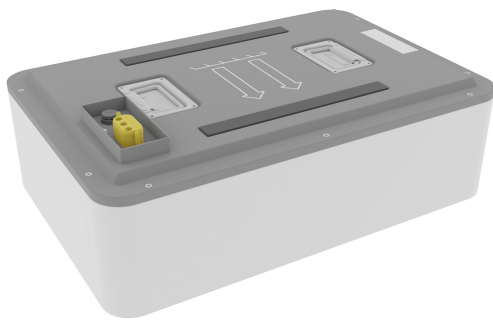


# PRODUKTDATENBLATT

## LES HV-4K

HV BATTERY MODULE | Stapelbares Hochspannungs-Batteriemodul



### Anwendungsgebiete

- Installationen auf Wohngebäuden
- Gewerbe- und Industrieanlagen
- Freiflächenanlage

### Produktvorteile

- Hochspannungsbatterien bieten im Vergleich zu Niederspannungsbatterien eine höhere Leistung
- Kompatibel mit verschiedenen Marken von Wechselrichtern
- Einfache Offline-Konfiguration
- Eingebautes Explosionsschutzgerät
- Stapel werden ohne Kabelverbindung in Reihe geschaltet
- 10 Jahre Produktgarantie
- Umweltfreundlich

### Produkteigenschaften

- Stapelbar von 2 bis zu 6 Modulen mit bis zu 24,6 kWh in einem Stapel für F1 Inverter
- Stapelbar von 2 bis zu 5 Modulen mit bis zu 20,5 kWh in einem Stapel für F2 Inverter
- Parallele Anschlussmöglichkeit für mehrere Stapel
- Nennspannung von 102,4 V
- Eigene App auf dem Mobiltelefon für Fernüberwachung und -verwaltung
- LiFePO<sub>4</sub>-Batterietyp für stabilen und effizienten Betrieb über viele Jahre
- Schutzart: IP65
- Wärmemanagement-System

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Stromart	DC
Nennspannung	102,4 V
Anzahl der Phasen	1
Nominale Batteriekapazität	4,096 kWh
Nutzbare Batteriekapazität	3,891 kWh
Max. Entladetiefe	95 %

Maße & Gewicht

Länge	600,00 mm
Breite	400,00 mm
Höhe	170,00 mm
Produktgewicht	37000,00 g






Zusätzliche Produktdaten

Ausführung	Lithium-Ionen
Umgebungstemperaturbereich	0...+35 °C
Notstromfähig	Ja
Geeignet für Inneneinsatz	Ja
Außenanwendung	Nein
Schutzart	IP65

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Eingebaute Griffe zum leichteren Tragen

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LES HV 4K Energy Storage User Manual
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PV Batteriespeicher LES-HV Benutzerhandbuch
	Konformitätserklärung	LES-HV battery
	Datenblatt der Produktfamilie	LES HV 4K
	Datenblatt der Produktfamilie	LES-HV Battery System

---

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854199868	Versandschachtel 1	675 mm x 475 mm x 270 mm	41100.00 g	86.57 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.