



Per essere al sicuro



Componenti di sistema premium

Maggiore sicurezza per l'impianto fotovoltaico

Componenti di sistema premium della Solar-Fabrik.
E sei al sicuro.



Per essere al sicuro

La Solar-Fabrik è una delle imprese del settore fotovoltaico con maggiore esperienza in Europa. Al centro della nostra filosofia c'è la volontà di proporre soluzioni per l'energia solare di qualità premium con rendimenti costantemente elevati.

I componenti di sistema premium della Solar-Fabrik armonizzano in modo ottimale con i nostri moduli Premium. Insieme essi garantiscono massimi gradi di rendimento e produzione energetica elevata e costante. Ciò è il presupposto per un investimento sicuro e per una redditività massima.

Conversione di corrente con massimi gradi di rendimento. E sei al sicuro.



convert T dcs – i potenti inverter

Con la serie convert T dcs offriamo inverter multistring di prim'ordine, sviluppati insieme al rinomato fornitore di componenti auto KOSTAL Industrie Elektrik. Gli inverter convertono, senza trasformatore, l'energia elettrica dei moduli fotovoltaici in tensione alternata, raggiungendo gradi di rendimento estremamente elevati. Con potenze comprese tra 3 e 10 kWp, la serie convert T dcs offre la soluzione ideale per qualsiasi impianto fotovoltaico. Prima della consegna ogni apparecchio viene sottoposto ad un test di lunga durata a condizioni estreme per garantire un'affidabile qualità.

L'innovativa tecnologia phase-3 incrementa la durata e la stabilità del vostro impianto e garantisce un'ottimale compatibilità con la rete: la corrente dei moduli viene immessa nella rete in modo simmetrico sotto forma di corrente trifase.

Affidatevi ad un prodotto che offre maggiore sicurezza, longevità e rendimenti energetici costantemente elevati.



phase3
TECHNOLOGY

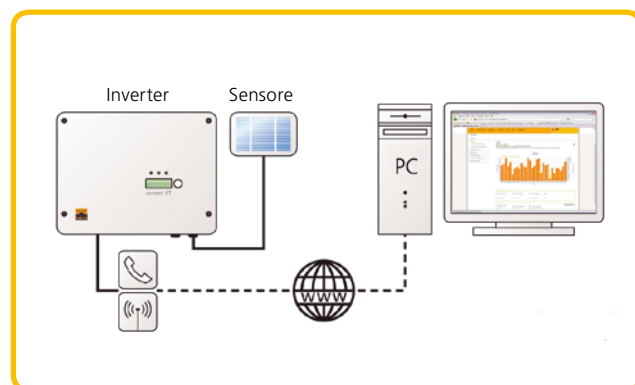
La serie convert T dcs offre:

- Tecnologia innovativa phase-3 per immissione simmetrica in rete con apparecchi a partire da 4 kWp
- Dispositivo elettronico di disinserimento CC brevettato
- Data logger integrato per la trasmissione dei dati di misurazione al sistema di monitoraggio dell'impianto
- Collegamento opzionale al sistema di monitoraggio via Web convert-control.de
- 5 anni di garanzia sul prodotto, possibili, in via opzionale, 10 o 20 anni



Configurabile per i seguenti Paesi: Belgio, Germania, Francia, Grecia, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Svizzera, Spagna e Repubblica Ceca

Affidabile monitoraggio dell'impianto 24 ore su 24. E sei al sicuro.



L'inverter del vostro impianto fotovoltaico invia i rendimenti al server.

convert-control.de – il portale web facile da usare

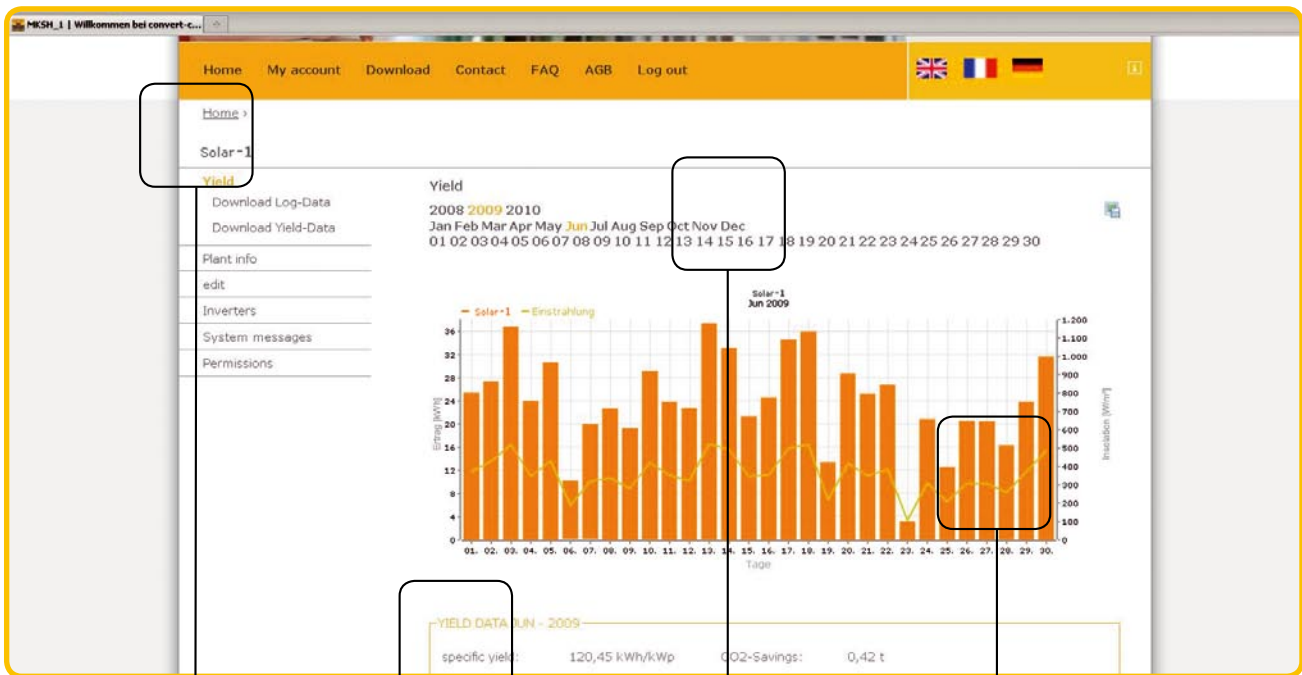
Con il confortevole portale di monitoraggio convert-control.de potete visualizzare online i rendimenti energetici del vostro impianto fotovoltaico. Il portale è chiaramente strutturato ed a misura di utente: dopo l'installazione e la registrazione del vostro impianto avrete accesso ai suoi dati. In tal modo potrete tenere d'occhio tutti i rendimenti, organizzati in modo chiaro e strutturato, secondo i valori giornalieri, mensili e annuali.

Il vostro inverter invia quotidianamente i rendimenti attuali al server. Nel caso in cui dovesse esserci un problema sarete automaticamente avvisati via e-mail e potrete così reagire immediatamente. In tal modo assicurate la redditività del vostro impianto. È necessaria solo una connessione DSL o la scheda modem convert Netboard.

Scegliete anche voi un monitoraggio dell'impianto che rende semplice il controllo e garantisce una sicurezza massima.

Entrate anche voi nel mondo del monitoraggio dell'impianto a misura di utente con convert-control.de

- Semplice installazione ed iscrizione senza data logger o software supplementari
- Impiego semplice ed intuitivo
- Visualizzazione chiara dei rendimenti giornalieri, mensili e annuali
- Solo un login per più impianti registrati
- Ampliabile grazie a componenti opzionali come convert Sensor o convert Netboard



Area protetta da login.
Con un solo login può
essere monitorato anche
più di un impianto.

Dati elencati:
rendimento specifico,
chilowattore prodotte,
risparmio di CO₂ e
rendimento finanziario.

Rapida selezione di
andamenti annuali,
mensili e giornalieri.

Rappresentazione dei
rendimenti giornalieri
nell'andamento mensile
con grafico a curve per
la visualizzazione dei
dati dei sensori.



convert Sensor – maggiore sicurezza per il monitoraggio dell'impianto

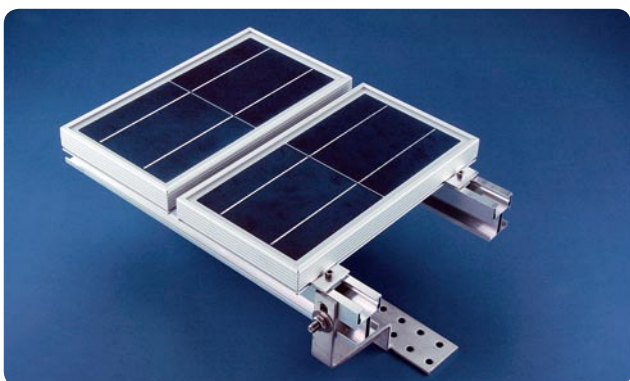
convert Sensor rileva i valori esatti di irraggiamento e temperatura e visualizza nel portale web le performance del vostro impianto. Il sensore, già pronto per il montaggio, viene collegato direttamente all'inverter senza necessità di alimentazione elettrica esterna. Tutti i valori vengono registrati nel data logger integrato dell'inverter.



convert Netboard – collegamento Internet anche senza DSL

Con la scheda modem convert Netboard è possibile collegarsi ad Internet tramite un sistema di connessione remota o tramite telefonia mobile. La scheda viene semplicemente inserita sulla scheda madre dell'inverter. Anche per grandi impianti fotovoltaici con più di un inverter è necessaria una sola convert Netboard.

Un montaggio dei moduli con un sistema ben studiato. E sei al sicuro.



Il sistema brevettato Profilink: la soluzione flessibile per il montaggio di moduli con o senza cornice su tetti inclinati.

Profilink – il sistema di fissaggio brevettato per l'uso universale

Con l'innovativo sistema di fissaggio Profilink, il vostro impianto Solar-Fabrik può essere montato in modo rapido e semplice. Questo sistema flessibile è stato sviluppato in collaborazione con esperti professionisti del solare e offre evidenti vantaggi. Profilink può essere impiegato in modo versatile per il montaggio di moduli con e senza cornice su tetti inclinati e piani. Profilink, prodotto in alluminio e acciaio, è caratterizzato da stabilità e longevità. Il distanziale apposito permette una buona aerazione posteriore e contribuisce a produrre elevati rendimenti energetici.

Profilink offre un supporto brevettato per moduli con cornice, che non solo garantisce un aspetto dell'impianto esteticamente piacevole, ma impedisce anche la formazione di tensioni sulla superficie dei moduli. In tal modo essi sono protetti contro rotture del vetro.

Puntate sull'innovativo sistema di fissaggio Profilink migliorando così la sicurezza, l'efficienza e l'estetica del vostro impianto fotovoltaico.



Profilink: la soluzione ottimale per il fissaggio dei moduli su tetto piano.

Profilink vi offre numerosi vantaggi:

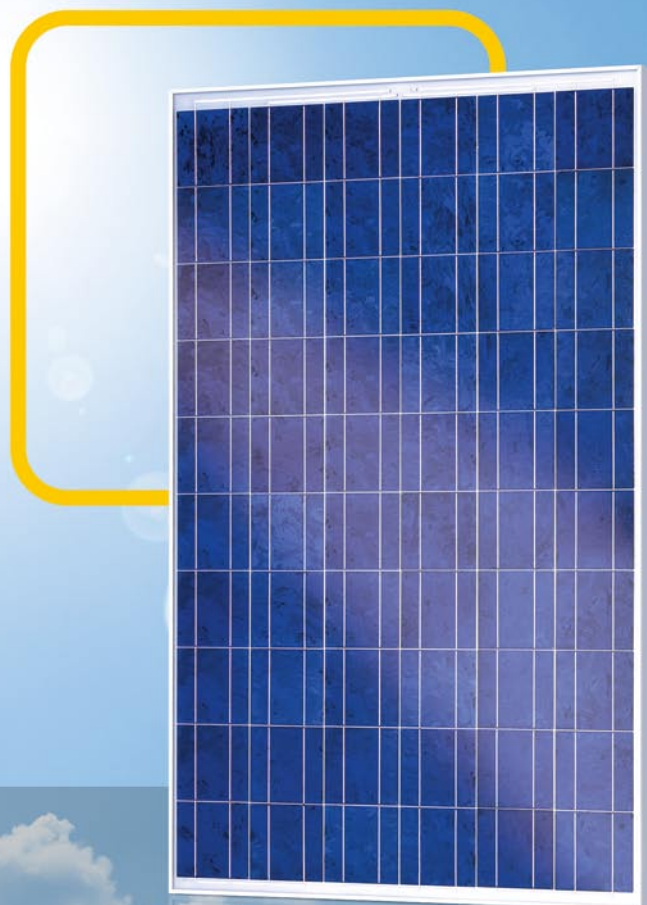
- Adatto per tutti i moduli e i tetti più comuni
- Facile e veloce da montare
- Superficie dei moduli priva di tensioni con estetica piacevole grazie ai morsetti di fissaggio a scomparsa
- Elevati rendimenti energetici grazie alla buona aerazione posteriore dell'impianto

Per essere al sicuro

	Per essere al sicuro							



Per essere al sicuro



Moduli Premium
MADE IN GERMANY

Per un investimento sicuro e redditizio: i moduli Premium della Solar-Fabrik sono sinonimo di massimi gradi di rendimento e longevità. Nel corso di decenni essi producono rendimenti energetici elevati e costanti garantendo la sicurezza del vostro investimento e un'elevata redditività. Per informazioni dettagliate consultare la nostra brochure.

Solar-Fabrik AG

Munzinger Str. 10

79111 Freiburg

Germania

Tel. +49 (0)761 4000-0

Fax +49 (0)761 4000-199

www.solar-fabrik.it