

EINSPEISEBEGRENZUNG bei FRONIUS GEN24

1. Den Access Point durch Berühren des Sensors am Wechselrichter 1x öffnen → Kommunikations-LED: blinkt blau.
2. Die Verbindung zum Wechselrichter in den Netzwerkeinstellungen herstellen (der Wechselrichter wird mit dem Namen „FRONIUS_PILOT“ und der Seriennummer des Gerätes angezeigt).
3. Passwort: **12345678** eingeben und bestätigen. Unter Windows 10 muss davor „Verbindung stattdessen unter Verwendung eines Netzwerksicherheitschlüssel“ angeklickt werden.
4. (In der Adressleiste des Browsers die IP-Adresse **192.168.250.181** eingeben und bestätigen.)
5. Das Techniker Passwort aus der Anlagendokumentation eingeben und auf der linken Seite des Browsers die drei Striche anklicken.
6. Unter Sicherheits- und Netzanforderung → Einspeisebegrenzung → den Modus von Limit für Gesamte Anlage auf AUS ändern.
7. *Auswahl Speichern*

ACHTUNG: Die Anlage darf erst nach Freigabe des Netzbetreibers in das Stromnetz einspeisen!

Einspeisebegrenzung



Modus
Limit für gesamte Anlage

Gesamte DC-Anlagenleistung *
99999

Export Limit Protection (Hard Limit Trip)

Dynamische Leistungsbegrenzung (Soft Limit)

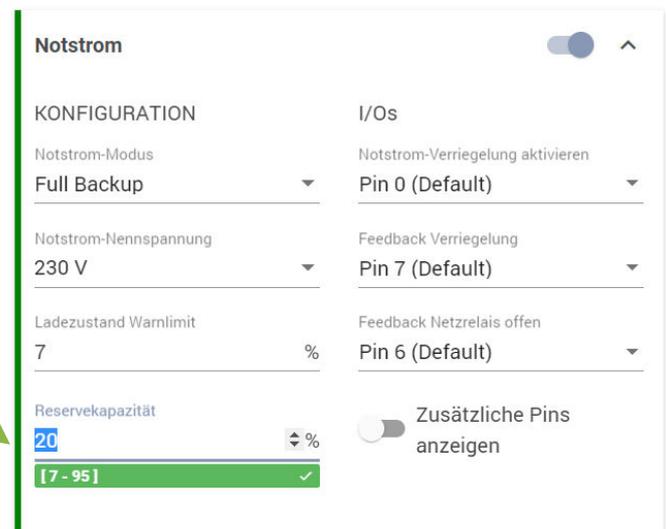
Max. Netzeinspeise-Leistung *
0

Wechselrichterleistung auf 0% reduzieren, wenn die Verbindung zum Smart Meter getrennt ist.

RESERVEKAPAZITÄT SPEICHER bei BACKUP FUNKTION FRONIUS GEN24

1. Mit dem Access Point oder der IP-Adresse des Wechselrichters verbinden und als Techniker Anmelden.
(Anleitung unter WLAN-Konfiguration)
2. Unter Gerätekonfiguration → Funktionen und I/Os → Notstrom → Reservekapazität → gewünschten Prozentsatz eingeben.
3. *Auswahl Speichern*

„Der eingestellte Wert ergibt eine Restkapazität (abhängig von der Kapazität der Batterie) die für den Notstromfall reserviert ist. Die Batterie wird im netzgekoppelten Betrieb nicht unter die Restkapazität entladen“



Notstrom

KONFIGURATION

Notstrom-Modus
Full Backup

Notstrom-Nennspannung
230 V

Ladezustand Warnlimit
7 %

Reservekapazität
20 %
[7 - 95]

I/Os

Notstrom-Verriegelung aktivieren
Pin 0 (Default)

Feedback Verriegelung
Pin 7 (Default)

Feedback Netzrelais offen
Pin 6 (Default)

Zusätzliche Pins anzeigen