1 31	90	ï				egisteriiste für Gerate IIIIt KE-Firi	IIWa	re al	o V	3.0)4 (die installierte Version kar	nn im MENU des Gerätes im Punkt INFO HW, SW abgelesen werden
		S	((90×0	S							
		jisters	(0×0)	register (0x06)	registers				Bytes			
sse	0×01	g regi	coil	regis					in By	ister		
sadre	coils (0x01)	holding	single	single	multiple			λb	änge	Register		
Modbusadresse	Read c	Read h	Write s	Write s	Write		Zugriff	Datentyp	Datenlänge in	Anzahl		
0		Х	3	3	^	Bezeichnung Geräteklasse	R	uint(16)	2	1		Beispiel oder Beschreibung 42 = PSI 9000 DT Serie, 50 = PSI 9000 T
21		X				Gerätetyp Hersteller	R R	char	40	20	ASCII ASCII	PSI 9080-60 DT
41 61		X				Hersteller Strasse Hersteller PLZ	R R	char char	40	20	ASCII ASCII	
101		X				Hersteller Telefonnummer Hersteller Webseite	R R	char	40	20	ASCII ASCII	
121		X				Gerätenennspannung Gerätenennstrom	R R	float	4	2		60
125		X				Gerätenennleistung Max. Innenwiderstand	R R	float	4	2	Fließkommazahl nach IEEE754	1500 40
129		x				Min. Innenwiderstand Artikelnummer	R R	float	40	20	ASCII	0.05 06200511
151 171 191		X			Х	Seriennummer Benutzertext	R RW	char	40	20	ASCII ASCII	1234567890
211		X X				Firmwareversion (KE) Firmwareversion (HMI) Firmwareversion (DR)	R R	char char char	40	20	ASCII ASCII	V3.02 16.08.2016 V2.08 22.09.2016 V1.0.4.1 30.06.2016
402		. ^	х			Fernsteuerungsmodus	RW	uint(16)				0x0000 = aus; 0xFF00 = ein
405	Х		X			DC-Ausgang Zustand DC-Ausgang nach Alarm Power Fail	RW	uint(16) uint(16)	2	1	Coils : Ausgang/Eingang Coils : Auto-On	0x0000 aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = Auto-ein
408		х	x	х		Zustand DC-Ausgang nach Einschalten des Gerätes Betriebsart (UIP/UIR)	RW	uint(16) uint(16)	2	1	Reg : Power-On Coils : Betriebsart	0xFFFF = aus; 0xFFFE = Wiederherstellen 0x0000 = UIP; 0xFF00 = UIR
410	Х		X			Neustart des Gerätes (Warmstart) Alarme quittieren	w	uint(16) uint(16)	2	1	Coils : Neustart Coils : Alarme	OXFF00 = ausführen OXFF00 = bestätigen
416	х		X			Analogschnittstelle: Referenzspannung (Pin VREF) Analogschnittstelle: REM-SB Pegel	RW	uint(16) uint(16)	2	1	Coils : VREF Coils : REM-SB Pegel	0x0000 = 10V; 0xFF00 = 5V 0x0000 = normal; 0xFF00 = invertiert
418	х		X			Analogschnittstelle: REM-SB Feger Analogschnittstelle: REM-SB Verhalten DC-Ausgang nach Verlassen der Fernsteuerung	RW	uint(16) uint(16)	2	1	Coils : REM-SB Verhalten Coils : Zustand	0x0000 = normal, 0xrrou = invenier 0x0000 = DC aus; 0xFF00 = DC auto 0x0000 = aus; 0xFF00 = unverändert
500 501)	X	Ê	X		Sollwert Spannung Sollwert Strom	RW RW	uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
502 503		X		X		Sollwert Leistung Sollwert Widerstand	RW	uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) variabel - 0xD0E5 (x - 102%)	Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert
505						Gerätestatus	R	Hint/CO.		_	Dit 0.4 · Dadiar	(der minimale Wert variiert von Modell zu Modell und kann den techn. Daten im Handbuch entnommen und dann umgerechnet werden)
505		х				Geratestatus	R	uint(32)	4	2	Bit 7 : Zustand DC-Ausgang	0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet
												00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP
												0 = aus; 1 = ein 0 = gestoppt; 1 = läuft 0 = aus; 1 = aktiv
											Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP	0 = aus, 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 17 : OCP	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 19 : OT Bit 20 : NA	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 21 : Power fail Bit 22 : Power fail	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 23 : Power fail Bit 24 : UVD	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 25 : OVD Bit 26 : UCD	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
											Bit 27 : OCD Bit 28 : OPD	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
507 508	-	x				Istwert Spannung Istwert Strom	R R	uint(16) uint(16)	2	_	Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%)	D = DC freigegeben; 1 = REM-SB sperrt DC-Ausgang/-Eingang Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
509 520		X				Istwert Leistung Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes	R R	uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	Leistungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Anzahl
521 522		x				Anzahl von OC-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes	R R	uint(16) uint(16)		1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	Anzahl Anzahl
523 524		x				Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von PF-Alarmen seit Start des Gerätes	R R	uint(16) uint(16)			0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	Anzahl Anzahl
550 553				Х		Überspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle OCP	RW	uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%)	OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
		x		Х		Überleistungsschutzschwelle OPP	RW	uint(16) uint(16)		1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) UVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Worden (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
556 559		X X X		X X		Unterspannungsdetektion UVD						
559 560 561		X X X X		X X X		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD	RW RW	uint(16) uint(16)	2	1	Reg : Einstellbare UVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
559 560 561 562 563		x x x x x x		x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2	1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
