

Parametrierungseinstellungen drucken

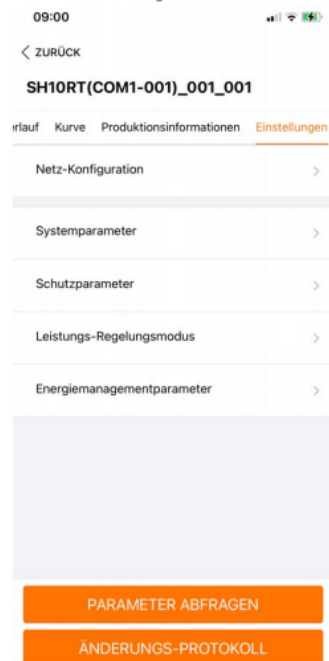
Wofür ? → Für Übergabedokumentation und ggf. Vorlage beim VNB

Smartphone → Funktion "PDF erstellen" oder "(Änderungs-)Protokoll"

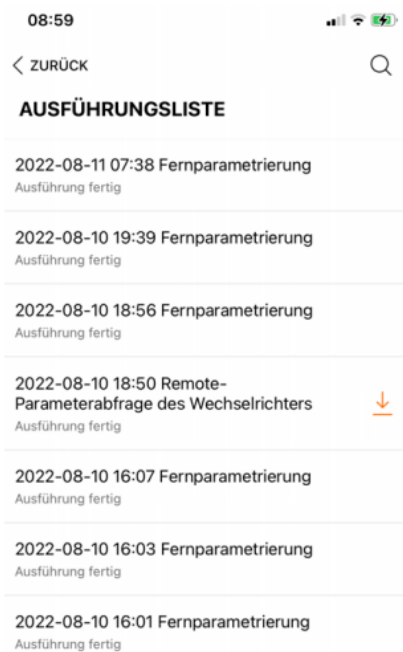
Browserversion → (nach eventuellem Nachparametrieren): Screenshots

Oder "Abfrage der Wechselrichterparameter" → "Ausführungsliste" → Abfrage ansehen →

Exportieren
Smartphone:



Auswählen:



Liste:

Parametername	Parameterwert
2022-08-10 07:38 Fernparametrierung	Ausführung fertig
2022-08-10 19:39 Fernparametrierung	Ausführung fertig
2022-08-10 18:56 Fernparametrierung	Ausführung fertig
2022-08-10 18:50 Remote-Parameterabfrage des Wechselrichters	Ausführung fertig
2022-08-10 16:07 Fernparametrierung	Ausführung fertig
2022-08-10 16:03 Fernparametrierung	Ausführung fertig
2022-08-10 16:01 Fernparametrierung	Ausführung fertig

Browser:

Exportieren

Anweisung ausführen	Rücklesewert	Ausführungsergebnis
Installierte PV-Leistung	6,3	Erfolgreich
Dynamische Einspeisebegrenzung	Aktiv	Erfolgreich
Maximale Einspeiseleistung	4,41	Erfolgreich
Maximaler Einspeiseanteil	70	Erfolgreich
Nennleistung weiterer Stromerzeugungssysteme	0	Erfolgreich
Netzüberspannung aktiv einstellen	Schließen	Erfolgreich
OPU_V1	207	Erfolgreich
OPU_V2	220	Erfolgreich
OPU_V3	250	Erfolgreich
OPU_V4	265	Erfolgreich



Einstellungsbericht des Kraftwerks

2022-10-10 15:37:35

Kraftwerkinformation

Anlagenname :
Anlagentyp : Mit Hybrid (speicherfähig)
Installierte Leistung : 10000.0 Wp
Anlagenanschrift :
Land (Region) : Österreich
Zeitzone : (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien

KONTAKTINFORMATIONEN INSTALLATEUR

Email-Adresse :
Unternehmensname :

Besitzerinformation des Kraftwerks

Email-Adresse :

Wechselrichter Information

Wechselrichtername : SH10RT(COM1-001)_001_001
Wechselrichtertyp : SH10RT
S/N Wechselrichter : A21B0213413

