	100	00	Seri	en:	Reg	isterliste für Geräte mit KE-Firmware ab V3.02 (die inst	allierte '	Version I	kann ir	m MEN	IU des Gerätes abgelesen werden)				_
			.s (0x03)	5)	ers (0x10)										
(zep) essa	sse (hex)	0x01)	holding registers	coil (0x05)	ole registe				nlänge in Bytes	ster			<u>.</u>	ex (hex)	(vall) vanilla i
abusadre	dbusadre	d coils ((nd holding	e single	ite multip		riff	Datentyp	enlänge i	ınzahl Register			Profibus Slot	Profinet Index (hex)	
	0x0000 0x0001	Rea	x x	Write Write	W	Bezeichnung Geräteklasse Gerätektyp	Zng			2 1	Daten ASCII	Beispiel/Erläuterung Siehe Programmieranleitung, Abschritt "A" PSBE 10080-1000	1	0 0x0	1100
21 0	0x0015 0x0029 0x003D	9	x x			Gerateryp Hersteller Strasse Hersteller PLZ	R R	cha	ır 40 ır 40	20 20 20 20 20 20	ASCII	F30E 10000-1000	1 1	2 0x0°	1102
81 0 101 0	0x0051 0x0065 0x0079	5	x x x			reasteller PLZ Hersteller Telefonnummer Hersteller Webseite Gerätenenspannung	F F		ır 40 ır 40	20	ASCII ASCII	80	1	5 0x0°	105
123 0 125 0	0x007B 0x007D 0x0083		x x x			Gerätenenstrom Gerätenensleistung Artikelnummer	R R	floa	at 4 at 4	1 2	Fließkommazahl nach IEEE754	30000 30000 30000841	1	8 0x0° 9 0x0° 12 0x01	108
151 0 171 0	0x0097 0x00AB 0x00BF		x x			Seriennummer Benutzertext	RW	cha	ır 40 ır 40	20	ASCII ASCII	1234560001	1	13 0x01 14 0x01 15 0x01	10D 10E
211 0	0x00D3 0x00E7	7	x x			Firmwareversion (KE) Firmwareversion (HM) Firmwareversion (DR)	F	cha cha cha	ır 40		ASCII ASCII ASCII			16 0x0	1110
405 0	0x0192 0x0195	x		x x		Fernsteuerungsmodus DC-Ausgang/Eingang		uint(16) 2	2 1	Coils : Ausgang/Eingang	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein	2	1 0x02 4 0x02	203
408 0 410 0	0x0197 0x0198 0x019A	x	х	x x		Zustand DC-Ausgang/Eingang nach Alarm Power Fail Zustand DC-Ausgang/Eingang nach Einschalten des Gerätes Neustart des Gerätes (Warmstart)	RW RW	uint(16	i) 2	2 1	Coils : Reset	0x0000 = aus; 0xFF00 = Auto-ein 0xFFFF = aus; 0xFFFE = Wiederherstellen 0xFF00 = ausführen	2	30 0x03 6 0x02 8 0x02	1205 1207
416 0	0x019B 0x01A0 0x01A1	x		x x		Alarme guttleren Analogschnittstelle: Referenzspannung (Pin VREF) Analogschnittstelle: REM-SB Pegel	RW RW	uint(16) 2	2 1	Coil : VREF Coil : REM-SB Pegel	0xFF00 = bestätigen 0x0000 = 10V; 0xFF00 = 5V 0x0000 = normal; 0xFF00 = invertiert		9 0x02 14 0x02 36 0x02	20D
425 0	0x01A2 0x01A9 0x01AB	x		x x		Analogschnittstelle: REM-SB Verhalten Zustand DC-Ausgang/Engang nach Verlassen der Fernsteuerung Spannungsreipregeschwindigkeit	RW RW) 2	2 1 2 1	Coil : REM-SB Verhalten Coil : Zustand	0x0000 = DC aus; 0xFF00 = DC auto 0x0000 = aus; 0xFF00 = unverändert 0x0000 = Normal (Standard);	2	37 0x02 42 0x02 60 0x023	1229
	x01AC		x	1	:	SEM F47	RW	uint(16	6) 2	2 1		0x0001 = Langsam; 0x0002 = Schnell; 0x0000 = aus;	2	61 0x023	3C
