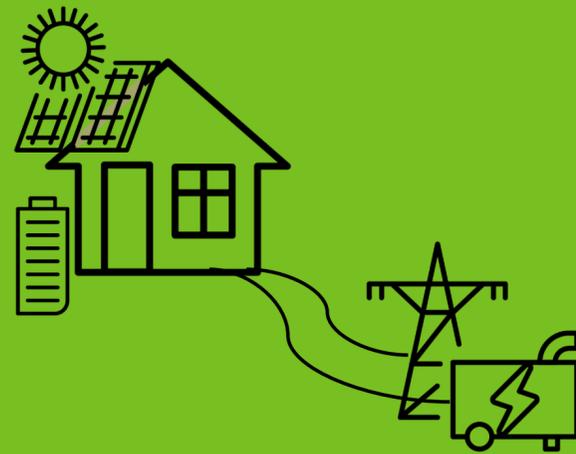
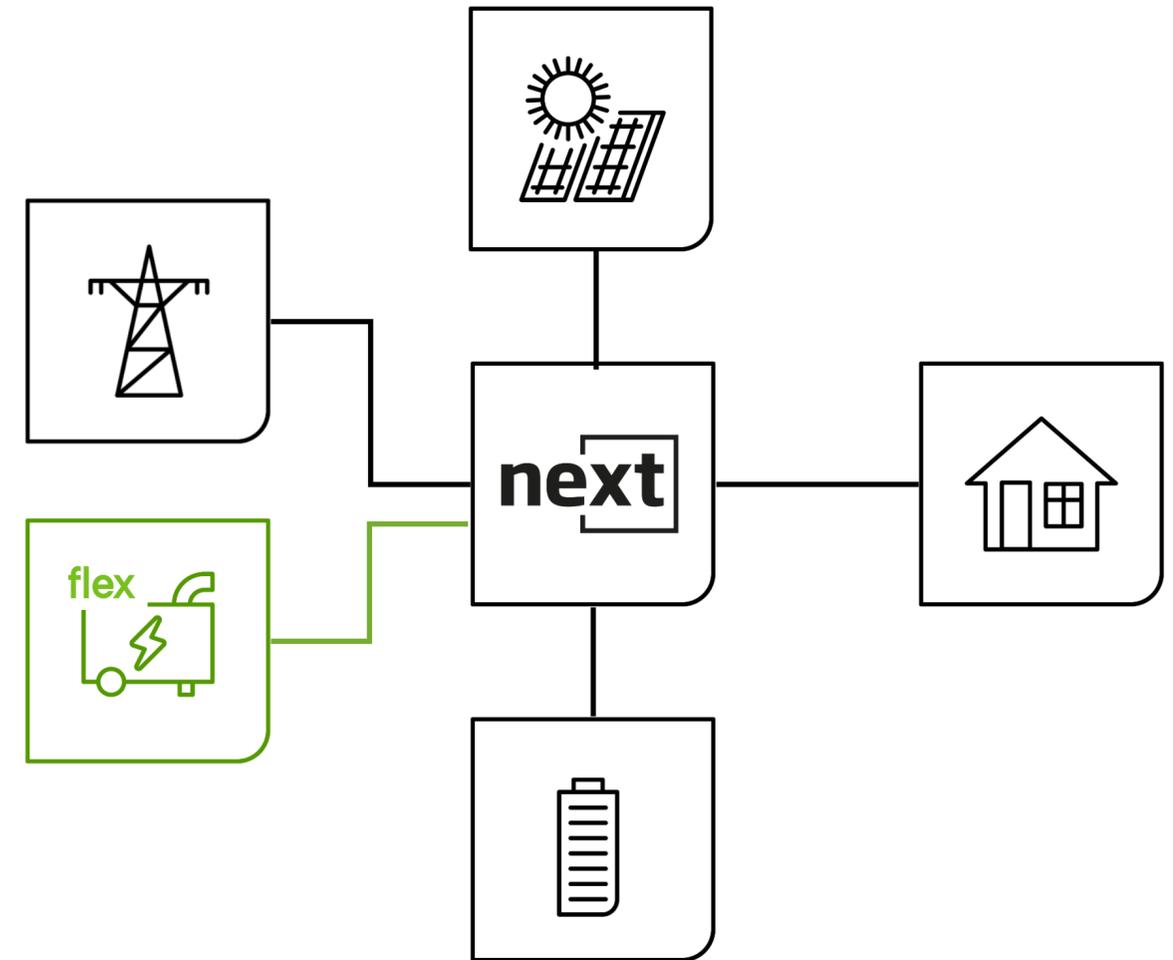


