMsgAutoPumpOff	WAHR, wenn Pumpen automatisch abgeschaltet (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32960	12 (0x04)		
	350		bStateHeatExchangerOperation	WAHR, wenn KVS freigegeben	-			bool	BI	32960	13 (0x04)		
	351		bStateFastMode	WAHR, wenn Schnellheiz- bzw. Schnellkühlfunktion aktiv	-			bool	BI	32960	14 (0x04)		
	352		bStateCoolingFeed	WAHR, wenn Kälteeinspeisung aktiv	-			bool	BI	32960	15 (0x04)		
	353		bStateHeatingFeed	WAHR, wenn Wärmeeinspeisung aktiv	-			bool	BI	32961	0 (0x04)		
	354		bMsgPumpWarning	WAHR, wenn eine Pumpenwarnung ausgegeben wurde (Priorität = 2) - Normally Open	-			bool	BI	32961	1 (0x04)		
	355		rActuatingValuePump	Drehzahl der Pumpe		%		1 uint	AI	32962		(0x04)	
	356		rActuatingValuePowerValve	Stellung der Leistungsregelventils		%		1 uint	AI	32963		(0x04)	
	357		rActuatingValueFrostProtectionValve	Stellung der Frostschutzregelventils		%		1 uint	AI	32964		(0x04)	
	358		rTempSUPIn	Vorlauftemperatur Zuluft-Wärmeübertrager		°C		0,1 int	AI	32965		(0x04)	
	359		rTempSUPOut	Rücklauftemperatur Zuluft-Wärmeübertrager		°C		0,1 int	AI	32966		(0x04)	
	360		rTempETAIn	Vorlauftemperatur Abluft-Wärmeübertrager		°C		0,1 int	AI	32967		(0x04)	
	361		rTempETAOut	Rücklauftemperatur Abluft-Wärmeübertrager		°C		0,1 int	AI	32968		(0x04)	
	362		rTempPreFeed	Soletemperatur vor Einspeisung		°C		0,1 int	AI	32969		(0x04)	
	363		rBrineVolumeFlow	Solevolumenstrom		m³/h		0,01 uint	AI	32970		(0x04)	
	364		rThermalPowerSUP	Thermische Leistung des Zuluftwärmeübertragers		kW		1 int	AI	32971		(0x04)	
	365		rThermalPowerETA	Thermische Leistung des Abluftwärmeübertragers		kW		1 int	AI	32972		(0x04)	
	366		rThermalPowerFeedHeat	Thermische Leistung der Wärmeeinspeisung		kW		1 int	AI	32973		(0x04)	
	367		rThermalPowerFeedCool	Thermische Leistung der Kälteeinspeisung		kW		1 int	AI	32974		(0x04)	
	368		reserve	Reserve						32975		(0x04)	
	369		reserve	Reserve						32976		(0x04)	
	370		reserve	Reserve						32977		(0x04)	
	371		reserve	Reserve						32978		(0x04)	
	372		reserve	Reserve						32979		(0x04)	
	373		reserve	Reserve						32980		(0x04)	
374		reserve	Reserve						32981		(0x04)		
375		reserve	Reserve						32982		(0x04)		
376		reserve	Reserve						32983		(0x04)		
377		reserve	Reserve						32984		(0x04)		
Integrierte Kälte	378		bMsgErrorSuperHeatingController	WAHR, bei Sammelstörung des Überhitzungsreglers - Normally Open	-			bool	BI	32985	0 (0x04)		
	379		bMsgOilManagement	WAHR, bei Störung des Ölmanagements - Normally Open	-			bool	BI	32985	1 (0x04)		
	380		bMsgHighPressure	WAHR, bei Hochdruckstörung - Normally Open	-			bool	BI	32985	2 (0x04)		
	381		bMsgLowPressure	WAHR, bei Niederdruckstörung - Normally Open	-			bool	BI	32985	3 (0x04)		
	382		bCompressorPWM [1]	WAHR, wenn Verdichter 1 angefordert ist	-			bool	BI	32985	4 (0x04)		
	383		bCompressorPWM [2]	WAHR, wenn Verdichter 2 angefordert ist	-			bool	BI	32985	5 (0x04)		
	384		bCompressorPWM [3]	WAHR, wenn Verdichter 3 angefordert ist	-			bool	BI	32985	6 (0x04)		
	385		arCompMotorProtection [1]	WAHR, wenn Motorschutz des Verdichters 1 ausgelöst hat - Normally Open	-			bool	BI	32985	7 (0x04)		
	386		arCompMotorProtection [2]	WAHR, wenn Motorschutz des Verdichters 2 ausgelöst hat - Normally Open	-			bool	BI	32985	8 (0x04)		
	387		arCompMotorProtection [3]	WAHR, wenn Motorschutz des Verdichters 3 ausgelöst hat - Normally Open	-			bool	BI	32985	9 (0x04)		
	388		arSoftStarterOn [1]	WAHR, wenn Sanftstarter des Verdichters 1 in Betrieb ist	-			bool	BI	32985	10 (0x04)		
	389		arSoftStarterOn [2]	WAHR, wenn Sanftstarter des Verdichters 2 in Betrieb ist	-			bool	BI	32985	11 (0x04)		
	390		arSoftStarterOn [3]	WAHR, wenn Sanftstarter des Verdichters 3 in Betrieb ist	-			bool	BI	32985	12 (0x04)		
	391		bMsgHighTemp	WAHR, wenn Störung hohe Verdichterendtemperatur - Normally Open	-			bool	BI	32985	13 (0x04)		
	392		bEAPComError	WAHR, wenn Kommunikationsstörung mit dem EAP-Modul - Normally Open	-			bool	BI	32985	14 (0x04)		
	393		reserve	Reserve						32985	15 (0x04)		
	394									32986			
	395									32987			
	396									32988			
	397									32989			
	398		reserve	Reserve						32990	15 (0x04)		

ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
399		bFireDamperClosed1	Endschalter ZU BSK1	R			bool	BI	32991	0 (0x04)	
400		bFireDamperClosed2	Endschalter ZU BSK2	R			bool	BI	32991	1 (0x04)	
401		bFireDamperClosed3	Endschalter ZU BSK3	R			bool	BI	32991	2 (0x04)	
402		bFireDamperClosed4	Endschalter ZU BSK4	R			bool	BI	32991	3 (0x04)	
403		bFireDamperClosed5	Endschalter ZU BSK5	R			bool	BI	32991	4 (0x04)	
404		bFireDamperClosed6	Endschalter ZU BSK6	R			bool	BI	32991	5 (0x04)	
405		bFireDamperClosed7	Endschalter ZU BSK7	R			bool	BI	32991	6 (0x04)	
406		bFireDamperClosed8	Endschalter ZU BSK8	R			bool	BI	32991	7 (0x04)	
407		bFireDamperClosed9	Endschalter ZU BSK9	R			bool	BI	32991	8 (0x04)	
408		bFireDamperClosed10	Endschalter ZU BSK10	R			bool	BI	32991	9 (0x04)	
409		bFireDamperClosed11	Endschalter ZU BSK11	R			bool	BI	32991	10 (0x04)	
410		bFireDamperClosed12	Endschalter ZU BSK12	R			bool	BI	32991	11 (0x04)	
411		bFireDamperClosed13	Endschalter ZU BSK13	R			bool	BI	32991	12 (0x04)	
412		bFireDamperClosed14	Endschalter ZU BSK14	R			bool	BI	32991	13 (0x04)	
