

UNIV FlexiStack – Stapelbare Modulbatterie

Modell: UNIV FlexiStack ST30k / ST60k

Kurzbeschreibung

Die UNIV FlexiStack ist eine stapelbare Lithium-Batterie mit modularer Bauweise. Sie lässt sich bei steigendem Energiebedarf flexibel durch zusätzliche Einheiten erweitern und eignet sich ideal für Photovoltaikanlagen sowie hybride Energiesysteme – im privaten wie auch im gewerblichen Bereich.

Typische Einsatzbereiche

- PV-Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Hybride Energiesysteme mit Netz- oder Generatorunterstützung
- Gewerbliche Speicherlösungen für Büro, Lager oder Werkstatt
- Nachrüstbare Stromspeicher für Bestandsobjekte
- Erweiterbare Systeme für modulare Gebäudeenergieversorgung

Systemvorteile

- Stapelbares System für flexible Erweiterung
- Erweiterbar durch Modulkombination
- Integriertes BMS mit Zell- und Temperaturüberwachung
- Kommunikationsschnittstellen: CAN / RS485, optional Bluetooth
- Über 8000 Ladezyklen bei 25 °C / 80 % DOD
- 10 Jahre Garantie
- Wartungsfreier Betrieb mit passiver Kühlung
- Schutzart IP20 (Innenbereich)