EL 3	00	0 E	3 R	egis	sterliste für Geräte mit KE-Firmware a	ıb V	/2.01	(die	inst	allierte Version kann im MENU des Ge	erätes im Punkt INFO HW, SW abgelesen werden)
		(0×03)	í	06)							
sse	(x01)	g registers	coil (0x05)	register (Ux le registers				n Bytes	ster		
Modbusadres	d coils (0	d holding	single	single		#	Datentyp	Datenlänge in Bytes	ahl Register		
0 0	Read	x Read	_	x	Bezeichnung Geräteklasse	Zugriff	uint(16)	2			Beispiel 55 = EL 3000 B Serie
21 41 61		X X X		x x x	Gerätetyp Hersteller Hersteller Strasse Hersteller PLZ	R R R	char char char char	40 40	20	ASCII ASCII ASCII ASCII	EL 3500-10 B
81 101 121		X X X		x x	Hersteller Telefonnummer Hersteller Webseite Gerätenennspannung	R R R	char char float	40	20	ASCII ASCII Fließkommazahl nach IEEE754	500
123 125 131		x x x		x x x	Gerätenennstrom Gerätenennleistung Artikelnummer	R R R	float float char		20	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754 ASCII	10 400 35320207
151 171 191		x x		X X X	Seriennummer Benutzertext Firmwareversion (KE)	R RW R	char char char	40 40	20	ASCII ASCII	1234567890 V2.01
211 231 402 405	x	X	x x	X	Firmwareversion (HMI) Firmwareversion (DR) Fernsteuerungsmodus DC-Eingang	R R RW RW	char char uint(16) uint(16)	40 40 2	20	ASCII ASCII Coils : Fernsteuerung Coils : Leistungsstufe	V2.01 V1.0.7 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = aktivieren
407 408 409	X	X X	х	x x	Zustand DC-Eingang nach Alarm Power Fail Zustand DC-Eingang nach Einschalten des Gerätes Betriebsart (UIP/UIR)	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	Coils : Auto-On Coils : Power-On Coils : Betriebsart	0x0000 = aus; 0xFF00 = Auto-ein 0xFFFF = aus; 0xFF00 = Widenherstellen 0x0000 = UIP; 0xFF00 = UIR
410 411 416	x x		x x		Neustart des Gerätes (Warmstart) Alarme quittieren Analogschnittstelle: Referenzspannung (Pin VREF)	W W RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	Coils : Neustart Coils : Alarme Coils : VREF	0xFF00 = ausführen 0xFF00 = bestätigen 0x0000 = 10V; 0xFF00 = 5V
417 418 422	x x x		x x x		Analogschnittstelle: REM-SB Pegel Analogschnittstelle: REM-SB Verhalten Einstellung Spannungsreglergeschwindigkeit	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	Coils : REM-SB Pegel Coils : REM-SB Verhalten Coils : Reglergeschwindigkeit	0x0000 = normal; 0xFF00 = invertiert 0x0000 = DC aus; 0xFF00 = DC auto 0x0000 = langsam; 0xFF00 = schnell
500 501 502	х	x		X X	DC-Eingang nach Verlassen der Fernsteuerung Sollwert Spannung Sollwert Strom	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)		1	Coils : Zustand 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0000 = aus (Standard); 0xFF00 = unverändert Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
503		X		x	Sollwert Leistung Sollwert Widerstand	RW	uint(16)			variabel - 0xD0E5 (x - 102%)	Widerstandswert (der minimale Wert variiert von Modell zu Modell und kann den techn. Daten im Handbuch entnommen und dann umgerechnet werden)
505		x			Gerätestatus	R	uint(32)	4	. 2	Bit 0-4 : Bedienort Bit 7 : DC-Eingang	0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x02 = fern; 0x03 = USB; 0x04 = analog; 0x06 = Ethernet 0 = aus; 1 = ein
										Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung Bit 14 : Fernfühlung Bit 15 : Alarme	00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = ein 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Alarm aktiv
										Bit 16 : OVP Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv
										Bit 19 : OT Bit 21 : Power fail Bit 30 : REM-SB	0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = kein; 1 = aktiv 0 = DC freigegeben; 1 = REM-SB sperrt DC-Ausgang/-Eingang
507 508 509		x x		x	Istwert Spannung Istwert Strom Istwert Leistung	R R R	uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%)	Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