413		bFireDamperClosed15	Endschalter ZU BSK15	R			bool	BI	32991	14 (0x04)	
414		bFireDamperClosed16	Endschalter ZU BSK16	R			bool	BI	32991	15 (0x04)	
415		bFireDamperClosed17	Endschalter ZU BSK17	R			bool	BI	32992	0 (0x04)	
416		bFireDamperClosed18	Endschalter ZU BSK18	R			bool	BI	32992	1 (0x04)	
417		bFireDamperClosed19	Endschalter ZU BSK19	R			bool	BI	32992	2 (0x04)	
418		bFireDamperClosed20	Endschalter ZU BSK20	R			bool	BI	32992	3 (0x04)	
419		bFireDamperClosed21	Endschalter ZU BSK21	R			bool	BI	32992	4 (0x04)	
420		bFireDamperClosed22	Endschalter ZU BSK22	R			bool	BI	32992	5 (0x04)	
421		bFireDamperClosed23	Endschalter ZU BSK23	R			bool	BI	32992	6 (0x04)	
422		bFireDamperClosed24	Endschalter ZU BSK24	R			bool	BI	32992	7 (0x04)	
423		bFireDamperClosed25	Endschalter ZU BSK25	R			bool	BI	32992	8 (0x04)	
424		bFireDamperClosed26	Endschalter ZU BSK26	R			bool	BI	32992	9 (0x04)	
425		bFireDamperClosed27	Endschalter ZU BSK27	R			bool	BI	32992	10 (0x04)	
426		bFireDamperClosed28	Endschalter ZU BSK28	R			bool	BI	32992	11 (0x04)	
427		bFireDamperClosed29	Endschalter ZU BSK29	R			bool	BI	32992	12 (0x04)	
428		bFireDamperClosed30	Endschalter ZU BSK30	R			bool	BI	32992	13 (0x04)	
429		bFireDamperClosed31	Endschalter ZU BSK31	R			bool	BI	32992	14 (0x04)	
430		bFireDamperClosed32	Endschalter ZU BSK32	R			bool	BI	32992	15 (0x04)	
431		bFireDamperClosed33	Endschalter ZU BSK33	R			bool	BI	32993	0 (0x04)	
432		bFireDamperClosed34	Endschalter ZU BSK34	R			bool	BI	32993	1 (0x04)	
433		bFireDamperClosed35	Endschalter ZU BSK35	R			bool	BI	32993	2 (0x04)	
434		bFireDamperClosed36	Endschalter ZU BSK36	R			bool	BI	32993	3 (0x04)	
435		bFireDamperClosed37	Endschalter ZU BSK37	R			bool	BI	32993	4 (0x04)	
436		bFireDamperClosed38	Endschalter ZU BSK38	R			bool	BI	32993	5 (0x04)	
437		bFireDamperClosed39	Endschalter ZU BSK39	R			bool	BI	32993	6 (0x04)	
438		bFireDamperClosed40	Endschalter ZU BSK40	R			bool	BI	32993	7 (0x04)	
439		bFireDamperClosed41	Endschalter ZU BSK41	R			bool	BI	32993	8 (0x04)	
440		bFireDamperClosed42	Endschalter ZU BSK42	R			bool	BI	32993	9 (0x04)	
441		bFireDamperClosed43	Endschalter ZU BSK43	R			bool	BI	32993	10 (0x04)	
442		bFireDamperClosed44	Endschalter ZU BSK44	R			bool	BI	32993	11 (0x04)	
443		bFireDamperClosed45	Endschalter ZU BSK45	R			bool	BI	32993	12 (0x04)	
444		bFireDamperClosed46	Endschalter ZU BSK46	R			bool	BI	32993	13 (0x04)	
445		bFireDamperClosed47	Endschalter ZU BSK47	R			bool	BI	32993	14 (0x04)	
446		bFireDamperClosed48	Endschalter ZU BSK48	R			bool	BI	32993	15 (0x04)	
447		bFireDamperClosed49	Endschalter ZU BSK49	R			bool	BI	32994	0 (0x04)	
448		bFireDamperClosed50	Endschalter ZU BSK50	R			bool	BI	32994	1 (0x04)	
449		bFireDamperClosed51	Endschalter ZU BSK51	R			bool	BI	32994	2 (0x04)	
450		bFireDamperClosed52	Endschalter ZU BSK52	R			bool	BI	32994	3 (0x04)	
451		bFireDamperClosed53	Endschalter ZU BSK53	R			bool	BI	32994	4 (0x04)	
452		bFireDamperClosed54	Endschalter ZU BSK54	R			bool	BI	32994	5 (0x04)	
453		bFireDamperClosed55	Endschalter ZU BSK55	R			bool	BI	32994	6 (0x04)	
454		bFireDamperClosed56	Endschalter ZU BSK56	R			bool	BI	32994	7 (0x04)	
455		bFireDamperClosed57	Endschalter ZU BSK57	R			bool	BI	32994	8 (0x04)	
456		bFireDamperClosed58	Endschalter ZU BSK58	R			bool	BI	32994	9 (0x04)	
457		bFireDamperClosed59	Endschalter ZU BSK59	R			bool	BI	32994	10 (0x04)	
458		bFireDamperClosed60	Endschalter ZU BSK60	R			bool	BI	32994	11 (0x04)	
459		bFireDamperClosed61	Endschalter ZU BSK61	R			bool	BI	32994	12 (0x04)	
460		bFireDamperClosed62	Endschalter ZU BSK62	R			bool	BI	32994	13 (0x04)	
461		reserve	Reserve				bool	BI	32994	14	

ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
462		reserve	Reserve		-		bool	BI	32994	15	
463		bFireDamperOpened1	Endschalter AUF BSK1	R			bool	BI	32995	0 (0x04)	
464		bFireDamperOpened2	Endschalter AUF BSK2	R			bool	BI	32995	1 (0x04)	
465		bFireDamperOpened3	Endschalter AUF BSK3	R			bool	BI	32995	2 (0x04)	
466		bFireDamperOpened4	Endschalter AUF BSK4	R			bool	BI	32995	3 (0x04)	
467		bFireDamperOpened5	Endschalter AUF BSK5	R			bool	BI	32995	4 (0x04)	
468		bFireDamperOpened6	Endschalter AUF BSK6	R			bool	BI	32995	5 (0x04)	
469		bFireDamperOpened7	Endschalter AUF BSK7	R			bool	BI	32995	6 (0x04)	
470		bFireDamperOpened8	Endschalter AUF BSK8	R			bool	BI	32995	7 (0x04)	
471		bFireDamperOpened9	Endschalter AUF BSK9	R			bool	BI	32995	8 (0x04)	
472		bFireDamperOpened10	Endschalter AUF BSK10	R			bool	BI	32995	9 (0x04)	
473		bFireDamperOpened11	Endschalter AUF BSK11	R			bool	BI	32995	10 (0x04)	
474		bFireDamperOpened12	Endschalter AUF BSK12	R			bool	BI	32995	11 (0x04)	
475		bFireDamperOpened13	Endschalter AUF BSK13	R			bool	BI	32995	12 (0x04)	
476		bFireDamperOpened14	Endschalter AUF BSK14	R			bool	BI	32995	13 (0x04)	
477		bFireDamperOpened15	Endschalter AUF BSK15	R			bool	BI	32995	14 (0x04)	
478		bFireDamperOpened16	Endschalter AUF BSK16	R			bool	BI	32995	15 (0x04)	
479		bFireDamperOpened17	Endschalter AUF BSK17	R			bool	BI	32996	0 (0x04)	
480		bFireDamperOpened18	Endschalter AUF BSK18	R			bool	BI	32996	1 (0x04)	
481		bFireDamperOpened19	Endschalter AUF BSK19	R			bool	BI	32996	2 (0x04)	
482		bFireDamperOpened20	Endschalter AUF BSK20	R			bool	BI	32996	3 (0x04)	
