

## **Serienstart für die dreiphasigen Wechselrichter der QX<sup>3</sup>-Serie ab 4 kW**

**Laupheim, 18.03.2015** Ab April 2015 erweitert die Q3 **ENERGIE** GmbH & Co. KG ihr Wechselrichterportfolio um dreiphasige Geräte der QX<sup>3</sup>-Serie in den Leistungsklassen von 4 bis 20 kW.

Damit reagiert Q3 auf den Trend, auch bei kleineren Leistungsklassen im Segment Einfamilienhäusern und kleinen gewerbliche Gebäuden dreiphasig einzuspeisen. Zudem sind die neuen Wechselrichter von Q3 ab 4 kW Leistung bereits mit 2, ab 10 kW mit 3 MPP Trackern ausgestattet. Dies ist ein Vorteil, da beim Zubau in Deutschland nun vielfach ungünstigere Dachsituationen vorgefunden werden, die mehrere unabhängige MPP Tracker notwendig machen.

Der MPP Bereich selbst wurde gegenüber den älteren Geräten deutlich nach unten erweitert, um bei weiter steigenden Modulleistungen besser auslegen zu können.

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 97,5% bzw. 98% liegen die Geräte am oberen Limit des technisch machbaren.

Auch bei der Gehäusetechnik wurde eine Änderung vorgenommen. Die QX<sup>3</sup> Familie von Q3 ist mit einem Aluminiumdruckgussgehäuse ausgestattet und mit IP65 spezifiziert. Vor allem die größeren Leistungsklassen zielen auf einen Massenmarkt bei PV Parks >500kWp Leistung und sollen in hohen Stückzahlen produziert werden, um dem anhaltenden Preisdruck gerecht zu werden.

Q3 plant, mit dieser Wechselrichterserie mittelfristig 20.000 Geräte auf dem internationalen Markt abzusetzen.

-----  
Die Q3 **ENERGIE** GmbH & Co. KG entwickelt und produziert seit vielen Jahren Leistungselektronik für den Bereich der regenerativen Energien in Deutschland. Neben PV Wechselrichtern bietet Q3 auch ein Speichersystem für Einfamilienhäuser sowie Anschluss technik für Kraftwerke und eine Feuerwehrschtaltung an.

Weitere Informationen über Q3 **ENERGIE** GmbH & Co. KG finden Sie im Internet unter: [www.q3-energie.de](http://www.q3-energie.de).

Rechtsform: Kommanditgesellschaft GmbH & Co  
Sitz der Gesellschaft: Laupheim  
Handelsregister: HRA 724329, Amtsgericht Ulm  
Komplementärin: Q3 Vermögensverwaltung GmbH  
HRB: 724496  
Vertreten durch den Geschäftsführer:  
Thomas Neumann

Hausanschrift: Uhlmannstraße 45 - 88471 Laupheim  
[www.q3-energie.de](http://www.q3-energie.de)  
[info@q3-energie.de](mailto:info@q3-energie.de)  
VAT: DE298067511  
Bankverbindung: RB Ehingen-Hochsträß eG  
IBAN: DE29 6006 9346 0559 0060 04  
BIC: GENODES1REH