

BATTERIESPEICHER · HOCHVOLT · LIFEPO4 · MODULAR ERWEITERBAR

FOX-ESS

EK Plus Batteriespeicher

„Hochvolt-Batteriespeicher mit LiFePO4 — modular bis 46 kWh erweiterbar.“

**11,52 kWh**

KAPAZITÄT (EK12, STANDARD)

46 kWh

SKALIERBAR BIS

≥ 5.000 Zyklen

ZYKLENLEBENSDAUER

VERFÜGBARE LEISTUNGSTUFEN

MODELL	KAPAZITÄT	SKALIERBAR AUF	EINSATZ
EK6 Plus	5,76 kWh	bis 4 Module parallel	Einstiegssystem / kleine PV
EK12 Plus	11,52 kWh	bis 46 kWh (4 Module)	Standard-Einfamilienhaus

TECHNISCHE DATEN

Zelltechnologie	LiFePO4 (Lithium-Eisenphosphat)	Entladungstiefe (DoD)	90 %
Zyklusfestigkeit	≥ 5.000 Zyklen	Lade-/Entladewirkungsgrad	≥ 95 %
Abmessungen (EK12, B × H × T)	710 × 640 × 185 mm	Gewicht (EK12)	98 kg
Schutzart	IP65 (innen und außen installierbar)	Kompatibilität	FOX-ESS Hochvolt-Hybrid-Wechselrichter (H3-Serie)
Monitoring	FoxCloud V2.0 (App und Web)		

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

— LiFePO4-Zelltechnologie — als sicherste und langlebigste Lithium-Technik für Heimspeicher etabliert.

— 90 % Entladungstiefe — von 11,52 kWh stehen rund 10,4 kWh tatsächlich nutzbar zur Verfügung.

- Modular erweiterbar bis 46 kWh — Kapazität kann später um zusätzliche Module aufgestockt werden.

- IP65 — auch außen installierbar, kein eigener Technikraum nötig.

GEEIGNET FÜR

- EK6 Plus für kleinere Haushalte mit PV-Anlage bis etwa 6 kWp
- EK12 Plus für den Standard-Einfamilienhaushalt mit PV ab 8 kWp
- Kombination mit FOX-ESS H3 Hybrid-Wechselrichter für Komplettlösung

IM LIEFERUMFANG

- FOX-ESS EK Plus Batteriespeicher (gewählte Kapazität)
- Monitoring-App FoxCloud (iOS/Android) für Echtzeit-Überwachung
- Installation, Inbetriebnahme und Einweisung durch Thiesen Energy
- Anmeldung im Marktstammdatenregister

HERSTELLERGARANTIE

10 Jahre Herstellergarantie

SERVICE DURCH THIESEN ENERGY

Installation, Anschluss an den Hybrid-Wechselrichter und Einweisung durch Thiesen Energy

GUT ZU WISSEN

Der EK12 Plus ist unsere Standard-Empfehlung für Einfamilienhäuser — er passt zu den meisten PV-Anlagen und deckt den Abend- und Nachtverbrauch einer typischen Familie. Der EK6 Plus ist die kostengünstigere Alternative für kleinere Haushalte oder Einstiegssysteme, die später durch ein zweites Modul erweitert werden können.