AC flex: mein Aggregat



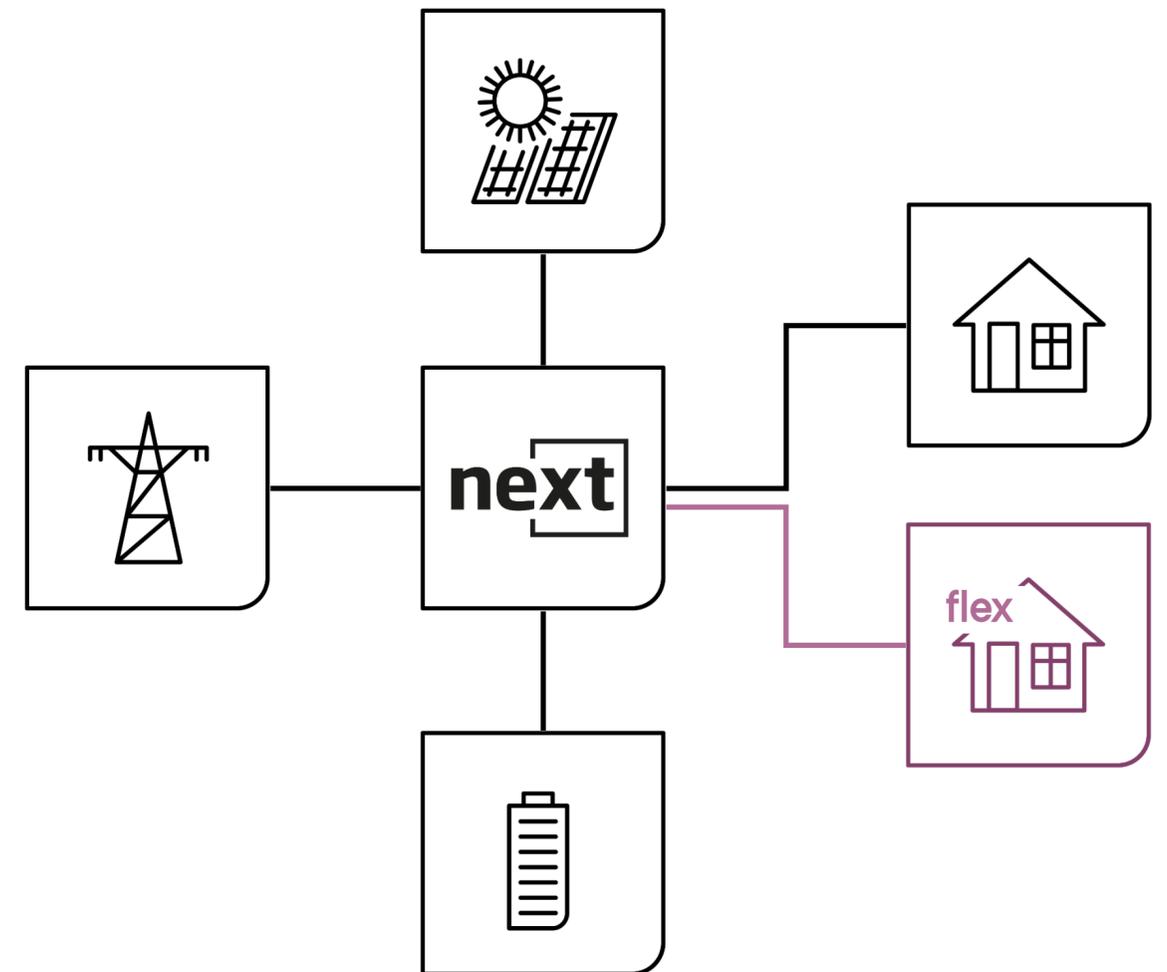
Anschluss ans Netz und
ein Aggregat für 24/7-
Zuverlässigkeit