483		bFireDamperOpened21	Endschalter AUF BSK21	R			bool	BI	32996	4 (0x04)	
484		bFireDamperOpened22	Endschalter AUF BSK22	R			bool	BI	32996	5 (0x04)	
485		bFireDamperOpened23	Endschalter AUF BSK23	R			bool	BI	32996	6 (0x04)	
486		bFireDamperOpened24	Endschalter AUF BSK24	R			bool	BI	32996	7 (0x04)	
487		bFireDamperOpened25	Endschalter AUF BSK25	R			bool	BI	32996	8 (0x04)	
488		bFireDamperOpened26	Endschalter AUF BSK26	R			bool	BI	32996	9 (0x04)	
489		bFireDamperOpened27	Endschalter AUF BSK27	R			bool	BI	32996	10 (0x04)	
490		bFireDamperOpened28	Endschalter AUF BSK28	R			bool	BI	32996	11 (0x04)	
491		bFireDamperOpened29	Endschalter AUF BSK29	R			bool	BI	32996	12 (0x04)	
492		bFireDamperOpened30	Endschalter AUF BSK30	R			bool	BI	32996	13 (0x04)	
493		bFireDamperOpened31	Endschalter AUF BSK31	R			bool	BI	32996	14 (0x04)	
494		bFireDamperOpened32	Endschalter AUF BSK32	R			bool	BI	32996	15 (0x04)	
495		bFireDamperOpened33	Endschalter AUF BSK33	R			bool	BI	32997	0 (0x04)	
496		bFireDamperOpened34	Endschalter AUF BSK34	R			bool	BI	32997	1 (0x04)	
497		bFireDamperOpened35	Endschalter AUF BSK35	R			bool	BI	32997	2 (0x04)	
498		bFireDamperOpened36	Endschalter AUF BSK36	R			bool	BI	32997	3 (0x04)	
499		bFireDamperOpened37	Endschalter AUF BSK37	R			bool	BI	32997	4 (0x04)	
500		bFireDamperOpened38	Endschalter AUF BSK38	R			bool	BI	32997	5 (0x04)	
501		bFireDamperOpened39	Endschalter AUF BSK39	R			bool	BI	32997	6 (0x04)	
502		bFireDamperOpened40	Endschalter AUF BSK40	R			bool	BI	32997	7 (0x04)	
503		bFireDamperOpened41	Endschalter AUF BSK41	R			bool	BI	32997	8 (0x04)	
504		bFireDamperOpened42	Endschalter AUF BSK42	R			bool	BI	32997	9 (0x04)	
505		bFireDamperOpened43	Endschalter AUF BSK43	R			bool	BI	32997	10 (0x04)	
506		bFireDamperOpened44	Endschalter AUF BSK44	R			bool	BI	32997	11 (0x04)	
507		bFireDamperOpened45	Endschalter AUF BSK45	R			bool	BI	32997	12 (0x04)	
508		bFireDamperOpened46	Endschalter AUF BSK46	R			bool	BI	32997	13 (0x04)	
509		bFireDamperOpened47	Endschalter AUF BSK47	R			bool	BI	32997	14 (0x04)	
510		bFireDamperOpened48	Endschalter AUF BSK48	R			bool	BI	32997	15 (0x04)	
511		bFireDamperOpened49	Endschalter AUF BSK49	R			bool	BI	32998	0 (0x04)	
512		bFireDamperOpened50	Endschalter AUF BSK50	R			bool	BI	32998	1 (0x04)	
513		bFireDamperOpened51	Endschalter AUF BSK51	R			bool	BI	32998	2 (0x04)	
514		bFireDamperOpened52	Endschalter AUF BSK52	R			bool	BI	32998	3 (0x04)	
515		bFireDamperOpened53	Endschalter AUF BSK53	R			bool	BI	32998	4 (0x04)	
516		bFireDamperOpened54	Endschalter AUF BSK54	R			bool	BI	32998	5 (0x04)	
517		bFireDamperOpened55	Endschalter AUF BSK55	R			bool	BI	32998	6 (0x04)	
518		bFireDamperOpened56	Endschalter AUF BSK56	R			bool	BI	32998	7 (0x04)	
519		bFireDamperOpened57	Endschalter AUF BSK57	R			bool	BI	32998	8 (0x04)	
520		bFireDamperOpened58	Endschalter AUF BSK58	R			bool	BI	32998	9 (0x04)	
521		bFireDamperOpened59	Endschalter AUF BSK59	R			bool	BI	32998	10 (0x04)	
522		bFireDamperOpened60	Endschalter AUF BSK60	R			bool	BI	32998	11 (0x04)	
523		bFireDamperOpened61	Endschalter AUF BSK61	R			bool	BI	32998	12 (0x04)	
524		bFireDamperOpened62	Endschalter AUF BSK62	R			bool	BI	32998	13 (0x04)	

ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
714		bFireDamperErrorPositionIndicator60	Normally Closed - Störung Endlagenschalter BSK60	R			bool	BI	33010	11 (0x04)	
715		bFireDamperErrorPositionIndicator61	Normally Closed - Störung Endlagenschalter BSK61	R			bool	BI	33010	12 (0x04)	
716		bFireDamperErrorPositionIndicator62	Normally Closed - Störung Endlagenschalter BSK62	R			bool	BI	33010	13 (0x04)	
717		reserve	Reserve	-			bool	BI	33010	14	
718		reserve	Reserve	-			bool	BI	33010	15	
719		bFireDamper1	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK1	R			bool	BI	33011	0 (0x04)	
720		bFireDamper2	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK2	R			bool	BI	33011	1 (0x04)	
721		bFireDamper3	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK3	R			bool	BI	33011	2 (0x04)	
722		bFireDamper4	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK4	R			bool	BI	33011	3 (0x04)	
723		bFireDamper5	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK5	R			bool	BI	33011	4 (0x04)	
724		bFireDamper6	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK6	R			bool	BI	33011	5 (0x04)	
725		bFireDamper7	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK7	R			bool	BI	33011	6 (0x04)	
726		bFireDamper8	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK8	R			bool	BI	33011	7 (0x04)	
727		bFireDamper9	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK9	R			bool	BI	33011	8 (0x04)	
728		bFireDamper10	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK10	R			bool	BI	33011	9 (0x04)	
729		bFireDamper11	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK11	R			bool	BI	33011	10 (0x04)	
730		bFireDamper12	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK12	R			bool	BI	33011	11 (0x04)	
731		bFireDamper13	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK13	R			bool	BI	33011	12 (0x04)	
732		bFireDamper14	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK14	R			bool	BI	33011	13 (0x04)	
733		bFireDamper15	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK15	R			bool	BI	33011	14 (0x04)	
