

FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

/ Anlagendaten einfach überall ablesen



/ Das Fronius Personal Display DL kombiniert effizientes Datenlogging mit der übersichtlichen Visualisierung von PV-Anlagendaten. Als Schnittstelle zwischen PC und Wechselrichter erfasst und speichert es Daten von bis zu 15 Wechselrichtern. Das übersichtliche Display lässt sich überall montieren und macht Anlagendaten komfortabel und transparent sichtbar.

FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL

TECHNISCHE DATEN

Frequenzband	868 MHz; 915 MHz (USA)
Anzeige	Weißer Hintergrundbeleuchtung
Energieversorgung (Akku)	2 x 1,5 V NiMH Akkus
Umgebungstemperatur-Bereich	0 – +50 °C
Schutzart	IP 20
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	190 x 114 x 53 mm

ZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN	FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD	FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX
Frequenzband	868 MHz; 915 MHz (USA)	868 MHz; 915 MHz (USA)
Energieversorgung	Über AC im Fronius Wechselrichter	Fronius Solar Net
Umgebungstemperatur-Bereich	–20 °C – +50 °C	–40 °C – +85 °C
Schutzart	IP-Schutz entsprechend Fronius Wechselrichter	IP 20
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	140 x 100 x 26 mm	70 x 70 x 25 mm
Montage	–	Mit Schrauben
Stecker	–	RS 422 (RJ 45 Buchse)
Luftfeuchtigkeit	–	0 % bis 95 % nicht kondensierend