432 0 440 0	0x01B0		х	x		Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen Analogschnittstelle: Pin 14 Konfiguration	RW	uint(16		2 1	Alarme 1	0x0001 = ein; 0xFF00 = Zurücksetzen auslösen 0x0000 = OVP (Standard);		43 0x02 44 0x02	
												0x0001 = OCP; 0x0002 = OPP; 0x0003 = OVP + OCP; 0x0004 = OVP + OPP;			
141 0	0x01B9		х	1	:	Analogschnittstelle: Pin 6 Konfiguration	RW	uint(16	i) 2	2 1	Alarme 2	0x0005 = OCP + OPP; 0x0006 = OVP + OCP + OPP; 0x0000 = OT + PF (Standard);	2	45 0x02	22C
142 0)x01BA		x	1	:	Analogschnittstelle: Pin 15 Konfiguration	RW	uint(16	i) 2	2 1		0x0001 = OT; 0x0002 = PF; 0x0000 = CV;	2	46 0x02	22D
443 0:	lx01BB		х	3		Analogschnittstelle: Pins 9 und 10 Konfiguration	RW	uint(16	6) 2	2 1		0x0001 = Status DC-Ausgang 0x0000 = Standard (VMON an Pin 9 und CMON an Pin 10, Pin 10 zeigt den Strom von Quelle oder Senke); 0x0001 = Pin 10 (CMON) zeigt nur Strom Senke (EL);	2	50 0x02	231
												0x0002 = Pin 10 (CMON) zeigit nur Strom Quelle (PS); 0x0003 = Strom Modus A [Strom Quelle (PS) an Pin 9 und Strom Senke (EL) an Pin 10, voller Bereich];			
												0x0004 = Strom Modus B (Strom Quelle (PS) an Pin 10 und Strom Senke (EL) an Pin 9, voller Bereich); 0x0005 = Pin 10 (CMON) zeigt EL/PS Strom (010 V ≡-100%0100%, halber Bereich je Wert);			
	0x01F2	2	x x	1		Senke-Betrieb: Sollwert Leistung Senke-Betrieb: Sollwert Strom	RW					Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		21 0x02 20 0x02	
01 0	0x01F4 0x01F5 0x01F6	5	x x	1		Sollwert Spannung Quelle-Betrieb: Sollwert Strom Quelle-Betrieb: Sollwert Leistung	RW RW	uint(16) 2	2 1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)	2	23 0x02 24 0x02 25 0x02	217
	0x01F9		х	ľ		Geratestatus	F	uint(32			Bit 0-4 : Bedienort	0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x05 = Profibus; 0x06 = Ethernet; 0x08 = Master/Slave; 0x09 = RS232; 0x10 = CANopen; 0x12 = Modbus TCP 1P; 0x13 = Profinet 1P;		27 0x02	
												0x14 = Ethernet 1P; 0x15 = Ethernet 2P; 0x16 = Modbus TCP 2P; 0x17 = Profinet 2P; 0x18 = GPIB; 0x19 = CAN; 0x1A = EtherCAT; 0x1C = frei (durch Kommunikations-Timeout (CTO) verursacht)			
										li	Bit 7 : Zustand DC-Ausgang	0 = Slave; 1 = Master 0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP			
											Bit 11 : Fernsteuerung	00 = CV; 01 = CK; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = aktiv 0 = Quelle; 1 = Senke 0 = aus; 1 = aktiv			
											Bit 15 : Alarme Bit 16 : OVP	0 = keiner; 1 = Alarm aktiv 0 = kein; 1 = aktiv			
											Bit 18 : OPP Bit 19 : OT	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv			
											Bit 29 : MSS Bit 30 : REM-SB	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = DC freigegeben; 1 = REM-SB sperrt DC-Ausgang			
