



LUMIT®

LUMIT "Shake-Hands" mit ALPHA ESS Batterie-System Hersteller für private Haushalte

Für Kunden von ALPHA ESS bietet LUMIT einen All-Risk Schutz für Batteriespeicher an

EINZIGARTIGE VORTEILE FÜR SIE :

- Vollversicherung: Mit LUMIT ist Ihr Batteriespeicher "Vollkasko" versichert
- Ertragsausfallversicherung inklusive
- 5 Jahre Vollschutz mit Zertifikat von LUMIT bei Auslieferung
- Deutsche Versicherung. Seit mehr als 15 Jahren tätig in der Solarbranche



Produkt
Garantie



Batterie-
Leistungsgarantie



Erwartete
Lebensdauer

Unsere Produkte



Multi-Funktionalität

- 1 Maximale PV Eigenverbrauchsquote
- 2 USV-Funktion im Fall eines Netzausfalls
- 3 Lastverschiebung
- 4 Spitzendeckung / Bedarfsgerechtes Lademanagement
- 5 Lastmanagement / Nachfragereaktion



Sicherheit

- 1 Lithium-Eisen-Phosphat, die sicherste Verbindung unter allen Lithium-Batterien
- 2 Premium Batteriezellen, hergestellt bei einem der TOP 5 Anbieter weltweit
- 3 BMS-Design: 3-stufiger Softwareschutz + 2-stufiger redundanter Hardwareschutz
- 4 EMS-Design: Zusätzlicher Schutz implementiert in die Systemintegration
- 5 Online-Echtzeit-Überwachung und professioneller Technik-Support von AlphaESS



Zuverlässigkeit

- 1 Design aus Deutschland
- 2 Deutsche Qualitätsstandards
- 3 5 Jahre Produktgarantie
- 4 10 Jahre Batterie-Leistungsgarantie
- 5 20 Jahre Lebenserwartung



Kompatibilität

- 1 Kompatibel als Neuinstallation und Nachrüstung (AC- und DC-Koppelung)
- 2 Modulares Batteriesystem, zur einfachen Erweiterung
- 3 Unabhängiges BMS und flexibler Betrieb jedes einzelnen Batterie-Moduls



Service

- 1 Kostenloses Online-Überwachungsportal mit benutzerfreundlicher Website
- 2 Einfache Updates via Standard-USB-Stick
- 3 System-Updates via Internet
- 4 "Smart security"-Funktion des Stromnetzes
- 5 Online-Technik-Support durch AlphaESS