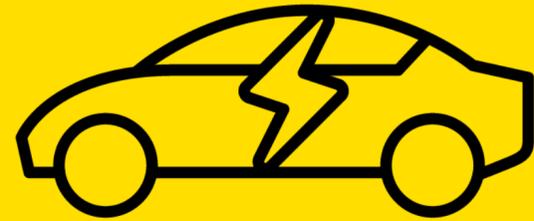
AC flex: nicht kritische Verbraucher



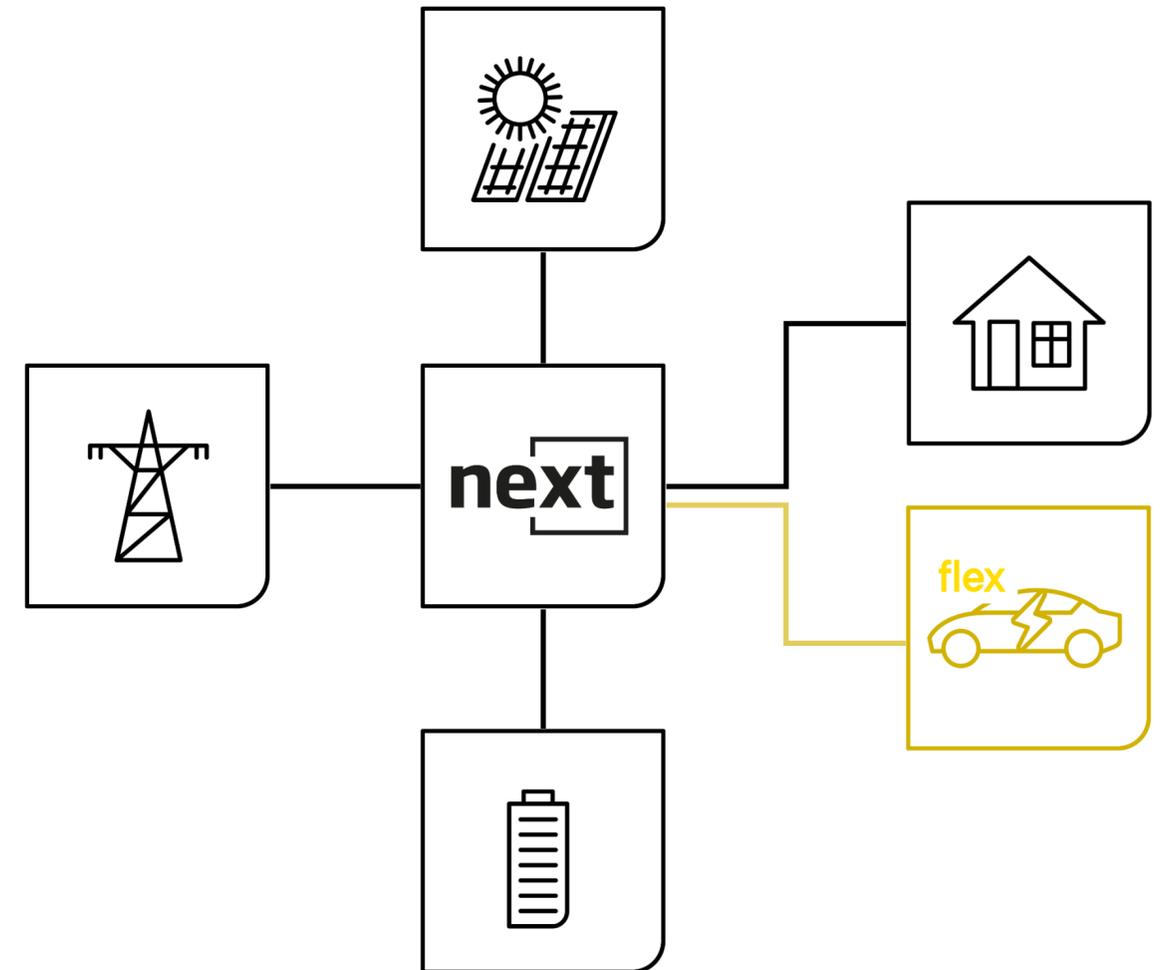
Anschluss nicht sensible
AC-Verbraucher oder
für smart Management



