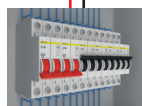
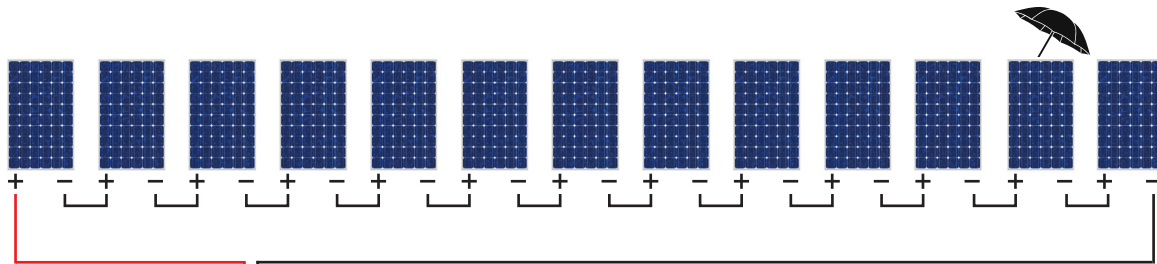




Herkömmliche Photovoltaik-Anlage

- z.B. 16 Module in SERIE ... 4,8 kWp
- kleinere Anlagen nicht realisierbar, daher **meißt überdimensioniert**
- Im Fehlerfall der Schutzdiode **Brandgefahr!**
- hoher **finanzieller Schaden** bei technischen Defekten
- hoher **Verkabelungsaufwand**


Ertragsausfall bei Beschattung



Überspannungsableiter +
Gleich- Hochspannungssicherung



Feuerwehr-
schutzschalter

Gesonderte Hochspannungsleitung 1000 VOLT 
durchs ganze Haus



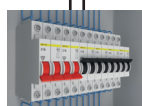
Akku
optional



Wechselrichter 1phasig / 3phasig
4.800 Wp
inkl. Produktionsstromzähler

Elektrosmog

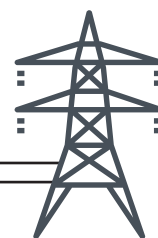
nicht
Smart Grid
tauglich



Wechselstromsicherung



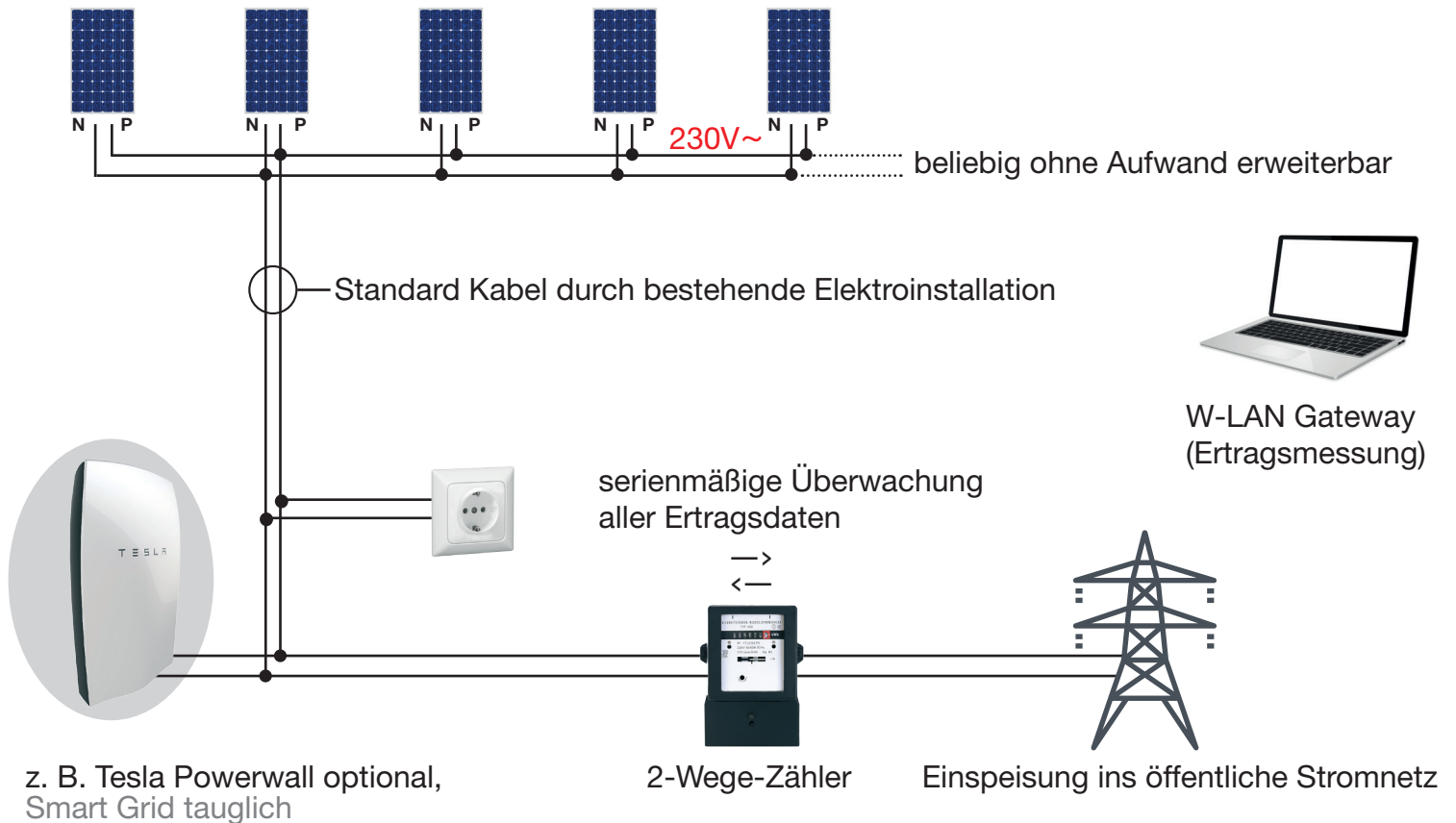
2-Wege-Zähler



Einspeisung ins öffentliche Stromnetz



Photovoltaik-Anlage 2.0 von BLUE-Solution



- optimale Leistungsnutzung durch getrennte Regelelektronik
- kein Problem bei Beschattung
- kurzschlussfeste Panele–keine Brandgefahr
- Standard Elektroinstallation–keine Hochspannung, keine Spezialabsicherung
keine getrennte Leitungsführung, kein Feuerwehrschutzschalter
- Einzelmodulüberwachung–W-LAN Gateway, Smart Grid tauglich,
Powerline Communication
- optimal abgestimmte Anlagengröße–ab 1 Panel realisierbar
1-phasige, oder 3-phasige Einspeisung ohne Aufpreis
- erweiterbar ohne weitere Eingriffe in die Elektroinstallation–
optimale Amortisation durch Eigenverbrauch