

# FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

/ Obtener los datos de la instalación de forma sencilla en cualquier lugar



/ El Fronius Personal Display DL combina un eficaz registro de datos con una clara visualización de los datos de la instalación FV. Funciona como interfaz entre el PC y el inversor siendo capaz de captar y memorizar los datos de hasta 15 inversores. La práctica pantalla de visualización puede montarse en cualquier lugar y consigue que los datos de la instalación sean visibles de forma fácil y transparente.

## FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

### DATOS TÉCNICOS

Rango de frecuencia	868 MHz; 915 MHz (EE. UU.)
Iluminación	Iluminación blanca del fondo
Suministro de energía (batería)	2 baterías NiMH de 1,5 V
Margen de temperatura ambiente	0 – +50 °C
Tipo de protección	IP 20
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	190 x 114 x 53 mm

## ACCESORIOS

DATOS TÉCNICOS	FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD	FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX
Rango de frecuencia	868 MHz; 915 MHz (EE. UU.)	868 MHz; 915 MHz (EE. UU.)
Suministro de energía	A través de CA en el inversor de Fronius	Fronius Solar Net
Margen de temperatura ambiente	-20 °C - +50 °C	-40 °C - +85 °C
Tipo de protección	Protección IP según el inversor de Fronius	IP 20
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	140 x 100 x 26 mm	70 x 70 x 25 mm
Instalación	–	Con tornillos
Conexión	–	RS 422 (conector RJ 45)
Humedad de aire admisible	–	0 – 95% sin condensación

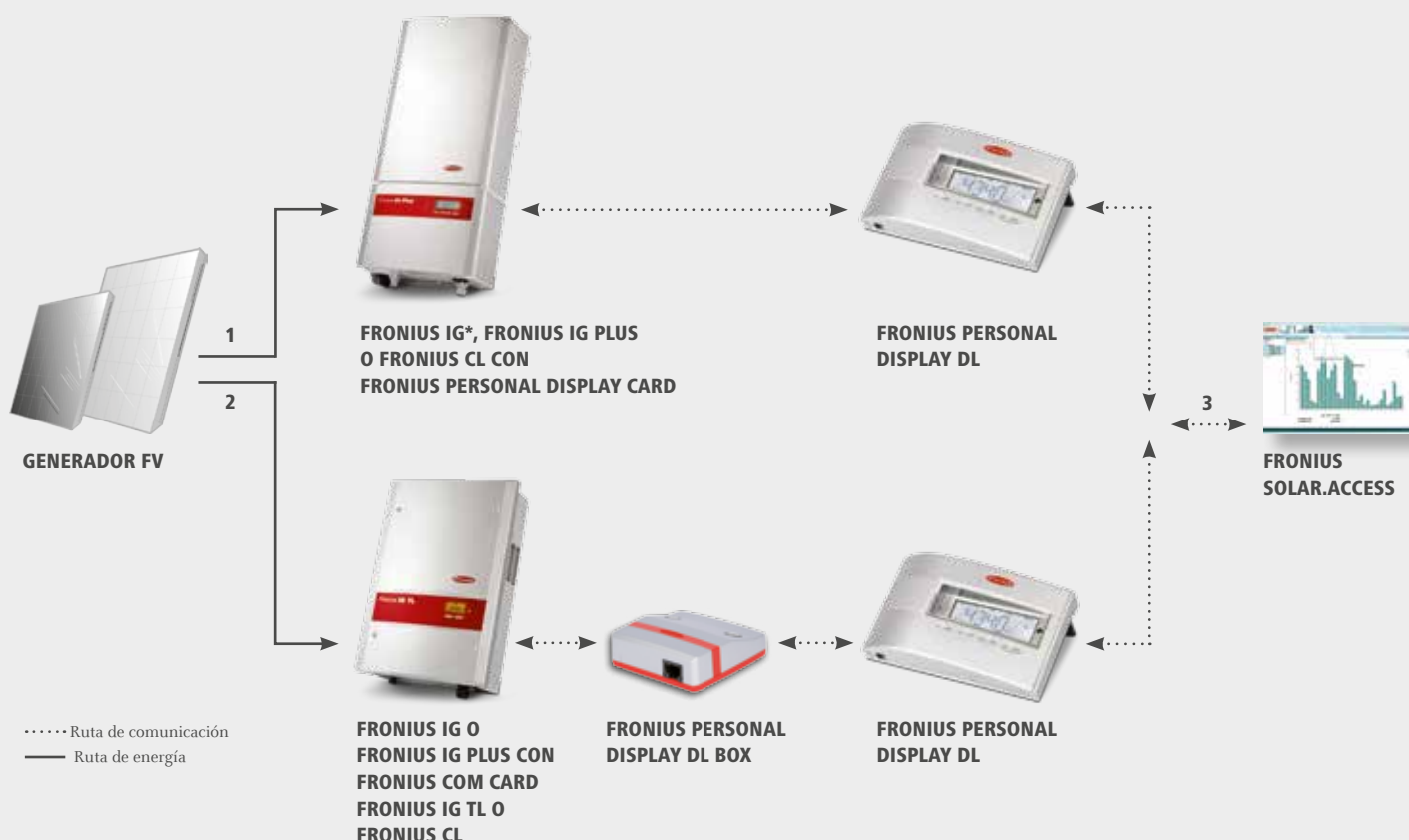
## FÁCIL INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