Parameter

Parametername	Parameterwert
Start / Stopp	Hochfahren
Land /Region	Österreich
Schutz-level	2-stufig
Unterspannung-Stufe 1 Schutzwert	184
Überspannung-Stufe 1 Schutzwert	264.5
Unterfrequenz-Stufe 1 Schutzwert	47.5
Überfrequenz-Stufe 1 Schutzwert	51.5
Unterspannung-Stufe 2 Schutzwert	57.5
Überspannung-Stufe 2 Schutzwert	264.5
Unterfrequenz-Stufe 2 Schutzwert	47.5
Überfrequenz-Stufe 2 Schutzwert	51.5
Unterspannung-Stufe 3 Schutzwert	57.5
Überspannung-Stufe 3 Schutzwert	264.5
Unterfrequenz-Stufe 3 Schutzwert	47.5
Überfrequenz-Stufe 3 Schutzwert	51.5
Unterspannung-Stufe 4 Schutzwert	57.5
Überspannung-Stufe 4 Schutzwert	264.5
Unterfrequenz-Stufe 4 Schutzwert	47.5
Überfrequenz-Stufe 4 Schutzwert	51.5
Unterspannung-Stufe 5 Schutzwert	57.5
Überspannung-Stufe 5 Schutzwert	264.5
Unterfrequenz-Stufe 5 Schutzwert	47.5
Überfrequenz-Stufe 5 Schutzwert	51.5
Unterspannung-Stufe 1 Schutzzeit	1.5
Überspannung-Stufe 1 Schutzzeit	0.1
Unterfrequenz-Stufe 1 Schutzzeit	0.1
Überfrequenz-Stufe 1 Schutzzeit	0.1
Unterspannung-Stufe 2 Schutzzeit	0.5
Überspannung-Stufe 2 Schutzzeit	0.1
Unterfrequenz-Stufe 2 Schutzzeit	0.1
Überfrequenz-Stufe 2 Schutzzeit	0.1
Unterspannung-Stufe 3 Schutzzeit	0.5

Überspannung-Stufe 3 Schutzzeit	0.1
Unterfrequenz-Stufe 3 Schutzzeit	0.1
Überfrequenz-Stufe 3 Schutzzeit	0.1
Unterspannung-Stufe 4 Schutzzeit	0.5
Überspannung-Stufe 4 Schutzzeit	0.1
Unterfrequenz-Stufe 4 Schutzzeit	0.1
Überfrequenz-Stufe 4 Schutzzeit	0.1
Unterspannung-Stufe 5 Schutzzeit	0.5
Überspannung-Stufe 5 Schutzzeit	0.1
Unterfrequenz-Stufe 5 Schutzzeit	0.1
Überfrequenz-Stufe 5 Schutzzeit	0.1
Überspannung-Schutz-Wiederherstellungswert	250.7
Unterspannungsschutz-Wiederherstellungswert	195.5
Überfrequenz-Schutz-Wiederherstellungswert	50.1
Unterfrequenz-Schutz-Wiederherstellungswert	47.52
Hochlauf nach ... s Erfüllung der Startbedingungen	20
Hochlaufwartezeit nach Fehlern	300
Netzunabhängiger Modus	Aktiv
Reservierter Batterie-SOC für Backup	0
Arbeitstag Entladung Startzeit 1: Stunde	0
Arbeitstag Entladung Startzeit 1: Minute	0
Arbeitstag Entladung Endzeit 1: Stunde	24
Arbeitstag Entladung Endzeit 1: Minute	0
Arbeitstag Entladung Startzeit 2: Stunde	0
Arbeitstag Entladung Startzeit 2: Minute	0
Arbeitstag Entladung Endzeit 2: Stunde	24
Arbeitstag Entladung Endzeit 2: Minute	0
Nicht-Arbeitstag Entladung	Aktiv
Startzeit 1 für Entladung arbeitsfreier Tag: Stunde	0
Startzeit 2 für Entladung arbeitsfreier Tag: Minute	0
Nicht-Arbeitstag Entladung Endzeit 1: Stunde	24
Nicht-Arbeitstag Entladung Endzeit 1: Minute	0
Startzeit 2 für Entladung arbeitsfreier Tag: Stunde	0
Startzeit 2 für Entladung arbeitsfreier Tag: Minute	0
Nicht-Arbeitstag Entladung Endzeit 2: Stunde	24
Nicht-Arbeitstag Entladung Endzeit 2: Minute	0
Zwangsladung	Deaktivieren
Gültiger Tag für Zwangsladung	Täglich
Zwangsladung Startzeit 1: Stunde	0
Zwangsladung Startzeit 1: Minute	0
Zwangsladung Endzeit 1: Stunde	0
Zwangsladung Endzeit 1: Minute	0
Zwangsladung Ziel SOC 1	0
Zwangsladung Startzeit 2: Stunde	0
Zwangsladung Startzeit 2: Minute	0
Zwangsladung Endzeit 2: Stunde	0
Zwangsladung Endzeit 2: Minute	0
Zwangsladung Ziel SOC 2	0
DO-Konfiguration	Schließen
Regelmodus Last	Schließen
Last Zeitplan Startzeit 1: Stunde	0
Last Zeitplan Startzeit 1: Minute	0
Ladezeit Endzeit 1: Stunde	0
Ladezeit Endzeit 1: Minute	0
Last Zeitplan Startzeit 2: Stunde	0
Last Zeitplan Startzeit 2: Minute	0
Last Zeitplan Endzeit 2: Stunde	0
Last : Zeitplan Endzeit 2: Minute	0
Schalterposition	Inaktiv
Last Intelligenter Modus Startzeit: Stunde	0
Last Intelligenter Modus Startzeit: Minute	0
Last Intelligenter Modus Endzeit: Stunde	0
Last Intelligenter Modus Endzeit: Minute	0
DO einschalten ab Einspeiseleistung:	0