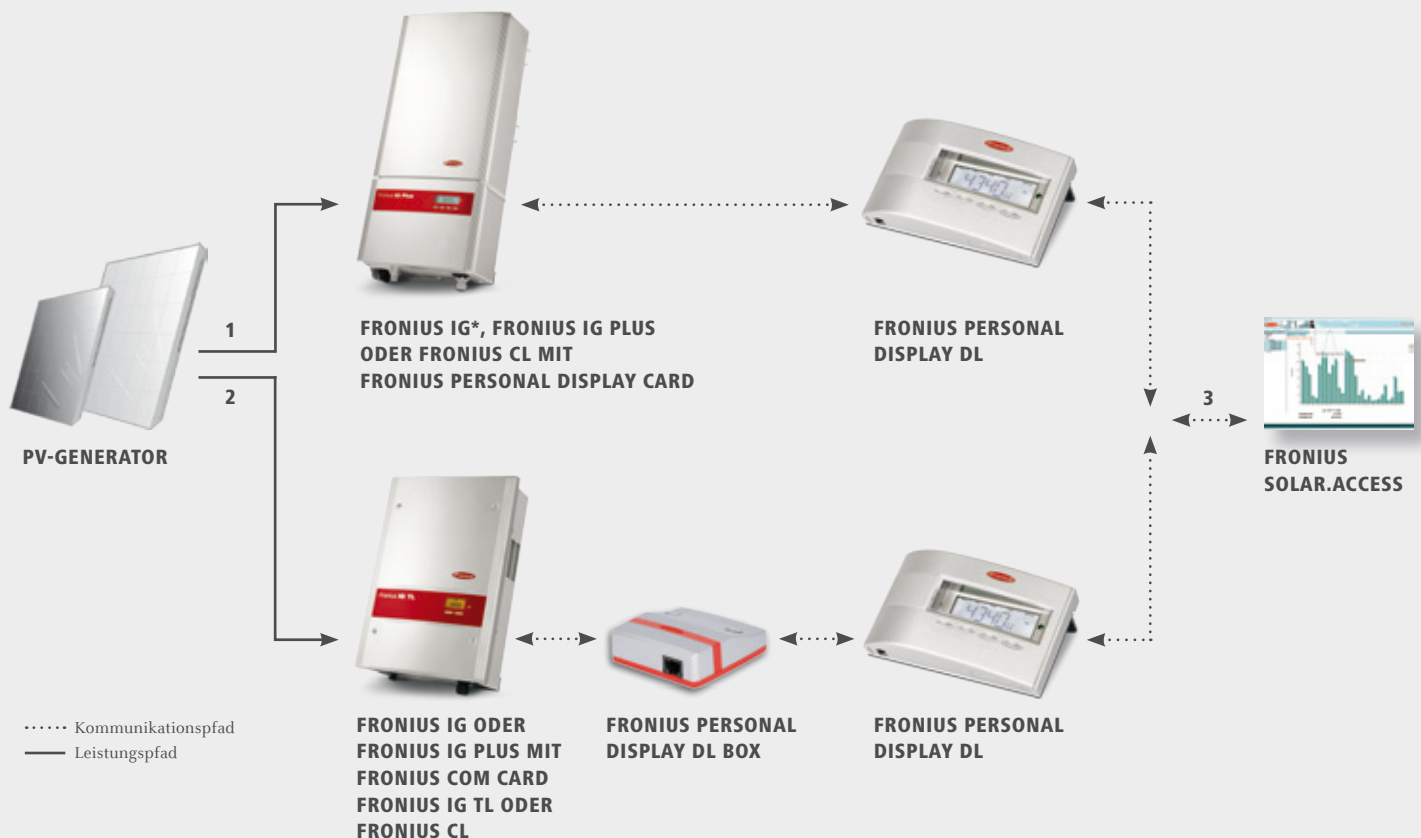
EINFACHE INSTALLATION UND KONFIGURATION

- / Einfache Installation und kabellose Übertragung der PV-Anlagendaten auf das Fronius Personal Display DL
- / Micro-USB Anschluss zur Übertragung der Daten vom Display zum PC und zur Ladung des Akkus
- / Zahlreiche Setup-Einstellungen am Wechselrichter durch den Einsatz des Fronius Personal Display DL und der Software Fronius Solar.access

EFFIZIENTES DATENLOGGING UND ÜBERSICHTLICHE VISUALISIERUNG

- / Datenlogging-Funktion zur Erfassung und Speicherung von PV-Anlagendaten von bis zu 15 Wechselrichtern
- / Intuitiv bedienbares Display zur Visualisierung verschiedener PV-Anlagenwerte
- / Komfortable Übertragung der gespeicherten Daten vom Display auf den Computer zur Weiterverarbeitung mit Fronius Solar.access

KONFIGURATIONSSCHEMA



1. VERWENDUNG DES FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL MIT DER FRONIUS PERSONAL DISPLAY CARD

/ Für die Verwendung des Fronius Personal Display DL wird die Personal Display Card im Wechselrichter montiert. Per Funkverbindung werden die PV-Anlagendaten zum Display übertragen. Diese Variante kann bei den Geräteserien Fronius IG*, Fronius IG Plus und Fronius CL eingesetzt werden.

2. VERWENDUNG DES FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL MIT DER FRONIUS PERSONAL DISPLAY DL BOX

/ Alternativ zur Verwendung der Fronius Personal Display Card kann die Fronius Personal Display DL Box eingesetzt werden. Diese wird mit dem Wechselrichter verbunden und überträgt die Daten per Funk an das Display. Darüber hinaus verfügt die Fronius Personal Display DL Box über einen Zwischenspeicher, der die Daten auch bei Verbindungsausfall speichert. Die Box ist mit Fronius IG, Fronius IG Plus, Fronius IG TL und Fronius CL Wechselrichtern kompatibel.

3. VERWENDUNG VON FRONIUS SOLAR.ACCESS

/ Die Verbindung vom Fronius Personal Display DL zur Software Fronius Solar.access erfolgt über eine USB-Schnittstelle. Ganz einfach das Display mit dem PC verbinden und schon können die geloggten Daten archiviert, analysiert und am Screen visualisiert werden. Die Darstellung der PV-Anlagendaten über Fronius Solar.access ist bei Fronius IG*, Fronius IG Plus, Fronius IG TL und Fronius CL Wechselrichtern möglich.

* Bei Installation der Fronius Personal Display Card in Fronius IG Wechselrichtern ist die Datenlogging Funktion über das Fronius Personal Display DL nicht verfügbar.

/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSCHIEBEN.

/ Ob bei Batterieladesystemen, in der Schweißtechnik oder in der Solarelektronik - unser Anspruch ist klar definiert: Technologie- und Qualitätsführer sein. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere 737 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
36119 Neuho-Dorfborn bei Fulda
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

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

v02 2011 DE