520 521 522		x x	#		Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OC-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von OP-Alarmen seit Start des Gerätes	R R R	uint(16) uint(16) uint(16)	2 2	1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	Anzahl Anzahl Anzahl
523 524 550 553		X X X	#	x x	Anzahl von OT-Alarmen seit Start des Gerätes Anzahl von PF-Alarmen seit Start des Gerätes Überspannungsschutzschwelle (OVP) Überstromschutzschwelle OCP	R R RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)		1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%)	Anzahl Anzahl OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) OCP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
556 850 851	X X	X	x x	X	Überleistungsschutzschwelle OPP Funktionsgenerator: Start/Stop Funktionsgenerator: Wähle U	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2 2	1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) Coils : Start/Stop Coils : Wähle U	OPP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = aus; 0xFF00 = FG aktivieren für Spannunç
852 854 900	x	х	_	х	Funktionsgenerator: Wähle I Funktionsgenerator: Übernehme neue Werte zur Laufzeit Funktionsgenerator: statischer Pegel 1	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2	1	Coils: Wähle I Coils: Übernehmen 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	0x0000 = aus; 0xFF00 = FG aktivieren für Strom 0x0000 = nichts tun; 0xFF00 = Übernehmen für nächsten Durchlauf 0x6666 = 50%
901		x		x	Funktionsgenerator: statischer Pegel 2 Funktionsgenerator: t1 (Anstiegszeit P1->P2)	RW	uint(16) float	4		0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) Fließkommazahl nach IEEE754 Wert: 3µs-6.000.000.000µs Auflösung: 3µs	0x6666 = 50% 3000 = 3000ps Regel: (t1 + t2 + t3 + t4) <= 100 min.
904		x		х	Funktionsgenerator: t2 (Haltezeit Pegel 2)		float	4		Fließkommazahl nach IEEE754 Wert: 3µs-6.000.000.000µs Auflösung: 3µs	3000 = 3000μs Regel: (t1 + t2 + t3 + t4) <= 100 min.
906		x		x	Funktionsgenerator: 13 (Abfallzeit P2->P1) Funktionsgenerator: 14 (Haltezeit Pegel 1)		float	4		Fließkommazahl nach IEEE754 Wert: 3µs-6.000.000.000µs Auflösung: 3µs Fließkommazahl nach IEEE754	3000 = 3000μs Regel: (t1 + t2 + t3 + t4) <= 100 min. 3000 = 3000μs
9000		х		х	Obere Grenze Spannungssollwert (U-max)	RW	uint(16)	2	1	Wert: 3µs-6.000.000.000µs Auflösung: 3µs 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Regel: (t1 + t2 + t3 + t4) <= 100 min. Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
9001 9002 9003		X X		x x x	Untere Grenze Spannungssollwert (U-min) Obere Grenze Stromsollwert (I-max) Untere Grenze Stromsollwert (I-min)	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)		1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
9004 9006 10007 10008	x	X	x x	X	Obere Grenze Leistungssollwert (P-max) Obere Grenze Widerstandssollwert (R-max) Ethernet: TCP Keep-Alive Ethernet: DHCP	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2	1	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Coils: Keep-Alive ein/aus Coils: DHCP ein/aus	Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein
10010 10011 10017	x	x	x		Protokoll: Modbus Protokoll: SCPI Ethernet: DHCP-Status	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2 2	1	Coils: MODBUS ein/aus Coils: SCPI ein/aus Bit0: DHCP läuft	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0 = manuell; 1 = DHCP
10502 10504 10506		x x x		x x x	Ethernet: Netzwerkadresse Ethernet: Subnetzmaske Ethernet: Gateway	RW RW	uint(8) uint(8) uint(8)	4	. 2	Bytes 0 - 3: 0255 Bytes 0 - 3: 0255 Bytes 0 - 3: 0255	192.168.0.2 (Standard) 255.255.255.0 (Standard) 192.168.0.1 (Standard)
10508 10535 10562		x x		X X	Ethernet: Hostname Ethernet: Domäne Ethernet: DNS	RW RW	char char uint(8)	54 4	27	ASCII ASCII Bytes 0 - 3: 0255	"Client" (Standard) "Workgroup" (Standard) 0.0.0.0 (Standard)
10566 10567 10572		x x x		x x	USB: Verbindungs-Timeout (in Millisekunden) Ethernet: MAC Ethernet: Portnummer Ethernet: TCP-Socket-Timeout (in Sekunden)	RW R RW RW	uint(16) uint(8) uint(16)	6	1	565535 Bytes 0 - 5: 0255 065535 (außer 80)	Standard: 5 ms 00:50:C2:C3:12:34 bzw. 00:50-C2-C3-12-34 5025 (Standard) Standard: 5 s
10573 11000 11001 11002		X X X		X X X	MPP-Tracking: Uoc (Setup) MPP-Tracking: Isc (Setup)	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2	1	565535 04 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Statiluard. 3 S O (Standard), 1 (MPP1), 2 (MPP2), 3 (MPP3), 4 (MPP4) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11003 11004 11005 11006		X X X		X X X	MPP-Tracking: Umpp (Setup) MPP-Tracking: Impp (Setup) MPP-Tracking: Pmpp (Setup) MPP-Tracking: OeltaP (Setup)	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0W - Gerätenennleistung	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11007 11008 11009		X X			MPP-Tracking: Umpp (Ergebnis in MPP1/2/4) MPP-Tracking: Impp (Ergebnis in MPP1/2/4) MPP-Tracking: Pmpp (Ergebnis in MPP1/2/4)	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	2 2	1	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11010 11011 11012 11013	X X		X		MPP-Tracking: Start/Stopp MPP-Tracking: Fertig (Funktionstatus für MPP1/2/4) MPP-Tracking: Fehler während der Funktion MPP-Tracking: Intervall (Setup)	RW R R	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	2 2 2	1	Coils: Start/Stop Coils: Status Coils: Fehler 0x0005 – 0xEA60	0x0000 = stoppen; 0xFF00 = starten 0x0000 = läuft; 0xFF00 = fertig 0x0000 = kein Fehler; 0xFF00 = Fehler Regel- und Meß-Intervall in Millisekunden (5 ms - 60000 ms) für das
11014		x		x	MPP4 : Start	RW	uint(16)	2	1	0x0001 - 0x0064	Tracking in allen Modi Anfangsspannungswert aus 1-100 (bezogen auf Register 11100-11199) für MPP-Trackingmodus 4
11015 11016 11100		x x		x x	MPP4 : Ende MPP4 : Wiederholungen MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Spannungswerte 1-20		uint(16) uint(16) uint(16)	40	20	0x0001 - 0x0064 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Endspannungswert aus 1-100 (bezogen auf Register 11100-11199) für MPP-Trackingmodus 4 0x0000 = keine Wiederholungen Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11120		x		x	MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Spannungswerte 21-40 MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Spannungswerte 41-60	RW	uint(16)	40	20	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11160		x		x	MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Spannungswerte 61-80 MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Spannungswerte 81-100		uint(16) uint(16)			0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11200		Х		X	MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 1-10 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert Stromwert Leistungswert
11230		х	1		MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 11-20 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	(Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert Stromwert
11260		х	1	-	MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 21-30 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert Stromwert
11290		х	-	-	MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 31-40 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert Stromwert
11320		х			MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 41-50 (10x	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert
11350		х			Umon, Imon, Pmon) MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 51-60 (10x		uint(16)			0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Stromwert Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert
		х			Umon, Imon, Pmon)					0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Stromwert Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11380		x			MPP-Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 61-70 (10x Umon, Imon, Pmon)					0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert Stromwert Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11410					MPP Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 71-80 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert Stromwert Leistungswert (/Umrechnung siehe Programmieranleitung)
