



FRONIUS IG INTERFACE CARD / BOX FRONIUS IG DATALOGGER & INTERFACE

FRONIUS IG INTERFACE CARD / BOX

La FRONIUS IG Interface Card / Box è un'interfaccia seriale a protocollo aperto, con la quale è possibile scaricare i dati dell'impianto fotovoltaico per poi poterli controllare ed elaborare a proprio piacimento; con i seguenti vantaggi:



- Connessione dei dati con altri IT-Systems (Programmi di gestione dati)
- Trasferimento dati al PC per ulteriori elaborazioni (es. Collegamento Dei Dati dell'impianto ad una Homepage)
- Connessione ad ulteriori sistemi di trasferimento dati: Datenlogging-Systems/SensorCard-Box

Il campo di applicazione di Fronius Interface Card/Box come interfaccia seriale rende possibile il collegamento della stessa ad un PC o ad altri apparecchi. Come nei componenti FRONIUS IG DatCom anche FRONIUS IG Interface Card (Box) viene alimentata dall'inverter o in alternativa da un'alimentazione esterna.

L'interfaccia è standardizzata per essere collegata con tutti gli Inverter della serie FRONIUS IG, l'unico accorgimento da adottare è il collegamento con un Datenlogger (datentransfer)

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	12 V DC
Consumo energetico	Card: 1,2 W Box: 1,6 W
Grado di protezione	Card: prende il grado di protezione dell'inverter in cui è installata Box: IP 20
Misure	Card: 140 x 100 x 26 mm (lung x larg x alt) Box: 197 x 110 x 57 mm (lung x larg x alt)
Connessioni Interface Card/Box	Interfaccia RS 232-, Spina-Submin „Data“ (porta seriale a 9 poli)
Connessioni supplementari Interface Box	Interfaccia RS 485, Porta RJ 45- „IN“ Interfaccia RS 485, Porta RJ 45 „OUT“
Baudraten Programmabili (Baud/s)	2400, 4800, 9600, 14400, 19200
Fronius Articolo-Numero	Card pre-integrata: 4,240,009 Card post-integrata: 4,240,009,Z Box: 4,240,109



FRONIUS IG INTERFACE CARD / BOX FRONIUS IG DATALOGGER & INTERFACE

FRONIUS IG DATALOGGER & INTERFACE (BOX)

Questa combinazione **FRONIUS IG Datalogger & Interface** è da consigliare per tutti gli impianti che dopo l'installazione vogliono adottare un sistema di trasferimento dati, la combinazione tra l'interfaccia e il Datalogger permette un risparmio di tempo nel cablaggio e nell'installazione



DATI TECNICI

Capacità di memoria	540 kByte
Durata memorizzazione dati	Ca. 1000 giorni (1 FRONIUS IG, ciclo di memorizzazione ogni 30 min)
Tensione d'alimentazione	12 V DC
Consumo Energetico	2,8 W
Grado di protezione Box	IP 20
Misure	210 x 110 x 72 mm (lung x larg x alt)
Conessioni FRONIUS IG Datalogger & Interface	Interfaccia USB, ingresso USB „Computer“ Interfaccia RS 232, Submin-Buchse „Modem“ (Porta seriale a 9 poli) Interfaccia RS 232, Submin-Buchse „Data“ (Porta seriale a 9 poli) Interfaccia RS 485, Porta RJ 45 „IN“ Interfaccia RS 485, Porta RJ 45 „OUT“
Fronius Articolo-Numero	4,240,105

FRONIUS IG.INTERFACE – IL SOFTWARE

Il Software „**FRONIUS IG.interface**“ interagisce con la Interface Card/Box, per l'elaborazione di dati di un impianto Fotovoltaico con altri software disponibili sul mercato.

Il software sopra descritto lo si può trovare sul seguente sito Web:

<http://www.fronius.com/solar.electronics/downloads/index.htm>.

Su questa pagina troverete la versione Demo per poter testare in modo corretto la comunicazione tra Componenti d'interfaccia e PC.

Informazioni dettagliate sul protocollo di comunicazione le troverete sul manuale d'utilizzo scaricabile anche su questa pagina web.