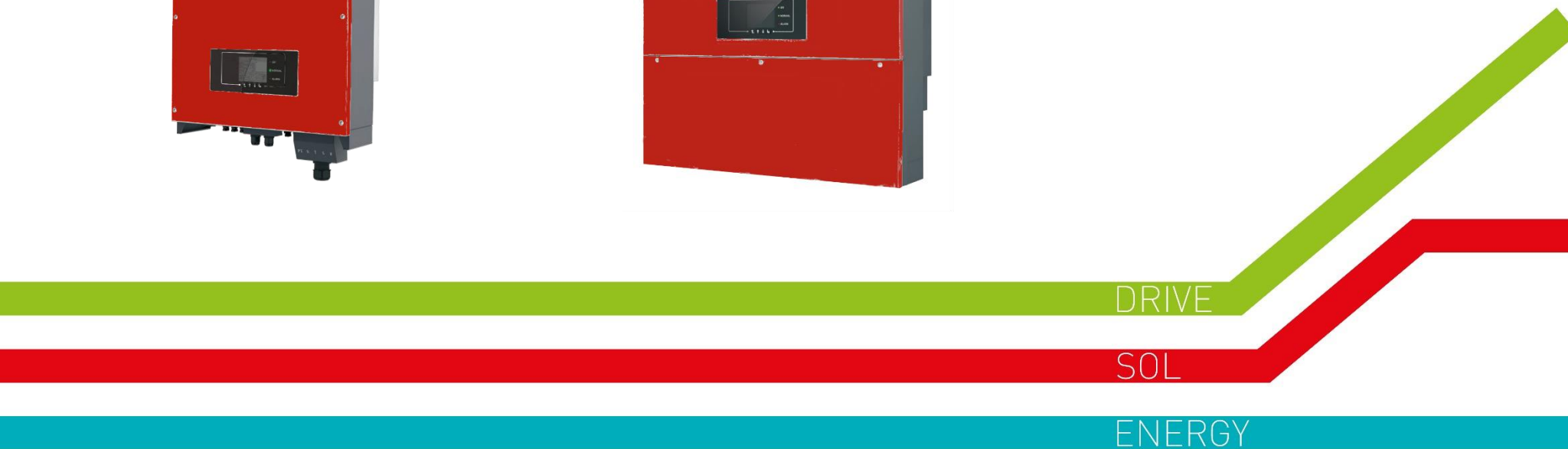


Οδηγίες για τη ρύθμιση ενός νέου inverter

REFU*sol* 20K-2T, REFU*sol* 33K-2T & REFU*sol* 50K-3T

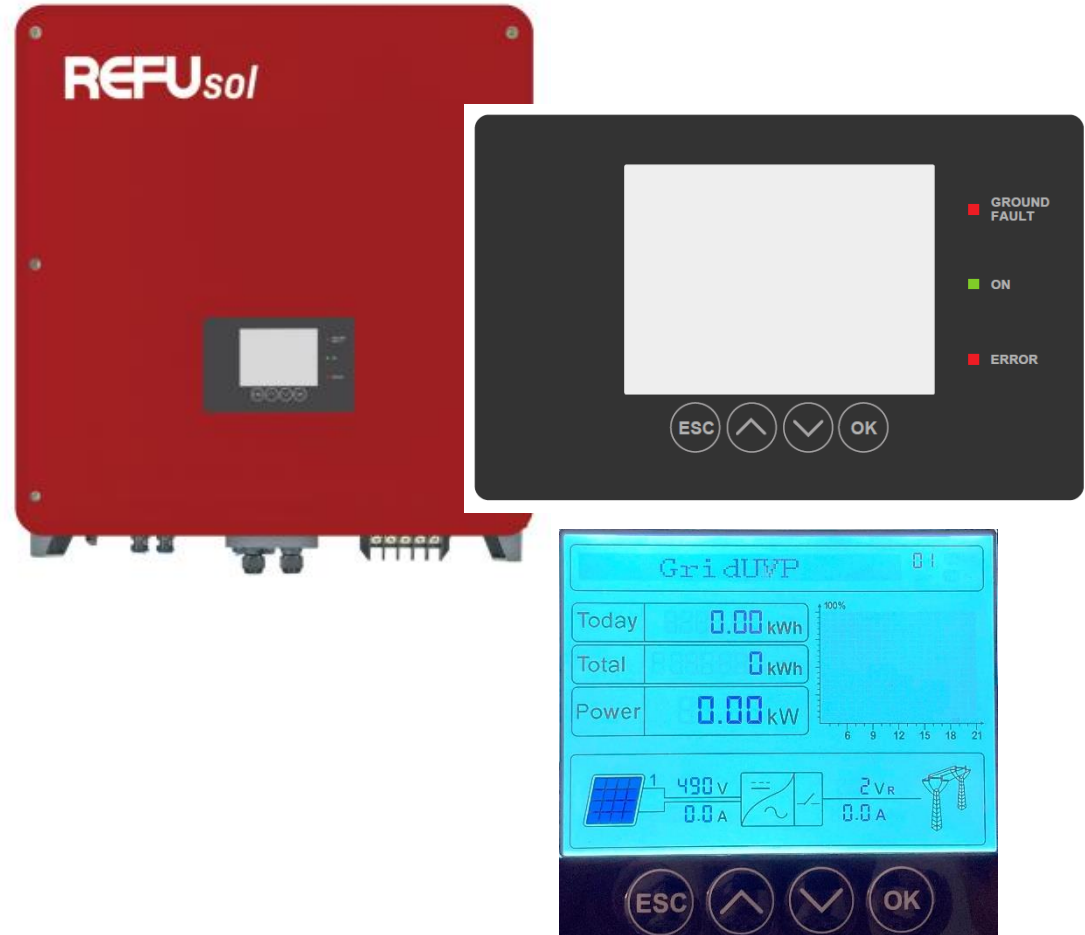


Γενικά

Πριν τη σύνδεση ενός inverter στο δίκτυο, είναι απαραίτητο να ρυθμιστεί:

- ✓ Η ημερομηνία
- ✓ Η ώρα
- ✓ Ο κωδικός χώρας

Αυτό γίνεται μέσω της οθόνης λειτουργίας και με συγκεκριμένα βήματα.



Εισαγωγή Ημερομηνίας και Ώρας

Για την εισαγωγή της ημερομηνίας και ώρας, χρειάζεται να κατευθυνθείτε στο Μενού “Enter Setting” και στο υπομενού “1. Set Time”

1. Πατήστε το πλήκτρο ESC ώστε να βρεθείτε στο Menu “1. Enter Setting”
2. Πατήστε το πλήκτρο OK
3. Με τα βέλη κατεύθυνσης πηγαίστε στο “1. Set Time”
4. Πατήστε OK
5. Θα εμφανιστούν διαδοχικά τα πεδία: year, month, date, hour, minute, seconds
6. Σε κάθε ένα πεδίο με τη χρήση του πλήκτρου OK και των βελών κατεύθυνσης ρυθμίστε την ημερομηνία και ώρα

Παράδειγμα: Εισαγωγή ημερομηνίας 04 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 12:45:20

Year: Πάνω βέλος 2 φορές → 2 → OK → πάνω βέλος 1 φορά → 1 → εμφανίζεται το έτος 21 → OK

Month: 0 → OK → Πάνω βέλος 2 φορές → 2 → εμφανίζεται ο μήνας 02 → OK

Day: 0 → OK → Πάνω βέλος 4 φορές → 4 → εμφανίζεται η ημέρα 04 → OK

Hour: Πάνω βέλος 12 φορές → 12 → OK → εμφανίζεται η ώρα → OK

