

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



PV-POINT BASIS NOTSTROMVERSORGUNG BEI GEN24

AGENDA

- / Notstromversorgung mit Fronius GEN24 Plus Wechselrichtern
- / PV Point - Funktionsweise - Technische Daten
- / Installation und Inbetriebnahme PV Point
- / Vorteile PV Point

GEN24 PLUS SPEICHERLÖSUNG



GEN24 Plus Symo

- / 6 / 8 / 10 kW 3-phasig
- / 2 MPPT + Batterieeingang

2 Notstromvarianten

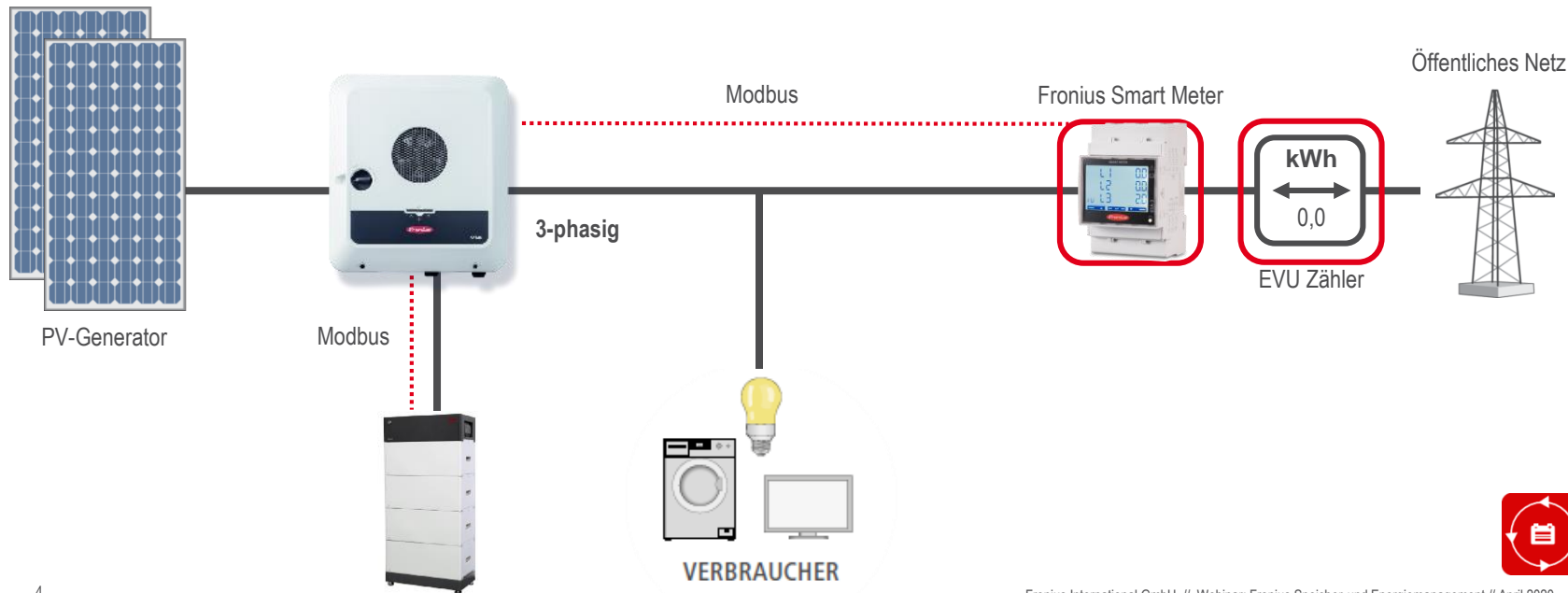
- / **PV Point**
- / **Full Backup**

Modular Batteriegrößen - BYD Premium HVS-M

- / 5.1 – 22.1 kWh

PRINZIPSCHALTPLAN SPEICHERSYSTEM

Fronius Symo GEN24 mit DC gekoppelten Speicher → höchstmöglicher Eigenverbrauch, kurze Amortisationszeit



NOTSTROM VARIANTEN



Auswahl zwischen:

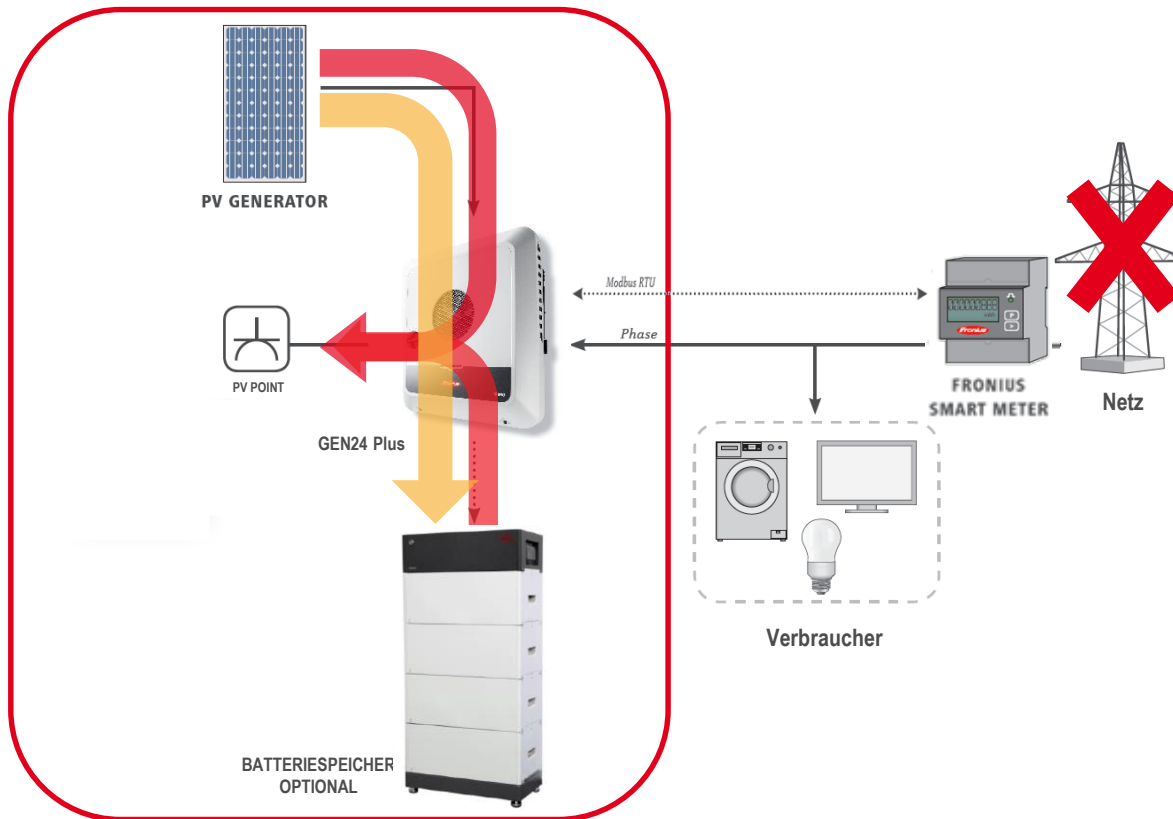
/ Basisnotstromversorgung PV-Point.

- / On-board
- / Steckdose 230VAC 1-phasig

/ Full back-up.

- / Gesamter Haushalt versorgt
- / Echter 3-phasiger Notstrom
- / Nur mit Batterie möglich

PV POINT- FUNKTIONSWEISE



PV POINT TECHNISCHE DATEN

PV Point - Standardmäßig integrierte Lösung!

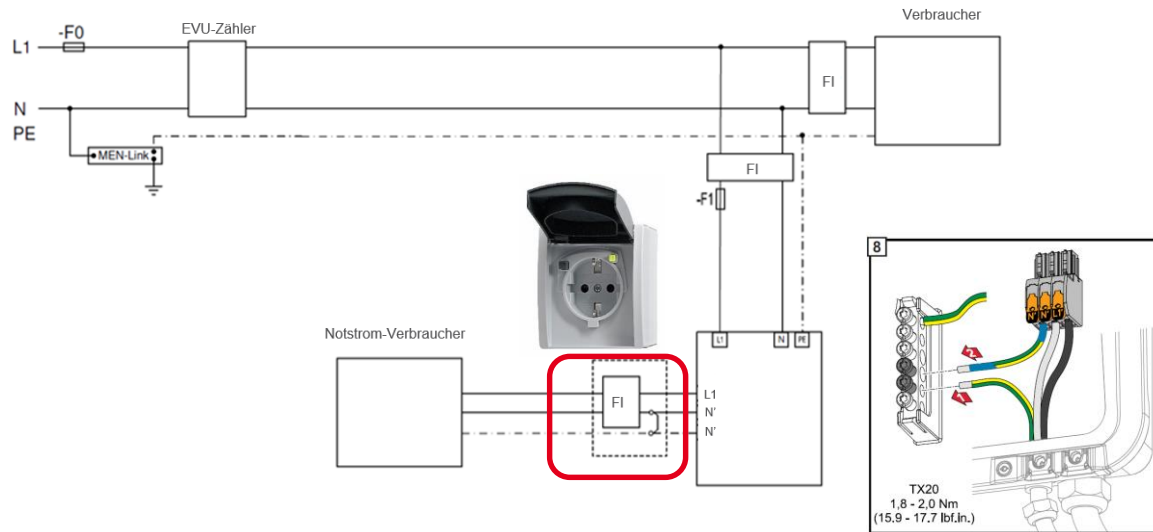
- / Bis 3 kW – 1-phasige Verbraucher
 - / 4,1 kW für 5 Sek. (Anlauf)
- / Versorgung nur bei Netzausfall
- / Umschaltzeit ca. 60-90 Sek.
- / **Keine zusätzlichen Umschaltkomponenten**



Umfrage: Wichtigste Verbraucher

Installation und Inbetriebnahme

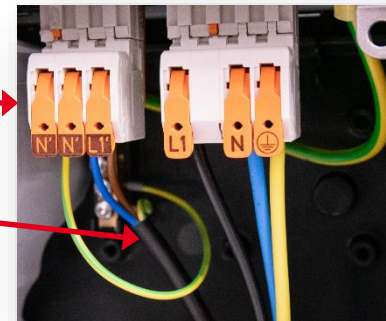
SCHALTPLAN PV POINT



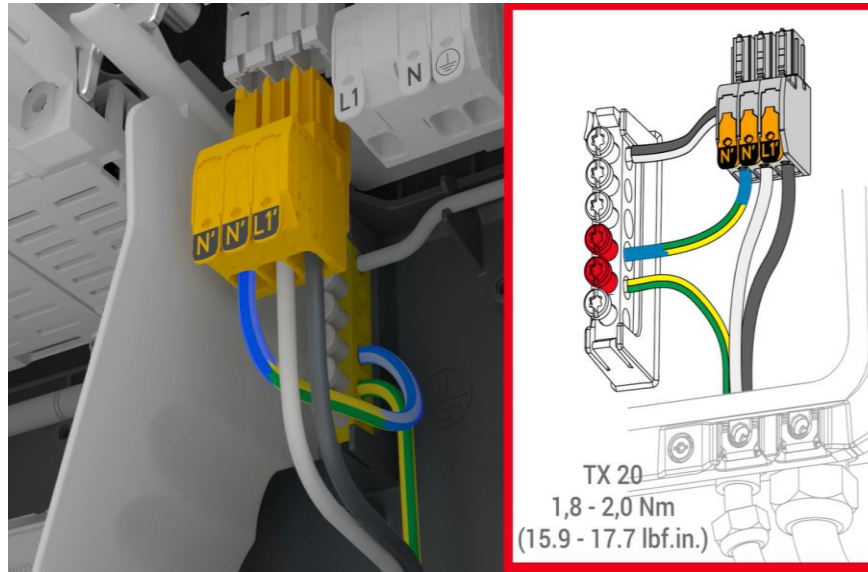
WAS WIRD BENÖTIGT?

Komponenten

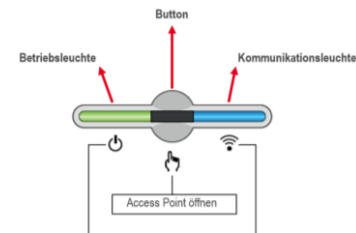
- / 3-poliger Stecker am GEN24
- / 3-poliges Kabel - PEN Verbindung
- / Steckdose mit FI Typ A 30mA
- / Kabeldurchführung



PEN-VERBINDUNG - ANSCHLUSS



INBETRIEBNAHME - ACCESS POINT ÖFFNEN



INBETRIEBNAHME- SOLAR.START APP

**Responsive
Design**

=

**Benutzer-
freundlich**

**Automatische
WLAN-Verbindung**

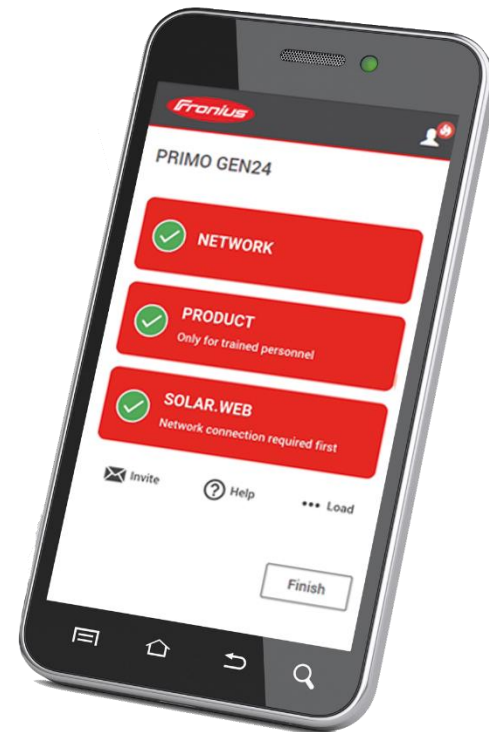
=

**Schnelle
Inbetriebnahme**

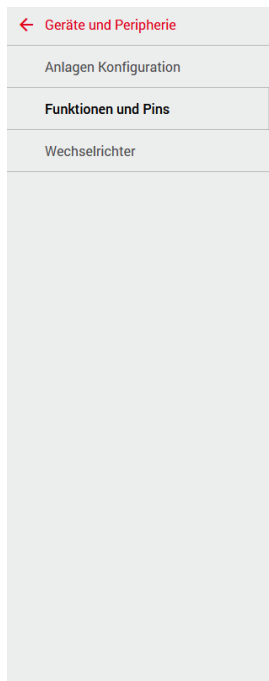
**GEN24 Plus
Inbetriebnahme**

=

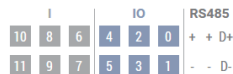
**Einfachste
Inbetriebnahme
am Markt**



PV POINT: KONFIGURATION



Funktionen und Pins



Notstrom ^

OPTIONEN **PINS**

Backup Mode
PV-Point

Backup Nominal Voltage
230 V

SOC Warning Level
10 %

Reservierte Batteriekapazität
10 %

Please note
Keine konfigurierbaren Pins verfügbar!

Lastmanagement v

AUS - Demand Response Modes (DRM) v

Vorteile PV-Point

Weitere Infos

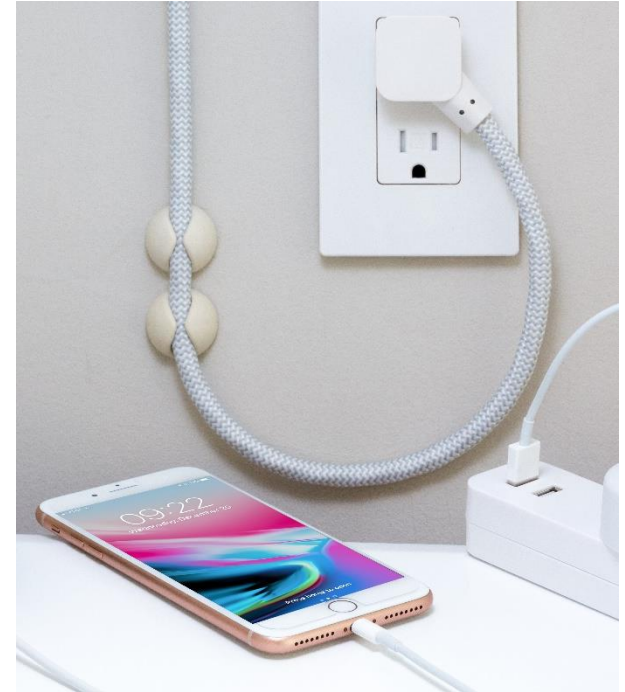
VORTEILE PV-POINT

**~ 3 kW
Leistung**

**Kosten-
effizient**

**einfache
Installation**

**Automatische
Umschaltung**



WEITERE INFORMATIONEN

FRONIUS WEBINARE UND TRAININGS

- / Fronius Speicher- und Energiemanagement
- / Webinare – GEN24, Speicherlösungen, Backup power...
- / Videos am Fronius YouTube Kanal
- / Dokument: PV Point Kurzanleitung
- / Fronius Solar.start App

Registrierung auf www.fronius.com/de/veranstaltungen

Informationen: www.fronius.com



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



All information is without guarantee in spite of careful editing - liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved. Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.