734		bFireDamper16	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK16	R			bool	BI	33011	15 (0x04)	
735		bFireDamper17	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK17	R			bool	BI	33012	0 (0x04)	
736		bFireDamper18	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK18	R			bool	BI	33012	1 (0x04)	
737		bFireDamper19	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK19	R			bool	BI	33012	2 (0x04)	
738		bFireDamper20	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK20	R			bool	BI	33012	3 (0x04)	
739		bFireDamper21	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK21	R			bool	BI	33012	4 (0x04)	
740		bFireDamper22	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK22	R			bool	BI	33012	5 (0x04)	
741		bFireDamper23	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK23	R			bool	BI	33012	6 (0x04)	
742		bFireDamper24	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK24	R			bool	BI	33012	7 (0x04)	
743		bFireDamper25	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK25	R			bool	BI	33012	8 (0x04)	
744		bFireDamper26	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK26	R			bool	BI	33012	9 (0x04)	
745		bFireDamper27	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK27	R			bool	BI	33012	10 (0x04)	
746		bFireDamper28	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK28	R			bool	BI	33012	11 (0x04)	
747		bFireDamper29	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK29	R			bool	BI	33012	12 (0x04)	
748		bFireDamper30	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK30	R			bool	BI	33012	13 (0x04)	
749		bFireDamper31	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK31	R			bool	BI	33012	14 (0x04)	
750		bFireDamper32	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK32	R			bool	BI	33012	15 (0x04)	
751		bFireDamper33	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK33	R			bool	BI	33013	0 (0x04)	
752		bFireDamper34	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK34	R			bool	BI	33013	1 (0x04)	
753		bFireDamper35	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK35	R			bool	BI	33013	2 (0x04)	
754		bFireDamper36	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK36	R			bool	BI	33013	3 (0x04)	
755		bFireDamper37	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK37	R			bool	BI	33013	4 (0x04)	
756		bFireDamper38	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK38	R			bool	BI	33013	5 (0x04)	
757		bFireDamper39	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK39	R			bool	BI	33013	6 (0x04)	
758		bFireDamper40	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK40	R			bool	BI	33013	7 (0x04)	
759		bFireDamper41	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK41	R			bool	BI	33013	8 (0x04)	
760		bFireDamper42	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK42	R			bool	BI	33013	9 (0x04)	
761		bFireDamper43	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK43	R			bool	BI	33013	10 (0x04)	
762		bFireDamper44	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK44	R			bool	BI	33013	11 (0x04)	
763		bFireDamper45	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK45	R			bool	BI	33013	12 (0x04)	
764		bFireDamper46	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK46	R			bool	BI	33013	13 (0x04)	
765		bFireDamper47	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK47	R			bool	BI	33013	14 (0x04)	
766		bFireDamper48	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK48	R			bool	BI	33013	15 (0x04)	
767		bFireDamper49	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK49	R			bool	BI	33014	0 (0x04)	
768		bFireDamper50	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK50	R			bool	BI	33014	1 (0x04)	
769		bFireDamper51	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK51	R			bool	BI	33014	2 (0x04)	
770		bFireDamper52	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK52	R			bool	BI	33014	3 (0x04)	
771		bFireDamper53	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK53	R			bool	BI	33014	4 (0x04)	
772		bFireDamper54	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK54	R			bool	BI	33014	5 (0x04)	
773		bFireDamper55	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK55	R			bool	BI	33014	6 (0x04)	
774		bFireDamper56	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK56	R			bool	BI	33014	7 (0x04)	
775		bFireDamper57	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK57	R			bool	BI	33014	8 (0x04)	
776		bFireDamper58	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK58	R			bool	BI	33014	9 (0x04)	

ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
777		bFireDamper59	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK59	R			bool	BI	33014	10 (0x04)	
778		bFireDamper60	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK60	R			bool	BI	33014	11 (0x04)	
779		bFireDamper61	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK61	R			bool	BI	33014	12 (0x04)	
780		bFireDamper62	Normally Closed - Störung Brandschutzklappe hat ausgelöst BSK62	R			bool	BI	33014	13 (0x04)	
781		reserve	Reserve	-			bool	BI	33014	14 (0x04)	
783		bFanCtrlOperationSUP3	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 3	R	-		bool	BI	33015	0 (0x04)	
784		bFanCtrlOperationSUP4	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 4	R	-		bool	BI	33015	1 (0x04)	
