

GÉREZ L'ÉNERGIE DE VOTRE BÂTIMENT AVEC LA FRONIUS DATAMANAGER CARD



LE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

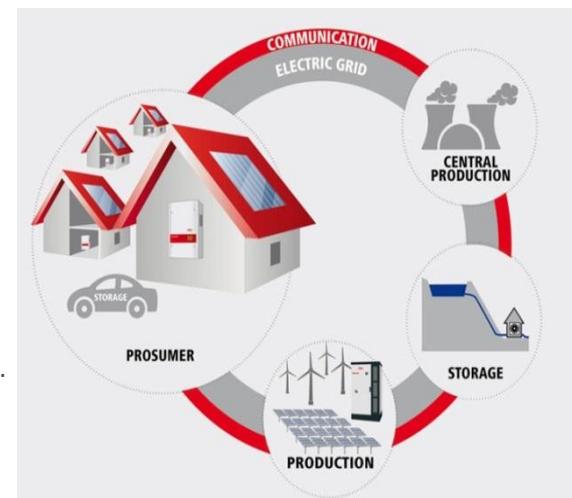
/ Fonction **ENERGY MANAGEMENT RELAY** intégrée pour notamment maximiser l'**AUTOCONSOMMATION**.

/ **SMART GRID READY** avec toutes les fonctions connues intégrées et la possibilité d'en ajouter de nouvelles dans le futur.

/ Management de votre énergie dans **tous nos onduleurs** (sauf TL et Agilo).

/ Le Fronius Datcom en vidéo :

<http://www.youtube.com/watch?v=GT5icWloEkw&list=UUEz7UXKKm0v544pS-xVYiug>



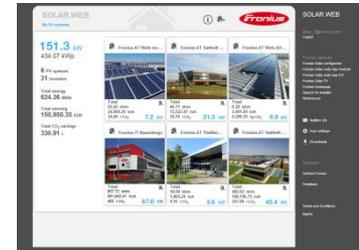
UN MONITORING EFFICACE, EN WIFI

- / La Fronius Datamanager peut-être intégrée dans l'onduleur: pas de box additionnelle à installer, simple, rapide et économique.
- / La Fronius Datamanager est disponible avec Wifi : connexion internet avec ou sans fil.
- / Monitoring à distance.
- / Nos FSP et/ou les propriétaires d'installation reçoivent directement des notifications par email ou sms.
- / En vidéo sur notre chaîne YouTube : [Fronius: Fronius Datamanager -- Installation and Configuration – YouTube](#)



MONITORING ET VISUALISATIONS INNOVANTS

- / La Fronius Datamanager envoie les données du système PV au portail en ligne Fronius Solar.web.
- / Le système de monitoring via le portail Fronius Solar.web n'entraîne aucune perte de production. Une notification via E-mail, SMS ou Fax est envoyée en cas de problème.
- / Fronius sauvegarde les données du système PV.