AC flex: Solarmobilität



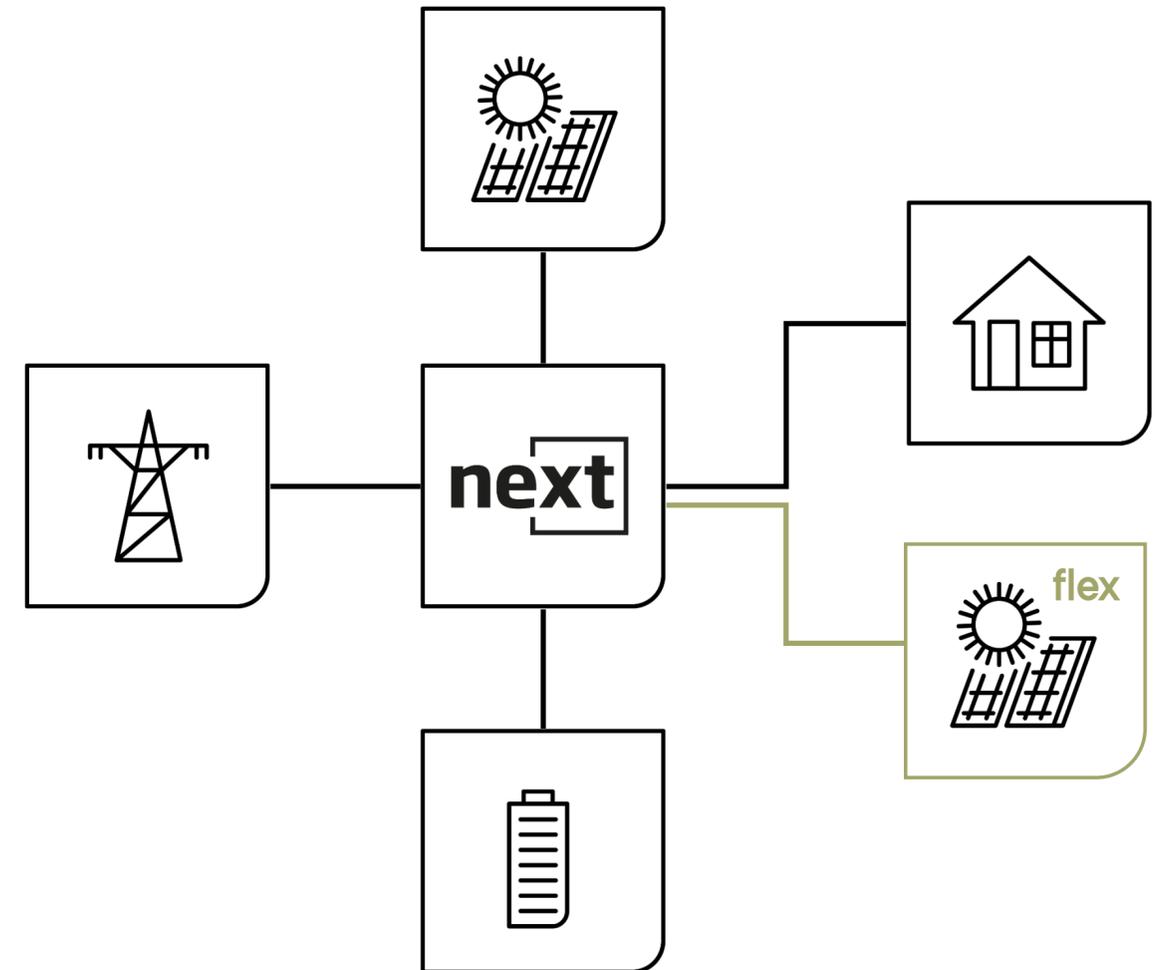
Anschluss EV
Ladestation



AC flex: Fremd-PV

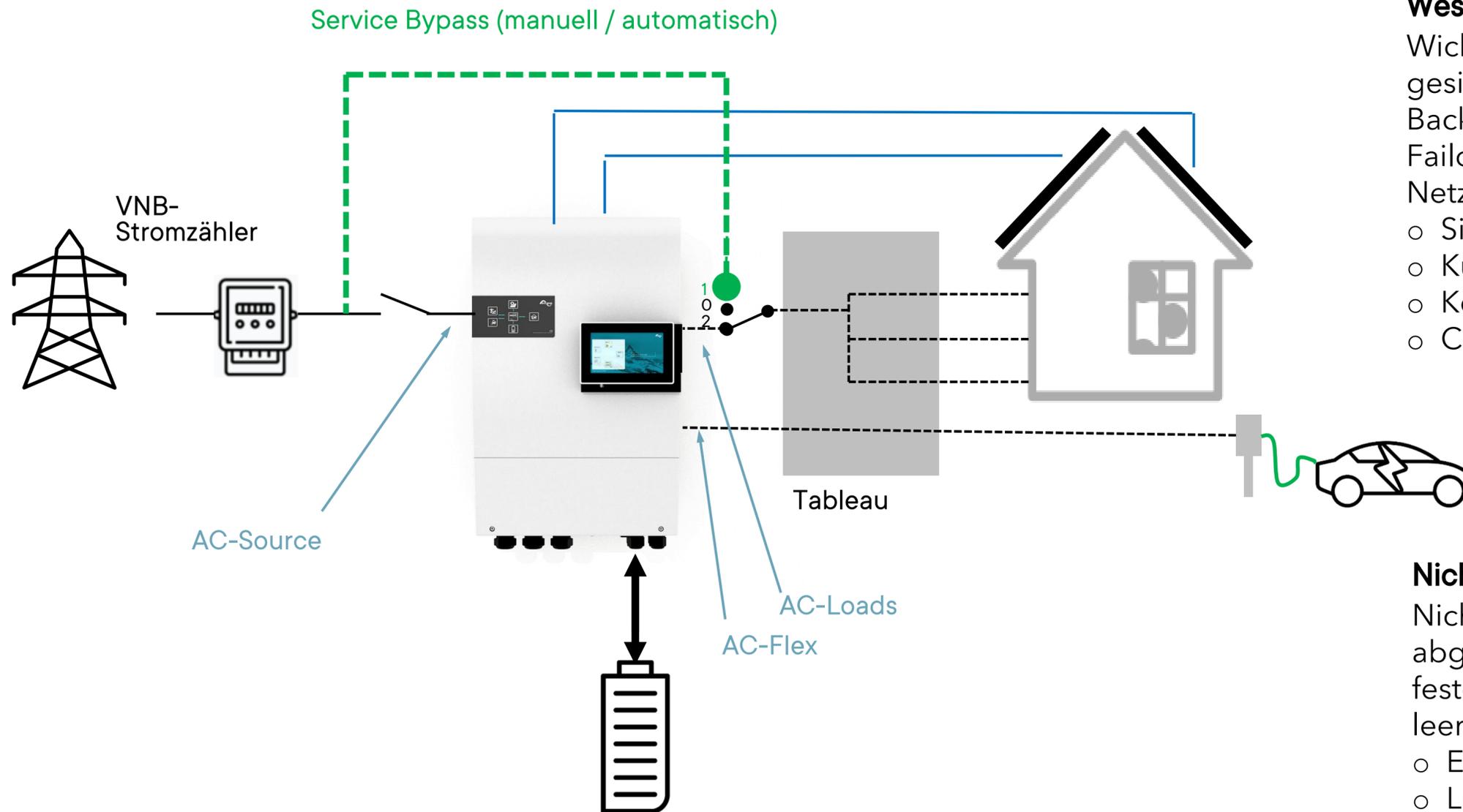


Anschluss fremd oder
bestehende
Wechselrichter



„AC-Coupling - Offgrid - Frequency shifting“ Verfügbar ab Software Version 1.2.18.0

Typische Anwendung (netzgekoppelt)



Wesentliche Verbraucher

Wichtige Lasten werden durch die Batterie gesichert.