DI Not-Halt-Funktion	Schließen
10-min Überspannungs-Schutz	Aktiv
Schutzwert für Überspannungen in 10 Minuten	255.3
Wiederherstellungswert für Überspannungen in 10 Minuten	253.3
Inselnetz-Feststellung	Schließen
Frequenzänderung Inseln	0.2
Phasenänderung Inseln	12
Schutzzeit Inseln	0.5
LVRT zero power modus	Schließen
LVRT Schalter	Aktiv
LVRT-Schutzserie	2
LVRT Spannung 1	195.5
LVRT Spannung 2	46
LVRT Spannung 3	46
LVRT Spannung 4	46
LVRT Spannung 5	46
LVRT Dauer 1	1500
LVRT Dauer 2	500
LVRT Zeit 3	500
LVRT Zeit 4	500
LVRT Zeit 5	500
LVRT Schalter Unterstützung für Netzunsymmetrie	Schließen
LVRT-Nullstromauslöser	Schließen
LVRT-Nullstrom-Auslösespannung	50
LVRT K-Faktor	0
HVRT zero power modus	Schließen
HVRT Schalter	Schließen
HVRT-Schutzserie	3
HVRT Spannung 1	253
HVRT Spannung 2	276
HVRT Spannung 3	276
HVRT Spannung 4	276
HVRT Spannung 5	276
HVRT Dauer 1	2000
HVRT Dauer 2	625
HVRT Zeit 3	625
HVRT Zeit 4	625
HVRT Zeit 5	625
HVRT Schalter Unterstützung für Netzunsymmetrie	Schließen
HVRT-Nullstromauslöser	Schließen
HVRT-Nullstrom-Auslösespannung	120
HVRT k Faktor	0
Zustand Netzanschluss	Aktiv
Untergrenze der Netzfrequenz	47.5
Obergrenze der Netzfrequenz	50.1
Untergrenze der Netzspannung	85
Obergrenze der Netzspannung	109
Erkennungszeit der Netzanbindung	60
Anstiegsrate der Wirkleistung	10
Ileak 3	Aktiv
Ileak 6	Aktiv
Ileak 15	Aktiv
Ileak Value	300
Ileak Self Check	Aktiv
Erkennung aktiver Inseln	Aktiv
FRT Validity	Aktiv
Korrektur Bezug interner Zähler	0
Korrektur Lieferung interner Zähler	0
Einmaliger MPP Global Scan	--
Täglicher einmaliger MPP Global Scan	Schließen
Zeitgesteuerter MPP-Scan um : Stunde	0
Zeitgesteuerter MPP-Scan um : Minute	0
Wiederholend scannen	Schließen
MPP-Scan Abstand	30

