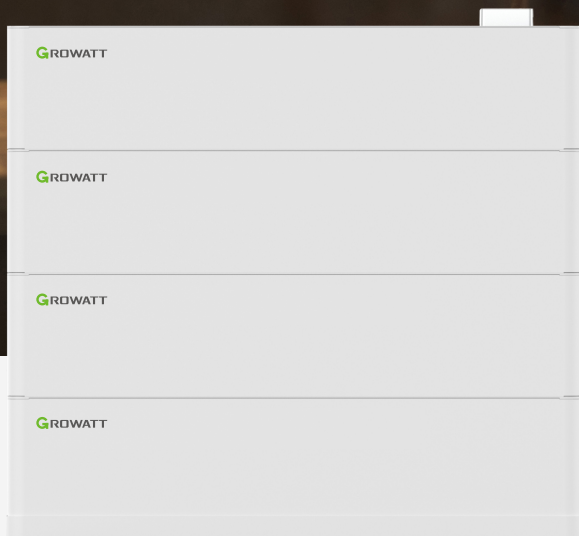
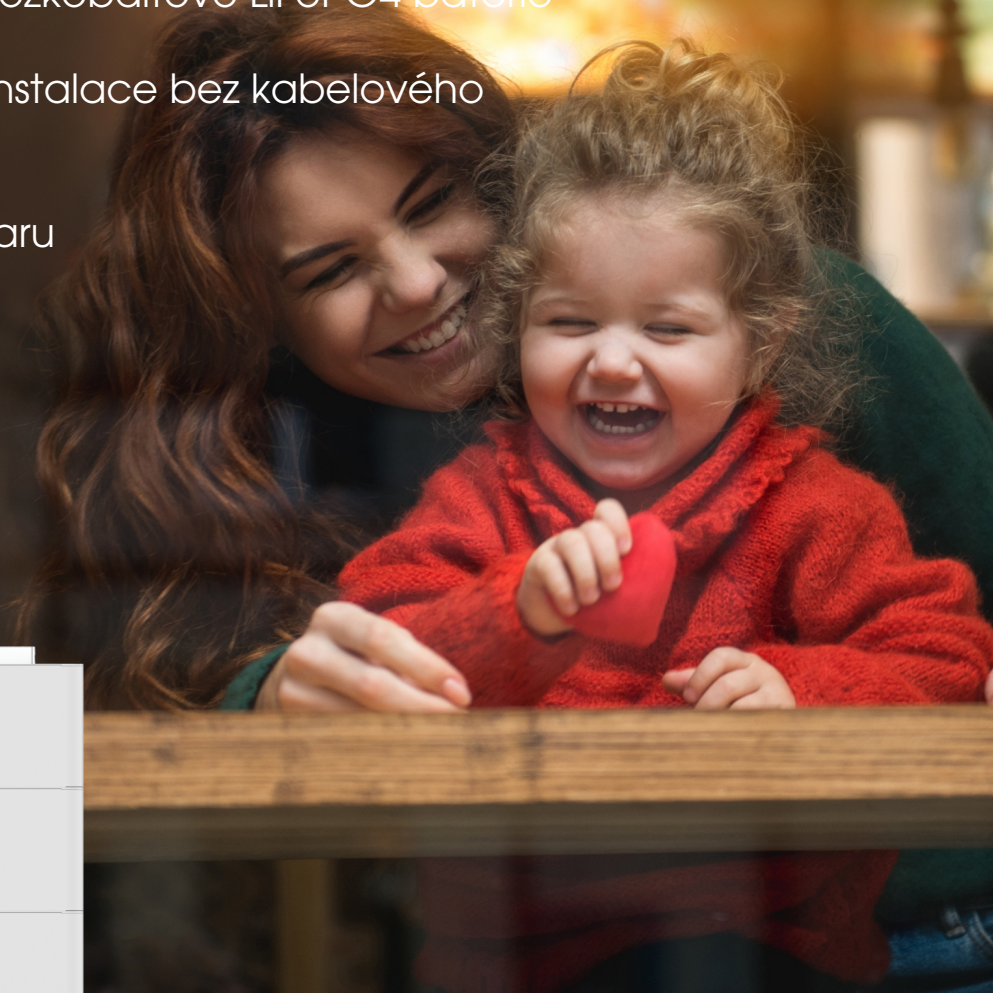


# AXE 5.0L Modular Battery

- Kapacita volitelná flexibilně, 5kWh až 400kWh
- Vynikající bezpečnost bezkobaltové LiFePO4 baterie
- Stohovatelný design a instalace bez kabelového připojení
- Vzdálený update firmwaru



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)

Technický list	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
Ukázka systému										
Bateriový modul	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 45kg)									
Počet modulů	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapacita energie	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Rozměry (Š/H/D) *1	650/350/165mm (25.6/14.6/6.5in)	650/350/305mm (25.6/14.6/12in)	650/350/445mm (25.6/14.6/17.5in)	650/350/585mm (25.6/14.6/23in)	650/350/725mm (25.6/14.6/28.5in)	650/350/865mm (25.6/14.6/34in)	650/350/1005mm (25.6/14.6/39.6in)	650/350/1145mm (25.6/14.6/45.1in)	650/350/1285mm (25.6/14.6/50.6in)	650/350/1425mm (25.6/14.6/56.1in)
Hmotnost	47kg/103.4lb	92kg/202.4lb	137kg/301.4lb	182kg/400.4lb	227kg/499.4lb	272kg/598.4lb	317kg/697.4lb	362kg/796.4lb	407kg/895.4lb	452kg/994.4lb
Max nabíť	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A
Max vybití	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A

## Obecné

Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)
Jmenovité napětí	51.2V
Rozsah provozního napětí	48 - 57.6V
Krytí IP	IP20 /NEMA Typ1
Instalace	Pozemní instalace* 2
Provozní teplota	0°C-50°C/32-122°F

## Vlastnosti

DoD	92%
Paralelní bateriový systém Mult-cluster AXE	Max. 8 clusters ( Max. 400kWh )
Parametry monitorování BMS	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, měření teploty PCBA
Komunikační port	CAN/RS485
Záruka(5/10 let)	Ano/Vol.

## Certification

CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965

\*1 Do rozměru systému je zahrnuta základna baterie

\*2 Instalace na podlahu vyžaduje přídatnou základnu (Š/D/H=654/353/25 mm).

\*A\*Baterie řady AXE má model EU a obecný model, akumulační měniče prodávané v evropských zemích fungují pouze s baterií AXE modelu EU.