Minute: Πάνω βέλος 45 φορές → 45 → OK → εμφανίζονται τα λεπτά → OK

Seconds: Πάνω βέλος 20 φορές → 20 → OK → εμφανίζονται τα δευτερόλεπτα → OK

Το μήνυμα success εμφανίζεται

Normal	
	1. Enter Setting
	2. Event List
	3. System Info
	4. System Time
	5. Software Update

Enter Setting		
	1. Set Time	12. Set Start Parameter
	2. Clear Energy	13. Set Safety Voltage
	3. Clear Events	14. Set Safety Frequency
	4. Set Country Code	15. Set Insulation
	5. On-Off Control	16. Relay Test
	6. Relay Command	17. Set Reactive Power
	7. Enable Set Country	18. Set Power Derate
	8. Set Total Energy	19. PE Line Control
	9. Set Mod-bus Address	20. Set Reflux power
	10. Set Inputmode	21. Setting P(f)
	11. Set Language	22. Setting Q(v)
		23. Control 81.S1

Εισαγωγή Χώρας λειτουργίας

Για την εισαγωγή της χώρας λειτουργίας, χρειάζεται να κατευθυνθείτε στο Μενού “Enter Setting” και στο υπομενού “4. Set Country”

1. Πατήστε το πλήκτρο ESC ώστε να βρεθείτε στο Menu “1. Enter Setting”
2. Πατήστε το πλήκτρο OK
3. Με τα βέλη κατεύθυνσης πηγαίστε στο “4. Set Country”
4. Πατήστε OK
5. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε ξανά πατώντας OK στο “Set Country ?”
6. Θα εμφανιστεί ένα πεδίο με τρία *** εκεί θα χρειαστεί να βάλετε τον κωδικό της χώρας
 - **006** για Ηπειρωτική Ελλάδα & διασυνδεδεμένα νησιά
 - **017** για μη διασυνδεδεμένα νησιά

