

Menüpunkt	Beschreibung	Parameter min	Parameter max	Einstellung
00	Menü verlassen			ESC
01	Priorität der den AC-Ausgang versorgenden Quellen	Solar zuerst SOL	Die PV-Energie wird als erstes die Last versorgen. Falls diese nicht ausreicht, wird Energie aus der Batterie zu gespeist. Netzstrom wird nur eingesetzt wenn einer der folgenden Zustände zutrifft: - PV-Energie steht nicht zur Verfügung - Batteriespannung erreicht den "low-level" oder den im Programmpunkt 12 eingestellten Wert.	SbU
		Netzstrom zuerst (Standard) UTI	Der AC-Ausgang wird zuerst vom Netzstrom versorgt. Solar und Batterie versorgen den AC-Ausgang nur, wenn kein Netzstrom zur Verfügung steht.	
		SBU-Einstellung SbU	Die PV-Energie wird als erstes die Last versorgen. Falls diese nicht ausreicht, wird Energie aus der Batterie zugespeist. Netzstrom wird nur eingesetzt wenn einer der folgenden Zustände zutrifft: Batteriespannung erreicht den "low-level" oder den im Programmpunkt 12 eingestellten Wert.	
02	Maximaler Ladestrom: Einstellung des maximalen Ladestroms. (Max. Ladstrom = AC- Ladestrom + PV- Ladestrom)	10	110	50
03	AC- Eingangsspannungsbereich	Appliances (Standard) APL	Zulässiger AC- Eingangsspannungsbereich: 90-280Vac	UPS
		UPS (USV) UPS	Zulässiger AC- Eingangsspannungsbereich: 170-280Vac	
04	Energiesparmodus	Deaktiviert (Standard) SdS	Falls deaktiviert, hat dies keinen Einfluss auf den Schaltzustand des AC-Ausgangs, egal wie hoch die angeschlossene Last ist.	SdS
		Aktiviert SEN	Falls aktiviert, wird der AC-Ausgang bei keiner bzw. einer nur sehr geringen Last (<~45W) Deaktiviert.	
05	Batterie Typ	AGM (Standard) Amm		USE
		Flüssiges Elektrolyt (Blei-Säure) Fld		
		Benutzerdefiniert USE	Falls "Benutzerdefiniert" angewählt ist, können die Werte für Ladespannung und Abschaltspannungen in den Punkten 26, 27 und 29 definiert werden.	
06	Neustart nach Überlastabschaltung	Neustart deaktiviert (Standard) Ltd	Neustart aktiviert LtE	LtE
07	Neustart nach Temperaturabschaltung	Neustart deaktiviert (Standard) Ttd	Neustart aktiviert TtE	TtE
09	AC-Ausgangsfrequenz	50Hz	60Hz	50Hz
11	Maximaler AC-Ladestrom Hinweis: Falls der Eingestellte Wert in Programm 02 kleiner als in Programm 11 ist, wird der eingestellte Wert aus Programm 02 als maximaler AC-Ladestrom gesetzt.	2	60	10
12	Einstellbarer Spannungswert (Umschaltung auf AC-Netz) für eingestellte Option "Solar zuerst" oder "SBU" in Programm 01.	44	51	47
13	Einstellbarer Spannungswert (Rückschaltung auf Batteriemodus) für eingestellte Option "Solar zuerst" oder "SBU" in Programm 01.	48	58	50
		Solar zuerst CSO	(PV) Solar lädt die Batterie als erste Priorität. Batterie wird nur aus dem AC-Netz geladen, wenn keine PV-Energie zur Verfügung steht.	
		AC zuerst Cut	Batterie wird als erste Priorität aus dem AC-Netz geladen. (PV) Solar lädt die Batterie nur wenn kein AC-Netz zur Verfügung steht.	

16	Priorität der Ladequelle:	Solar und Netz (Standard) SNU	(PV) Solar und AC-Netz laden die Batterie gleichzeitig.	CSO
		Nur Solar OSO	(PV) Solar ist die einzige Ladequelle, unabhängig davon, ob AC-Netz zur Verfügung steht oder Nicht.	