Backup max. 15kVA pro next3

Failover-Zeit bei Erkennung eines Netzwerkverlusts: 15-40 ms.

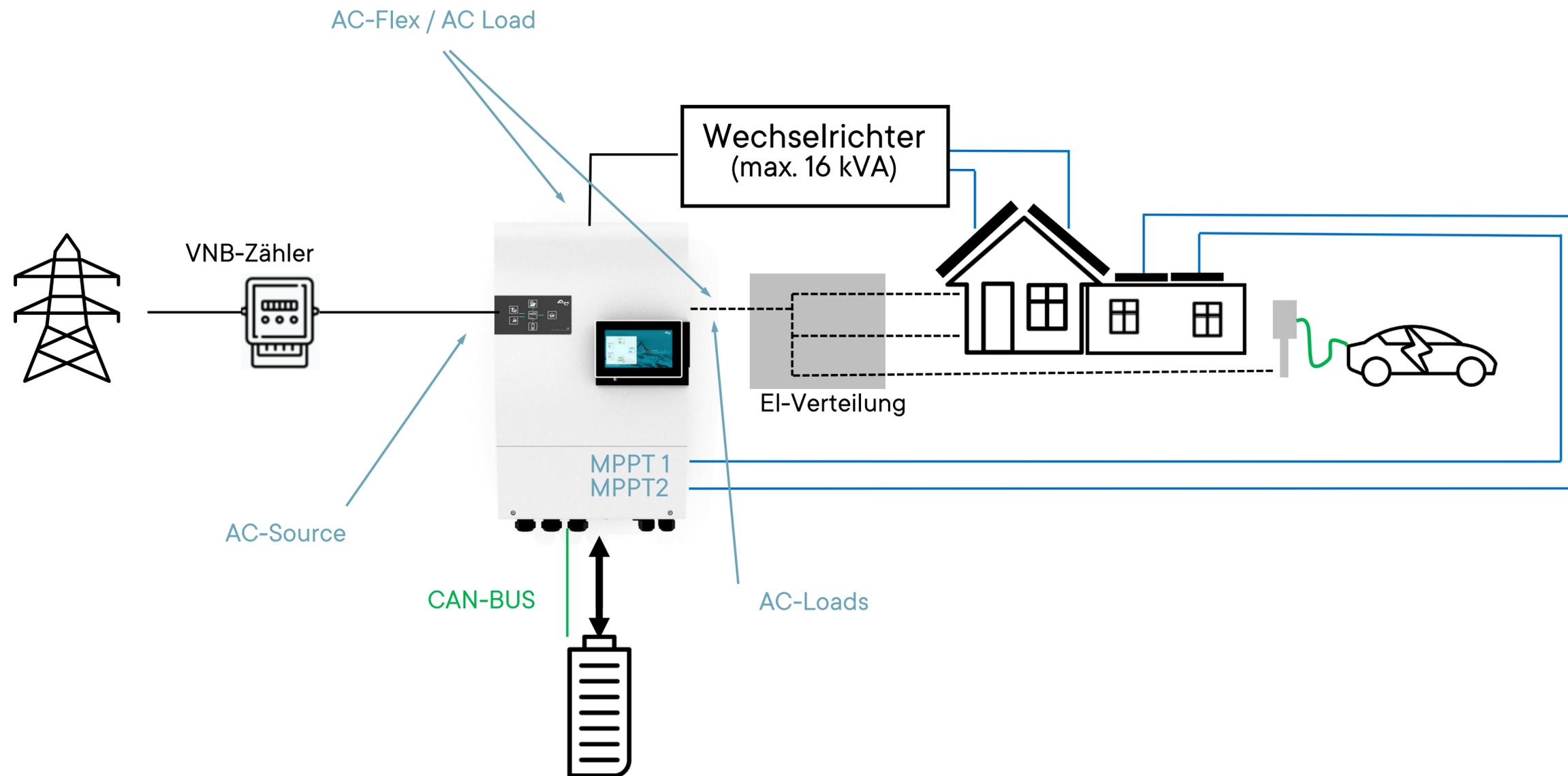
- Sicherheitsleuchten
- Kühlschrank
- Kochgeräte
- Computer, ...

