DC 0	000 7	ГВ	i	i o t	- eli	<b>~</b> 4 <i>c</i>	für Caröta mit KE Eirmwara ab V	2 05						
P3 9	000 1	I K		Ste			e für Geräte mit KE-Firmware ab V	3.05	(die	e instal	lierte	e Ver	sion kann im MENU des Gerätes	im Punkt INFO HW, SW abgelesen werden)
			(0×03)		3)	registers (0x10)								
					(90×0)	s (0								
ez)	ex)		isters	(0×0)	) r	ter					S			
ModBusadresse (dez)	ModBusadresse (hex)	=	regis		register	egis					Bytes			
SSG	SSE	0×C	g re	coil	reg	e E						Register		
adre	adre	) sii	holding	Φ	gle	Write multiple					Datenlänge in	egi		
esn	esn	coi	hol	singl	single	шш				Datentyp	län	프		
8	SdB	ad	Read	Write	Write	rite		Zugriff	,	aten	aten	Anzahl		
		Ä		<b>X</b>	≶	_	Bezeichnung						Daten	Beispiel oder Beschreibung
1			X				Geräteklasse Gerätetyp	F		int(16) char	40	20	ASCII	49 = PS 9000 T Serie PS 9080-60 T
21	0x0001		X				Hersteller	F		char			ASCII	1 3 3000-00 1
41			Х				Hersteller Strasse	F		char			ASCII	
61 81	0x003D 0x0051		x				Hersteller PLZ Hersteller Telefonnummer	F		char char	40		ASCII ASCII	
101		5	X				Hersteller Webseite	F		char			ASCII	
121	0x0079	_	Х				Gerätenennspannung	F		float	4		Fließkommazahl nach IEEE754	80
123 125	0x007B		X				Gerätenennstrom Gerätenennleistung	F		float	4		Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	60 1500
131	0x0083	3	х				Artikelnummer	F		char	40		ASCII	06200440
151	0x0097		Х				Seriennummer	F		char			ASCII	1234567890
171	0x00AE 0x00BF		x				Benutzertext Firmwareversion (KE)	RW	_	char			ASCII ASCII	V3.03 17.11.2016
211	0x00D3		X				Firmwareversion (HMI)	F		char			ASCII	V2.02 07.01.2017
231	0x00E7	'	х				Firmwareversion (DR)	F	2	char	40	20	ASCII	V1.0.18 02.10.2014
402	0x0192	x		х	Т	_	Fernsteuerungsmodus	RW	/ ,.:	int(16)	2	1	Coils : Fernsteuerung	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein
402	0x0192			X			DC-Ausgang	RW		int(16)	2		Coils : Fernsteuerung  Coils : Ausgang/Eingang	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein
407	0x0197	_		х			Zustand DC-Ausgang nach PF-Alarm	RW	/ ui	int(16)	2	1	Coils : Zustand	0x0000 = aus; 0xFF00 = auto
408	0x0198	3	Х	v	х		Zustand DC-Ausgang nach Power ON Neustart des Gerätes (Warmstart)	RW W		int(16)	2		Reg : Zustand	0xFFFF = aus; 0xFFFE = Wiederherstellen
410	0x019A 0x019B			X			Neustart des Gerätes (Warmstart) Alarme quittieren	W	_	int(16) int(16)	2		Coils : Neustart Coils : Alarme	0xFF00 = ausführen 0xFF00 = bestätigen
416	0x01A0			Х			Analogschnittstelle: Referenzspannung (Pin VREF)	RW	/ ui	int(16)	2	1	Coils : VREF	0x0000 = 10V; 0xFF00 = 5V
417	0x01A1	l x		х	Ţ		Analogschnittstelle: REM-SB Pegel	RW		int(16)	2		Coils : REM-SB Pegel	0x0000 = normal; 0xFF00 = invertiert
418 425	0x01A2	2 x		X	+		Analogschnittstelle: REM-SB Verhalten  Zustand DC-Ausgang nach Verlassen der Fernsteuerung	RW		int(16) int(16)	2		Coils : REM-SB Verhalten Coils : Zustand	0x0000 = DC aus; 0xFF00 = DC ein/aus 0x0000 = aus; 0xFF00 = auto
440	0x01B8	3	х	^	х		Analogschnittstelle: Pin 14 Konfiguration	RW		int(16)	2		Reg: Alarme 1	0x0000 = OVP (Standard);
														0x0001 = OCP;
														0x0002 = OPP; 0x0003 = OVP + OCP;
														0x0004 = OVP + OPP;
														0x0005 = OCP + OPP; 0x0006 = OVP + OCP + OPP
441	0x01B9	9	х		х		Analogschnittstelle: Pin 6 Konfiguration	RW	/ ui	int(16)	2	1	Reg: Alarme 2	0x0000 = OT + PF (Standard);
														0x0001 = OT; 0x0002 = PF
				_		_	Analogschnittstelle: Pin 15 Konfiguration	-			- 1			
442	0x01BA	١.	X		Х			RW	/ ui	int(16)	2	1	Reg: Status DC	0x0000 = CV;
			х		х									0x0001 = DC ein/aus
500	0x01F4		х		х		Sollwert Spannung	RW	/ ui	int(16)	2	1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
	0x01F4	i i							/ ui			1		0x0001 = DC ein/aus
500 501	0x01F4 0x01F5	i i	x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16)	2	1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 =
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = ferr; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 =
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet  0 = aus; 1 = aktiv  0 = aus; 1 = ein  00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0 - 18edienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet  0 = aus; 1 = aktiv  0 = aus; 1 = ein  0 = CC; 11 = CC
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet  0 = aus; 1 = aktiv  0 = aus; 1 = ein  00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 15 : OVP	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 15 : OVP	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6	i i	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW	/ ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9	6	x x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus	RW RW RW	/ ui / ui / ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16) int(32)	2 2 2 4	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fall Bit 21 : Power fall Bit 30 : REM-SB	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet  0 = aus; 1 = aktiv  0 = aus; 1 = ein  00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP  0 = aus; 1 = ein  0 = aus; 1 = aktiv  0 = keiner; 1 = Alarm aktiv  0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9	6	x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung	RW RW RW	/ ui / ui / ui / ui / ui / ui	int(16) int(16) int(16)	2	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 507 508 509	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9 0x01FB		x x x x x x x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung	RW RW RW F	/ ui / ui / ui R ui	int(16) int(16) int(16) int(16) int(16) int(16) int(16)	2 2 2 4	1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Altriv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 507 508 509	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x01F0		x x x x x x x x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes	RW RW RW F	/ ui / ui   ui	int(16)	2 2 2 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 19 : OCP Bit 19 : OCP Bit 19 : OTP Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%)	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   University (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv   0 = aus; 1 = ein   0 = aus; 1 = ein   0 = aus; 1 = ein   0 = aus; 1 = aktiv   0 = kein; 1 = aktiv   0 = consistent   1 = aktiv   0 = sein; 1 = aktiv   0 = sein; 1 = aktiv   0 = sein; 1 = aktiv   0 = Stromiser   1 = aktiv   0 = Stromiser   1 = aktiv   0 = Consistent   1 = aktiv   0 = Anantination   1 = aktiv   0 = Consistent   1 = aktiv   0 = Anantination   1 = aktiv   0
500 501 502 505 505 507 507 508 509	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9 0x01FB		x x x x x x x x x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes	RW RW RW F		int(16)	2 2 2 4	1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OTP Bit 19 : OTP Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Altriv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521	0x01F4 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01FC 0x0208		x x x x x x x x x		X X		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes	RW RW RW F		int(16)	2 2 2 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 19 : OCP Bit 19 : OCP Bit 19 : OTP Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%)	0x0001 = DC ein/aus  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet  0 = aus; 1 = aktiv  0 = aus; 1 = ein  00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP  0 = aus; 1 = aktiv  0 = keiner; 1 = aktiv  0 = keiner; 1 = aktiv  0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 507 508 509 520 521 522 523 524	0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes	RWW F	/ ui / ui / ui / ui R	int(16)	2 2 2 4 4	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 554	0x01F49 0x01F99 0x01F99 0x01F99 0x01F99 0x01F90 0x01F90 0x01F00 0x020F0 0x020A 0x020B0 0x020A		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		xxx		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Derspannungsschutzschwelle (OVP)	RWW RWW FF	/ ui / ui / ui / ui R	int(16) int(16	2 2 2 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = CR; 1
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524	0x01F4 0x01F9 0x01F6 0x01F6 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x020 0x00 0x020 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes	RWW F		int(16)	2 2 2 4 4	1 1 1 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 550 550 553	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208 0x0208	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle (OVP)	RWW RW FF		int(16) int(16	2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Aktiv 0 = keiner; 1 = Aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 553 556 577	0x01F49 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0206	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Derspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm	RWW RW		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xF147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE2 - 2x -	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = C = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
500 501 502 505 506 507 508 509 520 521 522 523 524 550 550	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209 0x0209	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Diberspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP	RWW		int(16) int(16	2 2 2 4 4	1 1 1 2 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfühlung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fall Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x00000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv   0 = aus; 1 = ein   00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP   0 = aus; 1 = ein   00 = aus; 1 = aktiv   0 = keiner; 1 = aktiv   0 = keiner; 1 = aktiv   0 = kein; 1 = aktiv   0 = CP; 10 = C
