

FRONIUS DATAMANAGER 2.0

Datalogger-ul WLAN integrat, pentru orice aplicație



Fronius Datamanager este centrala de comunicație a invertoarelor Fronius pentru orice tip de aplicații.¹⁾ Prin conexiunea de internet LAN sau WLAN, Fronius Datamanager transmite valorile instalației fotovoltaice direct la portalul online Fronius Solar.web, ceea ce face să aveți în orice moment informații despre funcționarea instalației.

Cu Fronius Datamanager, invertoarele se pot conecta la internet direct prin WLAN. Monitorizarea optimă a instalației, precum și configurarea Datamanager-ului sunt facilitate în plus de pagina web proprie de pe serverul web integrat al Fronius Datamanager. Cu interfețele integrate Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec și Fronius Solar API (JSON, pentru valori actuale) invertoarele Fronius pot fi integrate, foarte simplu, în paralel cu Fronius Solar.web, în sistemele altor furnizori.

FRONIUS DATAMANAGER 2.0 ȘI FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

DATE TEHNICE	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Capacitate de acumulare		max. 4.096 zile
Tensiune de alimentare	12 V C.C. Alimentare cu energie prin inverter	12 V C.C. Alimentare cu energie prin Fronius Solar.Net Ring sau unitate externă de alimentare cu ștecher (nu este conținută în setul de livrare)
Consum de energie		< 2,0 W
Clasă de protecție	-	IP 20
Dimensiuni	132 x 103 x 22 mm	190 x 114 x 53 mm
Interval temperaturi de lucru		-20 - +65°C

INTERFEȚE	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Ethernet (mufă RJ45)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
RS422 (mufă RJ45)	Fronius Solar.Net IN	
RS422 (mufă RJ45)	-	Fronius Solar.Net OUT
WLAN	Standard radio 802.11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
6 intrări digitale	Interfață pentru sistemul de control la distanță	
4 intrări/ieșiri digitale	Conexiune la sistemul de control la distanță, managementul sarcinii	
RS485	Modbus RTU SunSpec sau conexiune la contor	

¹⁾ Se aplică la toate invertoarele Fronius (cu excepția Fronius Symo Hybrid)

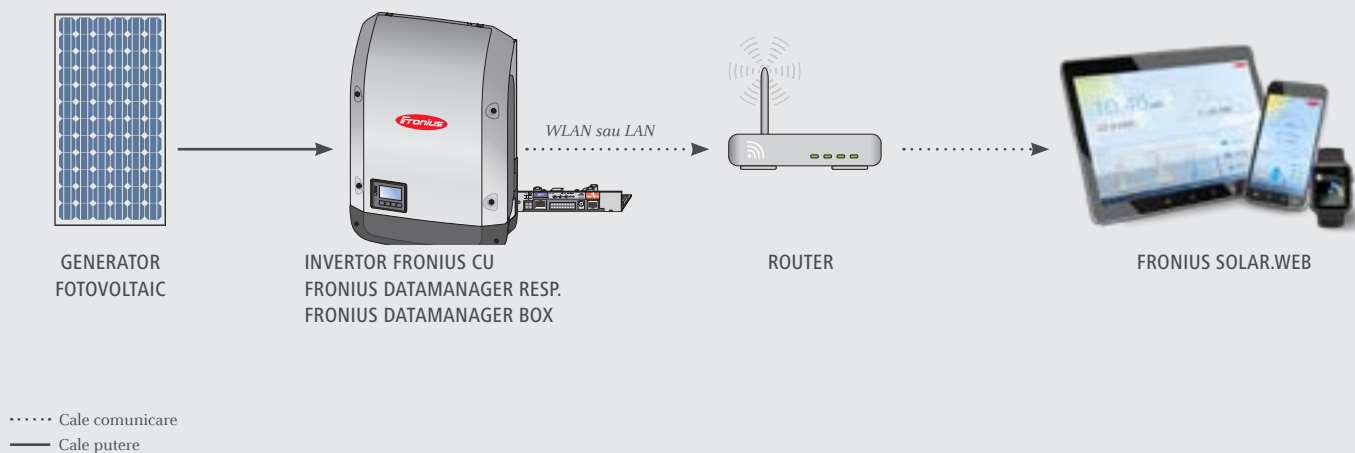
PREZENTARE GENERALĂ A AVANTAJELOR

- / Vizualizare profesionistă în portalul online Fronius Solar.web.
- / Instalare simplă cu programul de asistență la punerea în funcțiune, grație configurării asistate, până la înregistrarea pe Fronius Solar.web.
- / Asistență confortabilă întrucât Fronius Datamanager conectează inverterul direct la Fronius Solar.web.



/ Fronius Datamanager Box 2.0

VIZUALIZARE SIMPLĂ



1. FRONIUS SOLAR.WEB

La cerere toate datele se trimit la platforma de internet Fronius Solar.web. În acest fel, datele în timp real și datele de arhivă se pot accesa oricând prin intermediul internetului.

2. APLICAȚIA FRONIUS SOLAR.WEB

Cu varianta mobilă a Fronius Solar.web aveți întotdeauna la îndemână randamentul energetic al instalației dvs. fotovoltaice – inclusiv când sunteți plecat la drum.

3. FRONIUS SOLAR.TV

Prin intermediul portalului online gratuit Fronius Solar.TV, numeroase valori ale instalației fotovoltaice pot fi transmise în spațiul public, cu beneficii publicitare, și se pot prezenta într-o manieră clară.

4. PAGINĂ WEB FRONIUS DATAMANAGER: VIA LAN SAU WLAN

Pentru informarea rapidă a mai multor utilizatori dintr-o rețea locală, Fronius Datamanager pune la dispoziție o pagină web proprie.

/ Mai multe informații despre condițiile tehnice găsiți în fișa de date respectivă.

/ La instalațiile fotovoltaice cu mai multe invertoare, este necesar numai un Fronius Datamanager. La celelalte invertoare este necesară o funcție Com Card (integrată sau cu ajutorul Fronius Com Card). La instalațiile fotovoltaice cu un singur inverter nu este necesară funcția Com Card.

/ Fronius Datamanager 2.0 este compatibil cu toate invertoarele Fronius (excl. Fronius IG TL, Fronius Agilo și Fronius Agilo TL - pentru acestea optim este Fronius Datamanager Box 2.0). La invertoarele Fronius Galvo și Fronius Symo, Fronius Datamanager este integrat în varianta standard a invertoarelor. Fronius Datamanager poate fi oricând montat ulterior în invertoarele deja instalate. Aveți în vedere utilizarea unei variante adecvate de Fronius Datamanager, în funcție de inverter.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TREI DEPARTAMENTE, O SINGURĂ PASIUNE: TEHNOLOGIA CARE IMPUNE NOI STANDARDE.

Afacerea începută în 1945 ca atelier al unui singur meșter a ajuns acum să impună standarde tehnologice în domeniul tehnicii de sudare, al energiei solare și sistemelor de încărcare a bateriilor. În prezent avem circa 4.760 de angajați în întreaga lume, iar cele 1.253 de brevete de invenții pentru produsele dezvoltate de noi certifică incontestabil spiritul inovator al companiei. Pentru noi, dezvoltarea sustenabilă înseamnă implementarea principiilor relevante pentru mediu și societate, în egală măsură cu factorii economici. Iar în tot acest timp, exigențele noastre nu s-au schimbat niciodată: să fim lider în inovație.

Mai multe informații despre toate produsele Fronius și despre reprezentanții și distribuitorii noștri din întreaga lume puteți afla pe: www.fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com