

FRONIUS DATAMANAGER

/ Ο πρώτος ενσωματωμένος καταγραφέας δεδομένων με WLAN



/ Το Fronius Datamanager είναι ένας καταγραφέας δεδομένων νέας γενιάς, με μορφή plug-in κάρτας. Με σύνδεση Internet μέσω LAN ή WLAN, το Fronius Datamanager αποστέλλει τις τιμές της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης απευθείας στην ηλεκτρονική πύλη Fronius Solar.web και έτσι μπορείτε να έχετε ανά πάσα στιγμή μια συνοπτική εικόνα της λειτουργίας της εγκατάστασης. Με το Fronius Datamanager είναι για πρώτη φορά δυνατή η σύνδεση μετατροπέων στο Internet απευθείας μέσω WLAN. Επιπλέον, είναι δυνατή η βέλτιστη επιτήρηση της εγκατάστασης, καθώς και η διαμόρφωση του Datamanager, μέσω ενσωματωμένου διακομιστή Web στο Fronius Datamanager. Επίσης, το Fronius Datamanager διαθέτει ανοικτές διεπαφές για τη σύνδεση σε άλλα συστήματα: Πρωτόκολλο JSON (για τρέχουσες τιμές) και Modbus TCP, τα οποία μπορείτε εύκολα να χρησιμοποιήσετε μέσω της διαθέσιμης διεπαφής Ethernet.

FRONIUS DATAMANAGER

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χωρητικότητα μνήμης	έως 4.096 ημέρες
Τάση τροφοδοσίας	230 V AC (+10 % / -15 %) Τροφοδοσία μέσω AC από τον μετατροπέα Fronius
Κατανάλωση ενέργειας	2,2 W (με WLAN) / 1,4 W (χωρίς WLAN)
Διαστάσεις	132 x 103 x 22 mm
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 – +65 °C

ΔΙΕΠΑΦΕΣ

Ethernet (υποδοχή RJ45)	LAN, 100 Mbit / Fronius Solar.web, Modbus TCP, JSON
RS422 (υποδοχή RJ45)	Fronius Solar.Net IN
WLAN	Πρότυπο ασύρματης σύνδεσης 802.11 b/g / Fronius Solar.web
6 ψηφιακές εισόδους	Σύνδεση σε δέκτη κεντρικού τηλεχειρισμού
4 ψηφιακές εισόδους/έξοδοι	Σύνδεση σε δέκτη κεντρικού τηλεχειρισμού

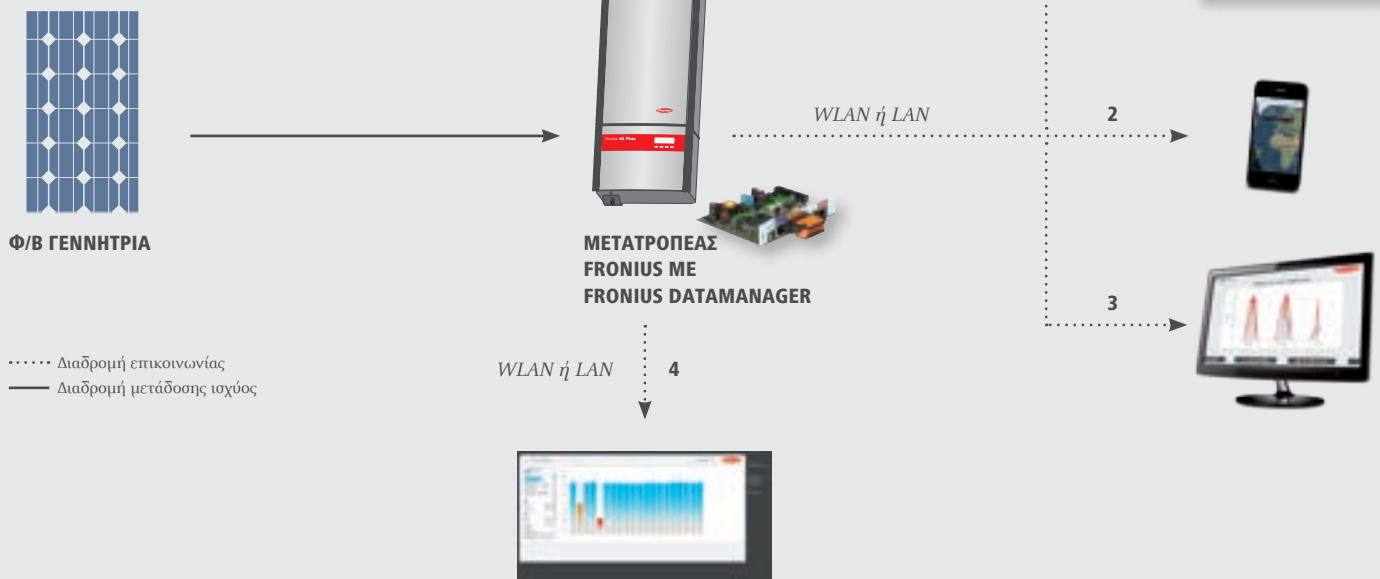
ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

/ **Επαγγελματική οπτικοποίηση.** Το Fronius Datamanager αποστέλλει τις τιμές της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης απευθείας στην ηλεκτρονική πύλη Fronius Solar.web. Μέσω του υπολογιστή σας, του Tablet ή της εφαρμογής Fronius Solar.web App στο Smartphone σας μπορείτε ανά πάσα στιγμή να προβάλετε τις τιμές της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Η ηλεκτρονική υπηρεσία Fronius Solar.TV σας επιτρέπει την παρουσίαση των τιμών μιας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης σε δημόσιο χώρο, εύκολα και αποτελεσματικά για τη διαφήμισή σας.

