



## Lösung für die dynamische Einspeisebegrenzung für M6A/M8A/M10A mit DC1 und P3E

Bei Einspeisebegrenzungen auf beispielsweise 70% der installierten PV Leistung soll der Eigenverbrauch im Haushalt bzw. im Gebäude berücksichtigt werden, bevor es zu einer Leistungsreduktion des Wechselrichters kommt.

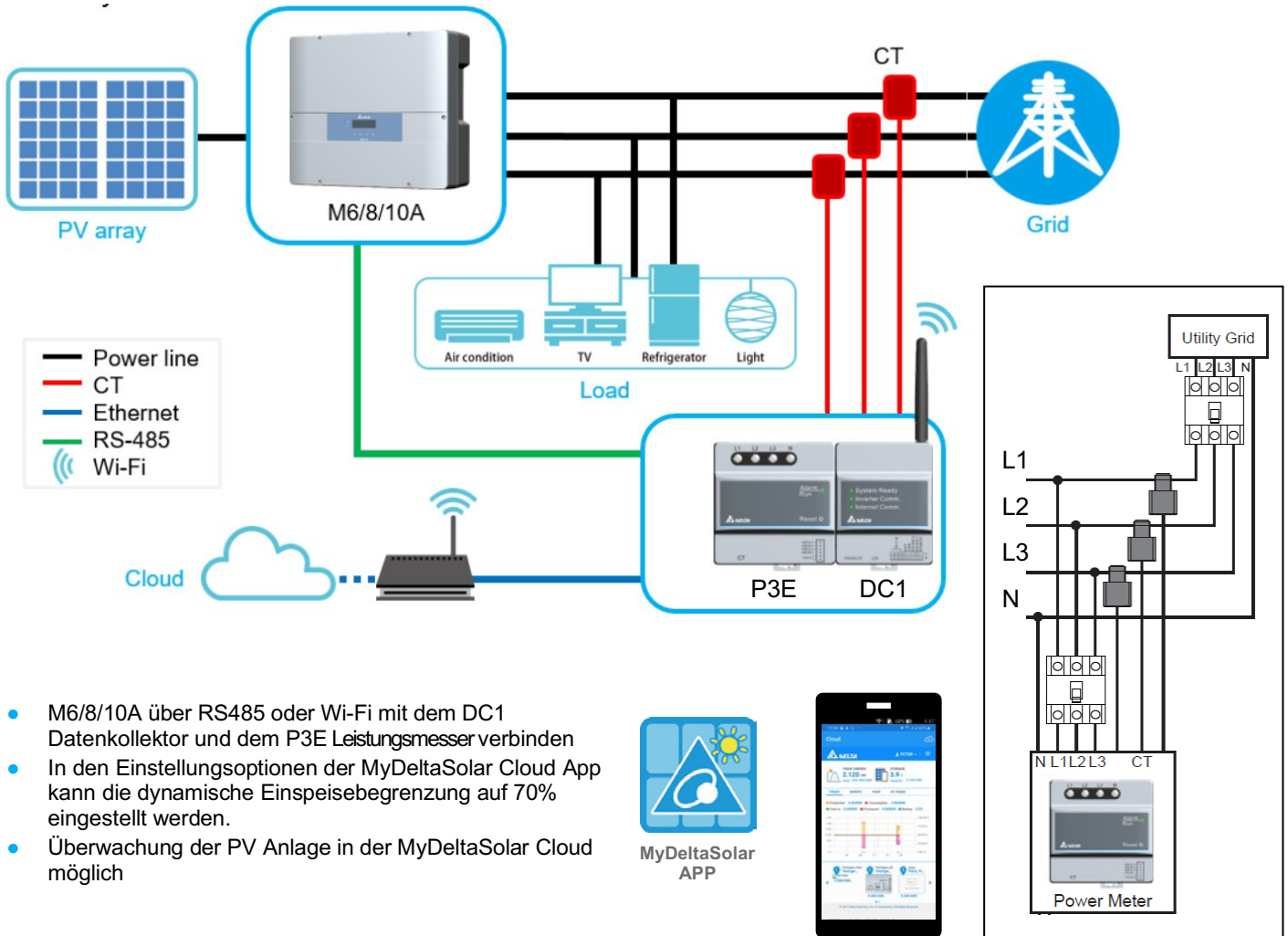
Mit der dynamischen Einspeisebegrenzung von Delta Electronics ist genau dies möglich. Sie benötigen für die Umsetzung unseren Datenkollektor DC1 und unseren Leistungsmesser P3E. Die Ströme im Netz werden über Stromdrosseln an den drei Phasen gemessen und zusammen mit der Netzspannung an L1/L2/L3 dem Leistungsmesser P3E zugeführt.

Der M6A/M8A/M10A Solar-Wechselrichter und der Datenkollektor DC1 kann über RS485 oder Wi-Fi miteinander verbunden werden. Für die Kommunikation wird ein internes Delta Modbus Protokoll verwendet.

# M6A / M8A / M10A

## Lösung für dynamische Einspeisebegrenzung

### Systemdiagramm



**Deutschland**  
 vertrieb.deutschland@solar-inverter.com  
 0800 073 4489 (Gratis Anruf)

**Österreich**  
 vertrieb.oesterreich@solar-inverter.com  
 0800 291 514 (Gratis Anruf)

**Schweiz**  
 sales.switzerland@solar-inverter.com  
 0800 562 049 (Gratis Anruf)

**Andere europäische Länder**  
 sales.europe@solar-inverter.com  
 +49 7641 455 547