



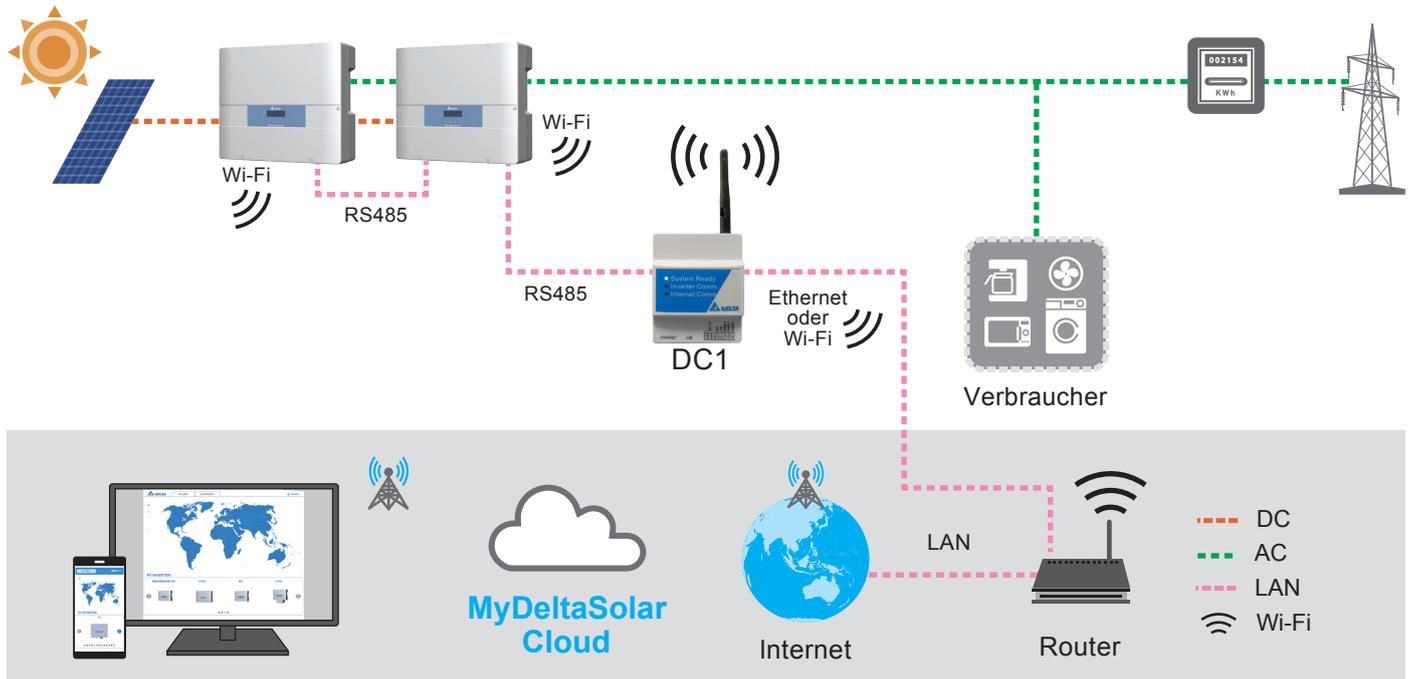
DC1 Datenkollektor

Überwachen Sie alle Delta-Wechselrichter Ihrer PV-Anlage

- Sammeln Sie alle relevanten Daten Ihrer Delta-Wechselrichtern
- 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

DC1 Datenkollektor

Systemdiagramm



MyDeltaSolar APP

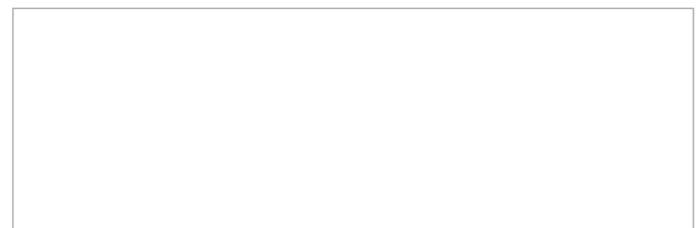
- Einfache Verbindungseinrichtung zwischen DC1 und Delta-Wechselrichtern
- Komfortable Einrichtung der PV-Anlage in der MyDeltaSolar Cloud
- Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen Mobiltelefon und Wi-Fi-Wechselrichtern
- Remote-Firmware-Update für DC1 und Wechselrichter
- Schnelle Einrichtung aller Delta-Wechselrichter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



Technische Daten

ALLGEMEIN	DC1
Versorgungsspannung (RS485-Stecker)	9...25 V _{DC} / 5W (von der Kommunikationskarte des Wechselrichters oder durch Delta DIN-Schienen Spannungsversorgung DRC-12V10W1AZ oder ähnliches)
Versorgungsspannung (Micro-USB)	5 V _{DC} / 5W
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

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)