E3DC Musterreport TOR Erzeuger Typ A

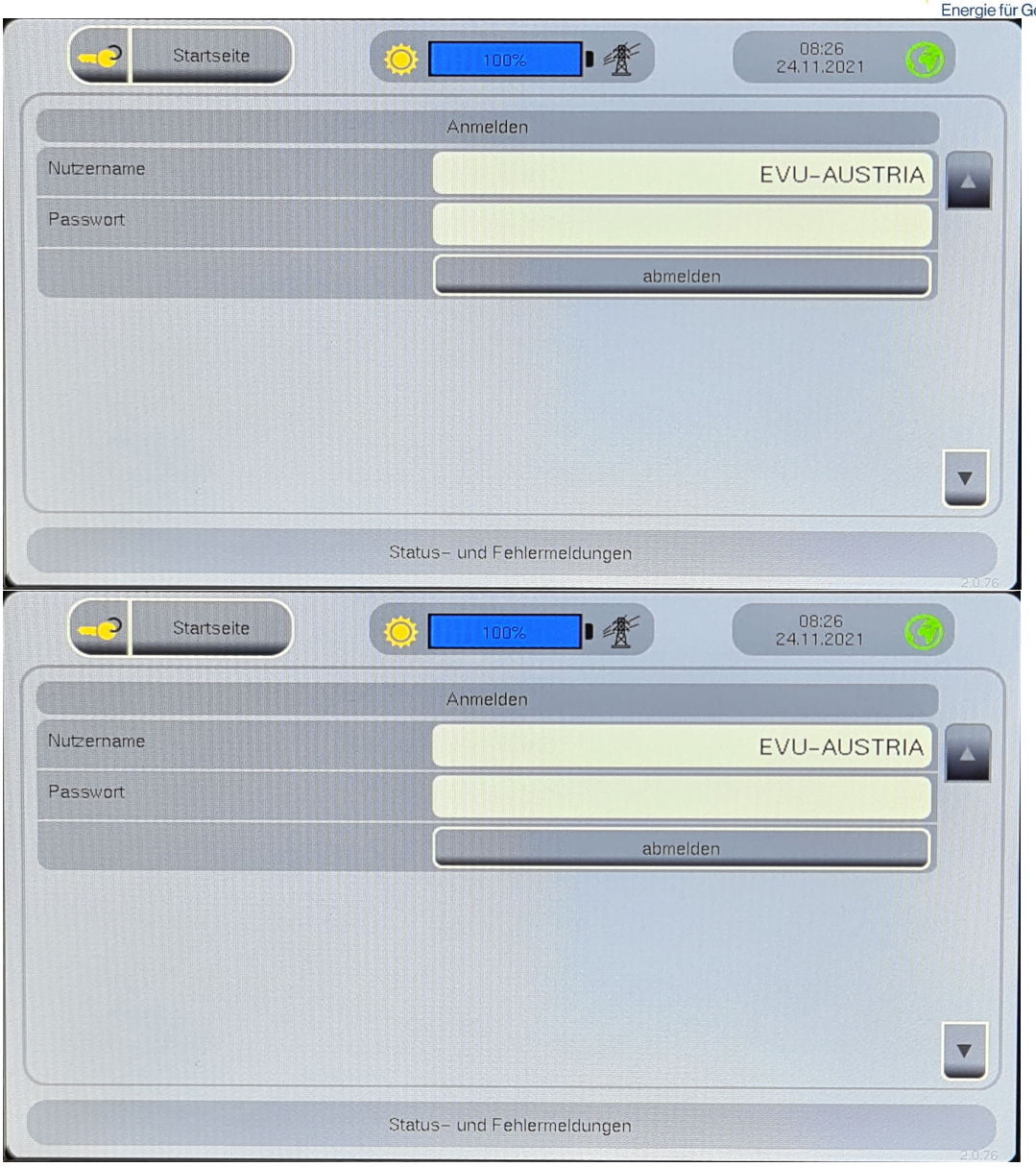
S10 E, S10 E COMPACT, S10 E PRO, S10 X, S10 X COMPACT
(inkl. Zusatzwechselrichter)

Wechselrichter einstellen:

Als Installateur anmelden



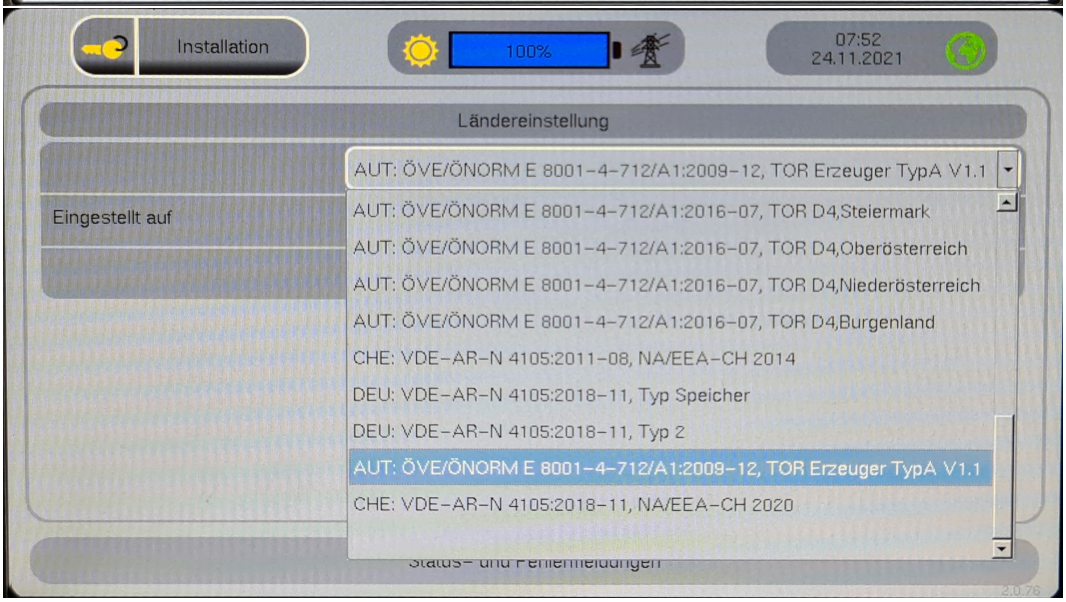



Startseite
100%
08:26
24.11.2021
Anmelden
Nutzername
EVU-AUSTRIA
Passwort
abmelden
Status- und Fehlermeldungen
Startseite
100%
08:26
24.11.2021
Anmelden
Nutzername
EVU-AUSTRIA
Passwort
abmelden
Status- und Fehlermeldungen

