



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

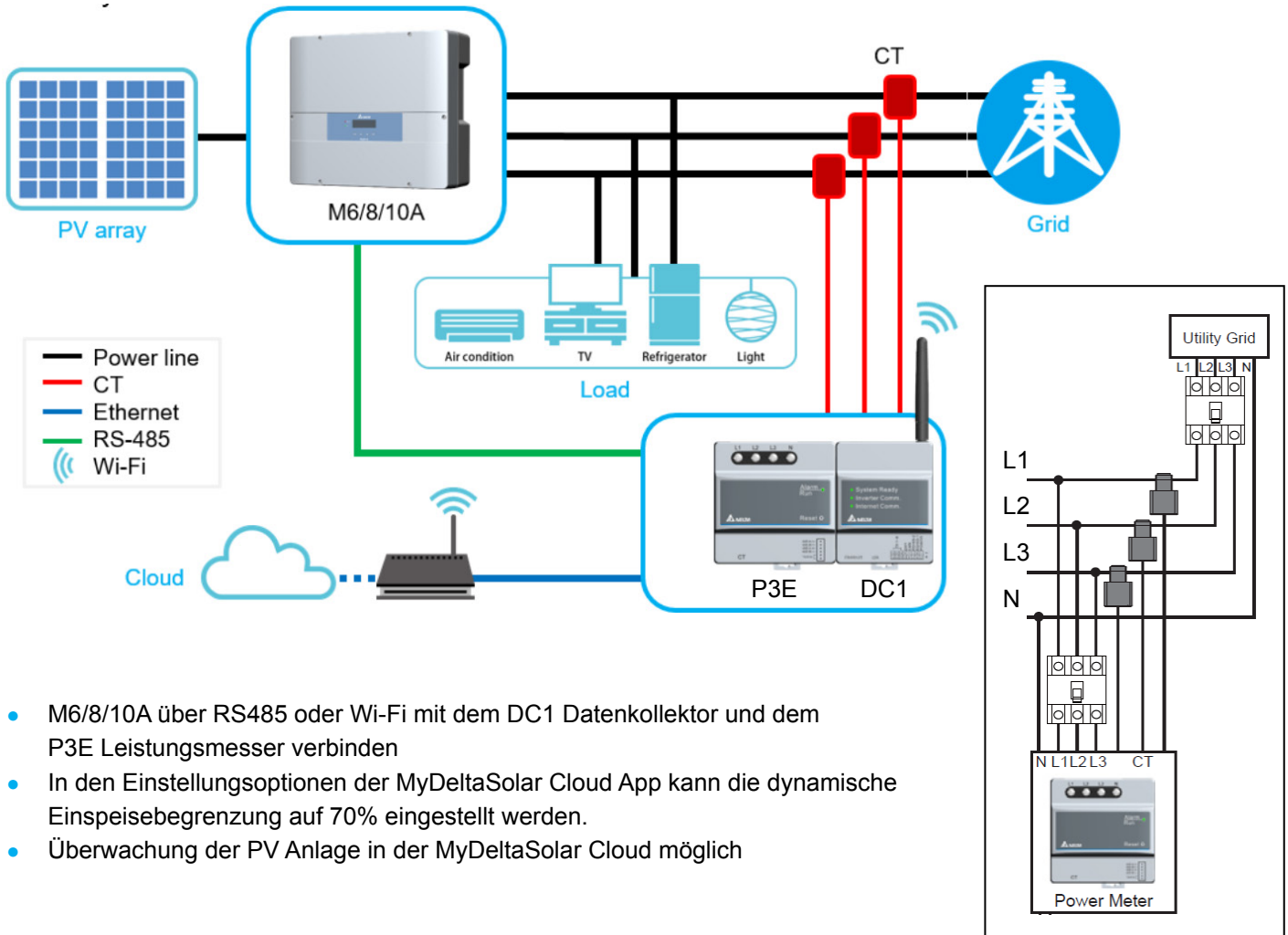
Bei Einspeisebegrenzungen auf beispielsweise 70% der installierten PV Leistung soll der Eigenverbrauch im Haushalt bzw. im Gebäude berücksichtigt werden, bevor es zu einer Leistungsreduktion des Wechselrichters kommt.

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 Stromsensoren 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



- M6/8/10A über RS485 oder Wi-Fi mit dem DC1 Datenkollektor und dem P3E Leistungsmesser verbinden
- In den Einstellungsoptionen der MyDeltaSolar Cloud App kann die dynamische Einspeisebegrenzung auf 70% eingestellt werden.
- Überwachung der PV Anlage in der MyDeltaSolar Cloud möglich



MyDeltaSolar  
APP



#### 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