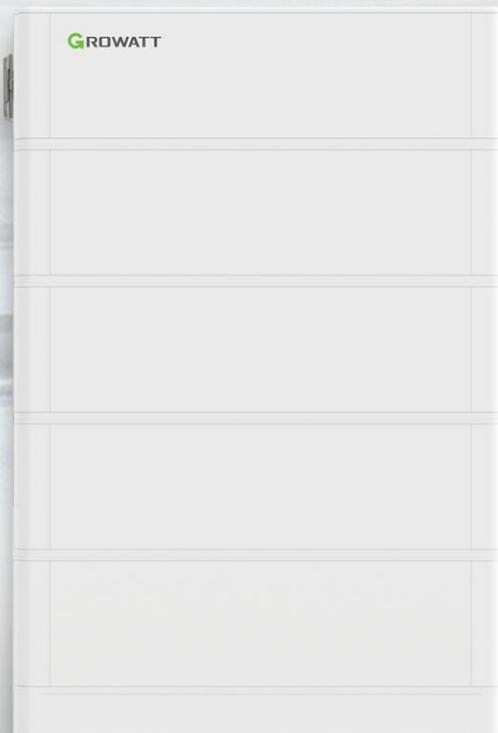


# Batterie System

ARK HV Batterie System für SPH BH-UP Wechselrichter

**G**ROWATT

auf Lager!



# Preise Übersicht

## Batterie: ARK 2.5H-A1

UVP (Brutto) 1.500,00€

UVP (Netto) 1.260,50€



## BMS: HVC 60050-A1 für SPH BH-UP

UVP (Brutto) 1.275,00€

UVP (Netto) 1.071,43€

**\*mit Batteriekabel und Halterung.**



## ARK 7,6H (7,68 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 3\*Batterien

UVP (Brutto) 5.775,00€

UVP (Netto) 4.852,94€

## ARK 10,2H (10,24 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 4\*Batterien

UVP (Brutto) 7.275,00€

UVP (Netto) 6.113,45€

## ARK 12,8H (12,8 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 5\*Batterien

UVP (Brutto) 8.775,00€

UVP (Netto) 7.373,95€

## ARK 15,3H (15,36 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 6\*Batterien

UVP (Brutto) 10.275,00€

UVP (Netto) 8.634,45€

## ARK 17,9H (17,92 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 7\*Batterien

UVP (Brutto) 11.775,00€

UVP (Netto) 9.894,96€

## ARK 20,4H (20,48 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 8\*Batterien

UVP (Brutto) 13.275,00€

UVP (Netto) 11.155,46€

## ARK 23H (23,04 kWh)

### inkl. 1\*BMS + 9\*Batterien

UVP (Brutto) 14.775,00€

UVP (Netto) 12.415,97€

## ARK 25,6H (25,6 kWh)

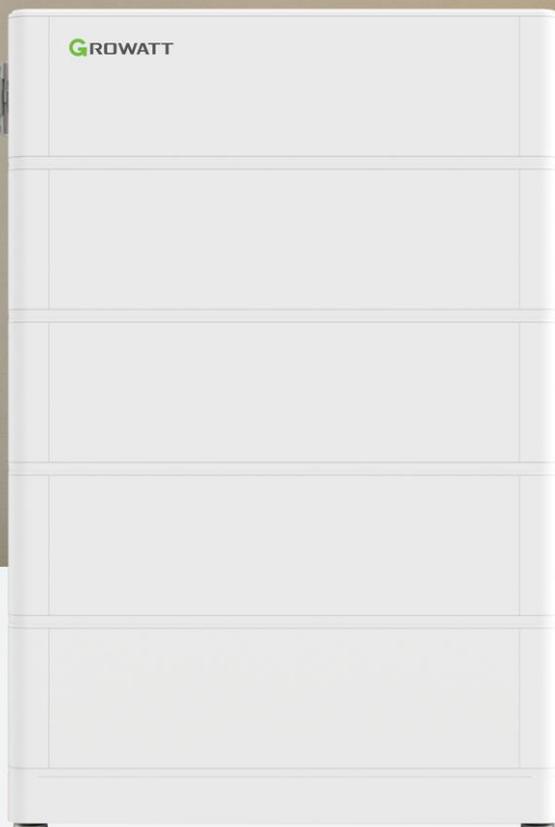
### inkl. 1\*BMS + 10\*Batterien

UVP (Brutto) 16.275,00€

UVP (Netto) 13.676,47€

# ARK HV Battery System

- Flexible Kapazität, 7.68kWh bis 25.6kWh
- Höchste Sicherheit durch kobaltfreie LiFePO4-Batterien
- Einfache Installation durch modulares Design
- Ferndiagnose und Firmware-Update



Kartonmaß (Länge \* Breite \* Höhe): 800\*350\*290 mm

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

**GROWATT**



Datenblatt	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
Systemübersicht								
Batterie-Modell	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)							
Anzahl der Module	3	4	5	6	7	8	9	10
Energiekapazität	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Nutzbare Kapazität	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Nennspannung	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Betriebsspannungsbereich	141.6~170.4V	188.8~227.2V	236-284V	283.2~340.8V	330.4~397.6V	377.6~454.4V	424.8~511.2V	472~568V
Abmessung(B/T/H)*1	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Gewicht	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
<b>Generell</b>								
Batterie-Typ	Kobaltfreies Lithium-Eisenphosphat (LFP)							
Ladestrom/Entladestrom	25A/0.5C							
Schutzart	IP65							
Installation	Wand- oder Bodeninstallation*2							
Temperaturbereich	-10~50°C*3							
Garantie	10Jahre							
<b>BMS Steuerung</b>								
HVC 60050-A1								
Gewicht	8kg							
Kommunikation	CAN							
Abmessung(B/T/H)	650/260/185 mm							
BMS Steuerungsparameter	SOC, Netzspannung, Strom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA Temperaturmessung							
<b>Zertifizierung</b>								
IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3								

\*1 inklusive BMS-Steuerung

\*2 Bodeninstallation erfordert extra Ständer (B/T/H)=650/260/80 mm)

\*3 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.