559 560 561 562 563 564 565		x x x x x x x x		x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD	RW RW RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2	1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
559 560 561 562 563 564 565 566 566		x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung	RW RW RW RW RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung	RW RW RW RW RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851	X	x x x x x x x x x x x	x x x	x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U	RW RW RW RW RW RW RW RW	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852	X X X	x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OPD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Sign; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851	x x x	x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I	RW RW RW RW RW RW RW RW RW	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle I	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Endsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen	RW R	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wahle U Coils : Wahle I 0x00010x0064 0x00000x0064 0x00000x03E7	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Zuordnung; 0x0003 = Marnung; 0x
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Endsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen	RW R	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/ls(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zum Strom 0x0000 = unendlich Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Endsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen	RW R	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 8-47: Its(I/T) in Hz Bytes 12-15: fe(I/T) in Hz	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0:359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x		Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Endsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen	RW R	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Wahle U Coils : Wähle U 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0664 0x00010x0064	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zum Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0°359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes,
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x	×	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Endsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen	RW R	uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 8-11: fs(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0001 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0001 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0001 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0001 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funk
559 560 5611 5622 563 564 5655 566 567 568 850 851 860 861 900	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x	×	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW	Uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x1064 Dytes 3-7: Ue/le(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V Bytes 2-23: Us/ls(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 0-3: Us/ls(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V Bytes 11: fs(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fließkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fließkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) Fließkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz
559 560 5611 5622 563 564 5655 566 567 568 850 851 860 861 900	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x	×	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW	Uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (1 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0664 0x00010x0067 Bytes 4-7: Ue/le(C) in V Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-31: Sequenzzeit in μs L Bytes 1-3: Us/Is(C) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(C) in V Bytes 1-15: fe(1/T) in Hz	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = stop; 0xFF00 = Start 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) J Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz
559 560 5611 5622 563 564 5655 566 567 568 850 851 860 861 900	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x	×	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW	Uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U 0x00010x0064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 8-11: fs(1T) in Hz Bytes 12-15: fe(1T) in Hz Bytes 12-15: fe(1T) in Hz Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 8-11: fs(1T) in Hz Bytes 1-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 8-11: fs(1T) in Hz Bytes 1-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 8-11: fs(1T) in Hz Bytes 1-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 1-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 1-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 1-15: fe(1T) in Hz Bytes 1-15: fe(1T) in Hz Bytes 1-15: fe(1T) in Hz	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausg
559 560 5611 5622 563 564 5655 566 567 568 850 851 860 861 900	x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x	×	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW R	Uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 3 3 2 3 2 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(CC) in V Bytes 24-31: Sequenzzeit in μs L Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = stop; 0xFF00 = Start 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) J Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator J36000000 (36 Mio.)