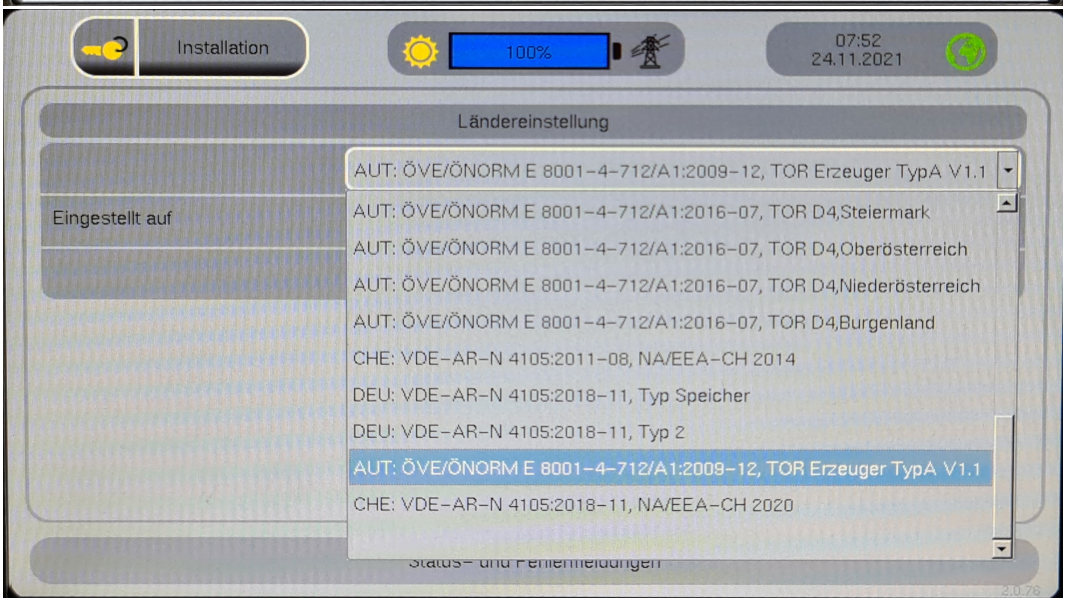
Ländereinstellung setzen





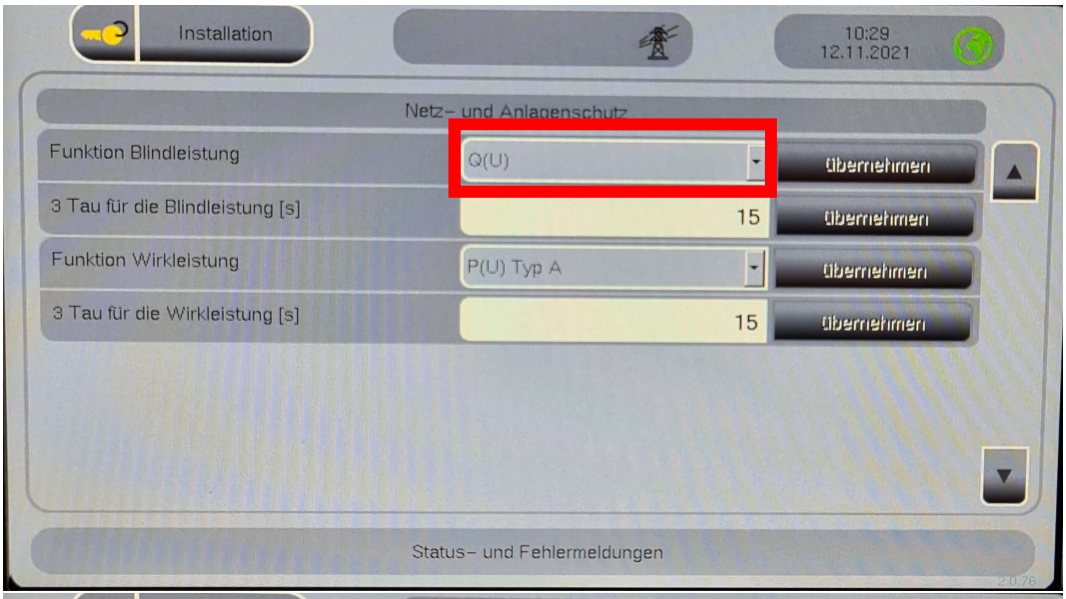


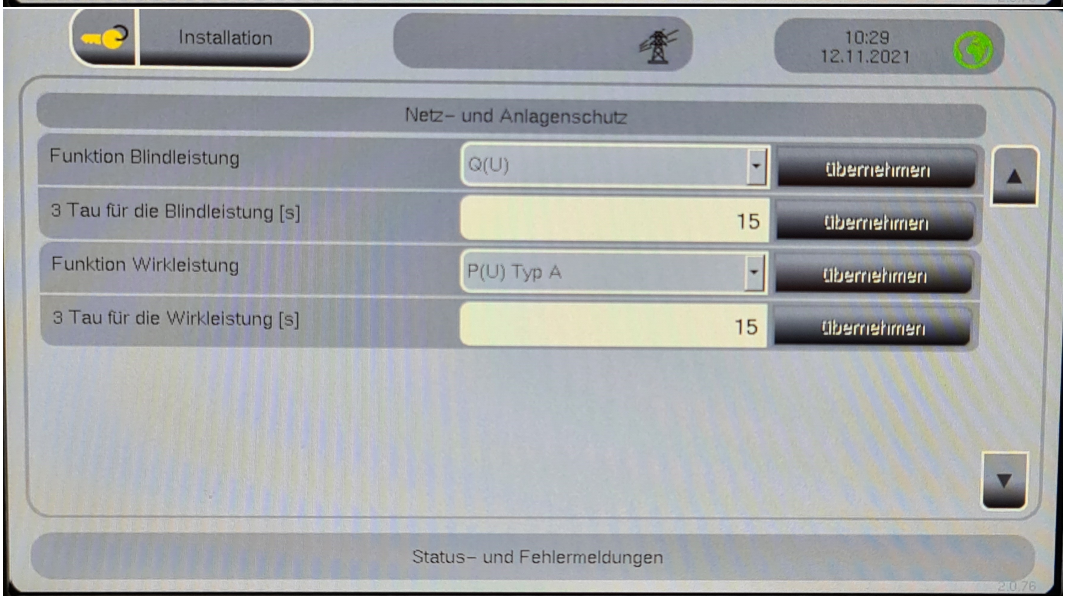

Startseite
100%
08:26
24.11.2021
zurück
N/A-Schutz
Einspeiseleistung
Eisman
Ländereinstellung
OVP
Status- und Fehlermeldungen


Installation
100%
07:52
24.11.2021
Ländereinstellung
Eingestellt auf
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2009-12, TOR Erzeuger TypA V1.1
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2016-07, TOR D4,Steiermark
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2016-07, TOR D4,Oberösterreich
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2016-07, TOR D4,Niederösterreich
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2016-07, TOR D4,Burgenland
CHE: VDE-AR-N 4105:2011-08, NA/EEA-CH 2014
DEU: VDE-AR-N 4105:2018-11, Typ Speicher
DEU: VDE-AR-N 4105:2018-11, Typ 2
AUT: ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1:2009-12, TOR Erzeuger TypA V1.1
CHE: VDE-AR-N 4105:2018-11, NA/EEA-CH 2020

