# FoxESS S2500

**Produkt-Code:** **F.FOX.1F.wifi.00025-1MPPT(1)**

| | |
|---|---|
| Hersteller | FOXESS |
| Inverter type | On-grid |
| Inverter phases | 1 |
| Max. AC power | 2500 |
| Max. DC power | 3750 |
| Output power | 2500 |
| Circuit breaker value | 16 |
| MPPT | 1 |
| Amperage | 12.5 |
| WIFI | Tak |
| Ethernet | Ja |
| Compatible optimizers | Tigo |
| Warranty | 12 |
| CN code number | 85044085 |
| Quantity per pallet | 50 |
| Country of origin | China |
| Weight | 8 |
| Width | 34 |
| Height | 35 |
| Depth | 12 |

Der FoxESS S2500 präsentiert eine Reihe von kleinen und kompakten einphasigen Wechselrichtern mit einem einzigen Maximum Power Point Tracking (MPPT) von unerreichter Leistung und Effizienz. Die S-Serie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Anlaufspannung aus, was maximale Effizienz bei der Nutzung von Solarenergie garantiert. Vorteile des einphasigen Wechselrichters FoxESS S2500: Niedrige Anlaufspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%. Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen. IP65-Schutz - Entworfen für maximale Flexibilität. Geeignet für die Installation im Freien. Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung auch bei Abwesenheit zu Hause.

## Produktvarianten

| Index | Preis |
|---|---|

| Index | Preis |
| --- | --- |
| **FoxESS S2500**<br>**F.FOX.1F.wifi.00025-1MPPT(1)** | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

## Beschreibung des Produkts

Der FoxESS S2500 präsentiert eine Reihe von kleinen und kompakten einphasigen Wechselrichtern mit einem einzigen Maximum Power Point Tracking (MPPT) von unerreichter Leistung und Effizienz. Die S-Serie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Anlaufspannung aus, was maximale Effizienz bei der Nutzung von Solarenergie garantiert.

Vorteile des einphasigen Wechselrichters FoxESS S2500:

Niedrige Anlaufspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%.
Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen.
IP65-Schutz - Entworfen für maximale Flexibilität. Geeignet für die Installation im Freien.
Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung auch bei Abwesenheit zu Hause.
Technische Daten des FoxESS S2500:
Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 3750
Maximaler Eingangsstrom [A]: 12,5
Maximaler Kurzschlussstrom [A]: 15
MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 50 – 480
Startspannung [V]: 60
Anzahl der MPPT-Trackingpunkte: 1
MPPT-Serie: 1
Nennwechselstromleistung [W]: 2500
Nomineller Wechselstrom [A]: 10,9
MMPT-Effizienz: 99,00%
Maximale Effizienz: 97,40%
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]: 334350115
Gewicht [kg]: 7,8
Schutzart: IP65
Topologie: Transformatorlos
Garantie: 12 Jahre

Die einphasigen FoxESS-Wechselrichter zeichnen sich durch die Verwendung von Komponenten renommierter weltweiter Hersteller aus, was die Langlebigkeit unserer Produkte wesentlich erhöht. Sie bieten maximale Leistung und lange Lebensdauer und übertrumpfen die Konkurrenz um Hunderte von Wattstunden.