

## FoxESS S3000

Produkt-Code: F.FOX.1F.wifi.00030-1MPPT



Hersteller	<b>FOXESS</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>12.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Ja</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>12</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>50</b>
Country of origin	<b>China</b>
Weight	<b>8</b>
Width	<b>34</b>
Height	<b>35</b>
Depth	<b>12</b>

FoxESS F3000 präsentiert eine Serie von einphasigen Wechselrichtern mit zwei Maximum Power Point Tracking (MPPT) Punkten von unvergleichlicher Leistung und Effizienz. Modelle im Bereich von 3,0 bis 6,0 kW mit zwei MPPTs bilden die F-Serie. Dieses Set zeichnet sich durch einen IP65-Schutzgrad aus und ist bereit, mit FoxESS-Energiespeichern zusammenzuarbeiten, wobei lediglich ein geeigneter Laderegler erforderlich ist. Vorteile des einphasigen FoxESS F3000 Wechselrichters: Niedrige Startspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%. Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen. IP65-Schutz - Entworfen für maximale Flexibilität. Geeignet für den Außenbereich. Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht die vollständige Kontrolle des Geräts, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**FoxESS S3000**  
**F.FOX.1F.wifi.00030-1MPPT**

Produktpreise  
nur nach  
Anmeldung  
sichtbar. Wenn  
Sie noch kein  
Konto haben,  
registrieren Sie  
sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

FoxESS S3000 präsentiert eine Reihe von kleinen und kompakten einphasigen Wechselrichtern mit einem maximalen Leistungspunkt-Tracking (MPPT) für unübertroffene Leistung und Effizienz. Die S-Serie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Startspannung aus, was maximale Effizienz bei der Nutzung von Solarenergie garantiert.

Vorteile des einphasigen FoxESS S3000-Wechselrichters:

Niedrige Startspannung, großer Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%.

Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen.

IP65-Schutz - Entwickelt für maximale Flexibilität. Geeignet für die Außeninstallation.

Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung auch bei Abwesenheit zu Hause.

Technische Daten des FoxESS S3000:

Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 3900

Maximaler Eingangsstrom [A]: 12,5

Maximaler Kurzschlussstrom [A]: 15

MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 50 - 550

Startspannung [V]: 60

Anzahl der MPPT-Verfolgungspunkte: 1

Serie auf MPPT: 1

Nenn-Wechselstromleistung [W]: 3000

Nenn-Wechselstrom [A]: 13,00

MMPT-Effizienz: 99,00%

Maximale Effizienz: 97,40%

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]: 334350115

Gewicht [kg]: 7,8

Schutzklasse: IP65

Topologie: Transformatorlos

Garantie: 12 Jahre

Einphasige FoxESS-Wechselrichter zeichnen sich durch die Verwendung von Komponenten renommierter globaler Hersteller aus, was die Haltbarkeit unserer Produkte signifikant erhöht. Sie bieten maximale Leistung und lange Lebensdauer und übertrumpfen die Konkurrenz um Hunderte von Wattstunden.