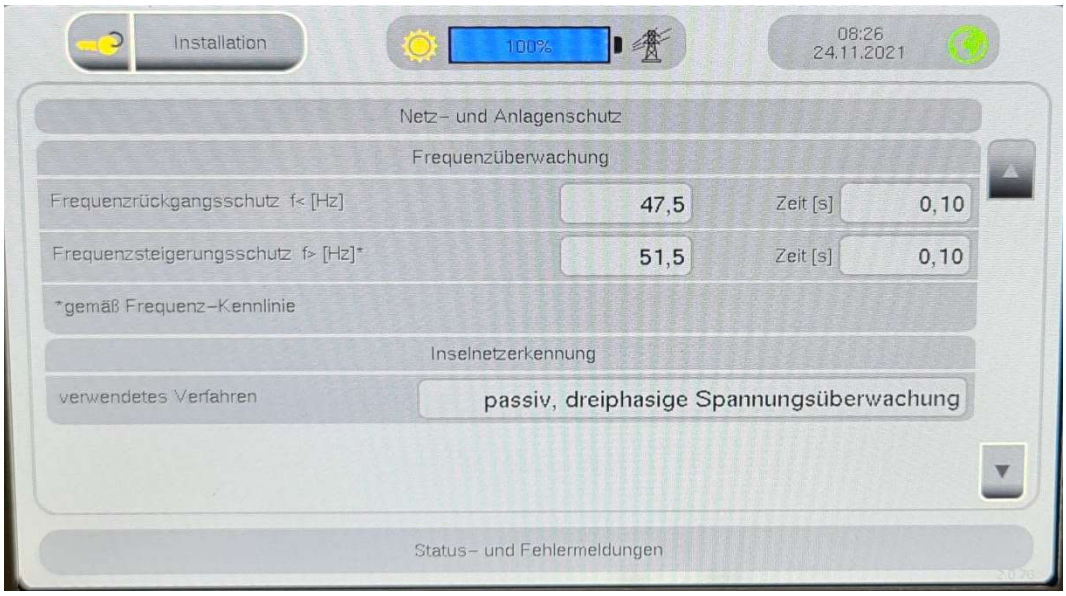
Q(U) einstellen

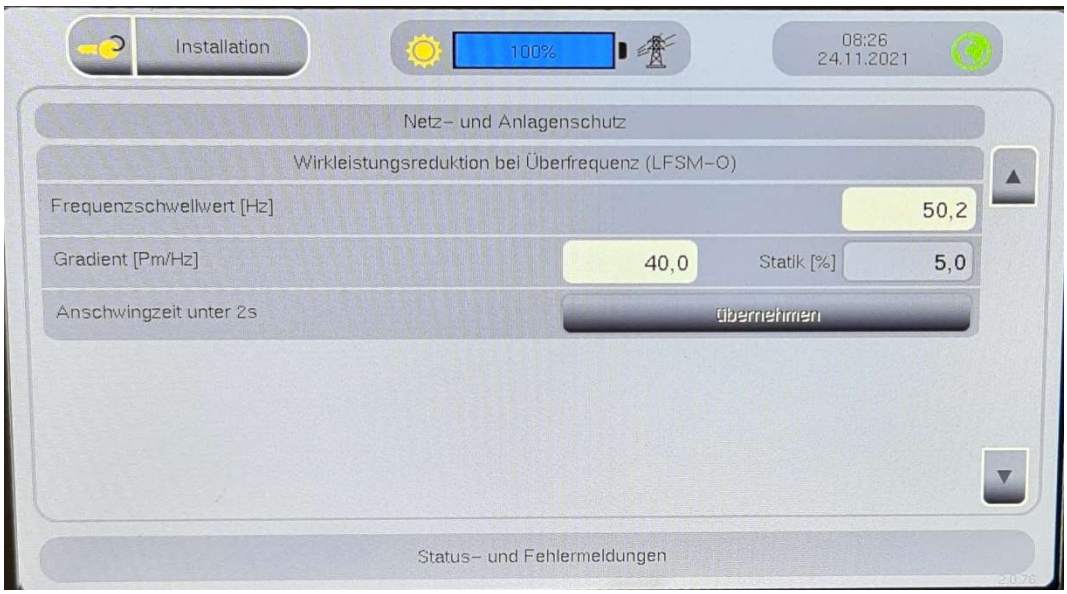


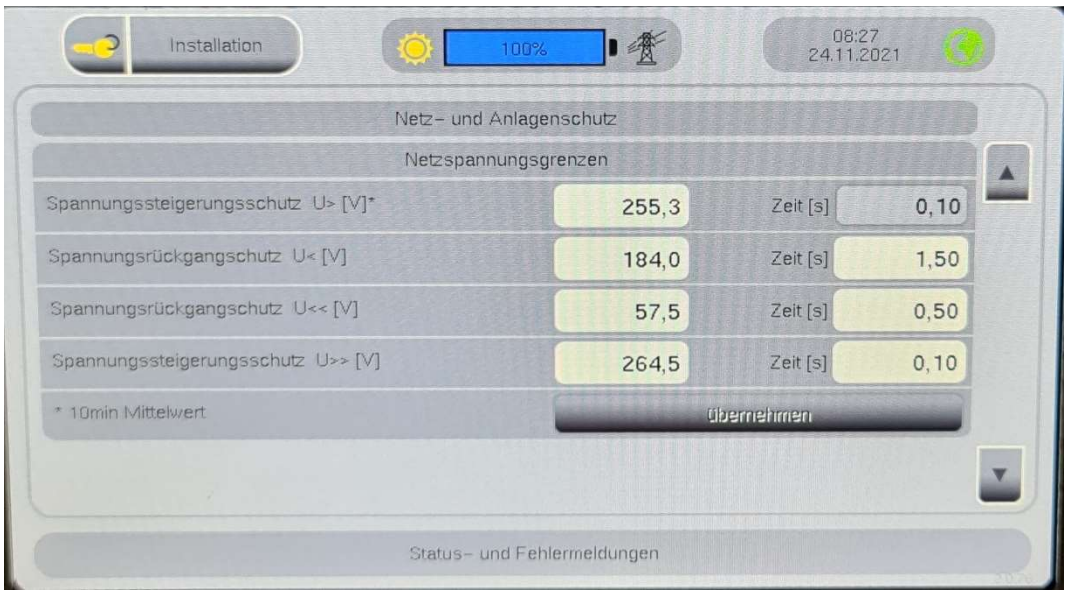


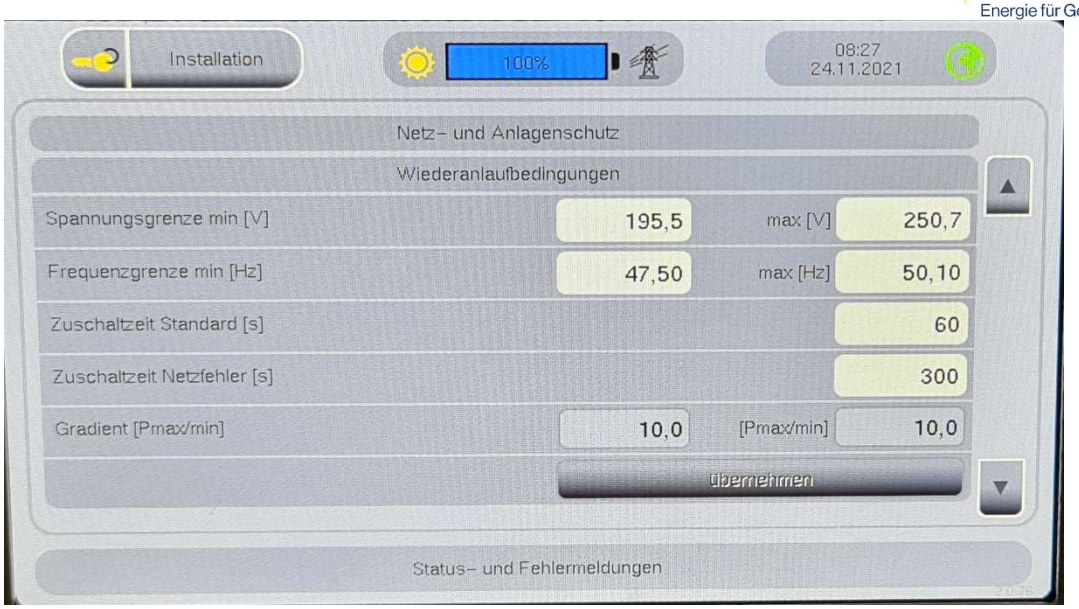


Musterreport:



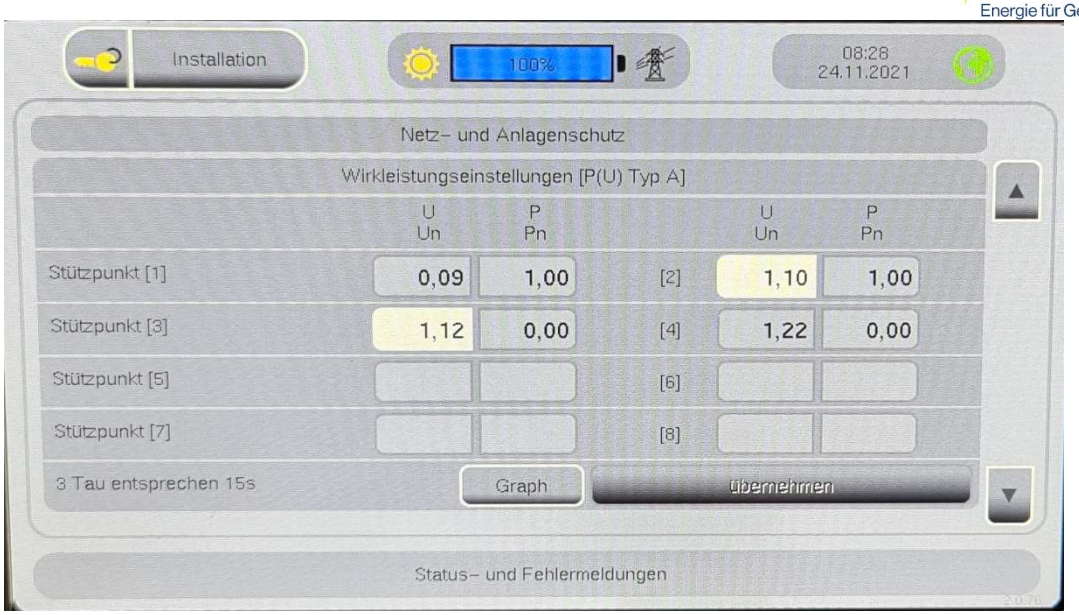


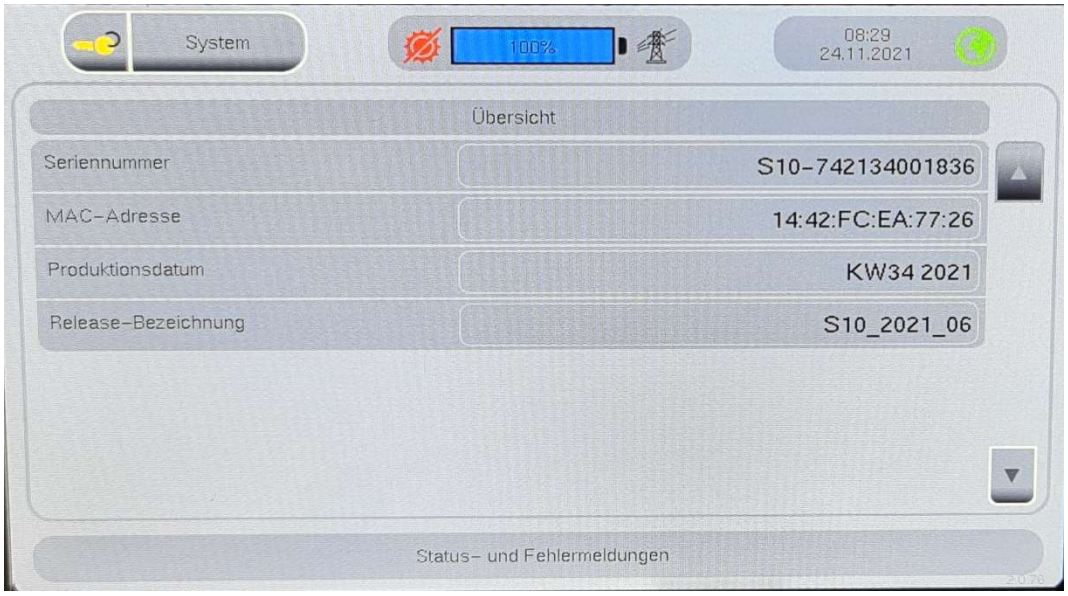


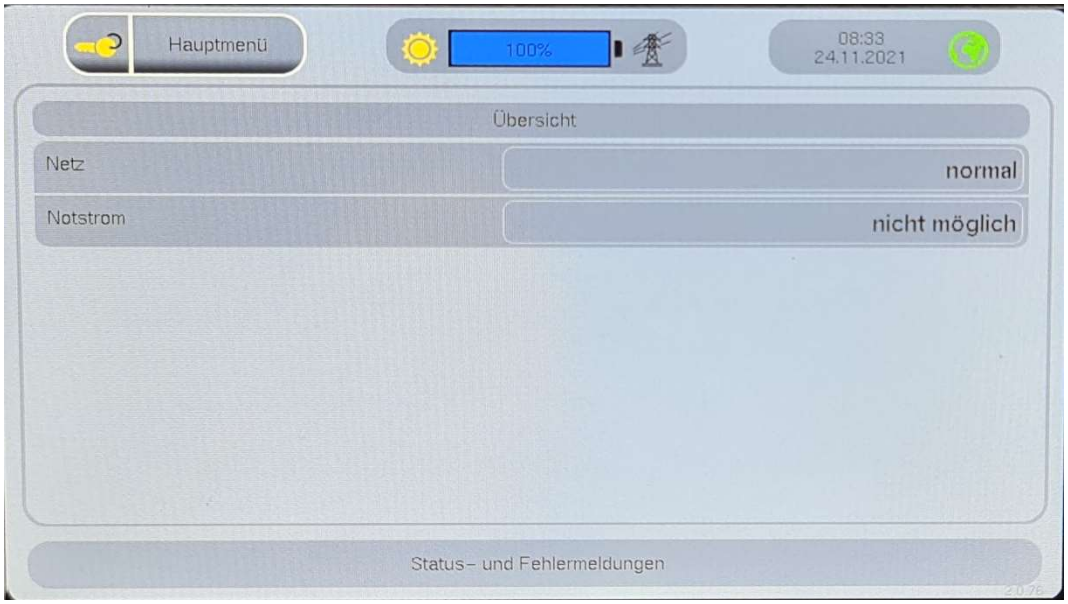

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Wiederanlaufbedingungen
Spannungsgrenze min [V]
195,5
max [V]
250,7
Frequenzgrenze min [Hz]
47,50
max [Hz]
50,10
Zuschaltzeit Standard [s]
60
Zuschaltzeit Netzfehler [s]
300
Gradient [Pmax/min]
10,0
[Pmax/min]
10,0
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

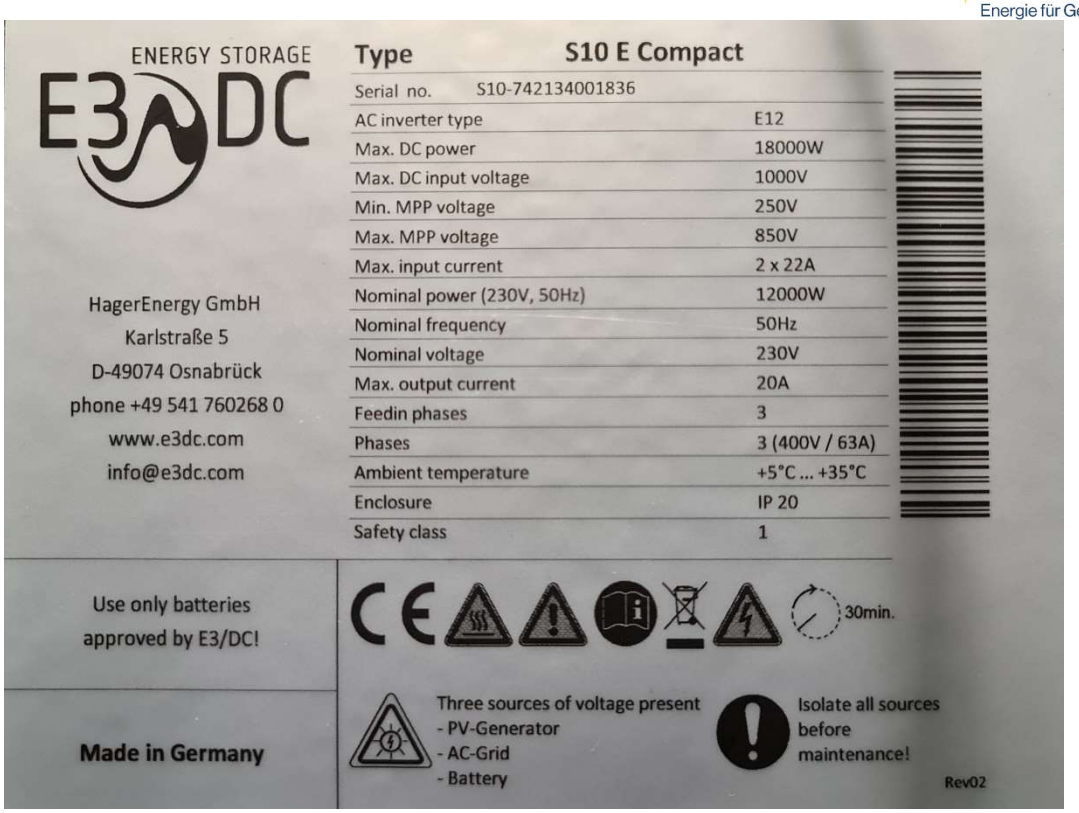

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Funktion Blindleistung
Q(U)
übernehmen
3 Tau für die Blindleistung [s]
15
übernehmen
Funktion Wirkleistung
P(U) Typ A
übernehmen
3 Tau für die Wirkleistung [s]
15
übernehmen
Begrenzung CosPhi
minimaler Wert
0,4
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Blindleistungseinstellungen [Q(U)]
U Un
Q Sn
Kap.
U Un
Q Sn
Kap.
Stützpunkt [1]
0,00
0,436
X
[2]
0,92
0,436
X
Stützpunkt [3]
0,96
0,000
[4]
1,05
0,000
Stützpunkt [5]
1,08
0,436
[6]
1,50
0,436
Stützpunkt [7]
[8]
3 Tau entsprechen 15s
Graph
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


Installation
100%
08:28
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Wirkleistungseinstellungen [P(U) Typ A]
U Un
P Pn
U Un
P Pn
Stützpunkt [1]
0,09
1,00
[2]
1,10
1,00
Stützpunkt [3]
1,12
0,00
[4]
1,22
0,00
Stützpunkt [5]
[6]
Stützpunkt [7]
[8]
3 Tau entsprechen 15s
Graph
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


System
100%
08:29
24.11.2021
Übersicht
Seriennummer
S10-742134001836
MAC-Adresse
14:42:FC:EA:77:26
Produktionsdatum
KW34 2021
Release-Bezeichnung
S10_2021_06
Status- und Fehlermeldungen


Hauptmenü
100%
08:33
24.11.2021
Übersicht
Netz
normal
Notstrom
nicht möglich
Status- und Fehlermeldungen



ENERGY STORAGE
E3/DC

Type	S10 E Compact
Serial no.	S10-742134001836
AC inverter type	E12
Max. DC power	18000W
Max. DC input voltage	1000V
Min. MPP voltage	250V
Max. MPP voltage	850V
Max. input current	2 x 22A
Nominal power (230V, 50Hz)	12000W
Nominal frequency	50Hz
Nominal voltage	230V
Max. output current	20A
Feedin phases	3
Phases	3 (400V / 63A)
Ambient temperature	+5°C ... +35°C
Enclosure	IP 20
Safety class	1

HagerEnergy GmbH
Karlstraße 5
D-49074 Osnabrück
phone +49 541 760268 0
www.e3dc.com
info@e3dc.com

Use only batteries approved by E3/DC!

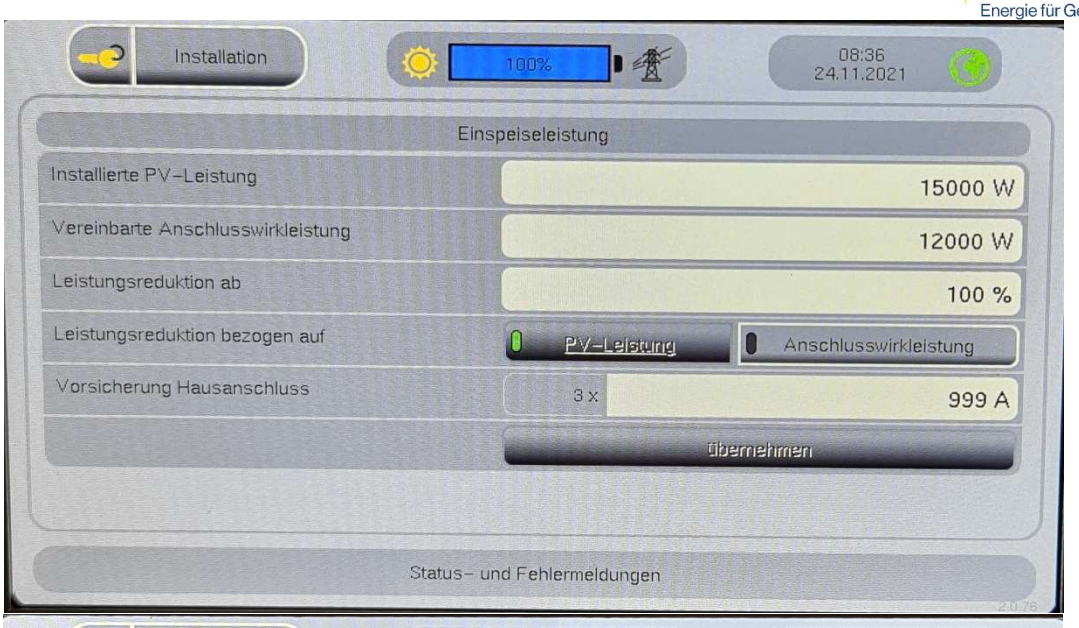
Made in Germany

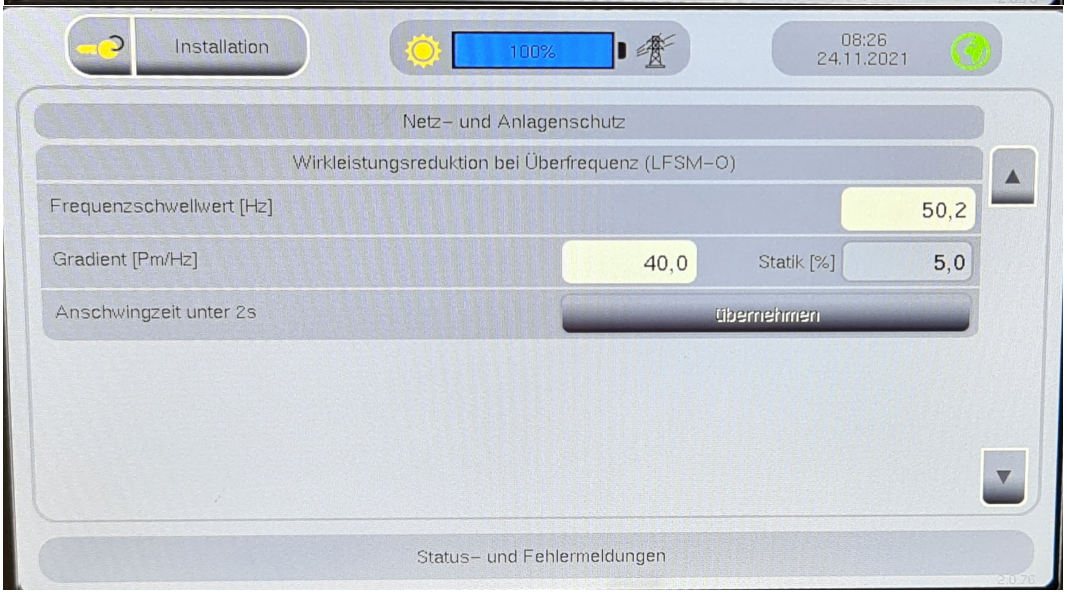
30min.

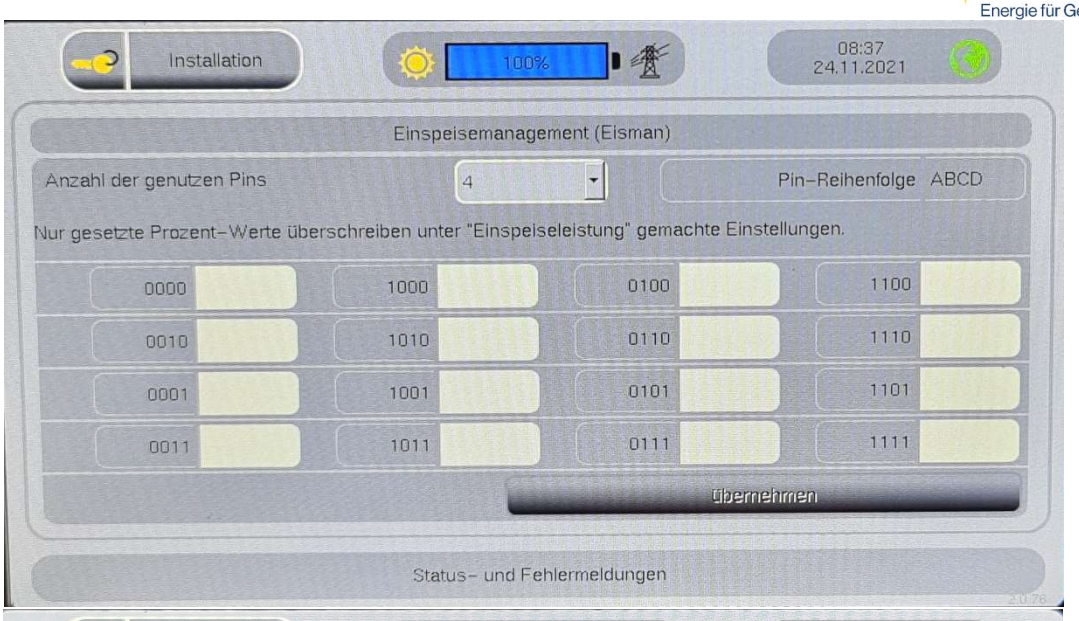
Three sources of voltage present
- PV-Generator
- AC-Grid
- Battery

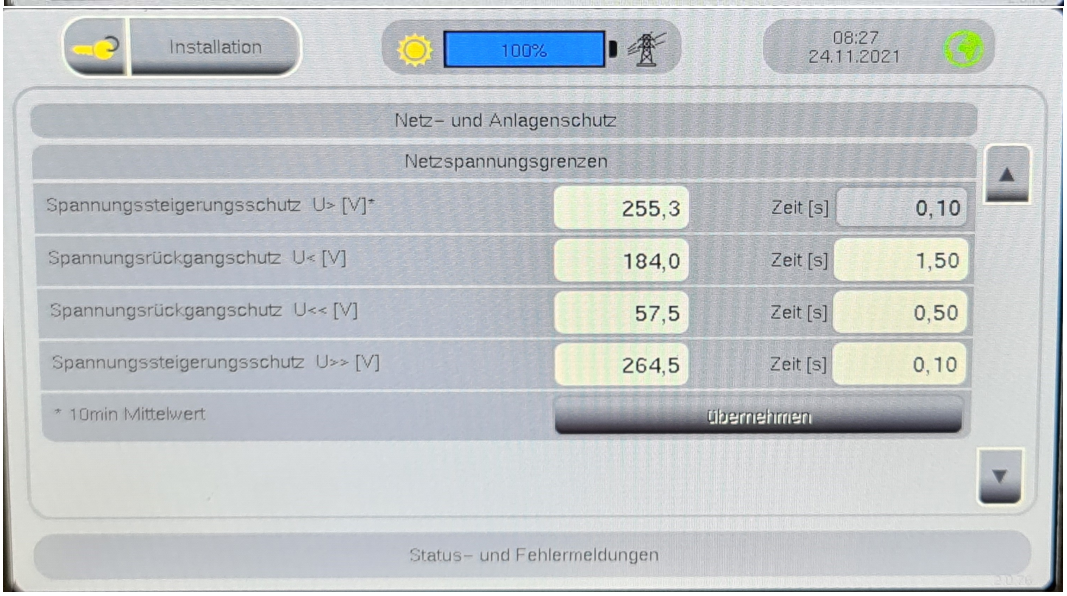
Isolate all sources before maintenance!

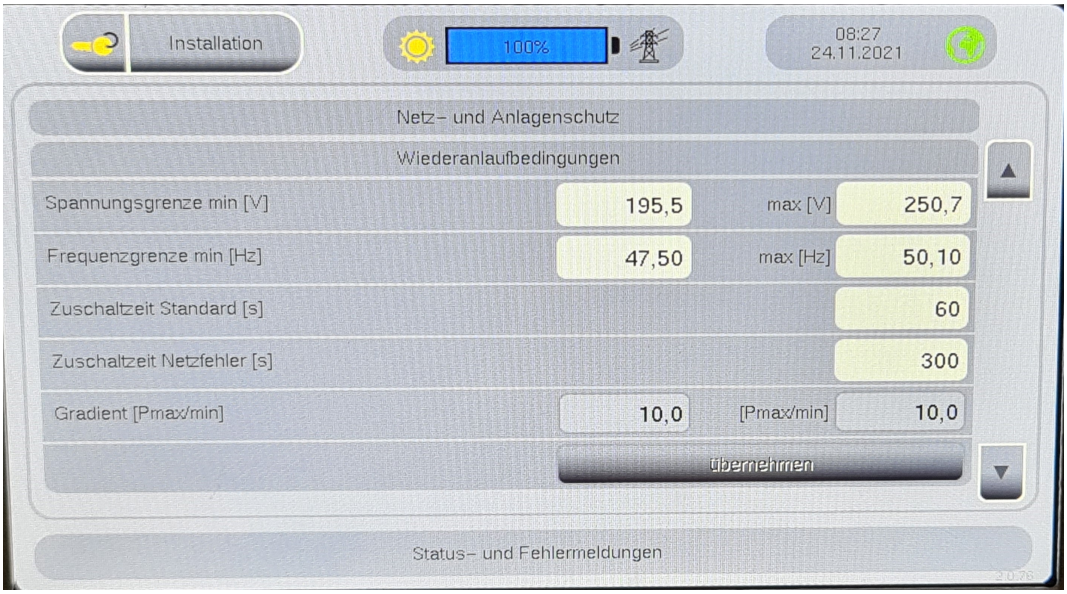
Rev02

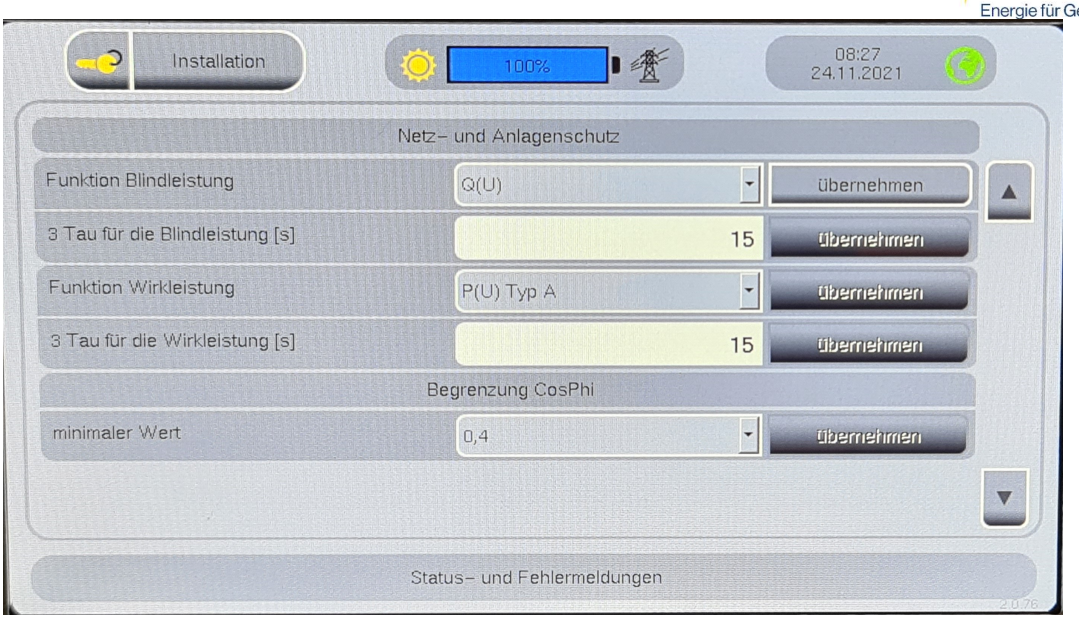

Installation
100%
08:36
24.11.2021
Einspeiseleistung
Installierte PV-Leistung
15000 W
Vereinbarte Anschlusswirkleistung
12000 W
Leistungsreduktion ab
100 %
Leistungsreduktion bezogen auf
PV-Leistung
Anschlusswirkleistung
Vorsicherung Hausanschluss
3 x
999 A
Übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


Installation
100%
08:26
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Wirkleistungsreduktion bei Überfrequenz (LFSM-O)
Frequenzschwellwert [Hz]
50,2
Gradient [Pm/Hz]
40,0
Statik [%]
5,0
Anschwingzeit unter 2s
Übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

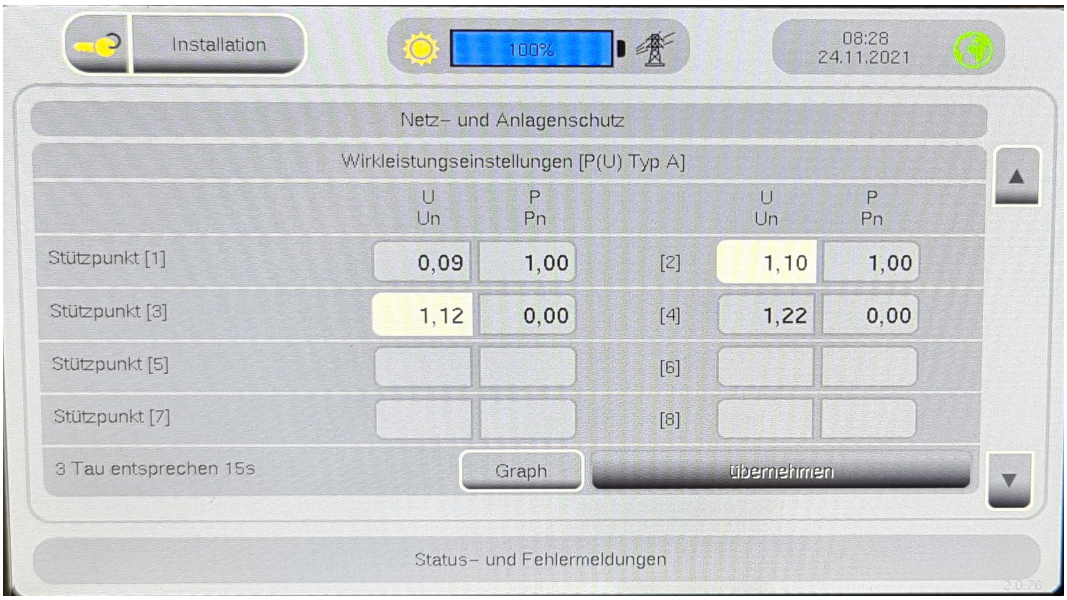

Installation
100%
08:37
24.11.2021
Einspeisemanagement (Eisman)
Anzahl der genutzen Pins
4
Pin-Reihenfolge ABCD
Nur gesetzte Prozent-Werte überschreiben unter "Einspeiseleistung" gemachte Einstellungen.
0000
1000
0100
1100
0010
1010
0110
1110
0001
1001
0101
1101
0011
1011
0111
1111
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

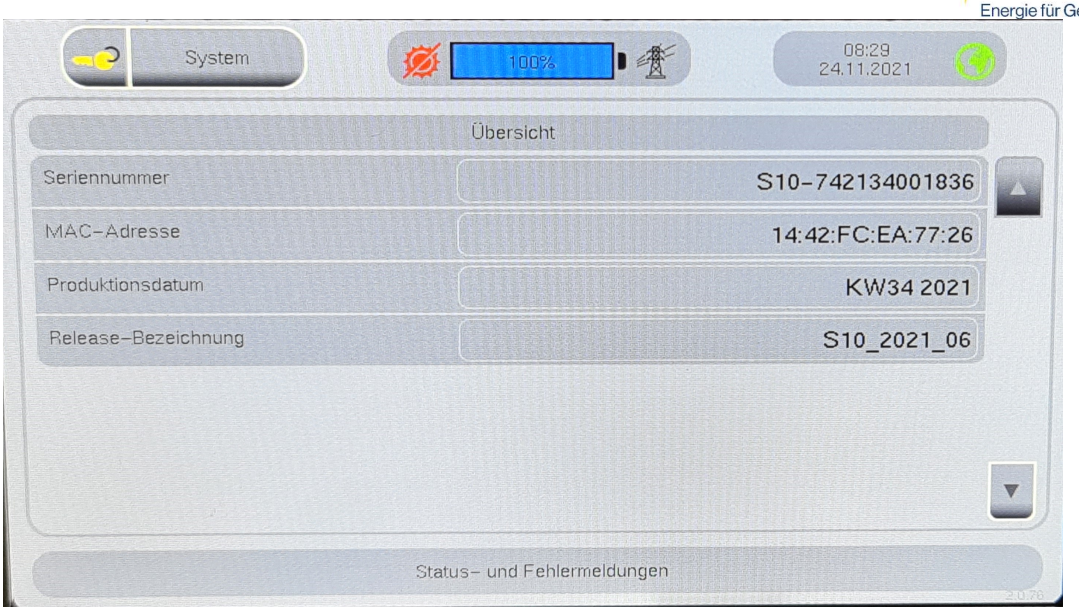

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Netzspannungsgrenzen
Spannungssteigerungsschutz U> [V]*
255,3
Zeit [s]
0,10
Spannungsrückgangschutz U< [V]
184,0
Zeit [s]
1,50
Spannungsrückgangschutz U<< [V]
57,5
Zeit [s]
0,50
Spannungssteigerungsschutz U>> [V]
264,5
Zeit [s]
0,10
* 10min Mittelwert
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

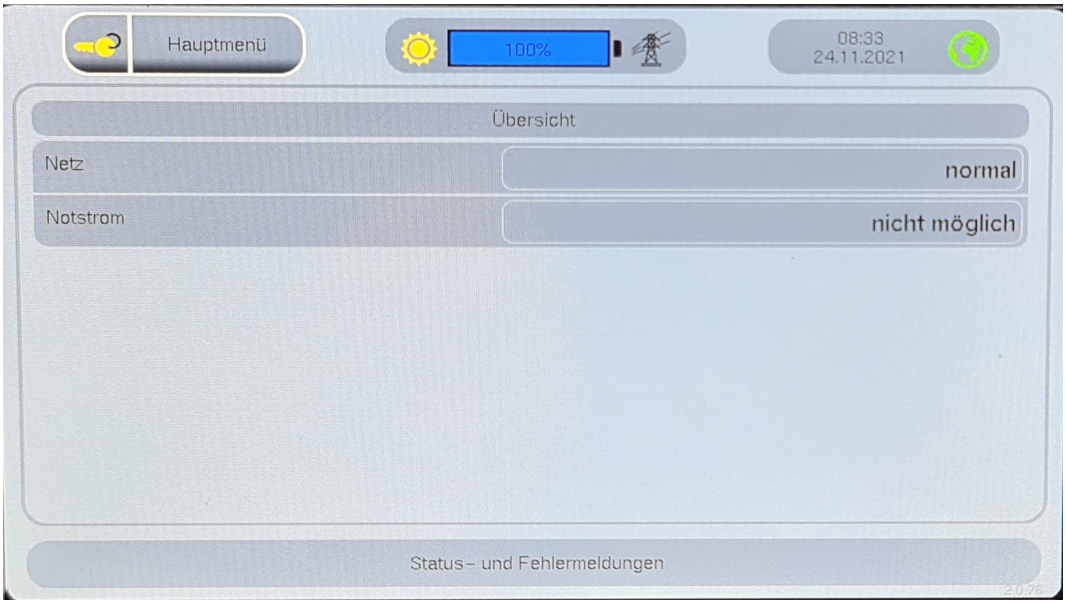

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Wiederanlaufbedingungen
Spannungsgrenze min [V]
195,5
max [V]
250,7
Frequenzgrenze min [Hz]
47,50
max [Hz]
50,10
Zuschaltzeit Standard [s]
60
Zuschaltzeit Netzfehler [s]
300
Gradient [Pmax/min]
10,0
[Pmax/min]
10,0
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