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 851 852 860 861 900 9000 9000 9000 9000 9000	x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 J Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 99 Obere Grenze Spannungssoliwert (U-max) Untere Grenze Spannungssoliwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-max)	RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 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 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle U 0x00010x0064 0x00000x064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 1-11: fs(17) in Hz Bytes 12-15: fe(17) in Hz Bytes 12-15: fe(17) in Hz Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 10-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in In Sytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(PC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannungsentor Ganzzahl in IEEE754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEEF754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEE754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEE754-Format: 01000Hz Ganzzahl in IEE754-Format: 01000Hz
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860 861 900 9000 9001 9002 9003 9004	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 Deter Grenze Stromsollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max)	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 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 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs 1. Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = stop; 0xFF00 = Start 0x000 = stop; 0xFF00 = Start 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359* Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) J. Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 01000Hz
559 560 561 561 562 563 564 565 566 850 850 860 900 900 9000 9001 9002 9003 9004	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	\(\times \)	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 J Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max) Obere Grenze Widerstandssollwert (R-max)	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U Ox00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 8-1: Start/Stop in V Bytes 8-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 8-31: Sequenzzeit in µs L Bytes 1-15: fe(1/T) in Hz Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs L Bytes 1-15: fe(1/T) in Hz Bytes 1-15: fe(1	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0359° Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahli
559 560 561 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 82468	X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	↓ ↓ × × ×	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 Dere Grenze Stomsollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-max) Untere Grenze Leistungssollwert (I-max) Untere Grenze Leistungssollwert (I-max) Untere Grenze Leistungssollwert (I-max) Dere Grenze Leistungssollwert (I-max) Dere Grenze Leistungssollwert (I-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Wahle U 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0065 0x10010x0064 0x00010x0064 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x00010x0065 0x000010x0065 0x00010x0065 0x000010x0065 0x00001	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fließkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Fließkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzahl in I
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 800 801 2468	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 Unters Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (P-max) Untere Grenze Widerstandssollwert (P-max) Ethernet: TCP Keep-Alive	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 11: fs(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs I Bytes 14: fs(1/T) in Hz Bytes 15: fs(1/T) in Hz Bytes 15: fs(1/T) in Hz Bytes 16: 19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs I Sytes 10: 19: Winkel in Grad Bytes 10: 19: Winkel in Grad Bytes 10: 19: Winkel in Grad Bytes 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10:	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sion; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format:
559 560 561 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 800 861 9000 9001 10007 10008 10010 10011 10017	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 Deter Grenze Stomsollwert (I-max) Untere Grenze Stomsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Widerstandssollwert (R-max) Deber Grenze Leistungssollwert (R-max) Deber Grenze Widerstandssollwert (R-max) Deber Grenze Widerstandssollwert (R-max) Deter Grenze Widerstandssollwert (R-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: Modbus Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Netzwerkadresse	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 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 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle U 0x00010x0064 0x00000x00E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 13: If (IT) in Hz Bytes 12-15: fe(1T) in Hz Bytes 12-15: fe(1T) in Hz Bytes 12-15: fe(1T) in Hz Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 10-3: Us/Is(CD) in V Bytes 20-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 10-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs Bytes 20-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs Bytes 20-3: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 10-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs Dytes 28-31: Sequenzzeit in µs I Dytes 28-31: Sequenzzeit in µs Dx0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Coils: Mep-Alive ein/aus Coils: MODBUS ein/aus Eitit: DHCP ein/aus Bitt: DHCP lauft Bytes 0 -3: 0255	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OX0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitz zur Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359* Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitz zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359* Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitz zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359* Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitz zum Funktionsgenerator 13600000 (36 Mio.) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860 861 900 9000 9001 9002 9003 9004 9006 10010 10010 10011 10502 10506	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 J Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 99 Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Spannungssollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Widerstandssollwert (R-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: SCPI Ethernet: DHCP-Status Ethernet: DHCP-Status Ethernet: DHCP-Status Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Caleway	RW R	Uint(16) Uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle I 0x00010x0064 0x000010x0064 0x000010x0064 0x000010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs I Bytes 14-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(CC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(CC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs I 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = Siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 010000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 01000
