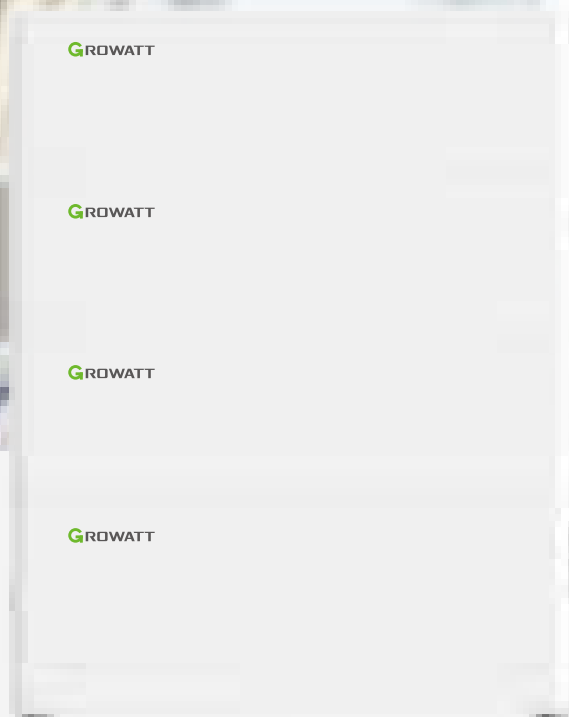


# ARK LV Batterie-System










- Flexible Kapazität, 2.56kWh bis 25.6kWh
- Höchste Sicherheit durch kobaltfreie LiFePO4-Batterien
- Einfache Installation durch modulares Design
- Ferndiagnose und Firmware-Update



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

**GROWATT**

[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
Systemübersicht										
Batterie-Modell	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Anzahl der Module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Energiekapazität	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Nutzbare Kapazität	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Abmessung(B/T/H)*1	650/260/185mm	650/260/365mm	650/260/545mm	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm
Gewicht	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Ladestrom/ Entladestrom	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
<b>Generell</b>										
Batterie-Typ	Kobaltfreies Lithium-Eisenphosphat (LFP)									
Nennspannung	51.2V									
Betriebsspannungsbereich	47.2 - 56.8V									
Schutzart	IP65									
Installation	Wand- oder Bodeninstallation*1									
Temperaturbereich	-10—50°C*2									
<b>Features</b>										
BMS Steuerungsparameter	SOC, Netzspannung, Strom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA Temperaturmessung									
Kommunikation	CAN									
Garantie	10Jahre									
<b>Certification</b>										
IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3										

\*1 Bodeninstallation erfordert extra Ständer (B/T/H=650/260/80 mm)

\*2 Batterieentladung: -10°C -50°C ; Batterieladung: 0°C -50°C

\*Die ARK Batterie-Serie hat ein europäisches und ein generelles Modell, die in Europa erhältlichen Wechselrichter sind nur mit dem europäischen Batterie-Modell kompatibel.