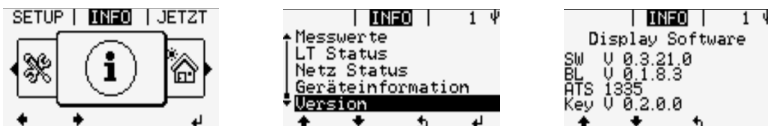
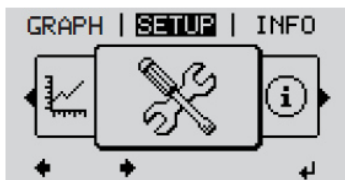



PARAMETRIERANLEITUNG DER SETUP PARAMETER TOR ERZEUGER 2019

Benötigte Wechselrichter Firmware Version fro30160.upd bzw. RECERBO (Display) SW V0.3.21.0 oder höher.




In die Service Menüs einsteigen



- 1 Taste 'Menü'  so lange drücken bis der linke Screen erscheint
Die Menüebene wird angezeigt
- 2 Die nicht belegte Taste 'Menü / Esc' 5x drücken



Im Menü 'Code' wird 'Zugangs-Code' angezeigt, die erste Stelle blinkt

- 3 Den Zugangs-Code für das gewünschte Service Menü eingeben: Mittels Tasten $+ -$ den Wert für die erste Stelle des Codes auswählen
- 4 Taste 'Enter'  drücken

/ Country Setup (Ländersetup) laut Vorgabe des Energieversorgungsunternehmens (EVU) bei der WR Erstinbetriebnahme wählen

- / AT1 Cos phi=1
- / AT2 Cos phi (P)
- / AT3 Q(U)

Sollte eine Änderung des **Country** Setup (Ländersetup) notwendig sein, kann mit dem Zugangs-Code Country **73887** erneut das richtige AT (Country) Setup ausgewählt werden. → siehe dazu oben: In das Service Menü einsteigen.

/ Parametriereinstellung Service Menü PRO

Nach erfolgreicher Auswahl des benötigten AT Country Setup (Ländersetup) müssen folgende Parameter im Service Menü **PRO** konfiguriert werden. → siehe dazu oben: In das Service Menü einsteigen.

Sollte der Code für das Service Menü PRO nicht bekannt sein, kann dieser schriftlich unter pv-support-austria@fronius.com beantragt werden.



FOLGENDE PARAMETER SIND IM SERVICE MENÜ PRO ZU KONFIGURIEREN

/ U IL Min TripTime	→	75cyl	
/ U Outer Limit Min	→	57,5V	
/ U OL Min TripTime	→	25cyl	
/ Voltage Ride Through	→		
(In folgender Reihenfolge die Werte anpassen)			
		VRT Mode	→ ON
		R2 Static Limit	→ 70%
		R2 Calculation Mode	→ OFF
		R1 Calculation Mode	→ Zero Cur.
		R1 Detection Mode	→ PosNorm
		R1 Static Limit	→ 80%
/ Initial Start Time	→	60s	
/ Reconnect Time	→	300s	

Nur bei Verwendung des Setups AT2 Cos phi (P) ist zusätzlich folgender Punkt im Service Menü PRO zu konfigurieren

/ Reactive Power Mode	→	Ch Cosφ (P) 3-1	→	-0,900
------------------------------	---	------------------------	---	--------