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 554 550 577 9000 9001 9002	0x01F49 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x020F0 0x020A 0x020B 0x020A 0x020B 0x020A 0x020B 0x020A 0x020B 0x020A 0x020B 0x020A 0x020B 0x020A		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Überstomschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Spannungssollwert (U-min)	RWW		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Regierzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = CR; 10 = CR;
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 553 553 553 556 577 9000 9001	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x0208 0x0209 0x0208 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Soliwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Soliwert Strom Soliwert Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Diberspannungsschlutzschweile (OVP) Überleistungsschutzschweile OCP Überleistungsschutzschweile OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm Obere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Untere Grenze Stromsollwert (I-min)	RW R		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfuhlung Bit 14 : Fernfuhlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 554 550 577 9000 9001 9002	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Überstomschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Spannungssollwert (U-min)	RWW		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Regierzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = CR; 10 = CR;
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 563 566 577 9000 9001 9002 9003	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	×	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Derspannungsschutzschweile (OVP) Derstomschutzschweile (OVP) Derstomschutzschweile OCP Überleistungsschutzschweile OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stomsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max) Ethernet: TCP Keep-Alive	RW R		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv   0 = aus; 1 = aktiv   0 = aus; 1 = ein   00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP   0 = aus; 1 = ein   0 = aus; 1 = aktiv   0 = kein; 1 = maxiv   0 = kein; 1 = aktiv   0 = DC freigegeben; 1 = REM-SB sperrt DC-Ausgang/-Eingang   Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Anzahl   CPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   OPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
500 501 502 505 507 508 509 520 521 522 533 556 577 9000 9001 9002 9003 9004	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0209 0x020	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von O	RWW	R ui	int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 553 556 577 9000 9001 9002 9003 9004 10007 10008 10010	0x01F49 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0200		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Inzeleistung Inz	RWW RW		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x00000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = DC freigegeben; 1 = REM-SB sperrt DC-Ausgang/-Eingang Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) DPS-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
500 501 502 505 507 508 509 520 521 522 533 556 577 9000 9001 9002 9003 9004	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0209 0x020		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Soliwert Spannung Soliwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von O	RWW		int(16) int(16	2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xFFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 554 550 577 9000 9001 9002 9003 9004 10007 10008 10010 10011 10011 10017	0x01F4 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestaltus  Istwert Leistung Gerätestaltus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Deerspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle OVP Überstromschutzschwelle OVP Überstromschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoll: Modbus Protokoll: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse	RWW		int(16) int(16	2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 2 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xFFFF 0xFFF 0x0000 - 0xFFFF 0xFFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 524 550 553 556 577 9000 9001 9002 9003 9004 10007 10008 10010 10011 10011	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x0209 0x0208	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von PF-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Uberstromschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgan nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: DHCP Ethernet: DHCP Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse	RWW	/ ui	int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFF 0x0000 - 0xFFF 0x0000 - 0x	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 9000 9001 9002 9003 9004 10010 10010 10011 10017 10502 10506	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F5 0x01F6 0x01F6 0x01F0 0x0200 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Überstomschutzschwelle (OVP) Überstomschutzschwelle (OVP) Überstomschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Subnetzmaske	