

## Goodwe Lynx LX D5.0-10 (5kWh)

Produkt-Code: ME.Battery.Goodwe.04



GoodWe Lynx LX D5.0-10 (5 kWh) mit integriertem BMS

GoodWe Lynx LX D5.0-10 (5 kWh), der sich bei Bedarf problemlos durch zusätzliche Module erweitern lässt, ist eine moderne Lösung für Wohn- und kleinere gewerbliche PV-Anlagen. Er überzeugt durch seine hochwertige Verarbeitung, flexible Skalierbarkeit und fortschrittliche Sicherheitssysteme, die einen stabilen und zuverlässigen Betrieb gewährleisten.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Goodwe Lynx LX D5.0-10 (5kWh)</b> ME.Battery.Goodwe.04	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

### GoodWe Lynx LX D5.0-10 (5 kWh) mit integriertem BMS

**GoodWe Lynx LX D5.0-10 (5 kWh)**, der sich bei Bedarf problemlos durch zusätzliche Module erweitern lässt, ist eine moderne Lösung für Wohn- und kleinere gewerbliche PV-Anlagen. Er überzeugt durch seine hochwertige Verarbeitung, flexible Skalierbarkeit und fortschrittliche Sicherheitssysteme, die einen stabilen und zuverlässigen Betrieb gewährleisten.

### **Wichtigste Merkmale und Vorteile:**

- **Integriertes BMS (Battery Management System)**  
Schützt vor Überladung, Tiefentladung und Überhitzung und verlängert so die Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Batterie.
- **Einfache Erweiterung mit zusätzlichen Modulen**  
Durch das modulare Design kann die Kapazität an den steigenden Energiebedarf angepasst werden.
- **Optimale Kapazität von 5 kWh**  
Speichert überschüssige Energie effizient und stellt sie bei höherem Bedarf zur Verfügung.
- **Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO<sub>4</sub>)**  
Bietet eine lange Lebensdauer, hohe Sicherheit und stabile Leistung unter verschiedenen Bedingungen.
- **Kompaktes Design und einfache Installation**  
Die geringe Größe erleichtert die Montage auch bei begrenztem Platzangebot.
- **Kompatibilität mit GoodWe-Wechselrichtern**  
Gewährleistet maximale Effizienz und eine einfache Systemkonfiguration.
- **Echtzeit-Überwachung**  
Ermöglicht die Fernüberwachung des Ladezustands und des Energieflusses über eine dedizierte App oder Online-Plattform.

### **Anwendungsbereiche:**

- Private Photovoltaik-Anlagen
- Kleine gewerbliche Installationen
- Hybridsysteme (Notstromversorgung)

**GoodWe Lynx LX D5.0-10 (5 kWh)** ist eine zuverlässige Wahl für alle, die nach einem sicheren, flexiblen und skalierbaren Energiespeichersystem auf Basis von Lithium-Eisenphosphat (LiFePO<sub>4</sub>) suchen. Dank des integrierten BMS und der Möglichkeit zur einfachen Erweiterung bietet dieses Modell eine langfristige Zuverlässigkeit, höhere Eigenverbrauchsquote und mehr Unabhängigkeit vom Stromnetz.