Fronius Solar.web

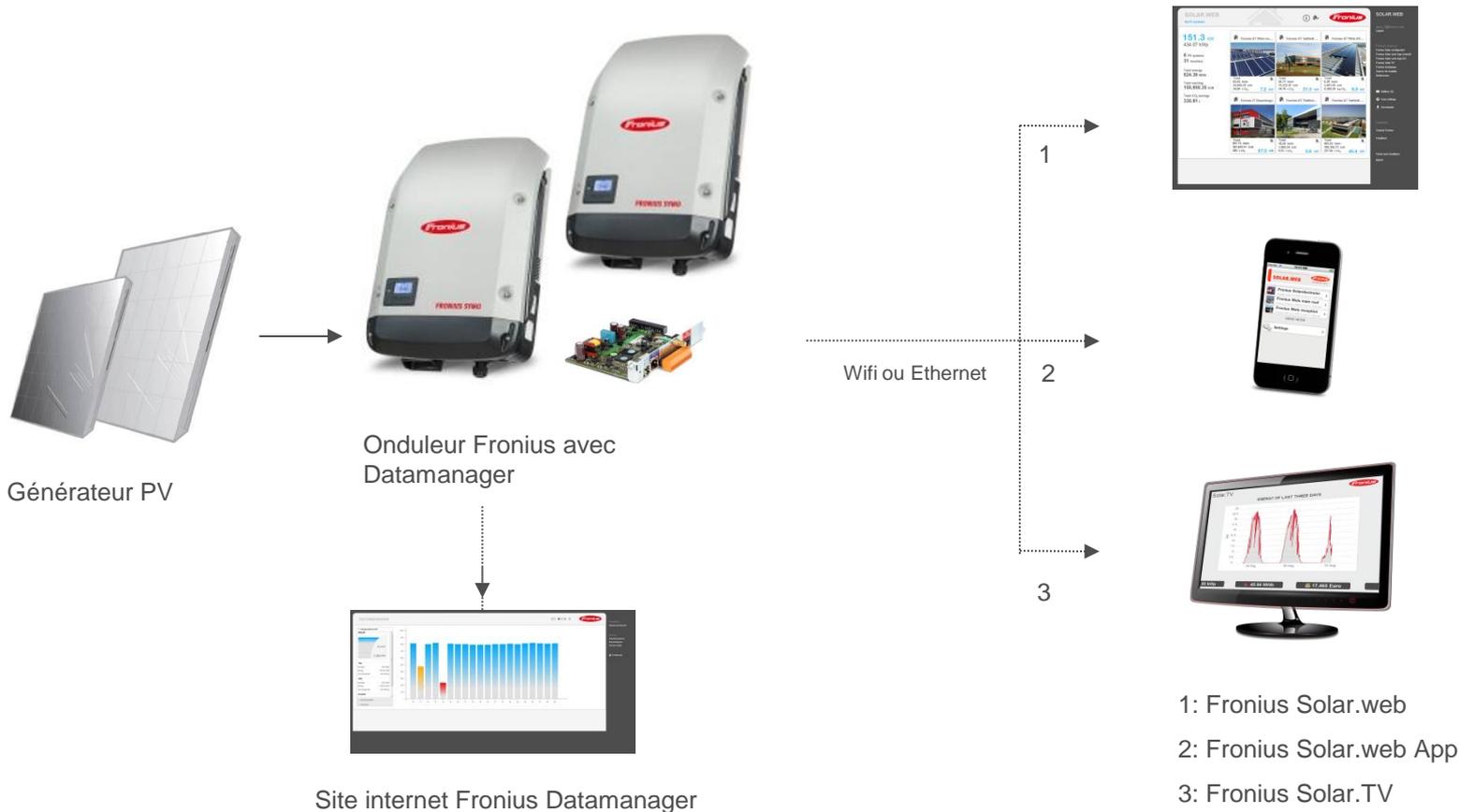
SERVEUR WEB INTÉGRÉ

- / Système de monitoring simple sur le site internet dédié Fronius Datamanager
- / Le site internet permet de configurer la Fronius Datamanager très facilement.



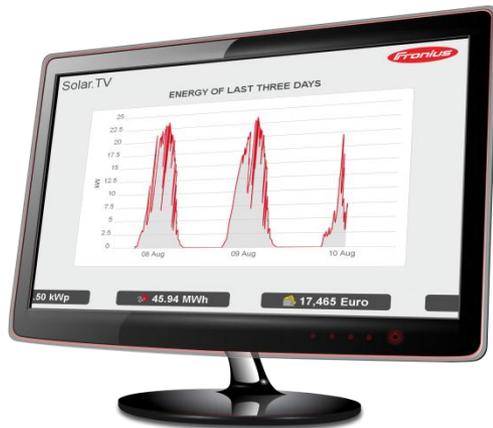
Site internet Fronius Datamanager

Une unique Fronius Datamanager est nécessaire pour équiper une installation comprenant jusqu'à 100 onduleurs. Les autres onduleurs sont équipés d'une ComCard simple.



MONITORING ET VISUALISATION INNOVANTS

- / "Personal Display" interactif avec l'application Fronius Solar.web sur Smartphone ou tablette (iOS et Android).
- / Fonction Public Display high-tech via la Fronius Solar.TV.



Fronius Solar.TV



Fronius Solar.web App



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES FRONIUS DATAMANAGER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Capacité mémoire	max. 4096 jours
Tension d'alimentation	230V AC (+10 % / -15 %) Alimentation énergétique via AC dans l'onduleur Fronius
Consommation d'énergie	2.2 W (avec Wifi) / 1.4 W (sans Wifi)
Dimensions	132 x 103 x 22 mm
Plage de température ambiante	-20 to +65 °C
Ethernet (connecteur RJ45)	LAN, 100 MBit / JSON interface / Modbus TCP
RS-422 (connecteur RJ45)	Fronius Solar.Net IN
Wifi	Standard sans fil 802.11 b/g
4 entrées ou sorties digitales	Interface pour systèmes de contrôle à distance/ energy management
6 entrées digitales	Interface pour systèmes de contrôle à distance