

DC1 Datenkollektor

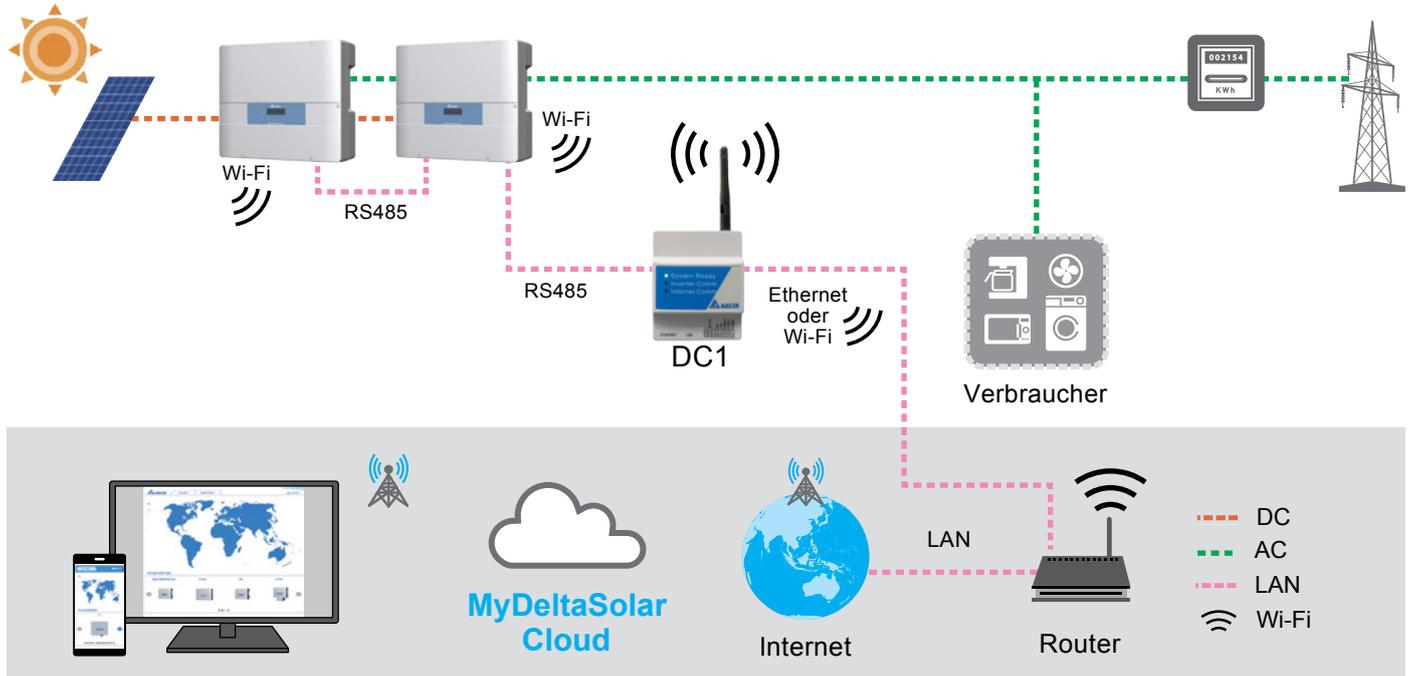
Überwachen Sie alle Delta-Wechselrichter Ihrer PV-Anlage

- Sammeln Sie alle relevanten Daten Ihrer Delta-Wechselrichter
- Verwalten Sie mehrere PV-Anlagen in der MyDeltaSolar Cloud
- Verbinden Sie sich mit Ihren Delta-Wechselrichtern über RS485 oder Wi-Fi
- Kompatibel mit Überwachungslösungen von Drittanbietern
- Digitale Eingänge, potenzialfreie Kontakte, dynamische Leistungsbegrenzung

**Kostenloser Überwachungsservice für
die ersten 5 Jahre**

DC1 Datenkollektor

Systemdiagramm



MyDeltaSolar APP

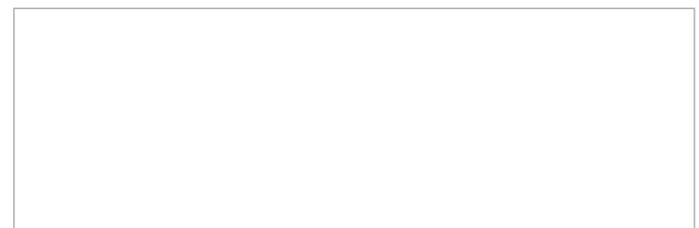
- Einfache Verbindungseinrichtung zwischen DC1 und Delta-Wechselrichtern
- Komfortable Einrichtung der PV-Anlage in der MyDeltaSolar Cloud
- Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen Mobiltelefon und Wi-Fi-Wechselrichtern
- Remote-Firmware-Update für DC1 und Wechselrichter
- Schnelle Einrichtung aller Delta-Wechselrichter
- Komfortable Überwachung (Monitoring) Ihrer PV-Anlagen von überall über das Internet
- E-Mail-Benachrichtigung für alle wichtigen Ereignisse in Echtzeit
- Umfassende Statistiken
- Integration in Überwachungssysteme von Drittanbietern
- Verfügbar für Android und iOS



Technische Daten

| ALLGEMEIN | DC1 |
|---------------------------------------|---|
| Versorgungsspannung (RS485-Anschluss) | 9...25 V _{DC} / 5 W (über 12-V-Spannungsversorgung des Wechselrichters oder die separat erhältliche Delta DIN-Schienen-Stromversorgung DRC-12V10W1AZ) |
| Versorgungsspannung (Micro-USB) | 5 V _{DC} / 5 W (Micro-USB-Ladegerät/-Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Schutzgrad | IP20 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 30 ... 85% |
| Betriebstemperaturbereich | -25 ... +55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -30 ... +70 °C |
| Maximale Betriebshöhe | 2000 m |
| Max. Anzahl von Wechselrichtern | RS485: 30; Wi-Fi: 9 |
| Anschlüsse | RS485, Wi-Fi, Micro-SD, Erweiterungsport, USB 2.0 |
| MyDeltaSolar Cloud Monitoring | Der DC1 kommt mit einem 5-jährigen, kostenlosen Zugang zur MyDeltaSolar Cloud, beginnend mit dem Kaufdatum. Danach fällt eine geringe Jahresgebühr zur weiteren Nutzung an. |

| Wi-Fi | DC1 |
|-------------------|---|
| Netzwerkstandards | IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n |
| Dataraten | IEEE 802.11b: 6.5 ... 150 Mbps IEEE 802.11g: 6 ... 54 Mbps IEEE 802.11n: 1 ... 1 Mbps |
| Modulation | OFDM (BPSK), QPSK, 16-QAM, 64-QAM; 802.11b (CCK / DSSS) |
| Bandbreite | 20 MHz / 40 MHz |



Deutschland

E-Mail: vertrieb.deutschland@solar-inverter.com
Tel: 0800 073 4489 (Gratis Anruf)

Österreich

E-Mail: vertrieb.oesterreich@solar-inverter.com
Tel: 0800 291 514 (Gratis Anruf)

Schweiz

E-Mail: sales.switzerland@solar-inverter.com
Tel: 0800 562 049 (Gratis Anruf)