



FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

LE WLAN-DATALOGGER INTÉGRÉ POUR CHAQUE APPLICATION.

Le Fronius Datamanager est la centrale de communication des onduleurs Fronius pour les applications de tout type. Grâce à une connexion Internet via LAN ou WLAN, le Fronius Datamanager envoie les informations de l'installation photovoltaïque directement au portail Fronius Solar.web, donnant ainsi à tout instant un aperçu du fonctionnement de l'installation. Avec le Fronius Datamanager, les onduleurs peuvent donc être directement connectés à Internet par WLAN. Le serveur Web intégré dans le Fronius Datamanager permet, en outre, la surveillance optimale de l'installation ainsi que la configuration du Datamanager. Avec les interfaces intégrées Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec et Fronius Solar API (JSON, pour les valeurs actuelles), les onduleurs Fronius peuvent être intégrés très facilement et parallèlement à Fronius Solar.web dans des systèmes de fournisseurs tiers.

DÉTAILS DU PRODUIT

DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions / l	53 mm
Poids	1 kg
Dimension / largeur	114 mm
Dimension (hauteur)	190 mm
Capacité de mémoire	max. 4 096 jours
Tension d'alimentation	Alimentation 12 V DC via le circuit Fronius Solar.Net ou bloc d'alimentation externe (non fourni)
Consommation d'énergie	< 2,0 W
Classe de protection	IP 20
Dimension (hauteur)	190 mm
Dimension (largeur)	114 mm
Dimension (longueur)	53 mm
Plage de température de service	-20°C - +65°C

INTERFACES

Ethernet (connecteur RJ45)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)
RS422 (connecteur RJ45)	Fronius Solar.Net IN
RS422 (connecteur RJ45)	Fronius Solar.Net OUT
WLAN	Standard radio 802.11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)
6 entrées numériques	Connexion au dispositif d'échange d'informations d'exploitation
4 entrées/sorties numériques	Connexion au dispositif d'échange d'informations d'exploitation, gestion de la charge
RS485	Modbus RTU SunSpec ou raccordement au compteur