

Auf einen Blick ...

Delta

Produktvorteile

Die 1971 in Taipeh gegründete **Delta Gruppe** entwickelt und produziert elektronische Komponenten für das Energiemanagement und die Leistungsoptimierung. Als Hersteller von Schaltnetzteilen und Gleichstromlüftern, die in IT-, Telekommunikations- und Automobilgeräten verbaut werden und in der Industrie Anwendung finden, ist das Unternehmen international führend. Delta verfügt weltweit über Vertriebsbüros, Entwicklungsabteilungen und Produktionsanlagen.

Seit 1999 investiert die Unternehmenstochter Delta Electronics in die Entwicklung und globale Vermarktung hocheffizienter PV-Wechselrichter für private, gewerbliche und kommerzielle Anlagen. Mit diesem Engagement unterstreicht der Konzern sein Ziel, „innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft“ anzubieten. Dieser Anspruch findet ebenfalls durch die vielen internationalen Preise und Anerkennungen Ausdruck.



Wirtschaftlichkeit

- Trafolose PV-Wechselrichter mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,2 %
- Einfache Installation dank Plug-and-Play-Konzept, geringem Gewicht und kompaktem Design
- Lüfterloses Kühlkonzept (auf Basis natürlicher Konvektion) bei vielen Geräten reduziert Wartungskosten und Geräuschentwicklung
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierter Hochsetzsteller für weiten MPP-Spannungsbereich und höhere Einspeiseleistung insbesondere am Morgen und Abend

Sicherheit

- 5 Jahre Standardgarantie, Garantieverlängerungen auf 10, 15 und 20 Jahre möglich
- Starke und stabile Finanzentwicklung mit stetigem jährlichem Umsatzwachstum
- Schutzgrad IP65 erlaubt Installation im Innen- und Außenbereich
- Umfangreicher technischer Support via Telefon und E-Mail in DACH, Dänemark, Niederlanden und UK

Flexibilität

- Weiter Eingangsspannungsbereich von 30 V bis 1100 V (modellabhängig)
- BDEW-Mittelspannungszertifikat für Wechselrichter ab 30 kW
- Höchste Leistung auch bei höheren Umgebungstemperaturen
- Inbetriebnahme und cloudbasierte Überwachung über die MyDeltaSolar App
- Bis zu 6 MPP-Tracker zur Realisierung von verschatteten Dächern oder komplexen Aufdachanlagen

Vielfalt

- Einphasige FLEX Wechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 2,5 – 5 kVA für private und kleine kommerzielle PV-Anlagen
- Dreiphasige Wechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 6 – 88 kVA für private und kommerzielle PV-Anlagen
- Dreiphasige Wechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 140 – 250 kVA für mittlere und große PV-Anlagen im gewerblichen oder landwirtschaftlichen Bereich sowie bei Freiflächen