- / Fácil instalación y transmisión inalámbrica de los datos de la instalación FV al Fronius Personal Display DL
- / Microconexión de memoria USB para la transmisión de datos de la pantalla al PC y para cargar la batería
- / Múltiples ajustes de configuración en el inversor gracias al empleo del Fronius Personal Display DL y del software Fronius Solar.access

## EFICAZ REGISTRO DE DATOS Y CLARA VISUALIZACIÓN

- / Función de registro de datos para la captación y memorización de los datos de la instalación FV de hasta 15 inversores
- / Pantalla de manejo intuitivo para la visualización de los diferentes valores de la instalación FV
- / Cómoda transmisión de los datos memorizados desde la pantalla al ordenador para el posterior procesamiento con Fronius Solar.access

## CONFIGURACIÓN



### 1. UTILIZACIÓN DEL FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL CON LA FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD

/ Para poder utilizar el Fronius Personal Display DL, se instala la Personal Display Card en el inversor. Los datos de la instalación FV se transmiten mediante una conexión inalámbrica a la pantalla. Esta variante puede utilizarse en las series de inversores Fronius IG\*, Fronius IG Plus y Fronius CL.

### 2. UTILIZACIÓN DEL FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL CON EL FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX

/ Como alternativa a la utilización de la Fronius Personal Display Card puede utilizarse el Fronius Personal Display DL Box. Éste se conecta al inversor y transfiere los datos por radiotransmisión a la pantalla. El Fronius Personal Display DL Box dispone además de una memoria intermedia que memoriza los datos incluso en caso de que se produzca una avería en la conexión. La caja es compatible con los inversores Fronius IG, Fronius IG Plus, Fronius IG TL y Fronius CL.

### 3. UTILIZACIÓN DE FRONIUS SOLAR.ACCESS

/ La conexión entre el Fronius Personal Display DL y el software Fronius Solar.access se realiza a través de un interfaz USB. Simplemente se trata de conectar la pantalla al PC y directamente se pueden archivar, analizar y visualizar los datos registrados en la pantalla. La visualización de los datos de la instalación FV mediante Fronius Solar.access es posible para los inversores Fronius IG\*, Fronius IG Plus, Fronius IG TL y Fronius CL.

\* Si la tarjeta Fronius Personal Display Card se integra en el inversor Fronius IG, no es posible realizar ninguna función de registro de datos a través del Fronius Personal Display DL.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 1.000 patentes concedidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v04 Nov 2014 ES

Fronius España S.L.U.  
 Parque Empresarial LA CARPETANIA  
 Miguel Faraday 2  
 28906 Getafe (Madrid)  
 España  
 Teléfono +34 91 649 60 40  
 Fax +34 91 649 60 44  
[pv-sales-spain@fronius.com](mailto:pv-sales-spain@fronius.com)  
[www.fronius.es](http://www.fronius.es)

Fronius International GmbH  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Austria  
 Teléfono +43 7242 241-0  
 Fax +43 7242 241-953940  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)