785		bFanCtrlOperationSUP5	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 5	R	-		bool	BI	33015	2 (0x04)	
786		bFanCtrlOperationSUP6	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 6	R	-		bool	BI	33015	3 (0x04)	
787		bFanCtrlOperationSUP7	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 7	R	-		bool	BI	33015	4 (0x04)	
788		bFanCtrlOperationSUP8	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 8	R	-		bool	BI	33015	5 (0x04)	
789		bFanCtrlOperationSUP9	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 9	R	-		bool	BI	33015	6 (0x04)	
790		bFanCtrlOperationSUP10	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 10	R	-		bool	BI	33015	7 (0x04)	
791		bFanCtrlOperationSUP11	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 11	R	-		bool	BI	33015	8 (0x04)	
792		bFanCtrlOperationSUP12	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 12	R	-		bool	BI	33015	9 (0x04)	
793		bFanCtrlOperationSUP13	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 13	R	-		bool	BI	33015	10 (0x04)	
794		bFanCtrlOperationSUP14	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 14	R	-		bool	BI	33015	11 (0x04)	
795		bFanCtrlOperationSUP15	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 15	R	-		bool	BI	33015	12 (0x04)	
796		bFanCtrlOperationSUP16	Stellwert Schaltsignal des Zuluftventilators 16	R	-		bool	BI	33015	13 (0x04)	
797		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33015	14 (0x04)	
798		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33015	15 (0x04)	
799		bFanStateErrorSUP3	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 3	R	-		bool	BI	33016	0 (0x04)	
800		bFanStateErrorSUP4	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 4	R	-		bool	BI	33016	1 (0x04)	
801		bFanStateErrorSUP5	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 5	R	-		bool	BI	33016	2 (0x04)	
802		bFanStateErrorSUP6	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 6	R	-		bool	BI	33016	3 (0x04)	
803		bFanStateErrorSUP7	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 7	R	-		bool	BI	33016	4 (0x04)	
804		bFanStateErrorSUP8	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 8	R	-		bool	BI	33016	5 (0x04)	
805		bFanStateErrorSUP9	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 9	R	-		bool	BI	33016	6 (0x04)	
806		bFanStateErrorSUP10	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 10	R	-		bool	BI	33016	7 (0x04)	
807		bFanStateErrorSUP11	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 11	R	-		bool	BI	33016	8 (0x04)	
808		bFanStateErrorSUP12	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 12	R	-		bool	BI	33016	9 (0x04)	
809		bFanStateErrorSUP13	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 13	R	-		bool	BI	33016	10 (0x04)	
810		bFanStateErrorSUP14	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 14	R	-		bool	BI	33016	11 (0x04)	
811		bFanStateErrorSUP15	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 15	R	-		bool	BI	33016	12 (0x04)	
812		bFanStateErrorSUP16	Normally Closed - WAHR, wenn interne Störung des Zuluftventilators 16	R	-		bool	BI	33016	13 (0x04)	
813		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33016	14 (0x04)	
814		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33016	15 (0x04)	
815		bFanStateErrModbusFuSUP3	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator3				bool	BI	33017	0 (0x04)	
816		bFanStateErrModbusFuSUP4	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator4	R	-		bool	BI	33017	1 (0x04)	
817		bFanStateErrModbusFuSUP5	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator5	R	-		bool	BI	33017	2 (0x04)	
818		bFanStateErrModbusFuSUP6	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator6	R	-		bool	BI	33017	3 (0x04)	
819		bFanStateErrModbusFuSUP7	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator7	R	-		bool	BI	33017	4 (0x04)	
820		bFanStateErrModbusFuSUP8	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator8	R	-		bool	BI	33017	5 (0x04)	
821		bFanStateErrModbusFuSUP9	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator9	R	-		bool	BI	33017	6 (0x04)	
822		bFanStateErrModbusFuSUP10	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator10	R	-		bool	BI	33017	7 (0x04)	
823		bFanStateErrModbusFuSUP11	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator11	R	-		bool	BI	33017	8 (0x04)	
824		bFanStateErrModbusFuSUP12	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator12	R	-		bool	BI	33017	9 (0x04)	
825		bFanStateErrModbusFuSUP13	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator13	R	-		bool	BI	33017	10 (0x04)	
826		bFanStateErrModbusFuSUP14	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator14	R	-		bool	BI	33017	11 (0x04)	
827		bFanStateErrModbusFuSUP15	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator15	R	-		bool	BI	33017	12 (0x04)	
828		bFanStateErrModbusFuSUP16	Normally Closed - WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Zuluftventilator16	R	-		bool	BI	33017	13 (0x04)	
829		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33017	14 (0x04)	
830		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33017	15 (0x04)	
201		bFanStateRepairSwitchSUP3	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv3	R	-		bool	BI	33018	0 (0x04)	
