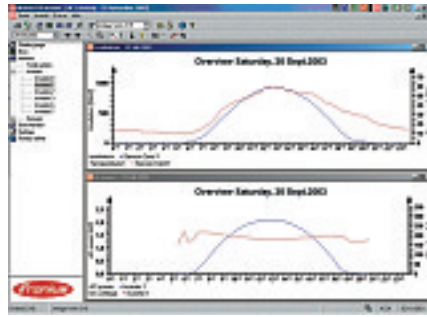
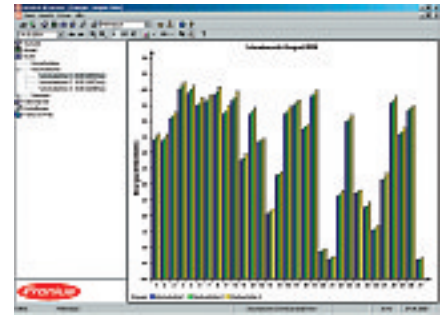




Amante del contatto. Tutti i valori che possono essere richiamati sul display possono naturalmente essere visualizzati anche in maniera chiara in FRONIUS IG.access.



Controllo comparativo. Grafico superiore: confronto tra temperatura di modulo (rosso) e irradiazione (blu). Grafico inferiore: qui la potenza c.a. (blu) viene confrontata con la tensione c.c. (rosso).



Confronto del rendimento. FRONIUS IG.access 4.0 confronta il rendimento di diversi inverter. Così avete totalmente sotto controllo l'impianto. In un colpo d'occhio!

COM CARD

L'interfaccia sull'inverter.

La COM Card è la scheda di rete di ogni singolo inverter, una scheda ad innesto necessaria ad ogni inverter di un impianto dotato di DatCom per poter inviare dati al Datalogger. Semplice da installare, grande nella resa.

DATALOGGER

Il cuore del sistema FRONIUS IG DatCom.

Il Datalogger è il raccogliitore di informazioni del sistema. È l'interfaccia tra inverter (via COM Card) e PC. Qui i dati vengono raggruppati e preparati per il software FRONIUS IG.access. Il Datalogger è disponibile come scheda ad innesto o come box. Entrambe vengono innestate semplicemente sull'inverter secondo il principio del plug & play. La scheda è consigliabile in presenza di distanze fino a 20 metri tra Datalogger e PC. La box può coprire distanze fino a 1 km. Il Datalogger memorizza ogni dettaglio dell'impianto per un periodo fino a 3 anni.

Datalogger easy: perfetto per inverter unico

Per piccoli impianti dotati di un solo FRONIUS IG è stato realizzato il Datalogger easy, che presenta le stesse funzioni del suo fratello maggiore – il Datalogger *profi* – ma è limitato ad un solo inverter. Economico e potente.

SENSOR BOX (CARD)

La stazione meteo personale.

Nel sistema FRONIUS IG DatCom è possibile integrare diversi sensori. Questi consentono di dare uno sguardo più in profondità alla modalità di lavorare dell'impianto e permettono di trarre considerazioni fondate sulla performance complessiva. Questa opzione è disponibile, come al solito, come scheda ad innesto o come box. Le schede sono consigliabili in presenza di distanze fino a max. 20 – 30 m tra inverter e sensori. Distanze maggiori possono essere coperte con la box. I seguenti sensori possono essere collegati alla Sensor Box (Card): irradiazione, temperatura ambiente, temperatura modulare, contatore di energia, velocità del vento e molto altro ancora.



FRONIUS IG Datalogger Box