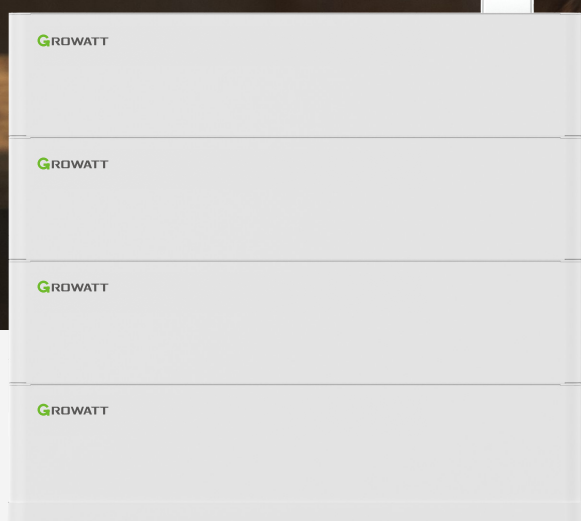


# AXE 5.0L Modular Battery

- Flexible Kapazitätsstufen, 5kWh bis 400kWh
- Hervorragende Sicherheit dank kobaltfreien LiFePO4 Batterie
- Stapelbare Installation ohne Kabelverbindungen
- Firmware-Upgrades aus der Ferne



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

**GROWATT**

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

Datenblatt	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L	AXE 30.0L	AXE 35.0L	AXE 40.0L	AXE 45.0L	AXE 50.0L
System-Demo										
Batterie-Module	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 45kg)									
Anzahl der Module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Speicherkapazität	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Maße (W/D/H)*1	650/350/165mm	650/350/305mm	650/350/445mm	650/350/585mm	650/350/725mm	650/350/865mm	650/350/1005mm	650/350/1145mm	650/350/1285mm	650/350/1425mm
Gewicht	42kg	82kg	122kg	162kg	202kg	242kg	282kg	322kg	362kg	402kg
Max. Ladung	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Max Entladung	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
<b>Allgemein</b>										
Batterietechnologie	Kobaltfreies Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)									
Nennspannung	51.2V									
Betriebsspannungsbereich	48 - 57.6V									
IP Schutzklasse	IP20									
Installation	Bodeninstallation*2									
Betriebstemperatur	0 ~ 50°C									
<b>Features</b>										
Entladetiefe	92%									
Verbund AXE Batterien parallel geschaltet	Max. 8 im Verbund (Max. 400kWh)									
BMS Monitoring Parameter	SOC, Systemspannung, Stromstärke, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperaturmessung									
Kommunikationsanschluss	CAN/RS485									
Garantie (5/10 Jahre)	Ja/Opt									
<b>Zertifizierung</b>										
CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965										

\*1 Die Systemabmessungen sind im Lieferumfang des Batteriesockels enthalten

\*2 Für die Bodenmontage ist ein zusätzlicher Sockel erforderlich (B/H=654/353/25mm)

\*AXE series battery has an EU model and a General model, the storage inverters sold in European countries only work with EU model AXE battery.