



Zuhause mit selbsterzeugtem Solarstrom das eigene Elektroauto laden!

Entdecken Sie Deltas Lösungen für Ihren Einstieg in zwei umweltfreundliche Technologien



Heimbereich

solarsolutions.delta-emea.com

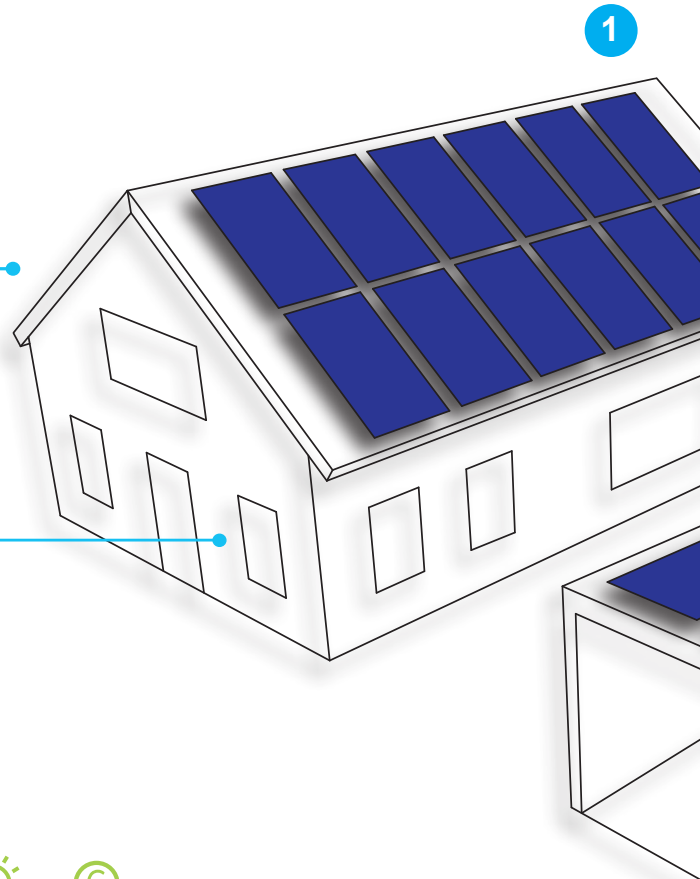


Ihr persönlicher Umweltbeitrag: Eine Solaranlage auf dem Haus

Steigende Energiekosten und der fortschreitende Klimawandel stellen eine Herausforderung für jetzige und kommende Generationen dar. Deshalb sind saubere, erneuerbare Energiequellen so wichtig.

Mit der eigenen Solaranlage leisten Sie einen wichtigen, persönlichen Beitrag zum Umweltschutz. Und wenn Sie den Solarstrom auch noch zum Laden Ihres Elektrofahrzeugs nutzen, wird Ihr Beitrag sogar noch größer.

Die umfangreiche Produktpalette an **Solar-Wechselrichtern und E-Ladestationen von Delta** garantiert auch für Ihr Zuhause die optimale Lösung.



Die Vorteile einer eigenen Solaranlage



- Nachhaltige Investition, auch in die Zukunft Ihrer Kinder
- Saubere Energiequelle für weniger CO2
- Mehr Kontrolle über die Energiekosten durch weniger Abhängigkeit vom öffentlichen Netz
- Energieerzeugung vor Ort ohne lange Übertragungswege
- Perfekte Stromquelle für Ihr Elektroauto

Wie eine Solaranlage funktioniert

So funktioniert Solarenergie:



1

Jedes Solarmodul auf dem Dach besteht aus vielen Solarzellen, die Sonnenlicht einfangen und daraus Gleichstrom erzeugen. Mehrere Solarmodule werden zusammengeschlossen, um mehr Energie erzeugen zu können.

2



2

Der Wechselrichter wandelt den Gleichstrom der Solarmodule in Wechselstrom für den heimischen Gebrauch um. Der Strom kann selbst verbraucht oder an den Netzbetreiber verkauft werden.

3

Die heimische Ladestation ist die bequemste Form, Ihr Elektroauto zu laden. Wenn der Strom dafür aus der eigenen Solaranlage kommt, kombinieren Sie zwei grüne Technologien und leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

3



Für weitere Informationen über die Produkte von Delta und deren Anwendungsmöglichkeiten scannen Sie einfach den QR-Code:
<https://solarsolutions.delta-emea.com/de/Uebersicht-133.htm>

Das Herz Ihrer Solaranlage – ob klein oder groß



Wechselrichter von Delta



Unsere Solar-Wechselrichter für private PV-Anlagen sind mit Leistungen von 2,5 bis 30 kW erhältlich.



Delta

H2.5/H3A/H4A/H5A Flex



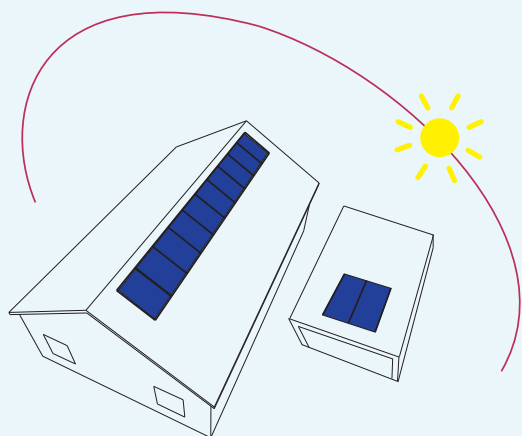
Delta

M6A/M8A/M10A



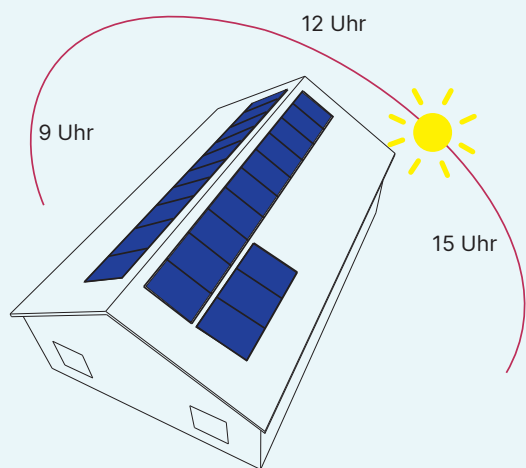
Delta

M15A/M20A/M30A Flex



Sie haben ein kleines Haus mit Garage?

Installieren Sie Solarmodule auf beiden Gebäuden! Die meisten Module werden auf dem Dach des Hauses installiert, der Rest auf der Garage. Der Wechselrichter steuert beide Anlagenteile unabhängig voneinander, um einen maximalen Energieertrag zu erzielen. Unsere **Modelle H3A, H4A und H5A** sind für dieses Szenario bestens geeignet.



Sie haben ein größeres Dach, das nach Osten/Westen ausgerichtet ist?

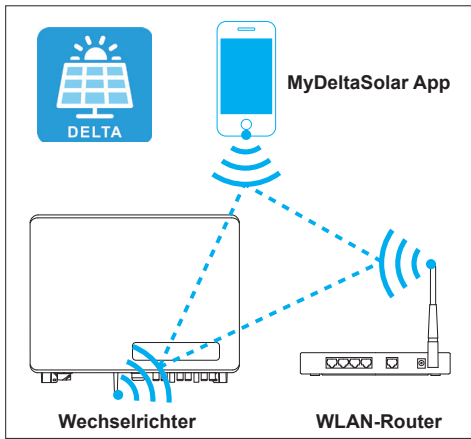
Kein Problem! In diesem Fall werden die Module auf die beiden Hälften aufgeteilt. Die erzielte Leistung kann sogar noch höher sein als bei einer nur nach Süden ausgerichteten Anlage, da auf der Ostseite morgens und auf der Westseite nachmittags die maximale Sonneneinstrahlung genutzt werden kann. **Unsere M-Serie** ist für solche Konfigurationen ausgelegt.

Profitieren Sie mit Wechselrichtern von Delta:



- Verteilung der Module auf zwei Dachflächen mit separater Ansteuerung, beim **M30A** sogar drei.
- Leise im Betrieb, da ohne Lüfter
- Leichte und kompakte Bauweise
- Einfach zu installieren
- Bequem zu bedienen mit der **DeltaSolar App**
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Langlebig und zuverlässig

