

HYBRID-WECHSELRICHTER · 3-PHASIG · PV UND SPEICHER ·
GROSSANLAGEN

FOX-ESS

H3-Pro-Serie

„Der große Hybrid für hohe Leistungen — bis zu 30 kW
Lade-/Entladeleistung, volle Notstromversorgung im Ganzhaus-Betrieb.“

**15–30 kW**
AUSGANGSLEISTUNG**96,3–96,6 %**
EUROP. WIRKUNGSGRAD**< 10 ms**
NOTSTROM-UMSCHALTZEIT

VERFÜGBARE LEISTUNGSTUFEN

MODELL	NENNLEISTUNG AC	MAX. PV-EINGANG	NENNSTROM AC	MPP-TRACKER
H3-Pro-15.0	15,0 kW	30,0 kWp	22,7 A	3
H3-Pro-20.0	20,0 kW	40,0 kWp	30,3 A	3
H3-Pro-24.9	24,9 kW	50,0 kWp	37,7 A	3
H3-Pro-25.0	25,0 kW	50,0 kWp	37,9 A	3
H3-Pro-29.9	29,9 kW	60,0 kWp	45,3 A	3
H3-Pro-30.0	30,0 kW	60,0 kWp	45,5 A	3

TECHNISCHE DATEN

MPP-Tracker	3 unabhängig (je 2 Strings)	MPP-Spannungsbereich	150–850 V DC (Volllast modellabhängig 170–850 bis 340–850 V)
Max. Eingangsspannung	1.000 V DC	Batterie-Spannung	150–800 V (Lithiumbatterie, HV)
Max. Lade-/Entladestrom	50 + 50 A (2 Batterieeingänge)	Notstromfunktion (EPS)	Ja, 3-phasig, Umschaltzeit < 10 ms
Parallelbetrieb	bis 10 Einheiten	Schutzart	IP65 (außen installierbar)

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

- Für große Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser und Gewerbe — bis zu 30 kW Lade-/Entladeleistung aus einem Gerät.
- Bis zu 96,6 % Europäischer Wirkungsgrad — auch bei hoher Leistung verlustarm.

- 3-phasiger Notstrom versorgt bei Stromausfall das ganze Haus weiter, nicht nur einzelne Kreise.
- Kompatibel mit FoxESS-Hochvoltbatterien und FoxCloud-Monitoring, gleiche Bedienung wie die kleineren Hybrid-Modelle.

GEEIGNET FÜR

- Große Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser mit hohem PV-Ertrag (30–60 kWp)
- Gewerbebetriebe mit Wunsch nach Speicher und Notstromabsicherung
- Kunden mit hohem Eigenverbrauch, Wärmepumpe und/oder Wallbox am selben Hausanschluss

IM LIEFERUMFANG

- Hybrid-Wechselrichter FOX-ESS H3-Pro (gewählte Leistungsklasse)
- Monitoring-App FoxCloud V2.0 (iOS/Android) für Echtzeit-Überwachung
- Installation, Netzanmeldung und Inbetriebnahme durch Thiessen Energy
- Einweisung vor Ort mit allen Funktionen

HERSTELLERGARANTIE

10 Jahre Herstellergarantie

SERVICE DURCH THIESSEN ENERGY

Installation, Netzanmeldung und Einweisung durch Thiessen Energy

GUT ZU WISSEN

Im Schadensfall läuft die Abwicklung über uns — wir übernehmen den Kontakt zum Hersteller, koordinieren den Austausch und bauen das Ersatzgerät ein. Sie haben einen Ansprechpartner, nicht eine Hotline im Ausland.