

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-, Automobil-, Industrie- und Unterhaltungselektronik-Produkten und -Geräten eingesetzt werden, ist das Unternehmen international führend. Delta verfügt weltweit über Vertriebsbüros, Entwicklungsabteilungen und Produktionsanlagen in Taiwan, China, den USA, Europa, Thailand, Japan, Indien, Mexiko und Brasilien.

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 %
- Einfache Installation dank Plug&Play-Konzept, geringem Gewicht und kompaktem Design
- Lüfterloses Kühlkonzept (auf Basis natürlicher Konvektion) bei Geräten bis 10 kW 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 und kostenfreie Servicehotlines für viele europäische Länder

## 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

## 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 - 30 kVA für private und kommerzielle PV-Anlagen
- Dreiphasige Wechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 50 - 140 kVA für mittlere und große PV-Anlagen im gewerblichen oder landwirtschaftlichen Bereich