

# FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

/ Per leggere i dati dell'impianto ovunque e in tutta semplicità



/ Fronius Personal Display DL unisce la registrazione dati efficiente e la visualizzazione chiara dei dati dell'impianto FV. Nella sua funzione di interfaccia tra PC ed inverter, registra e memorizza i dati di un massimo di 15 inverter. Il display, chiaro e ben strutturato, può essere montato ovunque si desideri e consente la lettura pratica e trasparente dei dati dell'impianto.

## FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

DATI TECNICI	
Banda di frequenza	868 MHz; 915 MHz (USA)
Display	Retroilluminazione bianca
Alimentazione (batteria)	2 batterie NiMH da 1,5 V
Gamma temperatura ambiente	0 – +50 °C
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	190 x 114 x 53 mm

## ACCESSORI

DATI TECNICI	FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD	FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX
Banda di frequenza	868 MHz; 915 MHz (USA)	868 MHz; 915 MHz (USA)
Alimentazione	Tramite CA nell'inverter Fronius	Fronius Solar Net
Gamma temperatura ambiente	-20 °C – +50 °C	-40 °C – +85 °C
Classe di protezione	IP a seconda dell'inverter Fronius	IP 20
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	140 x 100 x 26 mm	70 x 70 x 25 mm
Montaggio	–	Con viti
Spina	–	RS 422 (presa RJ 45)
Umidità dell'aria	–	0% – 95% senza formazione di condensa

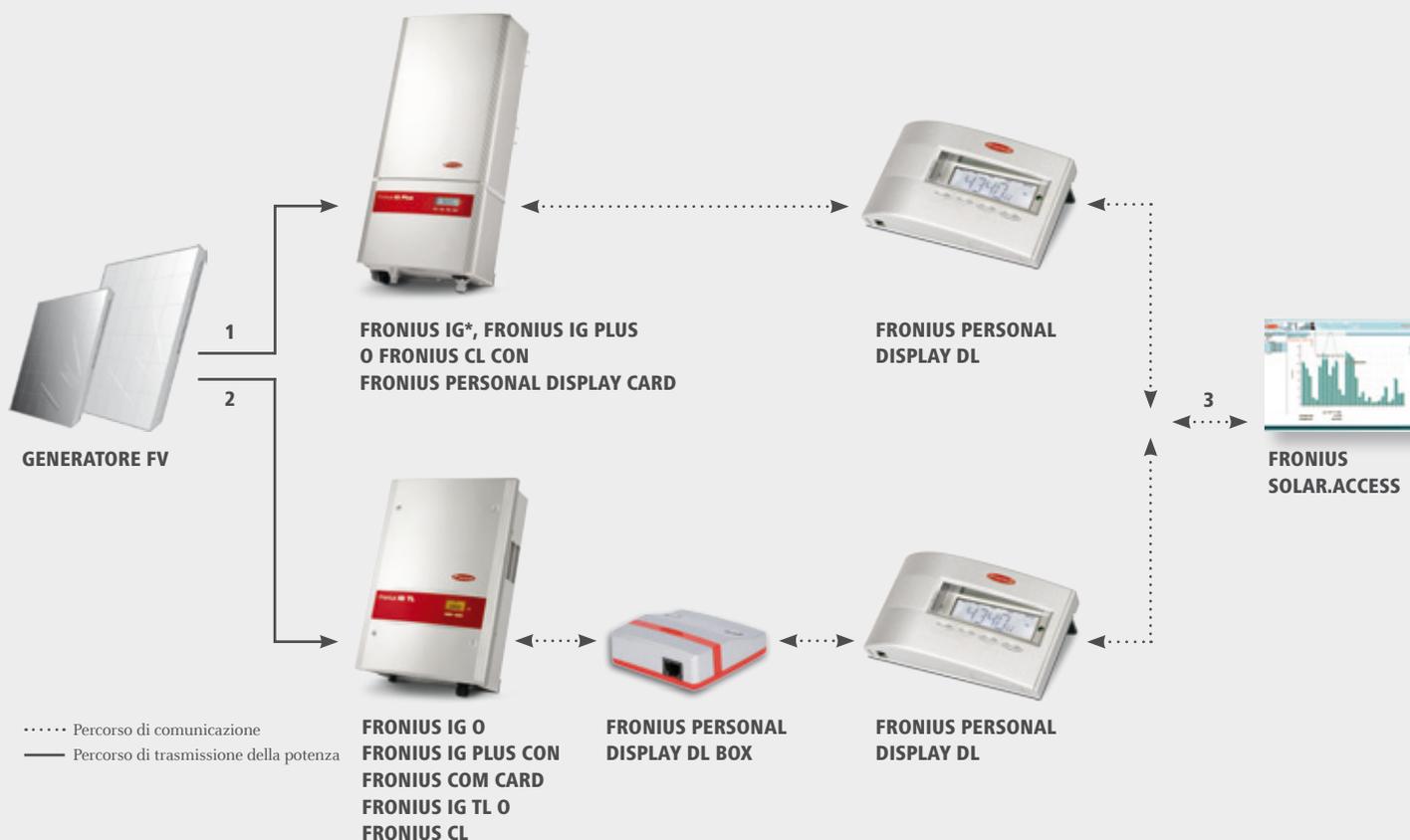
## INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SEMPLICI