	x01FB		x x			Istwert Spannung Istwert Strom	R			2 1	0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%)	0 = Quelle-Betrieb; 1 = Senke-Betrieb Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		28 0x02 29 0x02	
	x01FD 0x01FF		x			lstwert Leistung Gerätestatus 2	R	uint(16 uint(32		2 1 4 2	0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) Bit 1 : SF-Alarm	Leistungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0 = kein; 1 = aktiv 0 = keine: 1 = aktiv		30 0x02 19 0x02	
20 0	0x0208	el .	x			Parable of CV (Newson and State Are Confiden	- F	uint(16	i) 2			0 = kein; 1 = aktiv	3	20 0x03	312
1 0	0x0209 0x020A		x			Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OC-Alarmen seit Start des Gerätes (Quelle-Betrieb) Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes (Quelle-Betrieb)	R	uint(16 uint(16	i) 2 i) 2	2 1 2 1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF		3	21 0x03 22 0x03	313 314
4 0	0x020B 0x020C 0x020D		x x			Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von PF-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OC-Alarmen seit Start des Gerätes (Senke-Betrieb)	F F) 2	2 1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF		3	23 0x03 24 0x03 25 0x03	316
	0x020E 0x020F		x			Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes (Senke-Betrieb) Änzahl von SF-Alarmen seit Start des Gerätes	R	uint(16			0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF			26 0x03 27 0x03	
i3 0	0x0226 0x0229 0x022C	9	x x	1		Überspannungsschutzschweile (OVP) Quelle-Betribt: Überstromschutzschweile OCP Quelle-Betribt: Übersitsungsschutzschweile OPP	RW RW	uint(16	i) 2	2 1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%)	OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)	3 3	0 0x02 3 0x03 6 0x03	301
69 C	0x0239 0x023A 0x0241		x x	1	:	Senke-Betrieb: Überstromschutzschwelle OCP Senke-Betrieb: Überleistungsschutzschwelle OPP Zustand DC-Ausgang/Eingang nach OT Alarm	RW RW	uint(16 uint(16	i) 2 i) 2	2 1 2 1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%)	OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = aus; 0x0001 = wiederherstellen (default)	3	4 0x03 7 0x03 37 0x03	1302 1305
0 0	0x028A	_		х		Master-Slave: Link-Modus MS-Bus	RW	uint(16	i) 2	2 1	Coil: Modus	0x0000 = Slave; 0xFF00 = Master	4	0 0x03	3FD
54 0	0x028D 0x028E 0x028F	x		x x		Master-Slave: Aktivieren Master-Slave: Intialisieren Master-Slave: Zustand	RW W) 2	2 1	Coil: MS Init starten Reg: MS Status	0x0000 = aus; 0x00FF = ein 0xFF00 = Starte Initialisierung 0x0000 = Nicht initialisiert; 0x0001 = Initialisierung läuft; 0x0003 = Setze	4	3 0x04 4 0x04 5 0x04	1401
												Standard; 0x0004 = Setze Interface; 0x0005 = Zuordnung; 0xFFFC = gestört; 0xFFFD = Modelle unterschiedlich, hittallisierung nicht OK; 0xFFFE = Fehler; 0xFFFF = hittallisierung OK; 0xFFFB = Terminierung nicht OK			
