

# Growatt LFP akumulátor ARK-2.5H-A1 2,5kWh pro použití s ARK-2.5H-A1-BMS

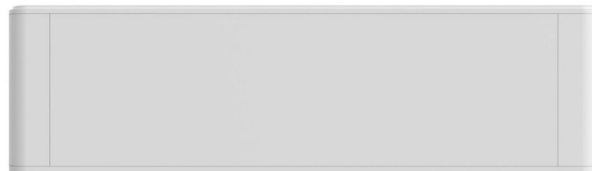
**cena vč DPH:** **25616 Kč**

**cena bez DPH:** 21170 Kč

**Kód zboží (ID):** 6134958

**PN:** ARK-2-5H-A1

**Záruka:** 24 měsíců



Growatt ARK-2.5H-A1

Bateriový modul s kapacitou 2,56 kWh a bezpečnou technologií LiFePo4 je navržen pro ukládání přebytečné energie z fotovoltaických systémů. Modul neobsahuje BMS a je tedy nutné jej doplnit o řídicí jednotku ARK-2.5H-A1-BMS.

Growatt ARK HV je vysokonapěťový úložný systém s modulárním provedením. Poskytuje flexibilní konfigurace od 7,68 kWh do 25,6 kWh (3 až 10 modulů).

Klíčové vlastnosti a výhody systému ARK HV:

- Modulární stohovací konstrukce
- Stupeň ochrany IP65
- Flexibilní kapacita 7,68 až 25,6 kWh
- Životnost 6000 cyklů s 90% DoD
- Lithium-železo-fosfátová technologie (LFP)
- Hmotnost jednoho bateriového modulu: 27 kg
- Kompatibilní s 3fázovými měniči Growatt řady SPH a SPA
- Certifikace: CE, RCM, CEC, VDE 2510-50, IEC62619, IEC62040, IEC62477, UL 1642, UN38.3, RoHS
- Vzdálená aktualizace firmwaru

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 2,56 kWh Jmenovité napětí: 51,2 V Kapacita baterie (nominální): 50 Ah  
Nabíjecí/vybíjecí proud (standard, max.): 25 | 50 A Technologie baterie: LiFePO4

Komunikace: CAN Hmotnost: 27 kg Rozměry: 650 × 260 × 185 mm Provozní teplota: -10 až +50 °C, -20 až +40 °C (skladování) Stupeň ochrany: IP65

**Growatt ARK-2.5H-A1**

Bateriový modul s kapacitou **2,56 kWh** a bezpečnou technologií **LiFePo4** je navržen pro ukládání přebytečné energie z fotovoltaických systémů. Modul **neobsahuje BMS** a je tedy nutné jej doplnit o řídicí jednotku ARK-2.5H-A1-BMS.

Growatt ARK HV je vysokonapěťový úložný systém s **modulárním provedením**. Poskytuje flexibilní konfigurace **od 7,68 kWh do 25,6 kWh** (3 až 10 modulů).

[<img alt="Image of the Growatt ARK-2.5H battery module" data-bbox="71 333 924 405"/>](https://download.asm.cz/inshop/prod/l4WIFI/Growatt/ARK-2.5H/ARK-2.5H.png)

**Klíčové vlastnosti a výhody systému ARK HV:**

- Modulární stohovací konstrukce

- Stupeň ochrany IP65

- Flexibilní kapacita 7,68 až 25,6 kWh

- Životnost 6000 cyklů s 90% DoD

- Lithium-železo-fosfátová technologie (LFP)

- Hmotnost jednoho bateriového modulu: 27 kg

- Kompatibilní s 3fázovými měniči Growatt řady SPH a SPA

- Certifikace: CE, RCM, CEC, VDE 2510-50, IEC62619, IEC62040, IEC62477, UL

- 1642, UN38.3, RoHS

- Vzdálená aktualizace firmwaru

- 

- 

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 2,56 kWh

**Jmenovité napětí:** 51,2 V

**Kapacita baterie (nominální):** 50 Ah

**Nabíjecí/vybíjecí proud (standard, max.):** 25 | 50 A

**Technologie baterie:** LiFePO4

**Komunikace:** CAN

**Hmotnost:** 27 kg

**Rozměry:** 650 × 260 × 185 mm

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C, -20 až +40 °C (skladování)

**Stupeň ochrany:** IP65