

SolarEdge Wechselrichter Serie



- Einzeloptimierung auf Modulebene möglich
optimal bei Verschattungen
- auch komplexe Dächer einfach verstringbar
- Einhaltung der R11-Richtlinie durch Spannungsreduzierung
- Modulüberwachung in App möglich
- 12 Jahre Herstellergarantie - erweiterbar auf 20/25 Jahre

Dank der SolarEdge-Leistungsoptimierung auf Modulebene erzielen Sie mehr Ertrag und maximale Flexibilität. Zusätzlich wird die Spannung der Anlage bei Ausfall automatisch abgeregelt. Das sorgt für mehr Sicherheit beim Montieren und für die automatische Einhaltung der R11-Richtlinie. Außerdem erhalten sie Wechselrichter, Batterien und Optimierer von einem Hersteller. Zusätzlich bietet SolarEdge ein KI-unterstütztes Energiemanagement, das auch externe Datenquellen wie Wetter und dynamische Strompreise einbeziehen

| Bezeichnung | Nennleistung [kW] | Anzahl Strings | Maße in mm [bxh x t] | HEK exkl. Ust. |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| SolarEdge SE5K | 5 | 2 | 540x315x191 | € 211,82 |
| SolarEdge SE6K | 6 | 2 | 540x315x191 | € 247,12 |
| SolarEdge SE7K | 7 | 2 | 540x315x191 | € 287,13 |
| SolarEdge SE8K | 8 | 2 | 540x315x191 | € 317,73 |
| SolarEdge SE9K | 9 | 2 | 540x315x191 | € 353,03 |
| SolarEdge SE10K | 10 | 2 | 540x315x191 | € 564,85 |
| SolarEdge SE12,5K | 12,5 | 2 | 549x317x264 | € 611,92 |
| SolarEdge SE16K | 16 | 2 | 549x317x264 | € 894,35 |
| SolarEdge SE17K | 17 | 2 | 549x317x264 | € 917,88 |
| SolarEdge SE25K | 25 | 4 | 550x317x273 | € 1 012,03 |
| SolarEdge SE30K | 30 | 4 | 550x317x273 | € 1 199,00 |
| SolarEdge SE33,3K | 33,3 | 4 | 550x317x273 | € 1 299,00 |
| SolarEdge SE66K inkl. 2 SE-Einheiten | 66,6 | 8 | 558x328x273 | € 2 491,76 |
| SolarEdge SE100K inkl. 3 SE-Einheiten | 100 | 12 | 558x328x273 | € 3 590,29 |

Hybrid-Wechselrichter:

| | | | | |
|-----------------------------|----|---|-------------|----------|
| SolarEdge SE5K - RWB48BFN4 | 5 | 2 | 907x317x192 | € 564,85 |
| SolarEdge SE8K - RWB48BFN4 | 8 | 2 | 907x317x192 | € 611,92 |
| SolarEdge SE10K - RWB48BFN4 | 10 | 2 | 907x317x192 | € 894,35 |

SolarEdge Batteriesystem



- 4,6 kWh pro Batteriemodul nutzbar
- bis zu 5 Batterien pro Turm (23 kWh)
- höhere Sicherheit durch Niedervoltsystem
- bis zu 5 kW Lade-/Entladeleistung
- 10 Jahre Herstellergarantie

| Bezeichnung | HEK |
|--|-------------------|
| | exkl. Ust. |
| SolarEdge StorEdge 4,6kWh | € 1 459,48 |
| SolarEdge Top Cover Kit | € 73,20 |
| SolarEdge Floor stand | € 167,32 |
| SolarEdge Kabelset Batterie-Wechselrichter | € 158,55 |
| SolarEdge Kabelset Batterie-Batterie | € 52,09 |
| SolarEdge Kabelset Tower-Tower | € 279,05 |
| SolarEdge Home Backup Interface | € 122,45 |

Zubehör:

| | |
|---|----------|
| SolarEdge WIFI Antenne | € 9,90 |
| SolarEdge Wireless Gateway + Antenne RW SE-WFGW-B-S1-RW | € 28,24 |
| SolarEdge 50A-100A Stromwandler | € 42,17 |
| SolarEdge 250A Stromwandler | € 42,49 |
| SolarEdge 1000A Stromwandler | € 67,45 |
| SolarEdge Inline Smart Meter - MTR-240-3PCI-D-A-MW | € 279,05 |
| SolarEdge - 1-phase / 3-phase 230/400V Smart Meter | € 122,45 |

SolarEdge Leistungsoptimierer



- einzigartige Sicherheitstechnologie
- Sense Connect überwacht Steckverbindungen und verhindert Lichtbögen
- 25 Jahre Herstellergarantie

| Bezeichnung | Nennleistung [kW] | Eingangsspannung [V] | Min. Optimierer pro String | max. Leistung pro String [kW] | HEK exkl. Ust. |
|--|-------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|
| SolarEdge Leistungsoptimierer S440 - 1GM4MRM | 440 | 8-60 | 16 | 11,25 | € 40,48 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S440 - 1DM4MRM | 440 | 8-60 | 16 | 11,25 | € 40,48 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S500B - 1GM4MBM | 500 | 12,5-105 | 14 | 11,25 | € 45,19 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S650A - 1DM4MBM* | 650 | 12,5-80 | 10 | 11,25 | € 67,86 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S1000 - 1GM4MBT-NA01** | 1000 | 12,5-105 | 15 | 13,5 | € 50,60 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S1000 - 1GM4MBT-NM01** | 1000 | 12,5-105 | 15 | 13,5 | € 48,25 |
| SolarEdge Leistungsoptimierer S1200 - 1GMYMBV** | 1200 | 12,5-105 | 15 | 15 | € 55,31 |

*nur kompatibel mit Wechselrichtern dieses Preisblatts mit 5-10 kW Nennleistung.

**detaillierte Auflistung nach Wechselrichtern in den Datenblättern der Optimierer.