

## KURZVORSTELLUNG

# LG ESS Home Speichersystem

### VIELSEITIGKEIT:

**Flexible DC-Auslegung  
durch 3 MPP-Tracker**



- Mehr Flexibilität bei der Modulbelegung
- Höhere Stromkosteneinsparung
- Mehr Unabhängigkeit

### SICHERHEIT:

**Kapazitätspuffer  
& Zylindrische Zelle**



- Zylindrische Zelle mit patentiertem thermischen Schutz durch Aluminiumzellverbindung
- Maximale Langlebigkeit & Sicherheit
- Zuverlässigkeit des Hochvoltbatteriesystems

### KONNEKTIVITÄT:

**Kombinierbar mit  
Wärmepumpen**



- Individuell einstellbare Ansteuerung der LG Wärmepumpe
- LG I/O -Modul mit Schaltkontakten für elektrische Verbraucher
- Höhere Eigenverbrauchsquote und Stromkosteneinsparung

### FLEXIBILITÄT:

**Zwei  
Batterieanschlüsse**



- Einfache Erweiterbarkeit des Batteriespeichers
- Möglichkeit für Folgegeschäft durch Batterieerweiterung
- Flexibilität für zukünftige Anforderungen

### VERSORGUNGSSICHERHEIT:

**Ersatzstromfähig mit ATS  
Umschaltbox**



- Dreiphasiges Wechselstromnetz bei Stromausfall
- Schwarzstartfähigkeit
- Hohe Versorgungssicherheit für den Endkunden

### ZEITERSPARNIS:

**Modulares System mit  
lediglich 26 kg / Batteriepack**



- Schnelle und mühelose Einbringung des Systems
- Ergonomische Montage und Installation
- Spart Zeit und Personalkosten

### ZUVERLÄSSIGKEIT:

**10 Jahre Produktgarantie für  
Wechselrichter & Batterie**



- 10 - 20 % mehr garantierter Energiedurchsatz der Batterie als die meisten anderen Anbieter
- Sorgt für eine hohe Kundenzufriedenheit
- Ein Service-Ansprechpartner für Wechselrichter & Batterie: lge@e-service48.de

### SERVICE:

**Planungs-und  
Installationshilfen**



**LG ESS**  
Simulationstool



**LG ESS**  
Installation



**LG ESS**  
Inbetriebnahme