Nicht wesentliche Verbraucher

Nicht wesentliche Lasten werden abgeschaltet, wenn ein Netzausfall festgestellt wird oder die Batterien leer sind, z. B. :

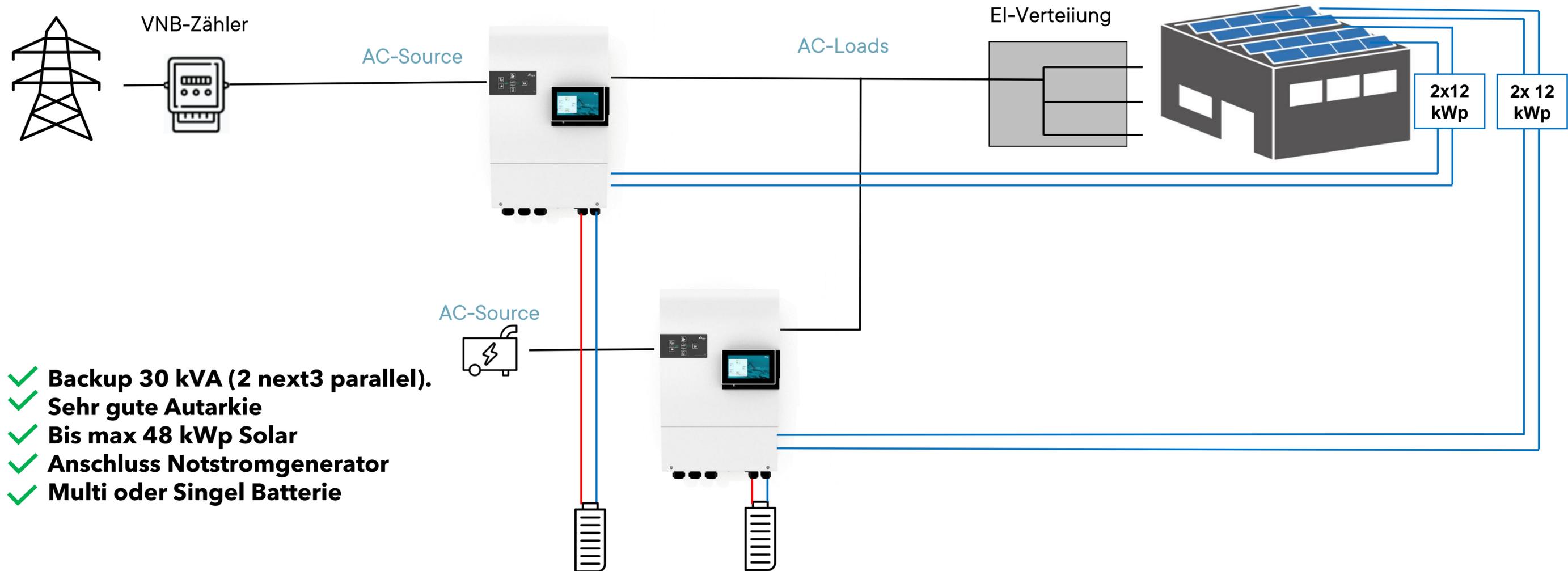
- Elektrofahrzeuge
- Lichter
- SPAs, Schwimmbäder

Typische Applikation mit Fremd-Wechselrichter



„AC-Coupling - Offgrid - Frequency shifting“ Verfügbar ab Software Version 1.2.18.0

Spezielle Anwendung: Zwei parallele next3 zur Leistungserhöhung im Inselfall



- ✓ Backup 30 kVA (2 next3 parallel).
- ✓ Sehr gute Autarkie
- ✓ Bis max 48 kWp Solar
- ✓ Anschluss Notstromgenerator
- ✓ Multi oder Singel Batterie

Offgrid