816		bFanStateRepairSwitchSUP4	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv4	R	-		bool	BI	33018	1 (0x04)	
817		bFanStateRepairSwitchSUP5	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv5	R	-		bool	BI	33018	2 (0x04)	
818		bFanStateRepairSwitchSUP6	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv6	R	-		bool	BI	33018	3 (0x04)	
819		bFanStateRepairSwitchSUP7	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv7	R	-		bool	BI	33018	4 (0x04)	
820		bFanStateRepairSwitchSUP8	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv8	R	-		bool	BI	33018	5 (0x04)	
821		bFanStateRepairSwitchSUP9	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv9	R	-		bool	BI	33018	6 (0x04)	
822		bFanStateRepairSwitchSUP10	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv10	R	-		bool	BI	33018	7 (0x04)	
823		bFanStateRepairSwitchSUP11	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv11	R	-		bool	BI	33018	8 (0x04)	
824		bFanStateRepairSwitchSUP12	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv12	R	-		bool	BI	33018	9 (0x04)	
825		bFanStateRepairSwitchSUP13	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv13	R	-		bool	BI	33018	10 (0x04)	
826		bFanStateRepairSwitchSUP14	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv14	R	-		bool	BI	33018	11 (0x04)	
827		bFanStateRepairSwitchSUP15	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv15	R	-		bool	BI	33018	12 (0x04)	
828		bFanStateRepairSwitchSUP16	Normally Closed - WAHR, wenn Rep.-Schalter des Zuluftventilator aktiv16	R	-		bool	BI	33018	13 (0x04)	
829		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33018	14 (0x04)	
830		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33018	15 (0x04)	

Zuluftventilatoren 3 bis 16

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
Abluftventilatoren 3 bis 16	783		bFanCtrlOperationETA3	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 3	R	-		bool	BI	33019	0 (0x04)	
	784		bFanCtrlOperationETA4	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 4	R	-		bool	BI	33019	1 (0x04)	
	785		bFanCtrlOperationETA5	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 5	R	-		bool	BI	33019	2 (0x04)	
	786		bFanCtrlOperationETA6	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 6	R	-		bool	BI	33019	3 (0x04)	
	787		bFanCtrlOperationETA7	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 7	R	-		bool	BI	33019	4 (0x04)	
	788		bFanCtrlOperationETA8	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 8	R	-		bool	BI	33019	5 (0x04)	
	789		bFanCtrlOperationETA9	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 9	R	-		bool	BI	33019	6 (0x04)	
	790		bFanCtrlOperationETA10	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 10	R	-		bool	BI	33019	7 (0x04)	
	791		bFanCtrlOperationETA11	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 11	R	-		bool	BI	33019	8 (0x04)	
	792		bFanCtrlOperationETA12	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 12	R	-		bool	BI	33019	9 (0x04)	
	793		bFanCtrlOperationETA13	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 13	R	-		bool	BI	33019	10 (0x04)	
	794		bFanCtrlOperationETA14	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 14	R	-		bool	BI	33019	11 (0x04)	
	795		bFanCtrlOperationETA15	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 15	R	-		bool	BI	33019	12 (0x04)	
	796		bFanCtrlOperationETA16	Stellwert Schaltsignal des Abluftventilators 16	R	-		bool	BI	33019	13 (0x04)	
	797		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33019	14 (0x04)	
	798		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33019	15 (0x04)	
	799		bFanStateErrorETA3	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 3	R	-		bool	BI	33020	0 (0x04)	
	800		bFanStateErrorETA4	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 4	R	-		bool	BI	33020	1 (0x04)	
	801		bFanStateErrorETA5	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 5	R	-		bool	BI	33020	2 (0x04)	
	802		bFanStateErrorETA6	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 6	R	-		bool	BI	33020	3 (0x04)	
	803		bFanStateErrorETA7	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 7	R	-		bool	BI	33020	4 (0x04)	
	804		bFanStateErrorETA8	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 8	R	-		bool	BI	33020	5 (0x04)	
	805		bFanStateErrorETA9	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 9	R	-		bool	BI	33020	6 (0x04)	
	806		bFanStateErrorETA10	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 10	R	-		bool	BI	33020	7 (0x04)	
	807		bFanStateErrorETA11	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 11	R	-		bool	BI	33020	8 (0x04)	
	808		bFanStateErrorETA12	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 12	R	-		bool	BI	33020	9 (0x04)	
	809		bFanStateErrorETA13	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 13	R	-		bool	BI	33020	10 (0x04)	
	810		bFanStateErrorETA14	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 14	R	-		bool	BI	33020	11 (0x04)	
	811		bFanStateErrorETA15	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 15	R	-		bool	BI	33020	12 (0x04)	
	812		bFanStateErrorETA16	WAHR, wenn interne Störung des Abluftventilators 16	R	-		bool	BI	33020	13 (0x04)	
	813		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33020	14 (0x04)	
	814		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33020	15 (0x04)	