/ **Εύκολη εγκατάσταση.** Επειδή το Fronius Datamanager είναι ενσωματωμένο στον μετατροπέα, η εγκατάσταση γίνεται ακόμα πιο εύκολη. Δεν χρειάζεστε ούτε επιπλέον πρόσθετα εξαρτήματα ούτε σύνδεση καλωδίου με τον υπολογιστή σας. Με την επιλογή WLAN είναι εφικτό.

/ **Εύχρηστη υποστήριξη.** Καθώς το Fronius Datamanager συνδέει τον μετατροπέα απευθείας με το Fronius Solar.web, η τεχνική υποστήριξη από τη Fronius ή από τους Fronius Service Partners γίνεται ακόμα πιο εύκολη.

ΑΠΛΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ



1. FRONIUS SOLAR.WEB

/ Εάν το επιθυμείτε, υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αποστολής όλων των δεδομένων στην πλατφόρμα Internet, Fronius Solar.web. Έτσι είναι δυνατή η εμφάνιση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, καθώς και των δεδομένων αρχείου ανά πάσα στιγμή μέσω Internet.

Προϋποθέσεις: Ενεργή σύνδεση στο Internet, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (π.χ. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 ή παρόμοιο), εγγραφή της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης στο Fronius Solar.web.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

/ Με την έκδοση του Fronius Solar.web για κινητό τηλέφωνο, μπορείτε να βλέπετε συνεχώς τις ενεργειακές αποδόσεις της φωτοβολταϊκής εγκατάστασής σας, ακόμα και όταν βρίσκεστε καθ' οδόν.

Προϋποθέσεις για τα προϊόντα της Apple: iPhone, iPod και iPad με λειτουργικό σύστημα iOS 4.2 ή μεταγενέστερη έκδοση.

Προϋποθέσεις για Android Smartphone: Λογισμικό: Android 2.1 (Eclair) ή μεταγενέστερη έκδοση.

/ Σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με πολλούς μετατροπείς απαιτείται μόνο ένα Fronius Datamanager. Στους υπόλοιπους μετατροπείς απαιτείται η λειτουργία Com Card (ενσωματωμένη ή μέσω Fronius Com Card). Σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με έναν μετατροπέα δεν απαιτείται λειτουργία Com Card.

/ Το Fronius Datamanager είναι συμβατό με όλους τους μετατροπείς (εξαιρείται ο Fronius IG TL και ο Fronius Agilo). Στους μετατροπείς Fronius Galvo και Fronius Symo το Fronius Datamanager είναι ενσωματωμένο εργοστασιακά. Σε ήδη εγκατεστημένους μετατροπείς είναι δυνατή ανά πάσα στιγμή η εκ των υστέρων τοποθέτηση του Fronius Datamanager. Ανάλογα με τον μετατροπέα θα πρέπει να επιλεγεί η κατάλληλη έκδοση του Fronius Datamanager.

3. FRONIUS SOLAR.TV

/ Μέσω της δωρεάν ηλεκτρονικής πύλης Fronius Solar.TV είναι δυνατή η συνοπτική παρουσίαση πολλών τιμών φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε δημόσιο χώρο, με αποτελεσματικό τρόπο για τη διαφήμισή σας.

Προϋποθέσεις: Ενεργή σύνδεση στο Internet, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (π.χ. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 ή παρόμοιο), πλήρης υποστήριξη JavaScript.

4. ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΤΟΥ FRONIUS DATAMANAGER ΣΤΟ WEB: ΜΕΣΩ LAN Ή WLAN

/ Για την ταχεία ανταλλαγή πληροφοριών περισσότερων χρηστών σε ένα τοπικό δίκτυο, το Fronius Datamanager διαθέτει δική του τοποθεσία Web.

Προϋποθέσεις: Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (π.χ. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 ή παρόμοιο), σταθερός/φορητός υπολογιστής στο ίδιο δίκτυο με το Fronius Datamanager (π.χ. μέσω LAN/WLAN).

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ΤΡΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ, ΕΝΑ ΚΟΙΝΟ ΠΑΘΟΣ: ΜΕΤΑΤΟΠΙΖΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΕΦΙΚΤΟΥ.

/ Όσον αφορά και τους τρεις κλάδους – τεχνολογία συγκόλλησης, φωτοβολταϊκά ή τεχνολογία φόρτισης συσσωρευτών – παραμένουμε πιστοί στον προσανατολισμό μας: Να διατηρούμε ηγετική θέση στην καινοτομία. Με περίπου 3.000 εργαζομένους παγκοσμίως μετατοπίζουμε τα όρια του εφικτού και οι περισσότερες από 1000 κατοχυρωμένες ευρεσιτεχνίες που κατέχουμε αποτελούν την ξεκάθαρη απόδειξη. Εκεί που άλλοι προχωρούν με μικρά βήματα, εμείς κάνουμε άλματα. Όπως πάντα. Η υπεύθυνη διαχείριση των πόρων μας αποτελεί τη βάση της εταιρικής μας πολιτικής.

Περισσότερες πληροφορίες για όλα τα προϊόντα Fronius και τους συνεργάτες διακίνησης και αντιπροσώπους μας σε παγκόσμιο επίπεδο θα βρείτε στην ιστοσελίδα www.fronius.com

v03 Jul 2014 EL

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