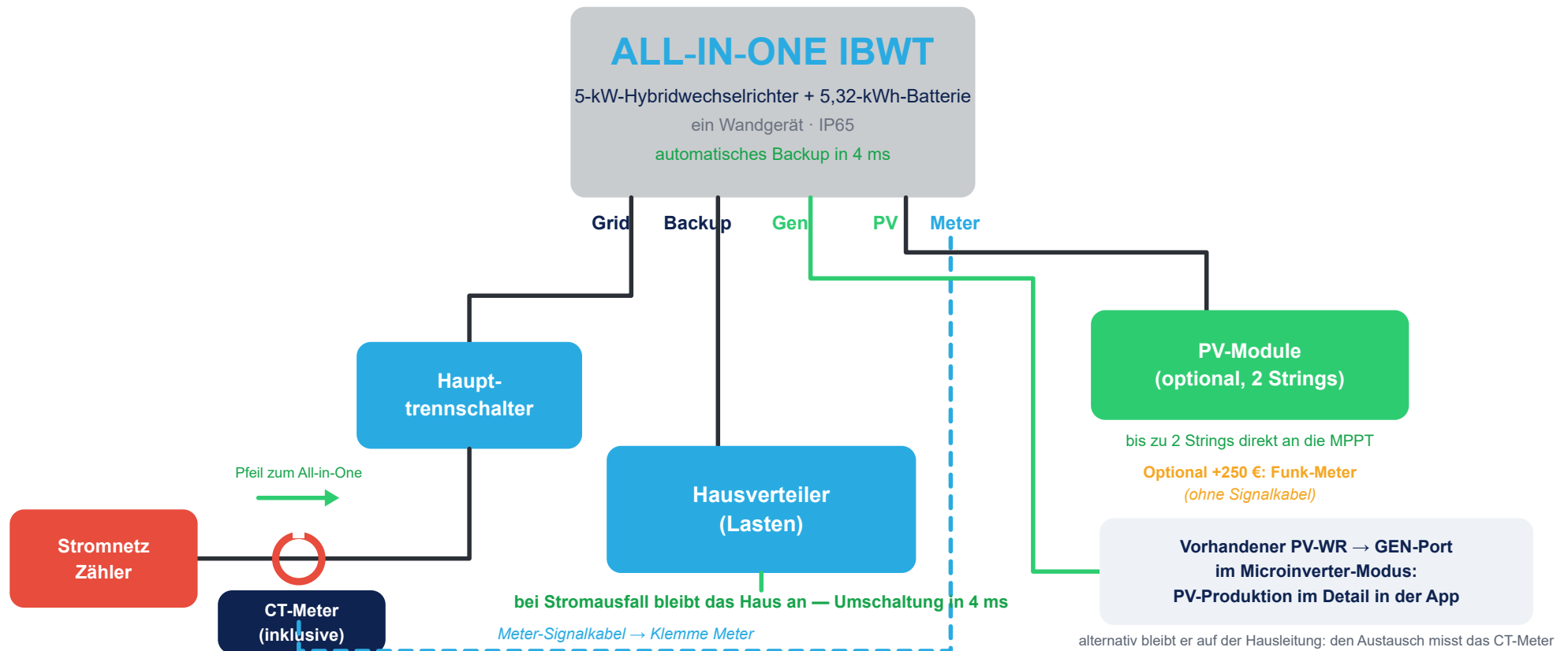




Anschlussplan — All-in-One 5,3 kWh

GRID vom Netz · BACKUP zum Hausverteiler · GEN für den vorhandenen PV-Wechselrichter · PV an den 2 MPPT — CT-Meter mit Kabel inklusive (Funk optional +250 €)



ANSCHLÜSSE

- **GRID** — das Netz kommt über den Haupttrennschalter. CT-Meter auf den Außenleiter (Pfeil zum Gerät), Adern an die Klemme **Meter**. Funk optional +250 €.
- **BACKUP** — versorgt den Hausverteiler: schaltet bei Stromausfall in 4 ms um.
- **GEN** — empfohlen für den **vorhandenen PV-Wechselrichter** im **Microinverter-Modus**: Produktion im Detail in der App. Er kann auch auf der Hausleitung bleiben (misst das CT-Meter).
- **PV** — 2 MPPT für direkte Strings (optional).

CHECK IN 2 MINUTEN

- Bekannte Last einschalten (1,5–2 kW): Die Netzleistung in der App muss um diesen Wert steigen, als **Bezug**.
- Vorzeichen vertauscht? Das Meter ist verdreht: um 180° gedreht neu montieren.
- Zeigt 0 W? Außenleiter und Neutralleiter zusammen umschlossen: nur auf den **Außenleiter**.

SICHERHEIT

- **Spannungsfrei schalten** vor Arbeiten im Verteiler und mit dem Prüfer kontrollieren.
- Anschluss im Verteiler durch eine **Elektrofachkraft** (örtliche Vorschriften beachten).
- BACKUP-Leistung 5 kW: sehr große Lasten besser direkt ans Netz.
- Unsicher? **Foto vom Verteiler per WhatsApp**: Die Konfiguration machen wir gemeinsam.