---	49.8
---	49.8
Sanftanlauf Wirkleistung nach Fehler	Aktiv
Sanftanlaufzeit Wirkleistung nach Fehler	600
Wirkleistung Gradientensteuerung	Schließen
Wirkleistung Abfallgradient	25
Wirkleistung Anstiegsgradient	25
Wirkleistung Beibehaltung Einstellungen	Schließen
Statische Einspeisebegrenzung	Aktivieren
Grenzwertverhältnis Wirkleistung	100
Parallelschaltung von mehrfachen Aggregaten	Schließen
Festlegung ob Host oder Client	Host
Gesamtanzahl paralleler Geräte	2
Installierte PV-Leistung	10
Dynamische Einspeisebegrenzung	Schließen
Maximale Einspeiseleistung	10
Maximaler Einspeiseanteil	100
Nennleistung weiterer Stromerzeugungssysteme	0
Netzüberspannung aktiv einstellen	Aktiv
OPU_V1	253
OPU_V2	257.6
OPU_V3	257.6
OPU_V4	257.6
OPU_P1	100
OPU_P2	0
OPU_P3	0
OPU_P4	0
Netzüberspannung Derating-Zeit (3 Tau)	15
Überfrequenz-Derating	Aktiv
Überfrequenz-Derating F1	50.2
---	50.2
Überfrequenz-Derating F2	51.5
Überfrequenz-Derating F3	51.55
Überfrequenz-Derating P1	100
Überfrequenz-Derating P2	48
Überfrequenz-Derating P3	0
Max. Frequenz für Normalbetrieb	50.18
Kurve	Kurve A
Wirkleistungs-Deratingrate bei Überfrequenz-Derating	100
warte auf Wiederherstellungszeit nach Überfrequenz-Derating	0.1
aktive Wiederherstellungsrate nach Überfrequenz-Derating	6000
Reaktionszeit für Überfrequenz-Derating	1
Unterfrequenz-Anstieg	Schließen
Unterfrequenz Uprating F1	49.8
Unterfrequenz Uprating F2	49.8
Unterfrequenz Uprating F3	49.8
Unterfrequenz Uprating P1	100
Unterfrequenz Uprating P2	100
Unterfrequenz Uprating P3	100
Min. Frequenz für Normalbetrieb	49.9
Kurve	Kurve A
Gradient Leistungssteigung	100
warte auf Wiederherstellungszeit nach Unterfrequenz-Uprating	60
aktive Wiederherstellungsrate nach Unterfrequenz-Uprating	100
Reaktionszeit für nterfrequenz-Derating	1
Blindleistung Beibehaltung Einstellungen	Aktiv
Regelmodus Blindleistung	Q(U)
Regelung Blindleistung	Aktiv
Regelzeit Blindleistung (3 Tau)	15
Verhältnis Blindleistung	0
PF	1
Q(U)-Kurve	Kurve A
Hystereseverhältnis	0
Q(U)-Kurvenmodellauswahl	Kurve A

QU_V1	92
QU_V2	96
QU_V3	105
QU_V4	108
QU_Q1	-43.6
QU_Q2	0
QU_Q3	0
QU_Q4	43.6
QU_EnterPower	20
QU_ExitPower	9
QU_EnableMode	Kurve A
QU_Limited PF Value	--
Q(P)-Kurve	Kurve A
QP_P1	50
QP_P2	50
QP_P3	100
QP_K1	1
QP_K2	1
QP_K3	0.9
QP_EnterVoltage	105
QP_ExitVoltage	100
QP_ExitPower	10
QP_EnableMode	Aktiv
Beseitigung permanenter Fehler	--
Erdungsprüfung	Aktiv
Schwellenwert für Alarmmeldung der Erdungskontrolle	30
Stromzähler Kommunikation erkennen	Aktiv
Alarmmeldung eines falsch eingebauten Energy Meters	--
Erkennung eines falsch eingebauten Energy Meters	--
Unterbrechung des AC-Bypass-Relais	Aktiv
Maximale Leistungsänderungsrate	Schließen
Netzunterspannung aktiv einstellen	Schließen
UPU_V1	218
UPU_V2	207
UPU_V3	195.5
UPU_V4	184
UPU_P1	25
UPU_P2	50
UPU_P3	75
UPU_P4	100
Netzunterspannung Uprating-Leistung 5	60
Frequenzverschiebung Leistungsregelung	Schließen
Frequenzverschiebungstest	Schließen
Testfrequenz einstellen	50
Energy Meter Korrektur Falschanschluss	Schließen
Energy Meter Kalibrierung	--
SDSP-Fehler ignorieren	Schließen
Ansprechzeit Verringerung Netzspannung	15
Standby Triggered by PV Transient Changing	Schließen
Begrenzung Bezugsleistung aus öffentlichem Netz	20
Energieverwaltungsmodus	Deckung durch PV
Steuerungsmodus	0
Lade-/Entladebefehl	Stopp
P Laden/Entladen	0
Batterie-Ladung ab Leistung	0
Batterie-Entladung ab Leistung	0
Signalintervall externes EMS	0
Max. SOC	100
Min. SOC	0
Maximale Batteriespannung	0
Max. Ladeleistung	10.6
Max. Entladeleistung	10.6
Netto-Batteriekapazität (kWh)	0