

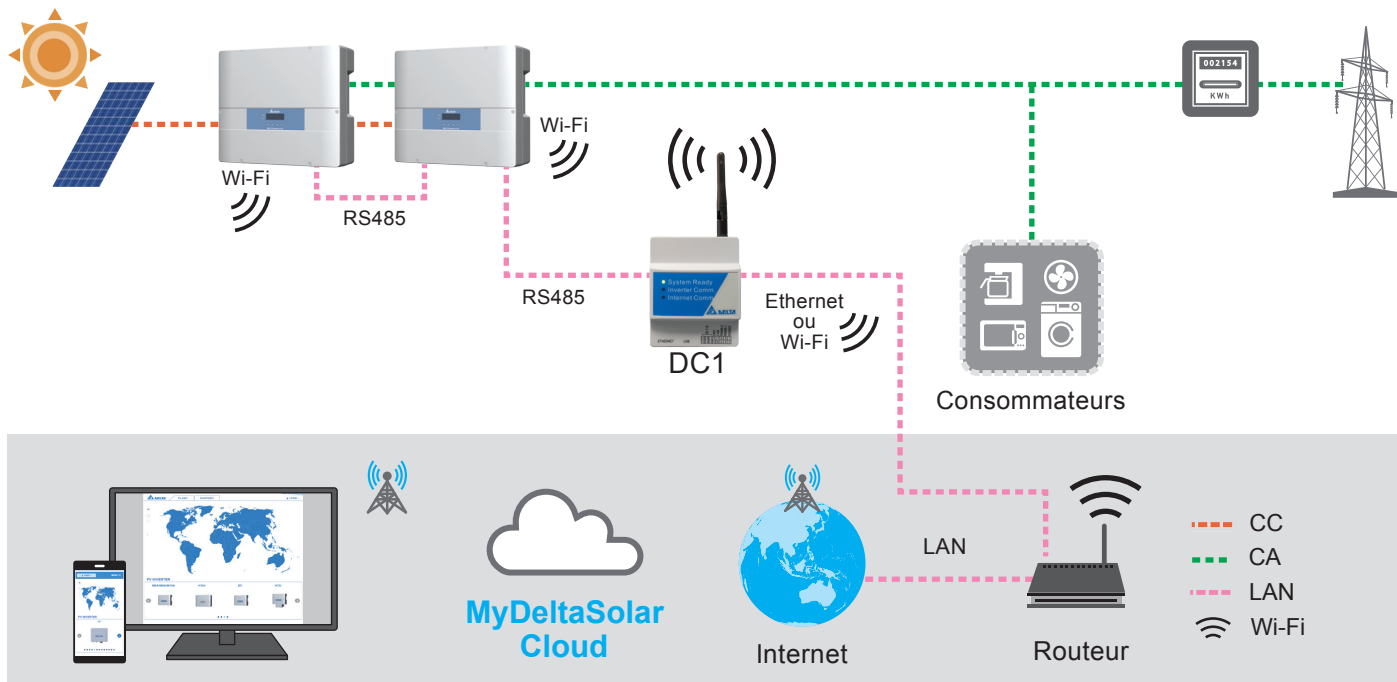
# Collecteur de données DC1

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

# Collecteur de données DC1

## Diagramme du système



## MyDeltaSolar APP

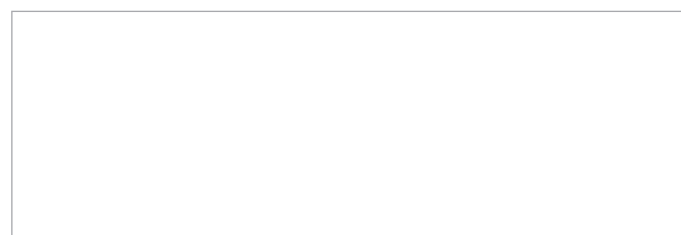
- Conçu pour établir la connexion entre les onduleurs Delta et le DC1
- Indispensable pour l'enregistrement de votre centrale photovoltaïque au portail MyDeltaSolar Cloud
- Nécessaire pour la mise en route et la supervision, par connexion point à point, des onduleurs Wi-Fi
- Permet la mise à jour du 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 V <sub>DC</sub> / 5W (à partir de la carte de communication de l'onduleur / à l'aide de notre alimentation pour rail DIN DRC-12V10W1AZ ou équivalent)
Tension d'alimentation (Micro-USB)	5 V <sub>DC</sub> / 5W
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

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)