Behalten Sie Ihre Solaranlage stets im Blick

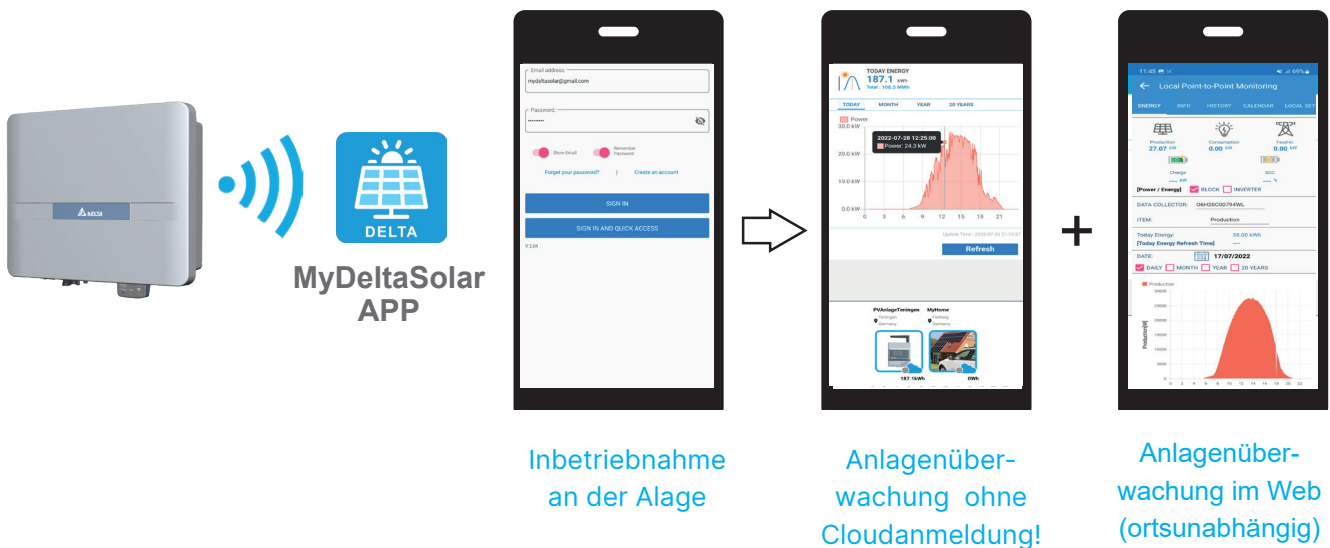


DeltaSolar App / MyDeltaSolar Cloud

Alle Wechselrichter haben integriertes Wi-Fi für die schnelle Inbetriebnahme mit dem Smartphone und die einfache Einbindung in Ihr privates WLAN. Dazu verwenden Sie die **DeltaSolar App**, die für iOS und Android erhältlich ist. Ihre Anlage überwachen Sie am komfortabelsten mit einem Webbrowser in der **MyDeltaSolar Cloud** (Online-Registrierung notwendig). Alternativ können Sie Ihre Solaranlage auch lokal verwalten, indem Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Wechselrichter verbinden.

Davon profitieren Sie:

- Einfach mit der **DeltaSolar App** bedienen
- Solaranlage komfortabel in der **MyDeltaSolar Cloud** überwachen
- Umfangreiche Statistiken, übersichtlich grafisch dargestellt
- Immer aktuell informiert mit konfigurierbaren Benachrichtigungen



Inbetriebnahme an der Anlage

Anlagenüberwachung ohne Cloudanmeldung!

Anlagenüberwachung im Web (ortsunabhängig)

Wohin mit dem Strom? Zum Beispiel ins Auto!

Die AC MAX Ladestationen von Delta

Nutzen Sie Ihre selbsterzeugte Solarenergie und laden Sie Ihr Elektrofahrzeug 100% klimaneutral bequem zu Hause mit dem **AC MAX von Delta**.

Die kompakten und effizienten Ladestationen gibt es in zwei Ausführungen: Basic und Smart.

Der **AC MAX** Basic mit Bluetooth ist das perfekte Einstiegsmodell.

Wer gerne etwas mehr hat, greift zum **AC MAX** Smart. Dieser bietet zusätzlich die einfache Anbindung an Ihren Router via Wi-Fi (WLAN) oder Kabel (LAN). Kein Router in der Nähe? Auch dafür hat der Smart eine Lösung: SIM-Karte in das integrierte Mobilfunkmodul stecken und mit LTE ins Mobilfunknetz gehen. Funktioniert wie beim Smartphone.

Für die komfortable Bedienung gibt's eine App für iOS und Android.



Delta AC MAX

Ihre Vorteile:



- Kurze Ladezeiten mit Ladeleistungen bis zu 22 kW AC
- Schnelle Installation und einfache Einrichtung
- Montage an der Wand oder an der AC MAX Stehle (optional)
- Robustes Gehäuse für Innen- und Außeninstallationen
- Fernsteuerung durch integrierte Wi-Fi-Kommunikation (**AC MAX Smart**)
- Geringer Stromverbrauch im Standby-Modus
- Integriertes Bluetooth; AC MAX Smart zusätzlich mit Wi-Fi, Ethernet und Mobilfunkmodem
- Zugriffssteuerung beim AC MAX Smart mit RFID-Karte



Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code:
<https://explorer.delta-emea.com/emea/#small-businesses>



**Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.
Unsere Experten beraten Sie gerne.**

Deutschland

vertrieb.deutschland@solar-inverter.com

0800 073 4489 (Gratis Anruf)

Andere europäische Länder

sales.europe@solar-inverter.com

+49 7641 455 547

Österreich

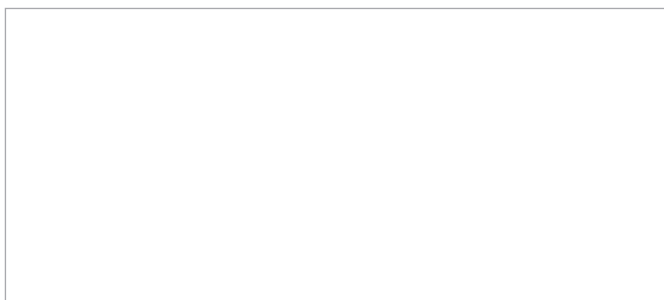
vertrieb.oesterreich@solar-inverter.com

0800 291 514 (Gratis Anruf)

Schweiz

sales.switzerland@solar-inverter.com

0800 562 049 (Gratis Anruf)



solarsolutions.delta-emea.com

Broschüre residential 10-2022

© Copyright – Delta Electronics (Netherlands) B.V. – Alle rettigheder forbeholdes.

October, 2022 - Alle Informationen und Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung