

Auf einen Blick ...

Bosch Power Tec

Produktvorteile

Die Marke Bosch steht für technische Kompetenz sowie innovative Produkte und Lösungen. Mit seinem Tochterunternehmen **Bosch Power Tec** bietet der Weltkonzern im Bereich Photovoltaik hocheffiziente Wechselrichter für Klein- und Großanlagen sowie Überwachungslösungen an.

Auf dem Gebiet der Solarstromspeichertechnologien zählt Bosch Power Tec zu den Pionieren und ist einer der wenigen Anbieter vollintegrierter Speichersysteme mit Bauartzulassung.

In Forschung, Entwicklung und Produktion setzt das Unternehmen dabei ausschließlich auf Qualität „Made in Germany“. Ein umfangreiches Service- und Wartungskonzept rundet das umfassende Produktportfolio mit technologisch ausgereiften und aufeinander abgestimmten Komponenten ab.



BOSCH

Technik fürs Leben



Made in Germany

Technische Innovation

- Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit scheckkartengroßem e.Key (RFID-Technologie)
- Berührungslose Gestiksteuerung
- Wartungsfreies Kühlkonzept PowerCool
- Intelligenter Serviceschalter für zusätzliche Betriebssicherheit

Maximale Zuverlässigkeit

- Integrierter Datenlogger serienmäßig
- Mobiles Monitoring und Visualisierung aller Daten für eine sichere Überwachung
- Optionale Garantieverlängerung bis 20 Jahre
- Qualität „Made in Germany“

Leistungsstärke und Flexibilität

- Breiter Eingangsspannungsbereich (170 V – 750 V)
- Höchste Wirkungsgrade (ca. 97 %) dank trafoloser Technik
- Neuartiges MPP-Verfahren sichert höchste Erträge
- Umgebungstemperaturbereich -25° C bis +60° C

DC-Speicherkomplettsysteme

- 5 Speichergrößen auch nachträglich erweiterbar bis 13,2 kWh
- Lithium-Ionen-Batterien mit hoher Lebensdauer
- Automatische Backup-Funktion bei Stromausfall
- Intelligentes Lastmanagement zur Optimierung des Eigenverbrauchs

Nähere Produktinformationen unter www.ews.sh/boschpowertec