

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 kann.

Bezeichnung	Nennleistung [kW]	Anzahl Strings	Maße in mm [lxbxh]	HEK exkl. Ust.
SolarEdge SE5K	5	2	540x315x191	€ 212,54
SolarEdge SE6K	6	2	540x315x191	€ 247,96
SolarEdge SE7K	7	2	540x315x191	€ 288,11
SolarEdge SE8K	8	2	540x315x191	€ 318,81
SolarEdge SE9K	9	2	540x315x191	€ 354,23
SolarEdge SE10K	10	2	540x315x191	€ 566,77
SolarEdge SE12.5K	12,5	2	549x317x264	€ 614,00
SolarEdge SE16K	16	2	549x317x264	€ 897,39
SolarEdge SE17K	17	2	549x317x264	€ 921,01
SolarEdge SE25K	25	4	550x317x273	€ 1 015,47
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	€ 2 500,23
SolarEdge SE100K inkl. 3 SE-Einheiten	100	12	558x328x273	€ 3 602,50

Hybrid-Wechselrichter:

SolarEdge SE5K - RWB48BFN4	5	2	907x317x192	€ 1 329,35
SolarEdge SE8K - RWB48BFN4	8	2	907x317x192	€ 1 468,57
SolarEdge SE10K - RWB48BFN4	10	2	907x317x192	€ 1 546,83

SolarEdge Batteriesystem



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

Bezeichnung	HEK exkl. Ust.
SolarEdge StorEdge 4,6kWh	€ 1 551,34
SolarEdge Top Cover Kit	€ 73,45
SolarEdge Floor stand	€ 167,89
SolarEdge Kabelset Batterie-Wechselrichter	€ 159,09
SolarEdge Kabelset Batterie-Batterie	€ 52,27
SolarEdge Kabelset Tower-Tower	€ 152,25
SolarEdge Home Backup Interface	€ 614,10

Zubehör:

SolarEdge WIFI Antenne	€ 10,60
SolarEdge Wireless Gateway + Antenne RW SE-WFGW-B-S1-RW	€ 28,34
SolarEdge 50A-100A Stromwandler	€ 42,31
SolarEdge 250A Stromwandler	€ 43,09
SolarEdge 1000A Stromwandler	€ 67,68
SolarEdge Inline Smart Meter - MTR-240-3PCI-D-A-MW	€ 280,00
SolarEdge - 1-phase / 3-phase 230/400V Smart Meter	€ 122,86

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	€ 38,96
SolarEdge Leistungsoptimierer S440 - 1DM4MRM	440	8-60	16	11,25	€ 39,25
SolarEdge Leistungsoptimierer S500B - 1GM4MBM	500	12,5-105	14	11,25	€ 45,34
SolarEdge Leistungsoptimierer S650A - 1DM4MBM*	650	12,5-80	10	11,25	€ 68,10
SolarEdge Leistungsoptimierer S1000 - 1GM4MBT-NA01**	1000	12,5-105	15	13,5	€ 46,05
SolarEdge Leistungsoptimierer S1000 - 1GM4MBT-NM01**	1000	12,5-105	15	13,5	€ 44,45
SolarEdge Leistungsoptimierer S1200 - 1GMYMBV**	1200	12,5-105	15	15	€ 55,50

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

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