

## 'DYNESS - JUNIOR BOX - Stapelbarer Balkonkraftwerk-Speicher 1,6 kWh für 800/1600W Balkonkraftwerk-Set'

URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/DYNESS---JUNIOR-BOX---Stapelbarer-Balkonkraftwerk-Speicher-16-kWh-fuer-8001600W-Balkonkraftwerk-Set\\_738](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/DYNESS---JUNIOR-BOX---Stapelbarer-Balkonkraftwerk-Speicher-16-kWh-fuer-8001600W-Balkonkraftwerk-Set_738)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 21629 Neu Wulmstorf

Produktbild



# Ihr verlässlicher Energiespeicher: DYNESS Junior Box für Balkonkraftwerke

Die DYNESS Junior Box ist **die ultimative Plug-and-Play-Stromlösung**, die speziell **für Haushalte mit 3-5 Mitgliedern** entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von **1,6 kWh pro Einheit** und der Möglichkeit, bis zu **4 Einheiten zu stapeln** (insgesamt 6,4 kWh), bietet dieser Energiespeicher eine **stabile und effiziente Stromversorgung** und macht Sie **unabhängig von steigenden Strompreisen**.

## Produktbeschreibung

Die DYNESS Junior Box punktet mit **nahtloser Integration** in die meisten Balkonkraftwerke auf dem Markt, dank ihrer einfachen Plug-and-Play-Installation und MC4-Anschlüsse. Dieses vielseitige Produkt ist ideal sowohl für Einsteiger als auch für Profis, die ihre eigene Solaranlage installieren möchten.

Hochgradiger Schutz und lange Lebensdauer sind ebenfalls garantiert. Mit **IP55-Schutz** und einem intelligenten **Batterie-Management-System (BMS)** ist die Junior Box robust gegenüber verschiedenen Witterungsbedingungen und sorgt für **ausgeglichene Ladezyklen** und **optimale Wärmeableitung**. Dies führt zu einer beeindruckenden Effizienz und Langlebigkeit ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Die LiFePO<sub>4</sub>-Batterien bieten eine **Lebensdauer von 8000 Ladezyklen** sowie eine **Design-Lebensdauer von 15 Jahren** und kommen mit einer **10-jährigen Garantie**.

Die Wartung der Junior Box ist dank abnehmbarer MPPT- und BMS-Module besonders einfach. Außerdem ermöglicht die **Dyness Smart ESS-App** eine benutzerfreundliche Steuerung und Überwachung, inklusive Optionen wie Lastpriorität und Batteriepriorität zur Optimierung der Stromversorgung.

## Produktdetails

- **AKKU-TYP:** LiFePO<sub>4</sub>
- **System Energie:** 1,6 kWh
- **Abmessungen:** 420 mm x 283,5 mm x 245 mm
- **Gewicht:** 18 kg
- **Schutzniveau:** IP55
- **Zyklen Leben:** ≥ 8000 Zyklen
- **Garantie:** 10 Jahre
- **Ladetemperaturbereich:** 0 °C bis 55 °C
- **Entladetemperaturbereich:** -20 °C bis 55 °C
- **APP:** Ja
- **Kommunikation:** RS485
- **Max. PV-Eingangsleistung:** 1200 W
- **Max. Eingangsspannung:** 65 Vd.c.
- **MPPT-Bereich:** 18-60 Vd.c.
- **Max. Eingangs-/Ausgangsstrom:** 30 A
- **Max. Leistung:** 800 W
- **Methode der Erweiterung:** Stapelbar
- **Maximale Erweiterungsmodule:** 4
- **Maximale Ausdehnungsenergie:** 6,4 kWh

## **Details zur Anzeige**

Preis 399,- €  
inkl. MwSt.

---