- / Installazione semplice e trasmissione wireless dei dati dell'impianto FV a Fronius Personal Display DL.
- / Presa Micro-USB per la trasmissione dei dati dal display al PC e per la carica della batteria.
- / L'utilizzo di Fronius Personal Display DL e del software Fronius Solar.access consente di configurare numerose impostazioni di setup sull'inverter.

## REGISTRAZIONE DATI EFFICIENTE E VISUALIZZAZIONE CHIARA.

- / Funzione di registrazione dati per il rilevamento e l'archiviazione dei dati dell'impianto FV per un massimo di 15 inverter.
- / Display intuitivo per la visualizzazione dei diversi valori dell'impianto FV.
- / Pratica trasmissione dei dati memorizzati dal display al computer per la successiva rielaborazione con Fronius Solar.access.

## SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



### 1. UTILIZZO DI FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL CON FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD

/ Per poter utilizzare Fronius Personal Display DL occorre montare la Personal Display Card nell'inverter. I dati dell'impianto FV vengono trasmessi al display tramite collegamento radio. Questa variante può essere impiegata con gli apparecchi delle serie Fronius IG\*, Fronius IG Plus e Fronius CL.

### 2. UTILIZZO DI FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL CON FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX

/ In alternativa alla Fronius Personal Display Card è possibile utilizzare la Fronius Personal Display DL Box, che viene collegata all'inverter e trasmette i dati via radio al display. Fronius Personal Display DL Box dispone inoltre di una memoria temporanea che conserva i dati memorizzati anche in caso di caduta del collegamento. Il Box è compatibile con gli inverter Fronius IG, Fronius IG Plus, Fronius IG TL e Fronius CL.

### 3. UTILIZZO DI FRONIUS SOLAR.ACCESS

/ Fronius Personal Display DL viene collegato al software Fronius Solar.access tramite un'interfaccia USB. Non appena si collega il display al PC è possibile iniziare da subito ad archiviare, analizzare e visualizzare sullo schermo i dati registrati. La visualizzazione dei dati dell'impianto FV tramite Fronius Solar.access è disponibile per gli inverter Fronius IG\*, Fronius IG Plus, Fronius IG TL e Fronius CL.

\* Se la Fronius Personal Display Card viene montata in un inverter della serie Fronius IG, non è possibile alcuna funzione di datalogger con la Fronius Personal Display DL.

/ Sistemi caricabatterie / Tecniche di saldatura / Energia solare

## TRE DIVISIONI, UNA SOLA PASSIONE: SUPERARE I LIMITI

/ Che si tratti di sistemi di ricarica, tecniche di saldatura o elettronica solare la nostra ambizione è una e inequivocabile: essere leader tecnologici e di qualità. Con oltre 3.000 dipendenti in tutto il mondo superiamo i limiti del fattibile, come dimostrano i nostri 737 brevetti attivi. Laddove gli altri avanzano per gradi, noi compiamo passi da gigante. Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



v02 2011 IT

Fronius Schweiz AG  
Obergatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
pv-sales-swiss@fronius.com  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

Fronius Solarelectronic  
Energie Rinnovabili S.R.L.  
Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (VR)  
Italia  
pv-sales-italy@fronius.com  
[www.fronius.it](http://www.fronius.it)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv@fronius.com  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)