	815		bFanStateErrModbusFuETA3	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator3				bool	BI	33021	0 (0x04)	
	816		bFanStateErrModbusFuETA4	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator4	R	-		bool	BI	33021	1 (0x04)	
	817		bFanStateErrModbusFuETA5	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator5	R	-		bool	BI	33021	2 (0x04)	
	818		bFanStateErrModbusFuETA6	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator6	R	-		bool	BI	33021	3 (0x04)	
	819		bFanStateErrModbusFuETA7	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator7	R	-		bool	BI	33021	4 (0x04)	
	820		bFanStateErrModbusFuETA8	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator8	R	-		bool	BI	33021	5 (0x04)	
	821		bFanStateErrModbusFuETA9	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator9	R	-		bool	BI	33021	6 (0x04)	
	822		bFanStateErrModbusFuETA10	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator10	R	-		bool	BI	33021	7 (0x04)	
	823		bFanStateErrModbusFuETA11	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator11	R	-		bool	BI	33021	8 (0x04)	
	824		bFanStateErrModbusFuETA12	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator12	R	-		bool	BI	33021	9 (0x04)	
	825		bFanStateErrModbusFuETA13	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator13	R	-		bool	BI	33021	10 (0x04)	
	826		bFanStateErrModbusFuETA14	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator14	R	-		bool	BI	33021	11 (0x04)	
	827		bFanStateErrModbusFuETA15	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator15	R	-		bool	BI	33021	12 (0x04)	
	828		bFanStateErrModbusFuETA16	WAHR, wenn Modbuskommunikationstörung mit dem Abluftventilator16	R	-		bool	BI	33021	13 (0x04)	
	829		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33021	14 (0x04)	
	830		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33021	15 (0x04)	
	201		bFanStateRepairSwitchETA3	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv3	R	-		bool	BI	33022	0 (0x04)	
	816		bFanStateRepairSwitchETA4	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv4	R	-		bool	BI	33022	1 (0x04)	
	817		bFanStateRepairSwitchETA5	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv5	R	-		bool	BI	33022	2 (0x04)	
	818		bFanStateRepairSwitchETA6	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv6	R	-		bool	BI	33022	3 (0x04)	
	819		bFanStateRepairSwitchETA7	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv7	R	-		bool	BI	33022	4 (0x04)	
	820		bFanStateRepairSwitchETA8	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv8	R	-		bool	BI	33022	5 (0x04)	
	821		bFanStateRepairSwitchETA9	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv9	R	-		bool	BI	33022	6 (0x04)	
	822		bFanStateRepairSwitchETA10	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv10	R	-		bool	BI	33022	7 (0x04)	
	823		bFanStateRepairSwitchETA11	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv11	R	-		bool	BI	33022	8 (0x04)	
	824		bFanStateRepairSwitchETA12	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv12	R	-		bool	BI	33022	9 (0x04)	
	825		bFanStateRepairSwitchETA13	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv13	R	-		bool	BI	33022	10 (0x04)	
	826		bFanStateRepairSwitchETA14	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv14	R	-		bool	BI	33022	11 (0x04)	
	827		bFanStateRepairSwitchETA15	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv15	R	-		bool	BI	33022	12 (0x04)	
	828		bFanStateRepairSwitchETA16	WAHR, wenn Rep.-Schalter des Abluftventilator aktiv16	R	-		bool	BI	33022	13 (0x04)	
	829		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33022	14 (0x04)	
	830		reserve	Reserve	R	-		bool	BI	33022	15 (0x04)	
	830		reserve	Reserve	R	-				33023	0-15 (0x04)	

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction
Elektro Vorerhitzer	831		bPreEHeatStateFlowDetector	WAHR, wenn der elektro-Erhitzer angeströmt ist, Normally Closed	R			bool	BI	33024	0 (0x04)	
	832		bPreEHeatStateErrTempLimiter	WAHR, wenn der Sicherheittemperaturbegrenzer OK ist, Normally Closed	R			bool	BI	33024	1 (0x04)	
	833		bPreEHeatStateErrTempWarning	WAHR, wenn Temperaturwächter OK ist, Normally Closed	R			bool	BI	33024	2 (0x04)	
	834		bPreEHeatCtrlON	Stellwert zum Einschalten des elektro-Erhitzers	R			bool	BI	33024	3 (0x04)	
	835		fPreEHeatCtrlPower	Stellwert für die Leistungssteuerung des elektro-Erhitzers	R	%	1	uint	AI	33025	0-15 (0x04)	
	836		reserve							33026		
	837		reserve							33027		
Elektro Nacherhitzer	838		bReEHeatStateFlowDetector	WAHR, wenn der elektro-Erhitzer angeströmt ist, Normally Closed	R			bool	BI	33028	0 (0x04)	
	839		bReEHeatStateErrTempLimiter	WAHR, wenn der Sicherheittemperaturbegrenzer OK ist, Normally Closed	R			bool	BI	33028	1 (0x04)	
	840		bReEHeatStateErrTempWarning	WAHR, wenn Temperaturwächter OK ist, Normally Closed	R			bool	BI	33028	2 (0x04)	
	841		bReEHeatCtrlON	Stellwert zum Einschalten des elektro-Erhitzers	R			bool	BI	33028	3 (0x04)	
	842		fReEHeatCtrlPower	Stellwert für die Leistungssteuerung des elektro-Erhitzers	R	%	1	uint	AI	33029	(0x04)	
	843		reserve							33030		
	844		reserve							33031		
externe Kälte	845		bExternalChillerError	WAHR, die externe Kälte störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33032	0 (0x04)	
	846		bExternalChillerStateOn	WAHR, wenn die externe Kälte in Betrieb ist	R			bool	BI	33032	1 (0x04)	
	847		bExternalChillerCtrlOn	Stellwert zum Einschalten der externen Kälte	R			bool	BI	33032	2 (0x04)	
	848		fExternalChillerCtrlPower	Stellwert für die Leistungssteuerung der externen Kälte	R	%	1	uint	AI	33033	0-15 (0x04)	
	849		reserve							33034		
	850		reserve							33035		
	851		reserve							33036		
Befeuchter	852		bHumidifierStateActive	WAHR, wenn der Befeuchter in Betrieb ist	R			bool	BI	33037	0 (0x04)	
	853		bHumidifierStateError	WAHR, wenn der Befeuchter störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33037	1 (0x04)	
	854		bHumidifierStateOn	WAHR, wenn der Befeuchter eingeschaltet ist	R			bool	BI	33037	2 (0x04)	
	855		bHumidifierStateHygrostat	WAHR, wenn der Grenzwert vom Hygrostat OK ist, Normally Closed	R			bool	BI	33037	3	
	856		bHumidifierStateService	WAHR, wenn der Befeuchter gewartet werden muss	R			bool	BI	33037	4	
	857		bHumidifierCtrlClean	Stellbefehl um den Befeuchter zu spülen	R			bool	BI	33037	5	
	858		bHumidifierCtrlOn	Stellbefehl um den Befeuchter einzuschalten	R			bool	BI	33037	6	
	859		fHumidifierCtrlPower	Stellwert für die Leistungssteuerung des Befeuchters	R	%		uint	AI	33038	0-15 (0x04)	
	860		reserve							33039		
	861		reserve							33040		
Wärmepumpe 1	862		reserve							33041		
	863		bHeatPumpStateError1	WAHR, wenn die Wärmepumpe störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33042	0 (0x04)	
	864		bHeatPumpStateDeicing1	WAHR, wenn sich die Wärmepumpe im Abtaumodus befindet	R			bool	BI	33042	1 (0x04)	
	865		bHeatPumpStateHeating1	WAHR, wenn die Wärmepumpe im Heizmodus ist	R			bool	BI	33042	2 (0x04)	
	866		bHeatPumpStateOperation1	WAHR, wenn die Wärmepumpe in Betrieb ist	R			bool	BI	33042	3	
	867		bHeatPumpCtrlCooling1	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Kühlmodus	R			bool	BI	33042	4	
	868		bHeatPumpCtrlHeating1	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Heizmodus	R			bool	BI	33042	5	
	869		bHeatPumpCtrlRelease1	Stellbefehl um die Wärmepumpe einzuschalten	R			bool	BI	33042	6	
	870		fHeatPumpCtrlPower1	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint	AI	33043	0-15 (0x04)	
	871		reserve							33044		
Wärmepumpe 2	872		reserve							33045		
	873		reserve							33046		
	874		bHeatPumpStateError2	WAHR, wenn die Wärmepumpe störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33047	0 (0x04)	
	875		bHeatPumpStateDeicing2	WAHR, wenn sich die Wärmepumpe im Abtaumodus befindet	R			bool	BI	33047	1 (0x04)	
	876		bHeatPumpStateHeating2	WAHR, wenn die Wärmepumpe im Heizmodus ist	R			bool	BI	33047	2 (0x04)	
	877		bHeatPumpStateOperation2	WAHR, wenn die Wärmepumpe in Betrieb ist	R			bool	BI	33047	3	
	878		bHeatPumpCtrlCooling2	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Kühlmodus	R			bool	BI	33047	4	
	879		bHeatPumpCtrlHeating2	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Heizmodus	R			bool	BI	33047	5	
	880		bHeatPumpCtrlRelease2	Stellbefehl um die Wärmepumpe einzuschalten	R			bool	BI	33047	6	
	881		fHeatPumpCtrlPower2	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint	AI	33048	0-15 (0x04)	
Wärmepumpe 3	882		reserve							33049		
	883		reserve							33050		
	884		reserve							33051		
	885		bHeatPumpStateError3	WAHR, wenn die Wärmepumpe störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33052	0 (0x04)	
	886		bHeatPumpStateDeicing3	WAHR, wenn sich die Wärmepumpe im Abtaumodus befindet	R			bool	BI	33052	1 (0x04)	
	887		bHeatPumpStateHeating3	WAHR, wenn die Wärmepumpe im Heizmodus ist	R			bool	BI	33052	2 (0x04)	
	888		bHeatPumpStateOperation3	WAHR, wenn die Wärmepumpe in Betrieb ist	R			bool	BI	33052	3	
	889		bHeatPumpCtrlCooling3	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Kühlmodus	R			bool	BI	33052	4	
	890		bHeatPumpCtrlHeating3	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Heizmodus	R			bool	BI	33052	5	
	891		bHeatPumpCtrlRelease3	Stellbefehl um die Wärmepumpe einzuschalten	R			bool	BI	33052	6	
892		fHeatPumpCtrlPower3	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint	AI	33053	0-15 (0x04)		
893		reserve							33054			
894		reserve							33055			
895		reserve							33056			

	ID	Vorhanden	Datenpunkt TAG	Bemerkung	R/W	Einheit	Skal.	Datentyp	Datentyp	Modbus Reg	BIT	ModbusFunction	
Wärmepumpe 4	896		bHeatPumpStateError4	WAHR, wenn die Wärmepumpe störungsfrei ist, Normally Closed	R			bool	BI	33057		0 (0x04)	
	897		bHeatPumpStateDeicing4	WAHR, wenn sich die Wärmepumpe im Abtaumodus befindet	R			bool	BI	33057		1 (0x04)	
	898		bHeatPumpStateHeating4	WAHR, wenn die Wärmepumpe im Heizmodus ist	R			bool	BI	33057		2 (0x04)	
	899		bHeatPumpStateOperation4	WAHR, wenn die Wärmepumpe in Betrieb ist	R			bool	BI	33057		3	
	900		bHeatPumpCtrlCooling4	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Kühlmodus	R			bool	BI	33057		4	
	901		bHeatPumpCtrlHeating4	Stellbefehl zum Setzen der Wärmepumpe im Heizmodus	R			bool	BI	33057		5	
	902		bHeatPumpCtrlRelease4	Stellbefehl um die Wärmepumpe einzuschalten	R			bool	BI	33057		6	
	903		fHeatPumpCtrlPower4	Stellwert für die Leistungssteuerung der Wärmepumpe	R	%		uint	AI	33058		0-15 (0x04)	
	904		reserve									33059	
	905		reserve									33060	
	904		reserve									33061	