559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 852 852 852 850 9000 9001 10017 10008 10010 10017 10502 10504 10506 10508	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Sequenzzyklen Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 1 Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 1 Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 1 Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 99 Obere Grenze Spannungssollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-max) Potokoll: Modbus Protokoll: Modbus Protokoll: ScPl Ethernet: DHCP Protokoll: Modbus Ethernet: DHCP-Status Ethernet: Hostname Ethernet: Hostname Ethernet: Hostname Ethernet: Hostname Ethernet: Hostname	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare CDD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle U Coils : Wahle I 0x00010x0064 0x00000x064 0x00000x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 8-11: fs(17) in Hz Bytes 12-15: fe(17) in Hz Bytes 12-15: fe(17) in Hz Bytes 12-15: fe(17) in Hz Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 8-31: Sequenzzeit in µs I Bytes 10-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 16-19: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 17: Sequenzzeit in µs Bytes 17: Sequenzzeit in µs Bytes 18-19: Fe(17) in Hz Bytes 19-15: fe(17) in Hz Bytes 10-3: Us/Is(DC) in V Bytes 10-3: Us/Is(DC) in V Bytes 10-3: Us/Is(DC) in V Bytes 10-10: V Bytes 10-1	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = sieh; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Suordnung Funktion zur Spannung 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = sin 0x0000 = aus; 0xFF00 = sin 0x0000 = manuell; 1 = DHCP 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard)
559 560 561 561 562 563 564 565 566 567 568 850 851 852 859 860 861 9000 9001 9002 10007 10008 10010 10011 10017 10502 10504 10506 10508 10565 10565	X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x	Überspannungsdetektion OVD Überspannungsdetektion OVD Überspannungsdetektion OVD Einstellbare VOD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OPD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD Einstellbare OPD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 ↓ ↓ Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 99 Obere Grenze Stromsollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-min) Obere Grenze Leistungssollwert (I-min) Obere Grenze Widerstandssollwert (R-max) Untere TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: ScCPl Ethernet: DHCP Protokoli: ScCPl Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Sateway Ethernet: Domäne	RW R	uint(16) uint(16)	2 2 2 2 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 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare UCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x000010x0064 0x000010x0064 0x000010x0064 0x000010x0064 0x1s-fs(1/T) in Hz Bytes 16-19: Winket in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs L Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 24-27: Ue/Ie(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in μs 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359* Fileßkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) 136000000 (36 Mio.) Spannungswert umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
559 560 561 561 562 563 563 564 850 566 851 850 851 10007 10008 10008 10007 10008 10007 10008 10508 10508 10508 10508 10508 10508	X X X X X X X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X X X X	X	x x x x x x x x	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD Einstellbare UCD Meldung Überstromdetektion UCD Einstellbare OCD Meldung Überstromdetektion OCD Einstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Übersteinstellbare OCD Meldung Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator Arbiträr: Startsequenz Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 J Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1 J Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 99 Obere Grenze Stromsollwert (U-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-min) Obere Grenze Eitsungssollwert (P-max) Untere Grenze Widerstandssollwert (R-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP Protokoli: Modbus Protokoli: Modbus Protokoli: Modbus Protokoli: SCPI Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Bunetzmaske Ethernet: Domäne Ethernet: DonS	RW R	Uint(16)	2 2 2 2 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 1 1 1 1 1 1 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OVD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OCD 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Reg : Einstellbare OPD Coils : Start/Stop Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle U Coils : Wähle I 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x0064 0x00010x03E7 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 4-7: Ue/Ie(AC) in V Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs 1 Bytes 0-3: Us/Is(AC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs 1 Bytes 1-15: fe(1/T) in Hz Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs 1 Dytes 28-31: Sequenzzeit in µs 1 Dytes 10-18: Winkel in Grad Bytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs Dytes 10-19: Winkel in Grad Bytes 10-19: Winkel in Grad Bytes 10-19: Winkel in Grad Cytes 20-23: Us/Is(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs Collos: DODDE5 (0 - 102%) Dx0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OVD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm UCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OCD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm OPD-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = kein; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm 0x0000 = siop; 0xFF00 = Start 0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung Funktion zur Strom 0x0000 = unendlich Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) ↓ Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*10000Hz Ganzzahl in IEEE754-Format: 0*359° Filießkommazahl nach IEEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschnitt zum Funktionsgenerator 136000000 (36 Mio.) ↓ Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 255.255.255.255.0 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) 10.0.0.0 (Standard)