

# Solarwechselrichter

## Solarwechselrichter ES-Serie

zur Netzeinspeisung

ES2200 – 2000 Watt

ES3300 – 3000 Watt

ES4200 – 4000 Watt

ES5000 – 5000 Watt

Die EFFEKTA® ES Solarwechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 2000 bis 5000 Watt sind geeignet für viele gängige Solarmodule. Durch ihren robusten Aufbau in staubdichten IP 65 Gehäusen ist ihren Anwendungsgebieten kaum eine Grenze gesetzt.

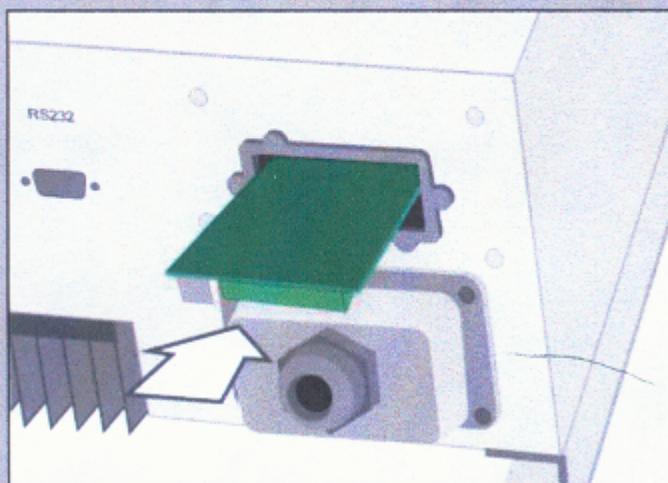


### Eigenschaften

- Trafolos mit Spitzenwirkungsgrad (96 %)
- Weiter Arbeitstemperaturbereich: -25° C bis +50° C
- Intelligentes MPP-Tracking
- Betrieb im Innen- und Außenbereich (IP65)
- Lüfterlos durch Konvektionskühlung
- Serienmäßige RS232-Kommunikation
- Umfangreiches Kommunikationszubehör:  
Einsteckkarten für RS-485, USB, Relaiskarte oder TCP/IP
- 5 Jahre Gewährleistung (optional auf 10 Jahre erweiterbar)

### Komfortables Multifunktionspanel

1. LCD-Display
2. Warn-LED bei Erdungsfehler
3. Warn-LED Versorgungsfehler
4. LED-Anzeige Versorgung OK
5. Funktionen aufrufen
6. Zurückblättern
7. Vorblättern
8. Bestätigen



Slot für optionale Kommunikationskarten