58 C	0x0290 0x0292	2	x x			Master-Slave: Gesamtspannung in V Master-Slave: Gesamtstrom in A	R	floa	at 4	4 2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	80 5000	4	6 0x04 7 0x04	404
62 0 66 0	0x0294 0x0296 0x029A	5	x x			Master-Slave: GesamBieistung in W Master-Slave: Anzahl initialisierter Slaves Master-Slave: Busabschluss	RW	uint(16) 2	2 1	Fließkommazahl nach IEEE754 Coil : Abschluß	150000 163 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein		9 0x04 10 0x04	1406 1407
)7 C	0x029B 0x2717	x		х		Master-Slave: Bus-Blas Ethernet: TCP-Keep-alive-Timeout	RW	uint(16) 2	2 1	Coil: Keep-alive ein/aus	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein	4	11 0x04	408
10 0 11 0	0x2718 0x271A 0x271B 0x271C	x		x x		Ethernel/Profinet/Modbus TCP: DHCP Protokolf: Modbus Protokolf: Modbus Protokolf: SCPI	RW	uint(16 uint(16 uint(16 uint(16	i) 2	2 1	Coil: MODBUS ein/aus Coil: SCPI ein/aus	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein			
3 0	0x271D 0x2724			x		Schnittstellenmodul neu starten Einhaltung der Modbus Spezifikation AnyBus-Modul: Typ	RW) 2		Coil: Modus	0xFF00 = Neustart auslösen 0x0000 = Limitiert (Standard); 0xFF00 = Voll 0x0005 = Profibus 0x0009 = RS232			=
												0x0010 = CANopen 0x0011 = Devicenet 0x0012 = Modbus-TCP 1P			
												0x0013 = Profinet 1P 0x0014 = Ethernet 1P 0x0015 = Ethernet 2P			
												0x0016 = Modbus-TCP 2P 0x0017 = Profinet 2P 0x0019 = CAN 0x0019 = EtherCAT			
11 C	0x2725 0x2739	5	x x			AnyBus-Modul: Bezeichnung AnyBus-Modul: Versionsnummer	R) 4		ASCII	0x00FF = kein Modul gesteckt bzw. unbekannt "Profibus DPV1" 01020100 ==> 1.210			=
1 0	0x273B 0x280B 0x280C		x x	1		AryBus-Modul: Seriennummer Profibus: Ident number ProfibusiCaNopen: Knoten-Addresse	RW	uint(16 uint(16	i) 2	2 1		0xA001 Profibus: 0-125 ; CANopen: 0-127	8	0 0x07 1 0x07	7FA
9 0	0x280D 0x281D 0x2828	3	x x		х	Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbarer "Function lag" Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbarer "Location lag" Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbares Installation-Datum	RW RW	cha	ır 22	2 16 2 11 0 20		"Test" "Test" "13.01.2012 09:59:00"	8	2 0x07 3 0x07 4 0x07	7FC
0	0x283C 0x2872 0x2906		x x		x	Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbare Beschreibung Profinet: Benutzerdefinierbarer "Station name" Ethernet/Modbus TCP: Netzwerkadresse	RW RW	uint(8	r 200	100	Bytes 0-3: 0255	"www.webpage.de" "Test" 192.168.0.2 (Standard)	8	5 0x07 6 0x07	
0	0x2908 0x290A 0x290C		x x	1	x	Ethernet/Modbus TCP: Subnetzmaske Ethernet/Modbus TCP: Gateway Ethernet/Profinet/Modbus TCP: Hostname	RW RW	uint(8	1) 4	4 2 4 2		255.255.255.0 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) "Client" (Standard)	Ħ	F	_