11440		٨			MPP Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 81-90 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	Spannungswert Stromwert Leistungswert
11470		х	1		MPP Tracking: Benutzerkurve (MPP4 Modus) Ergebnisse 91-100 (10x Umon, Imon, Pmon)	R	uint(16)	60	30	0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%)	(Umrechnung siehe Programmieranleitung) Spannungswert Stromwert Leistungswert
11500 11502		X X	$\frac{1}{2}$	X X	Batterietest (statisch): Max. Strom Batterietest (statisch): Max. Leistung	RW	float	4	. 2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	(Umrechnung siehe Programmieranleitung) 0 - Nennstrom 0 - Nennleistung
11504 11506 11508 11510	Ħ	X X X	#		Batterietest (statisch): Max. Widerstand Batterietest (statisch): Entlade-Spannung Batterietest (statisch): Max. zu entnehmende Kapazität Batterietest (statisch): Max. Testzeit	RW RW	float float float uint(32)	4 4 4	2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754 0x00000000 - 0x000A0000 (0 - 10 h)	Min max. Widerstand, 0 = AUS 0 - Nennspannung 0 - 99999.99 0x00010203 = 01:02:03 als HH:MM:SS, entspricht [00][SEK][MIN][STD]
11512		х		x	Batterietest (statisch): Aktion bei Erreichen der max. Entlade-Kapazitäl	RW	uint(16)	2	1	Batterie-Statisch: Handlung bei erreichen von Entlande-Kapazität	0x0000 = Nichts tun (default) 0x0001 = Melden 0x0002 = Test beenden
11513		x x	_	x x	Batterietest (statisch): Aktion bei Erreichen der max. Entlade-Zeit Batterietest (dynamisch): Strompegel 1	RW	uint(16) float	4	. 2	0x0000 - 0x0002 Fließkommazahl nach IEEE754	0x0000 = Nichts tun (default) 0x0001 = Melden 0x0002 = Test beenden 0 - Nennstrom
11516 11518		x	1	x	Batterietest (dynamisch): Strompegel 2 Batterietest (dynamisch): Zeit von Stromlevel 1	RW RW	float float	4	2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	0 - Nennstrom 1-5999 s Regel: (t1 + t2) <= 6000s
11520 11522 11524		x x x	#	x x x	Batterietest (dynamisch): Zeit von Stromlevel 2 Batterietest (dynamisch): Max. Leistung Batterietest (dynamisch): Entlade-Spannung	RW	float float float	4 4	. 2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	1-5999 s Regel: (t1 + t2) <= 6000s 0 - Nennleistung 0 - Nennspannung
11526 11528 11530		X X	7	X X	Batterietest (dynamisch): Max. zu entnehmende Kapazität Batterietest (dynamisch): Max. Testzeit Batterietest (dynamisch): Aktion bei Erreichen der max. Entlade-	RW RW	float uint(32) uint(16)	4	. 2	Fileßkommazahl nach IEEE754 0x00000000 - 0x000A0000 (0 - 10 h) 0x0000 - 0x0002	0 - 99999.99 0x00010203 = 01:02:03 als HH:MM:SS, entspricht [00][SEK][MIN][STD] 0x0000 = Nichts tun (default)
11531		х		x	Kapazität Batterietest (dynamisch): Aktion bei Erreichen der max. Entlade-Zeit	RW	uint(16)	2	! 1	0x0000 - 0x0002	0x0001 1= Melden 0x0002 = Test beenden 0x00000 = Nichts tun (default) 0x0001 = Melden
11532 11533 11534	X X		х	+	Batterietest: Start/Stop Batterietest: Status Batterietest:Fehlerstatus	RW R R	uint(16) uint(16) uint(16)	2	1	Coils: Start/Stop Coils: Teststatus Coils: Fehlerstatus	0x0002 = Test beenden 0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = Läuft oder nicht gestartet; 0x00FF = Test abgeschlossen 0x000 = Kein Fehler; 0x00FF = Fehler
11535 11536	٨	x	#	х	Batterietest: Moduswahl Batterietest: Entnommene Kapazität in Ah	RW R	uint(16) float	4	. 2	0x0000 - 0x0002 XXXXX.XX Ah	0x0000 = Batterietestmodus aus (Standard); 0x0001 = Statischer Modus; 0x0002 = Dynamischer Modus XXXXX.XX Ah
11538 11540		x			Batterietest: Entnommene Energie in Wh Batterietest: Zeit am Ende des Tests	R	float uint(16)	8		XXXXX.XX Wh HH:MM:SS:MS	XXXXX.XX Wh Wort 0 = Stunden (0-10) Wort 1 = Minuten (0-59) Wort 2 = Sekunden (0-59)
<u> </u>					<u> </u>		1				Wort 2 = Sekunden (0-99) Wort 3 = Millisekunden (0-999)