

# OHM-BESS

## DEZENTRALE INFRASTRUKTUR LÖSUNG

### SYSTEMBESCHREIBUNG

Mit dem Zusammenspiel modernster Technologien und nachhaltigem Umweltbewusstsein bietet unsere OHM-BESS maßgeschneiderte Lösungen für vielfältige Energiebedürfnisse.

Die OHM-BESS überzeugt mit einer integrierten NSHV-Verteilung, steuerbaren Verbraucherabgängen und umfassendem Energiemonitoring – nahtlos eingebunden in die Leittechnik.

In Kombination mit einer Photovoltaikanlage erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Energieversorgung, welche es Ihnen ermöglicht, einen Schritt in Richtung nachhaltiger Energieunabhängigkeit zu setzen.

### EINSATZBEREICHE

- ☑ Energieversorger & Infrastruktur
- ☑ Rechen- & Datenzentren
- ☑ Medizinisch genutzte Einrichtungen & Bereiche
- ☑ Öl & Gas
- ☑ Industrie
- ☑ Verteidigung und Katastrophenschutz

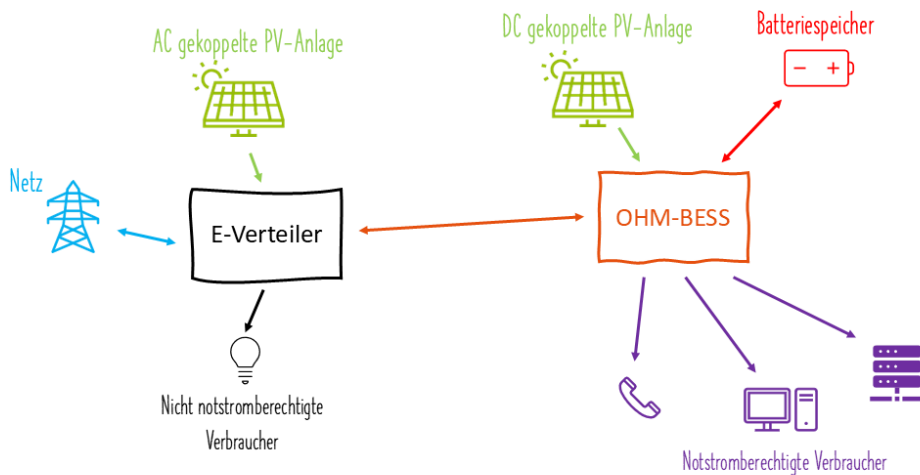
### ANLAGENMERKMALE

- ☑ Projektspezifische Eigenverbrauchsoptimierung
- ☑ Notstromversorgung – Backup bei Netzausfällen
- ☑ Lastspitzenausgleich
- ☑ Reduzierung der Energiekosten
- ☑ Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks
- ☑ Modularität – Nachträgliche Erweiterung der Anlagen möglich



## ANWENDUNGSBEISPIELE

### OHM-BESS ALS USV MIT EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG UND BLACKOUT-LÖSUNG



### OHM-BESS ZUR LEISTUNGS-ERHÖHUNG FÜR IHRE E-MOBILITÄT