0	0x2927 0x2942 0x2944		x x		x	Ethernet/Modbus TCP: Domäne Ethernet/Modbus TCP: Domäne Ethernet/Modbus TCP: DNS 1 Ethernet/Modbus TCP: DNS 2	RW RW	cha uint(8 uint(8	ir 54	4 27 4 2	ASCII Bytes 0-3: 0255	Cierin (Standard) 0.0.0 (Standard) 0.0.0 (Standard) 0.0.0 (Standard)			_
0	0x2946 0x2947 0x294A		x	3		Emerienwoodus CP: UNS 2 RS232/USB: Verbindungs-Timeout in Millisekunden Ethernel/Profinet/Modbus TCP: MAC Ethernel/Modbus TCP: Diertragungsgeschwindigkeit Port 1 (1- und 2-Port-Modul)	RW RW		i) 2 i) 6	2 1		00.00.0 (standard) Standard: 5ms 00:50-C2-C3:12:34 bzw. 00-50-C2-C3-12-34 0x0000 = Auto;			_
0	94A		x	1			RW	unit(16	1	1		0x0001 = 10Mbit half duplex; 0x0002 = 10Mbit full duplex; 0x0003 = 100Mbit half duplex;			
0)x294B		х	1		Ethernet/Modbus TCP: Übertragungsgeschwindigkeit Port 2 (2-Port-Modul)	RW	uint(16	6) 2	2 1	Übertragungsgeschwindigkeit	0x0004 = 100Mbit full duplex 0x0000 = Auto; 0x0001 = 10Mbit half duplex;	\parallel		_
												0x0002 = 10Mbit full duplex; 0x0003 = 100Mbit half duplex; 0x0004 = 100Mbit full duplex			
0	0x294C 0x294D x29CC		x x	1		Ethernet (außer ModBus TCP): Portnummer Ethernet: TCP-Socket-Timeout (in Sekunden) RS232/CANopen/CAN: Baudrate	RW RW	uint(16) 2		0.65535 5.65535 Baudrate	5025 (Standard), außer Port 80 0 = Timeout deaktiviert; 5 = 5 s (Standard)	H	+	
												CAN CANopen RS232 0x00: 10kbps 10kbps 2400 Bd 0x01: 20kbps 20kbps 4800 Bd 0x02: 50kbps 50kbps 9600 Bd			
												0x03: 100kbps 100kbps 19200 Bd 0x04: 125kbps 125kbps 38400 Bd 0x05: 250kbps 250kbps 57600 Bd			
	_											0x06: 500kbps 500kbps 115200 Bd 0x07: 1Mbps 800kbps 0x08: - 1Mbps - 0x09: - Autobaud -			
0:	x29CD x29CE 0x29D0		_	x	x	CAN: ID - Format CAN: Terminierung CAN: Basis-ID	RW RW) 2		Coil: Busterminierung 0x00000x07FF oder	0x0000 = Base (11 Bit); 0xFF00 = Extended (29 Bit) 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein Standard: 0x000	Ħ	F	_
0)x29D2		x	j	x	CAN: Broadcast-ID	RW	uint(32	2) 4		0x00000x1FFFFFFF 0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF	Standard: 0x7FF			_
0)x29D5)x29D6	x	х	х	х	CAN: Datenlänge CAN: Zyklisch Lesen: Basis-ID	RW	uint(32) 4	1 2	Coif: Datenlänge 0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF	0x0000 = Auto; 0xFF00 = Immer 8 Bytes Standard: 0x100	H	F	_
0:)x29D8		x	1	_	CAN: Zyklisch Senden: Basis-ID CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Status	RW				0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF 205000; 0 == aus	Standard: 0x200 Standard: aus		Ē	_
0)	x29DB x29DC x29DD		x x	1		CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Sollwerte (U, I, P, R) CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einstellgrenzen 2 (P, R) CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einstellgrenzen 1 (U, I)	RW RW	uint(16) 2	2 1 2 1	205000; 0 == aus	Standard: aus Standard: aus Standard: aus			_