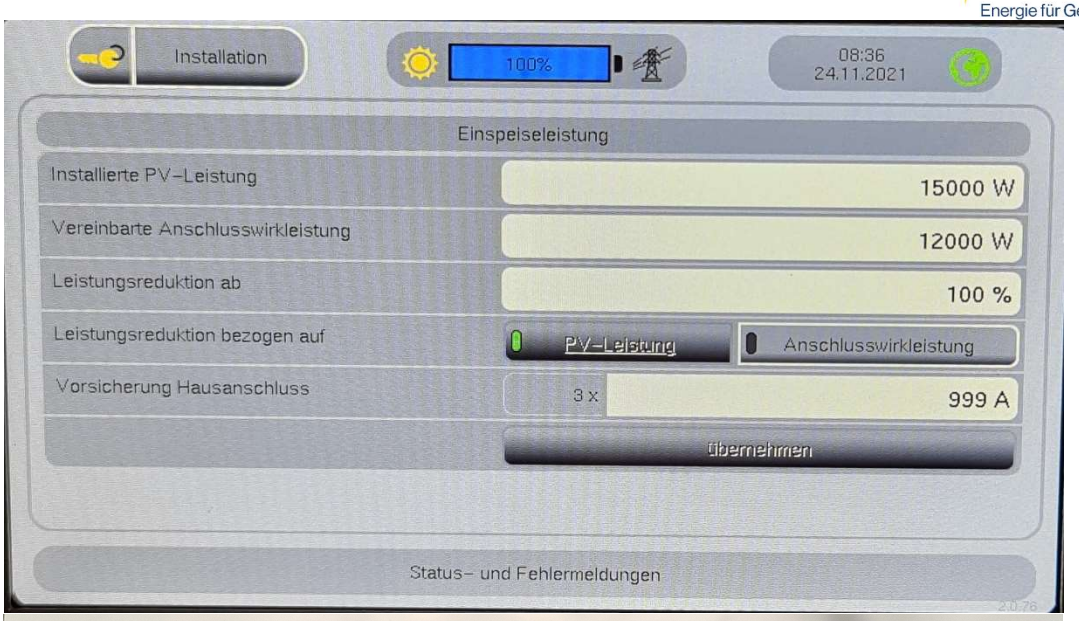

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Funktion Blindleistung
Q(U)
übernehmen
3 Tau für die Blindleistung [s]
15
übernehmen
Funktion Wirkleistung
P(U) Typ A
übernehmen
3 Tau für die Wirkleistung [s]
15
übernehmen
Begrenzung CosPhi
minimaler Wert
0,4
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen

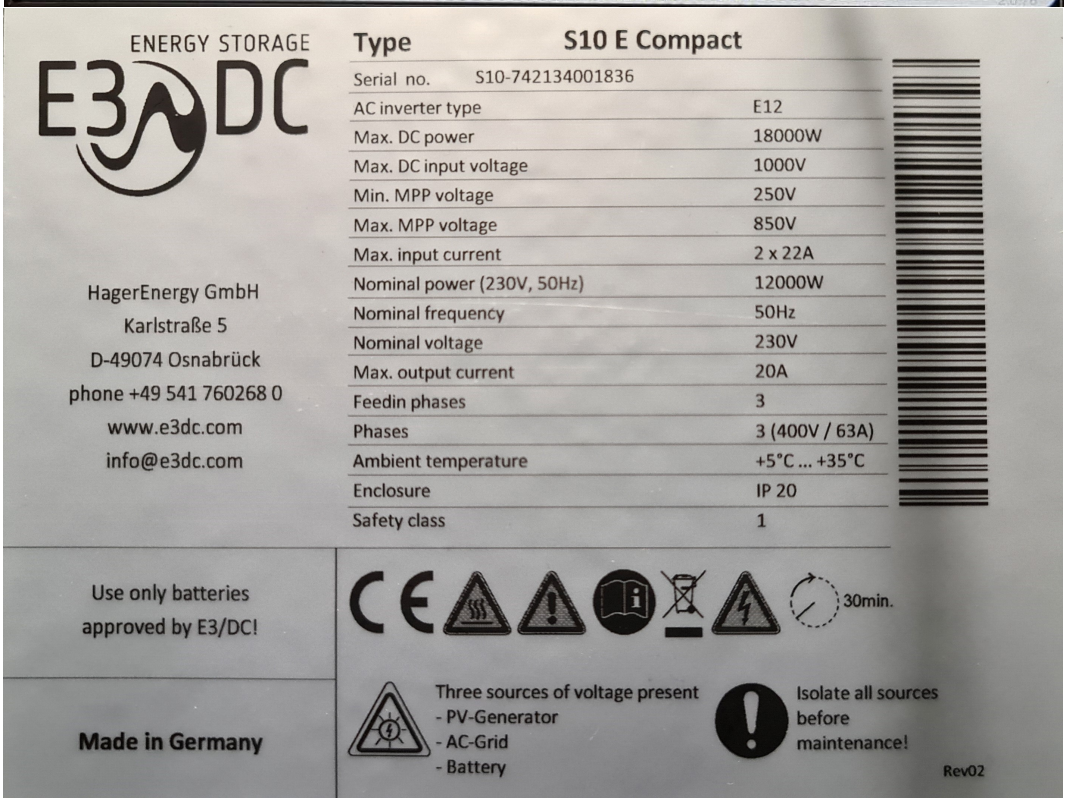

Installation
100%
08:27
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Blindleistungseinstellungen [Q(U)]
U Un
Q Sn
Kap.
U Un
Q Sn
Kap.
Stützpunkt [1]
0,00
0,436
X
[2]
0,92
0,436
X
Stützpunkt [3]
0,96
0,000
[4]
1,05
0,000
Stützpunkt [5]
1,08
0,436
[6]
1,50
0,436
Stützpunkt [7]
[8]
3 Tau entsprechen 15s
Graph
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


Installation
100%
08:28
24.11.2021
Netz- und Anlagenschutz
Wirkleistungseinstellungen [P(U) Typ A]
U Un
P Pn
U Un
P Pn
Stützpunkt [1]
0,09
1,00
[2]
1,10
1,00
Stützpunkt [3]
1,12
0,00
[4]
1,22
0,00
Stützpunkt [5]
[6]
Stützpunkt [7]
[8]
3 Tau entsprechen 15s
Graph
übernehmen
Status- und Fehlermeldungen


System
100%
08:29
24.11.2021
Übersicht
Seriennummer
S10-742134001836
MAC-Adresse
14:42:FC:EA:77:26
Produktionsdatum
KW34 2021
Release-Bezeichnung
S10_2021_06
Status- und Fehlermeldungen


Hauptmenü
100%
08:33
24.11.2021
Übersicht
Netz
normal
Notstrom
nicht möglich
Status- und Fehlermeldungen





Bei Zusatzwechselrichter: Zusätzlich Foto vom Typenschild des Zusatzwechselrichters.

Bei Rundsteuerung zusätzlich folgende Seite parametrieren:

