



Growatt Technisches Datenblatt

- Funktioniert mit ARK 2.5H-A1-Batterien
- Hochwertige Kabel
- Die LFP-Batterien (Lithium-Eisen-Phosphat) von ARK sind kobaltfreie Batterien und erreichen ein hervorragendes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Einfache Installation dank modularem, stapelbarem Design
- Remote-Firmware-Update
- Lange Lebensdauer, 10 Jahre Garantie
- ARK-Batterien verfügen über die Schutzart IP65, was ihnen einen mühelosen und unterbrechungsfreien Betrieb über längere Zeiträume im Innen- und Außenbereich ermöglicht. Diese bemerkenswerte Eigenschaft gewährleistet ihre Zuverlässigkeit und Eignung für verschiedene Anwendungen und sorgt für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung und Sicherheit.
- Die Batterien haben ein kompaktes Gehäuse (650*260*180mm) und wiegen nur 30kg
- ARKs behalten nicht nur den Gesamtzustand der Batterie im Auge, sondern überwachen auch jede einzelne Zelle genau. Dank ihrer Liebe zum Detail können sie einen umfassenden Schutz für das Batteriesystem bieten.
- Durch den sorgfältigen und präzisen Spannungsausgleich jeder einzelnen Zelle wird ein optimaler Zustand erreicht, der zu einer verlängerten Lebensdauer der Batterie führt. Dies ermöglicht eine wesentlich längere Lebensdauer des Akkus und gewährleistet eine zuverlässige und nachhaltige Leistung.

Growatt Technical Data Sheet

- Works with ARK 2.5H-A1 batteries
- High quality cables
- ARK's LFP (Lithium Iron Phosphate) batteries are cobalt-free batteries and achieve excellent levels of safety and reliability
- Easy installation thanks to modular, stackable design
- Remote firmware update
- Long life, 10-year warranty
- ARK batteries have an IP65 rating, which allows them to operate effortlessly and uninterruptedly for extended periods of time indoors and outdoors. This remarkable feature ensures their reliability and suitability for various applications, providing uninterrupted power supply and safety.
- The batteries have a compact housing (650*260*180mm) and weigh only 30kg
- ARKs not only keep an eye on the overall health of the battery, but also closely monitor each individual cell. Thanks to their attention to detail, they can provide comprehensive protection for the battery system.
- By carefully and precisely balancing the voltage of each individual cell, an optimal condition is achieved, resulting in an extended battery life. This enables a significantly longer battery life and ensures reliable and sustainable performance.