0	x29DE)x29E1)x29E2		x x	1		CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Istwert U, I, P CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Sollwerte (I, P, R) (PSB/PSBE Geräte: Senke-Betrieb) CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einstellgrenzen 3 (I, P, R) (PSB/PSBE Geräte: Senke-Betrieb)	RW RW	uint(16 uint(16	i) 2	2 1	205000; 0 == aus	Standard: aus Standard: aus Standard: aus		\blacksquare	_
	0x2A44		x	ľ		Interne Ethernetschnittstelle: Status	F	uint(16	i) 2	2 1	Bits 0-5: - Bit 6: Keep-Alive	0 = inaktiv; 1 = aktiv 0 = inaktiv; 1 = aktiv 0 = DCHP deaktiviert: 1 = DCHP aktiviert	Ħ	F	_
	0x2A45	i x		x		Interne Ethermetschnittstelle: TCP-Keec-alive-Timeout	RW	uint(16	i) 2		Bit 8: DHCP 2	0 = DCHP deaktiviert; 1 = DCHP aktiviert 0 = DHCP läuft nicht, IP wurde nicht vergeben; 1 = DHCP läuft, IP wurde vergeben 0x0000 = aus: 0xFF00 = ein			_
0	0x2A46 0x2A47	5 x	x	x	x	Interne Ethernetschnittstelle: DHCP Interne Ethernetschnittstelle: Netzwerkadresse (IP)	RW	uint(16	i) 2 i) 4	2 1	Coil: DHCP ein/aus Bytes 0-3: 0255	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 192.168.0.2 (Standard)	Ħ	E	_
0:	0x2A49 0x2A4B 0x2A4D	E	x x	╛	x	Interne Ethernetschnittstelle: Subnetzmaske Interne Ethernetschnittstelle: Gateway Interne Ethernetschnittstelle: Hostname	RW RW	uint(8	i) 4 ir 54	4 27	Bytes 0-3: 0255 Bytes 0-3: 0255 ASCII	255.255.255.0 (Standard) 192.168.0.1 (Standard) "Client" (Standard)	Ħ	Ė	_
3 0	0x2A68 0x2A83 0x2A85	3	x x	1	x	Interne Ethernetschnittstelle: Domäne Interne Ethernetschnittstelle: DNS Interne Ethernetschnittstelle: MAC	RW RW	cha uint(8 uint(8	r 54	4 27 4 2	ASCII Bytes 0-3: 0255	"Workgroup" (Standard) 0.0.0.0 (Standard) 00:50:C2:C3:12:34 bzw. 00:50-C2-C3-12-34			_
0	0x2A88 0x2A89)	x x	3	:	Interne Ethernetschnittstelle: Portnummer Interne Ethernetschnittstelle: TCP-Socket-Timeout (in Sekunden)	RW	uint(16) 2	2 1	065535	5025 (Standard), außer Port 80 Standard: 5			_
0	0x5208	3	х			Betriebsstundenzähler: Gesamtzeit	R	uint(16	6	3		Wort 0 = Tage (0-65535) Wort 1 = Stunden (0-23) Wort 2 = Minuten (0-59)	2	53 0x023	34
3 0)x520B		х	t		Betriebsstundenzähler: Zeit DC eingeschaltet	FI	uint(16			DDDDD:HH:MM	Wort 0 = Tage (0-65535) Wort 1 = Stunden (0-23) Wort 2 = Minuten (0-59)		54 0x023	
			х	T		Betriebsstundenzähler: Zeit DC ausgeschaltet	F	uint(16				Wort 0 = Tage (0-65535) Wort 1 = Stunden (0-23) Wort 2 = Minuten (0-59)		55 0x023	
)x520E		_ '		$\overline{}$	Betriebsstundenzähler: Energie in kWh (bei PSB/PSBE: Quelle-Betrieb		floa	at 4	1 2	Fließkommazahl nach IEEE754	· ·	2	56 0x023	37
09 C	0x5211 0x5213 0x5215	3	x x			Betriebsstundenzähler: Kapazität in Ah (bei PSB/PSBE: Quelle-Betrieb Betriebsstundenzähler: Zie Energie in kWh (nur PSB/PSBE, für Senke-Betrieb)	R	floa		1 2	Fließkommazahl nach IEEE755 Fließkommazahl nach IEEE756			57 0x023 58 0x023	38