Για Ηπειρωτική Ελλάδα και διασυνδεδεμένα νησιά πατήστε διαδοχικά:

Πάνω βέλος → 0 → OK → Πάνω βέλος → 0 → OK → πάνω βέλος 6 φορές → 6 → έχει δημιουργηθεί ο κωδικός 006 → πατήστε OK → το μήνυμα “success” εμφανίζεται

Για μη διασυνδεδεμένα νησιά πατήστε διαδοχικά:

Πάνω βέλος → 0 → OK → Πάνω βέλος 1 φορά → 1 → OK → πάνω βέλος 7 φορές → 7 → έχει δημιουργηθεί ο κωδικός 017 → πατήστε OK → το μήνυμα “success” εμφανίζεται

Normal	
1. Enter Setting	
2. Event List	
3. System Info	
4. System Time	
5. Software Update	

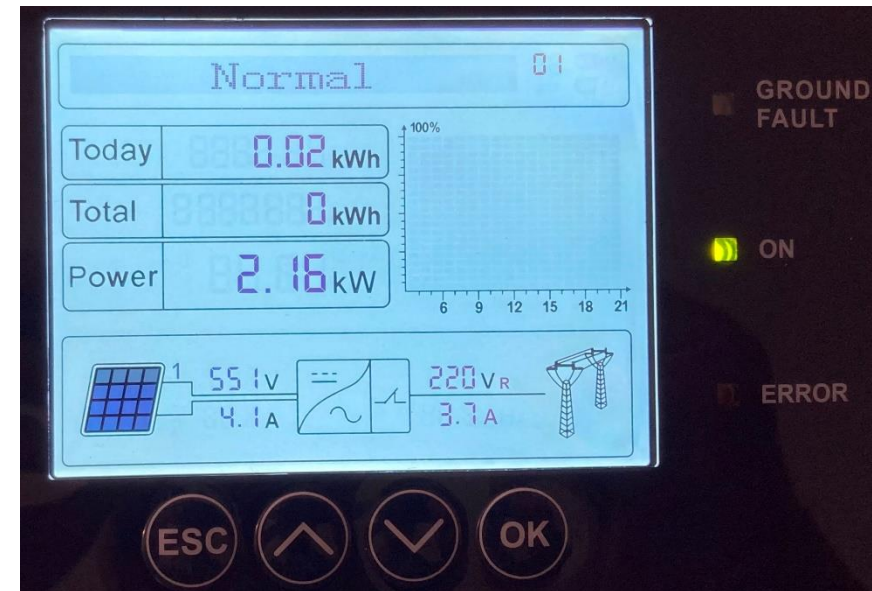
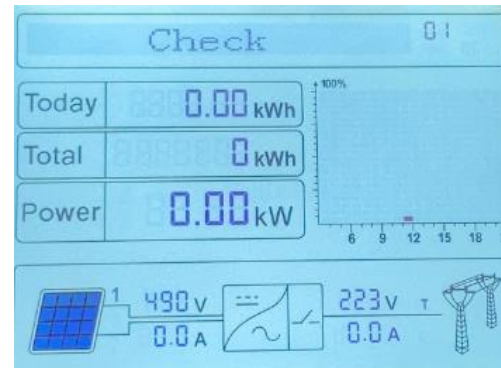
Enter Setting	
1. Set Time	12. Set Start Parameter
2. Clear Energy	13. Set Safety Voltage
3. Clear Events	14. Set Safety Frequency
4. Set Country Code	15. Set Insulation
5. On-Off Control	16. Relay Test
6. Relay Command	17. Set Reactive Power
7. Enable Set Country	18. Set Power Derate
8. Set Total Energy	19. PE Line Control
9. Set Mod-bus Address	20. Set Reflux power
10. Set Inputmode	21. Setting P(f)
11. Set Language	22. Setting Q(v)
	23. Control 81.S1

Λειτουργία inverter

Μόλις εισαχθούν οι ρυθμίσεις, ο inverter θα περάσει στη διαδικασία ενεργοποίησης.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα “Check” καθώς και αντίστροφη μέτρηση μέχρι και τη σύνδεση.

Όταν ξεκινήσει επιτυχώς η λειτουργία θα εμφανίζεται το μήνυμα “Normal”.



Πληροφορίες inverter

Στο αυτοκόλλητο στη δεξιά πλευρά του inverter μπορείτε να βρείτε τα χαρακτηριστικά του inverter καθώς και τον κωδικό ενεργοποίησης (Activation Code) για το portal REFUlog (www.refu-log.com), τον σειριακό αριθμό (serial number) και την έκδοση λογισμικού (firmware version).

Παράδειγμα:

- Activation Code: 7CBDF11FF11-6BFC-SL1ES033L3L958
- Seral Number: SL1ES033L3L958
- Firmware (Software): V2.20



