



## Delta präsentiert den neuen M250HV-Hochleistungs-Solar-Wechselrichter und die hocheffizienten 3-Phasen-Wechselrichter der Flex-Serie auf der Intersolar 2021

Delta, ein weltweit führender Anbieter von Leistungselektronik, stellt vom 6. bis 8. Oktober auf der Intersolar 2021 in München seine neuen Photovoltaik-Wechselrichter vor. Die Highlights des Messeauftritts sind der brandneue M250HV mit einer Eingangsspannung von 550 bis 1500 VDC, der speziell für Freiflächen-PV-Anlagen entwickelt wurde, sowie die neue Flex-Serie mit vier neuen Wechselrichtern: M15A, M20A, M30A, M50A, die äußerst zuverlässig und für viele verschiedene Anwendungen, ob privat oder gewerblich, geeignet sind.



### **M250HV – die perfekte Wahl für Freiflächen PV-Projekte**

Der neue 250 kW-Stringwechselrichter mit einer Eingangsspannung von 550 bis 1500 VDC ist speziell für besonders große, bodenmontierte PV-Anlagen im hohen Megawatt-Bereich ausgelegt. An seine 12 MPP-Tracker können insgesamt bis zu 30 DC-Stränge angeschlossen werden. Der AC-Anschlusskasten ist so konstruiert, dass die Handhabung des schweren AC-Kabels möglichst nutzerfreundlich ist. „Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Wechselrichter für Photovoltaik-Anlagen im Versorgungsbereich ist in die Entwicklung des M250HV eingeflossen“, sagt Andreas Hoischen, Senior Director des Geschäftsbereichs Photovoltaic Inverters bei Delta Electronics EMEA. „Das Ergebnis ist ein kompakter, einfach zu installierender und wartungsarmer Wechselrichter, der auch unter den härtesten Umgebungsbedingungen zuverlässig arbeitet. Die innovative integrierte Dark-Current Funktion zur Auffindung von defekten PV Modulen im PV Feld über Elektrolumineszenz Infrarotüberwachung bietet eine zusätzliche Möglichkeit zur Steigerung des Performance Ratios (PR) der PV Anlage“. Zusätzliche Funktionen wie Anti-PID, Q24/7, DC String Verpolungsschutz, einstellbare Isolationswiderstände und Pro-EL ermöglicht es EPC-Unternehmen, ihre Photovoltaikanlagen auf höchstem Niveau zu betreiben.

### **Umfangreiches Angebot an dreiphasigen Wechselrichtern der Flex-Serie für viele verschiedene Anwendungen**

Die Flex-Serie wird um vier neue dreiphasige Wechselrichter erweitert: [M15A](#), [M20A](#), [M30A](#), [M50A](#). Die neuen Wechselrichter ergänzen die Flex-Serie, deren Design vom M70A Flex übernommen wurde. Die gesamte Serie zeichnet sich daher durch höchste Zuverlässigkeit und Kompatibilität aus. Der M50A ist in technischer Hinsicht der Zwilling des [M70A](#), was es einfach macht, beide Wechselrichter für große Dachinstallationen einzusetzen. Weitere wichtige Funktionen sind unter anderem 6 MPP-Tracker für bis zu 12 DC-Strings für den M50A, optionale AC- und DC-Überspannungsableiter Typ 1+2, optionale Bodenmontage sowie ein großer Eingangsspannungsbereich.

Die Wechselrichter [M15A](#), [M20A](#) und [M30A](#) der Serie verfügen über einen AC-Stecker für eine schnelle Installation, Wi-Fi-Konnektivität für eine einfache Verbindung mit einem WLAN und zwei bzw. drei MPP-Tracker beim M30A für mehr Flexibilität beim Design des PV-Arrays. Diese Eigenschaften machen sie zur idealen Wahl für private und kleine gewerbliche PV-Anlagen.

### **Besuchen Sie Delta in Halle B5, Stand 120**

Kommen Sie vom 6. bis 8. Oktober an den Stand von Delta in Halle B5, Stand 120 auf der Messe München, um das gesamte Angebot an Solarlösungen von Delta kennenzulernen. Weitere Informationen über das gesamte Solar-Produktsortiment von Delta finden Sie unter <https://solarsolutions.delta-emea.com/>.



Image: M15A M20A



Image: M30A Flex



Image: M50A Flex



Image: M70A Flex



Image: M250HV

### **Ansprechpartner Presse**

Eric Thorsrud  
Marketing Manager, PV Inverters BU  
Delta EMEA  
Tel.: +497641455460  
E-Mail: Eric.Thorsrud@deltaww.com

*Delta, gegründet 1971, ist ein globaler Anbieter von Schaltnetzteilen und Wärmemanagementprodukten mit einem wachsenden Portfolio an intelligenten Energiesparsystemen und -lösungen in den Bereichen Industrieautomation, Gebäudeautomation, Telekommunikation, Rechenzentrumsinfrastruktur, EV-Ladung, erneuerbare Energie, Energiespeicherung und -anzeige, um die Entwicklung intelligenter Fertigungsprozesse und nachhaltiger Städte zu fördern. Als internationaler Corporate Citizen mit dem Leitbild "Innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft" nutzt Delta seine Kernkompetenz im Bereich hocheffiziente Leistungselektronik und sein CSR-basiertes Geschäftsmodell, um wichtige Umweltthemen wie den Klimawandel anzugehen. Delta bedient seine Kunden über seine Vertriebsbüros, Forschungs- und Entwicklungszentren und Produktionsstätten an fast 200 Standorten auf 5 Kontinenten.*

*Seit seiner Gründung hat Delta verschiedene internationale Auszeichnungen und Anerkennungen für seine Geschäftsleistungen, innovativen Technologien und sein soziales Engagement erhalten. Delta wurde in 8 aufeinanderfolgenden Jahren seit 2011 in den Aktienindices World Index of Dow Jones Sustainability™ (DJSI) gelistet. Delta wurde 2017 vom GDP (zuvor „Carbon Disclosure Project“) für seine führende Rolle bei Klimaschutzmaßnahmen das 2. Jahr in Folge ausgezeichnet.*

Weitere Informationen zu Delta finden Sie unter: [www.delta-emea.com](http://www.delta-emea.com).

**Delta EMEA**

Zandsteen 15,  
2132 MZ Hoofddorp,  
The Netherlands  
Judy Wu  
Tel.: +31 (0)20 655 09 06 / 31(0) 611-581-859  
jwu@deltaww.com