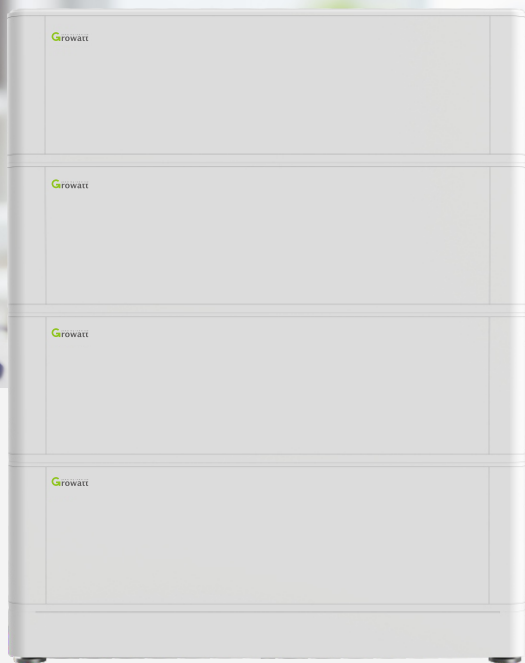


# ARK LV Batteriesystem











- Flexible Kapazitätsoptionen, 2,56kWh bis 23,04kWh
- Ausgezeichnete Sicherheit der kobaltfreien LiFePO4-Batterie
- Einfache Installation mit modularem und stapelbarem Design
- Lange Lebensdauer, 10 Jahre Garantie



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O



[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Datenblatt	ARK 2.5L	ARK 5.1L	ARK 7.6L	ARK 10.2L	ARK 12.8L	ARK 15.3L	ARK 17.9L	ARK 20.4L	ARK 23.0L	ARK 25.6L
System Demo										
Batteriemodul	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)									
Anzahl der Module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Energie-Kapazität	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Abmessungen (L/B/H)	650/260/170mm	650/260/340mm	650/260/510mm	650/260/680mm	650/260/850mm	650/260/1020mm	650/260/1190mm	650/260/1360mm	650/260/1530mm	650/260/1700mm
Gewicht	30kg	60kg	90kg	120kg	150kg	180kg	210kg	240kg	270kg	310kg
Maximaler Lade-/Entladestrom	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
<b>Allgemein</b>										
Batterietyp	Kobaltfreies Lithiumeisenphosphat (LFP)									
Nennspannung	51.2V									
Betriebsspannungs-Bereich	47.2 - 56.8V									
IP Schutzklasse	IP65									
Montage	Wandmontage oder Bodeninstallation* <sup>1</sup>									
Betriebstemperatur	-10~45°C* <sup>2</sup>									
<b>Eigenschaften</b>										
BMS Monitoring Parameter	Ladezustand, Systemspannung, Stromstärke, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperaturmessung									
Kommunikationsschnittstelle	CAN									
Garantie	10 Jahre									
<b>Certification</b>	IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3									

\*1 Bodeninstallation erfordert einen zusätzlichen Sockel (L/B/H = 650/260/110 mm)

\*2 Die Leistung wird bei Temperaturen unter 0°C, begrenzt

\*Die Batterie der ARK-Serie hat ein EU-Modell und ein allgemeines Modell.

Die in europäischen Ländern verkauften Speicherwechselrichter funktionieren nur mit dem EU-Modell der ARK-Batterie.