		Falls das Gerät sich im Batterie- oder Energiesparmodus befindet, kann die Batterie nur über Solarstrom geladen werden. Der Solarstrom lädt die Batterie sofern ausreichend und notwendig.		
18	Alarm-Einstellung	BON / bOF		bOF
19	Automatische Rückkehr zum Startbildschirm	Rückkehr zum Startbildschirm (Standard) ESP	Falls ausgewählt, kehrt das Display nach einer Minute auf den Startbildschirm zurück, wenn keine Taste mehr gedrückt wird.	tEP
		Letzte Anzeige tEP	Falls ausgewählt, zeigt das Display die zuletzt ausgewählte Einstellung an.	
20	Hintergrundbeleuchtung (Display)	Beleuchtung an (Standard) LON	Beleuchtung aus LOF	LOF
22	Piept, wenn die primäre Eingangsquelle unterbrochen ist.	Alarm an (Standard) AON	Alarm aus AOF	AOF
23	Bypass bei Überlast: Wenn aktiviert, schaltet das Gerät im Batteriemodus um auf Bypass, falls ein Überlastfehler auftritt.	Bypass deaktiviert (Standard) byd	Bypass aktiviert bYE	byd
25	Aufzeichnung der Fehlerereignisse	Aufzeichnung aktiviert FEN	Aufzeichnung deaktiviert (Standard) FdS	FEN
26	Starkladespannung	48	58,4	53,2
		Falls im Programmpunkt 05 "Benutzerdefiniert" ausgewählt wurde, können hier die Werte entsprechend der Herstellerangaben (Batterie) eingestellt werden. Einstellbereiche: 48,0V-58,4V für die 4kVA/5kVA-Modelle (In 0,1V-Schritten).		
27	Schwebeladespannung	48	58,4	53
		Falls im Programmpunkt 05 "Benutzerdefiniert" ausgewählt wurde, können hier die Werte entsprechend der Herstellerangaben (Batterie) eingestellt werden. Einstellbereiche: 48,0V-58,4V für die 4kVA/5kVA-Modelle (In 0,1V-Schritten).		
28	Setzen der Ausgangsbetriebsart. (Diese Parametereinstellung ist aus Sicherheitsgründen nur im STANDBY-MODE verfügbar). Es wird empfohlen maximal 4 SWRs im Parallelbetrieb und 3SWRs im Drehstrombetrieb zu Verwenden.	Output SIG	Grundeinstellung, Inverter im Einzelbetrieb.	SIG
		Output PAL	Einstellung: Parallel, wenn der SWR im Parallelbetrieb arbeitet.	
		3P1	Einstellung: Phase 1, wenn der SWR im Drehstrombetrieb (L1) Arbeitet.	
		3P2	Einstellung: Phase 2, wenn der SWR im Drehstrombetrieb (L2) Arbeitet.	
		3P3	Einstellung: Phase 3, wenn der SWR im Drehstrombetrieb (L3) Arbeitet.	
29	Tiefentladeschutz-Abschaltspannungen	40	48	46
		Falls im Programmpunkt 05 "Benutzerdefiniert" ausgewählt wurde, können hier die Werte eingestellt werden. Einstellbereiche: 40,0V-48,0V für die 4kVA/5kVA-Modelle (In 0,1V Schritten). Die Werte sind unabhängig von der angeschlossenen Last.		
30	PV-Versorgungsregel: (Ergänzungseinstellung zu 01: Priorität, Quelle der Verbraucherspeisung). Diese Einstellung ist nur relevant wenn unter 01 SOL ausgewählt ist	ONE	Parallelbetrieb, aber nur ein SWR ist mit dem PV-Modul verbunden. Sinkt die Solarleistung schalten beide in Netzbetrieb	ONE
		ALL	Parallelbetrieb, alle SWRs sind mit PV-Modulen verbunden.	
31	Intelligente Solarstrom Nutzung: Falls aktiviert, wird der Solarstrom automatisch der angeschlossenen Last angepasst. (Nur verfügbar für 4kVA/5kVA-Modelle)	SbE	Intelligente Solarstrom Nutzung aktiviert (Standard):	SbE
		Sbd	Intelligente Solarstrom Nutzung Deaktiviert:	