

Collecteur de données DC1

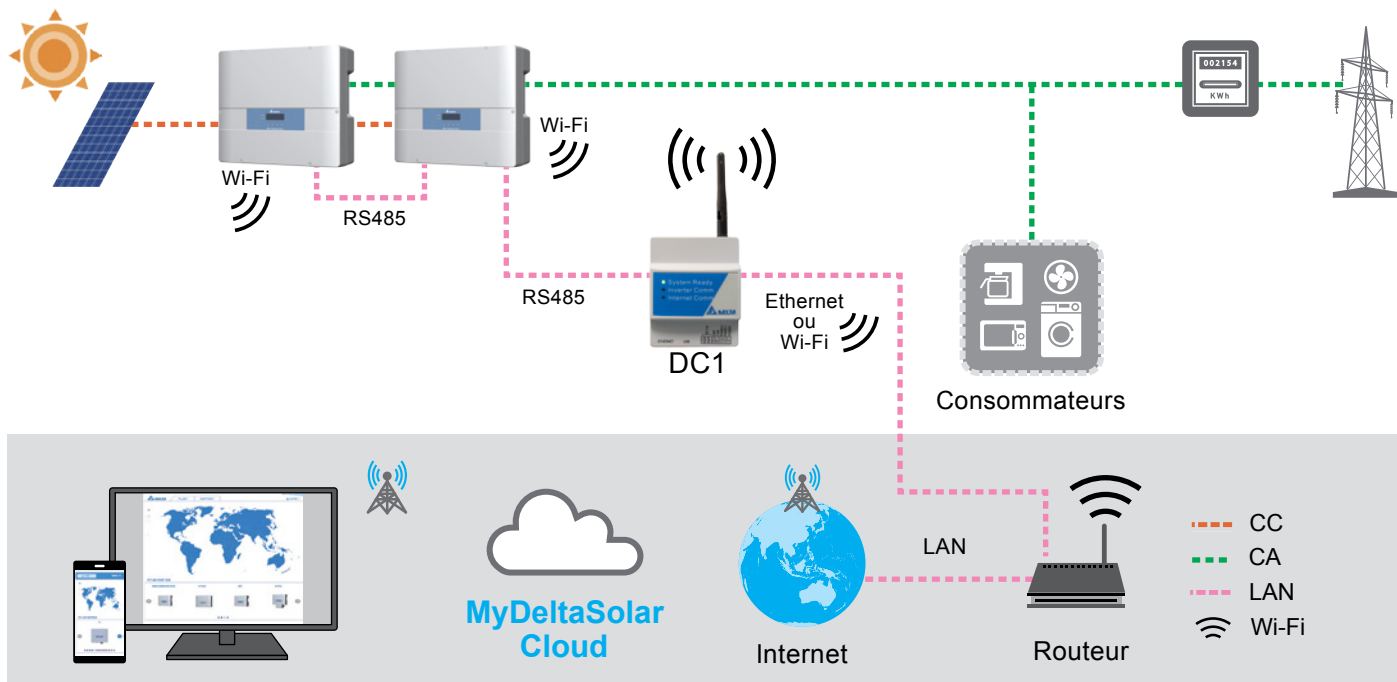
Surveillez tous les onduleurs Delta de votre installation PV

- Collectez toutes les données pertinentes de vos onduleurs Delta
- Gérez plusieurs systèmes PV dans le MyDeltaSolar Cloud
- Connectez-vous à vos onduleurs Delta via RS485 ou Wi-Fi
- Compatible avec les solutions de surveillance tierces
- Entrées digitales, contact sec, limitation dynamique de puissance

**Service gratuit de surveillance PV
pour les 5 premières années**

Collecteur de données DC1

Diagramme du système



MyDeltaSolar APP

- Conçu pour établir la connexion entre les onduleurs Delta et le DC1
- Indispensable pour l'enregistrement de votre centrale photovoltaïque au portail MyDeltaSolar Cloud
- Nécessaire pour la mise en route et la supervision, par connexion point à point, des onduleurs Wi-Fi
- Permet la mise à jour du micro-logiciel du DC1 et de l'onduleur
- Mise en service centralisée des onduleurs Delta
- Surveillance de vos systèmes photovoltaïques via Internet
- Notification par email des événements apparaissant sur votre centrale
- Affichage de statistiques
- Intégration avec des systèmes de surveillance tiers
- Disponible pour Android et iOS



Données techniques

GENERAL	DC1
Tension d'alimentation (RS485)	9 ... 25 VDC / 5 W (via l'alimentation 12 V de l'onduleur ou l'alimentation sur rail DIN Delta DRC-12V10W1AZ disponible séparément)
Tension d'alimentation (Micro-USB)	5 VDC / 5 W (chargeur/adaptateur Micro-USB non inclus)
Type de protection	IP20
Humidité relative de l'air	30 ... 85%
Plage de température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Plage de température de stockage	-30 ... +70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m max.
Nombre max. d'onduleurs	RS485: 30; Wi-Fi: 9
Connecteurs	RS485, Wi-Fi, Micro-SD, Port d'extension, USB 2.0
MyDeltaSolar Monitoring	Le DC1 est livré avec un accès gratuit au MyDeltaSolar Cloud pendant 5 ans, à partir de la date d'achat. Par la suite, des frais annuels minimes seront facturés pour l'utilisation ultérieure.
Wi-Fi	DC1
Normes réseau	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n
Débits de données	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)
Bande passante	20 MHz / 40 MHz

France
 ventes.france@solar-inverter.com
 0800 918 823 (n° vert)