RWW		int(16) int(16	2 2 2 2 2 4 4 4 4 4	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernsteuerung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x000	Dx0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 524 550 553 556 577 9000 9001 9002 9003 9004 10007 10008 10010 10011 10011	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F9 0x01F9 0x01F9 0x01F0 0x01F0 0x01F0 0x0208 0x0209 0x0208		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von PF-Alarmen seit Start des Gerätes Uberspannungsschutzschwelle (OVP) Uberstromschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgan nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: DHCP Ethernet: DHCP Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse	RWW	/ ui	int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFF 0x0000 - 0xFFF 0x0000 - 0x	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 577 9000 9001 9002 9003 9004 10010 10011 10017 10502 10508 10	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F5 0x01F5 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x0208 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Diberspannungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Unternet Stromsollwert Ethernet: Domaine Ethernet: DNS	RWW		int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfuhlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF 0x00000 - 0xFFF 0xFFF 0x00000 - 0xFFFF 0xFFF 0x00000 - 0xFFFF 0xFFF 0xFFF 0x0000 - 0xFFFF 0xFFF 0xFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 9000 9001 9002 9003 9004 10010 10010 10011 10017 10502 10504 10508 10508 10508 10508	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01FC 0x01FC 0x01FC 0x0206 0x0206 0x0206 0x0206 0x0206 0x0206 0x0206 0x0207 0x0206 0x0207 0x0206 0x0207 0x0206 0x0207 0x0206 0x0207 0x0206 0x0207 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Diberspannungsschutzschwelle OVP Überstromschutzschwelle OCP Überfeistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: Modbus Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: DomS USB: Verbindungs-Timeout (in Millisekunden)	RWW		int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fall Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fall Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF 0x00000 - 0	Dx0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 507 508 509 520 521 522 523 524 550 577 9000 9001 9002 9003 9004 10010 10011 10017 10502 10508 10	0x01F4 0x01F5 0x01F6 0x01F5 0x01F5 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x0208 0x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Diberspannungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OCP Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Unternet Stromsollwert Ethernet: Domaine Ethernet: DNS	RWW	/ ui	int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Bit 0-4 : Bedienort  Bit 5 : Konfigmodus Bit 5 : Konfigmodus Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernfuhlung Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 17 : OCP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x00000 - 0xFFFF 0x00000 - 0xFFF 0xFFF 0x00000 - 0xFFFF 0xFFF 0x00000 - 0xFFFF 0xFFF 0xFFF 0x0000 - 0xFFFF 0xFFF 0xFF	0x0001 = DC ein/aus   Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)   Dx00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet   0 = aus; 1 = aktiv
500 501 502 505 505 505 507 508 509 520 521 522 523 554 550 553 556 577 9000 9001 10010 10010 10010 10011 10011 10011 10011 10050 10502 10504 10506	0x01F4 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F6 0x01F0 0x02F0 0x020		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Sollwert Spannung Sollwert Strom Sollwert Leistung Gerätestatus  Istwert Leistung Gerätestatus  Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Strom Istwert Leistung Istwert Leistung Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OO-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Deerspannungsschutzschwelle (OVP) Debreitsungsschutzschwelle (OVP) Debreitsungsschutzschwelle OCP Debreitsungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang nach OT-Alarm  Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)  Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoll: Modbus Protokoll: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Untermenset Ethernet: Gateway Ethernet: Hostname Ethernet: Lostname Ethernet: DNS USB: Verbindungs-Timeout (in Millisekunden) Ethernet: DNS USB: Verbindungs-Timeout (in Millisekunden)	RWW		int(16) int(16	2 2 2 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFF (0 - 100%) 0x0000 - 0xFFF (0 - 110%) 0x0000 - 0xFFF (0 - 110%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0001 = DC ein/aus Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = aktiv 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = keiner; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromoswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Ox000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein