

La voie de la sécurité



## Composants de système premium

Une sécurité accrue pour les installations photovoltaïques

Composants de système premium de Solar-Fabrik.  
Nous vous ouvrons la voie de la sécurité.



## La voie de la sécurité.

La société Solar-Fabrik compte parmi les entreprises solaires les plus expérimentées d'Europe. L'ambition de fournir des solutions solaires premium à haut rendement durable est au cœur de notre philosophie.

Les composants de système premium de Solar-Fabrik sont parfaitement adaptés à nos modules Premium. Ensemble, ils garantissent une efficacité maximale et des rendements énergétiques élevés sur le long terme. Cela est primordial afin de garantir un investissement fiable et une rentabilité maximale.

# Conversion photovoltaïque d'une efficacité exceptionnelle. Nous vous ouvrons la voie de la sécurité.



## convert T dcs – les onduleurs performants

Avec la série convert T dcs, nous proposons des onduleurs multi-strings de premier choix mis au point en coopération avec la société KOSTAL Industrie Elektrik, équipementier automobile renommé. Ces onduleurs transforment l'énergie solaire en tension alternative, et ce sans transformateur, ce qui leur permet de réaliser des rendements très élevés. Avec des puissances comprises entre 3 et 10 kWc, convert T dcs est la solution idéale pour tous les types d'installations photovoltaïques. Afin de garantir la fiabilité du produit, tous les appareils sont soumis avant la livraison à des tests continus en conditions extrêmes.

La technologie triphasée innovante augmente la durée de vie et la stabilité de votre installation et garantit une compatibilité optimale avec le réseau : l'énergie solaire alimente de manière symétrique le réseau sous forme de courant triphasé.

Faites confiance à la sécurité accrue, la longévité et des rendements énergétiques élevés sur le long terme !



**phase3**  
TECHNOLOGY

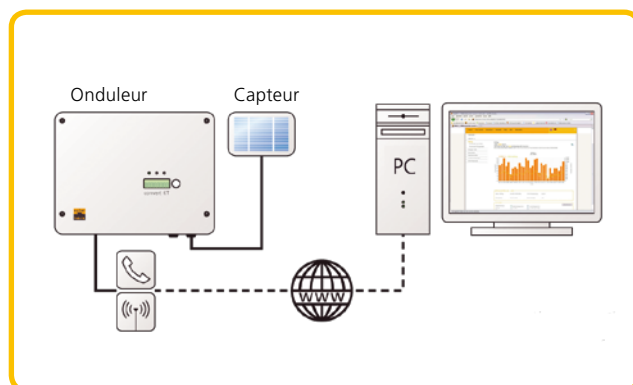
### Avantages de la série convert T dcs :

- À partir de 4 kWc : technologie triphasée innovante pour une alimentation symétrique du réseau
- Module de déconnexion électronique DC breveté
- Enregistreur de données intégré qui transmet les données de mesure au poste de contrôle de l'installation
- En option, connexion avec le système de contrôle de l'installation convert-control.de basé sur Internet
- Garantie produit de 5 ans, en option 10 ou 20 ans



Configurable pour les pays suivants : Belgique, Allemagne, France, Grèce, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Suisse, Espagne et République tchèque

# Contrôle fiable de l'installation 24 h sur 24. Nous vous ouvrons la voie de la sécurité.



L'onduleur de votre installation photovoltaïque transmet les données de rendement au serveur.

## convert-control.de – le portail web avec programme simple à utiliser

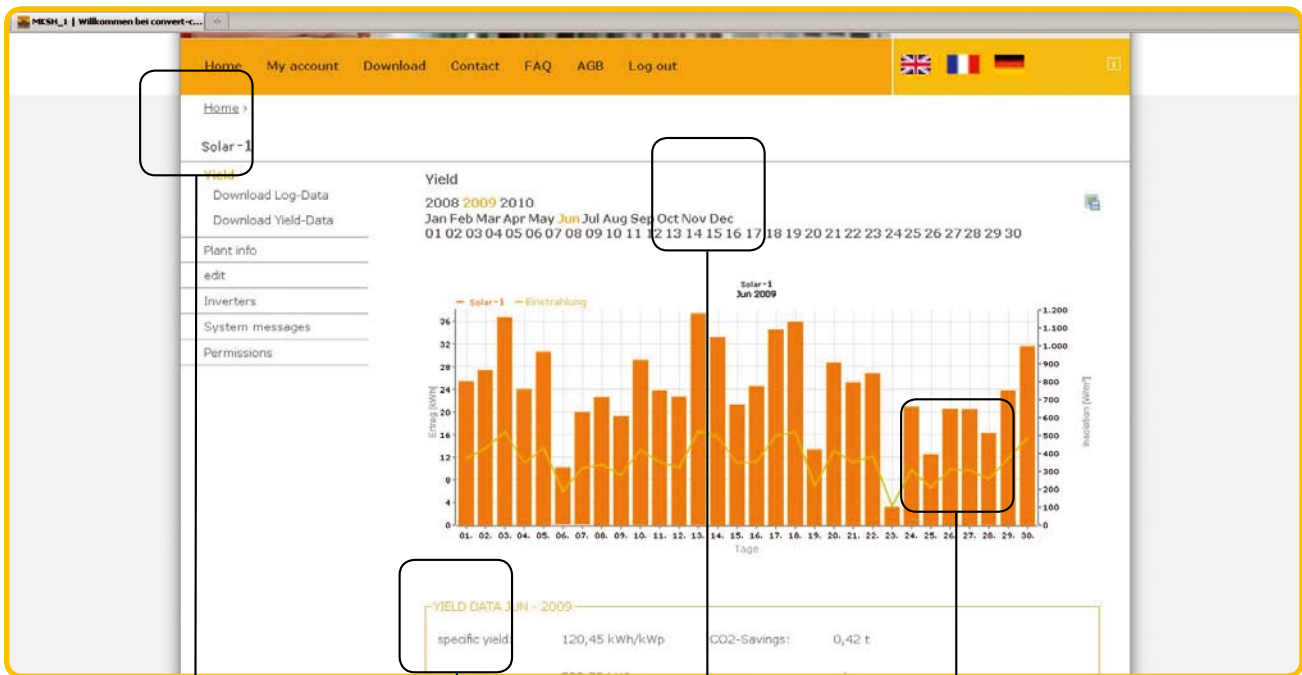
Le portail de surveillance convert-control.de vous permet de consulter confortablement en ligne les rendements électriques de votre installation photovoltaïque. La structure du portail est claire et conviviale : suite à l'installation et à l'enregistrement de votre installation photovoltaïque, vous pouvez accéder à vos données et consulter en un coup d'œil tous les rendements, présentés de manière claire selon des valeurs journalières, mensuelles ou annuelles.

Les données de rendement actuelles de votre installation sont transmises quotidiennement au serveur. En cas de perturbation, vous êtes automatiquement informé par e-mail et pouvez réagir immédiatement. De cette manière, vous gardez l'efficacité de votre installation. Vous avez uniquement besoin d'une ligne d'abonné numérique (DSL) ou de la carte modem convert Netboard.

Optez vous aussi pour un programme de surveillance qui vous facilite le contrôle de votre installation et vous garantit une sécurité absolue.

### Découvrez le portail de contrôle convivial convert-control.de

- Facilité d'installation et d'enregistrement, sans enregistreur de données ni logiciel supplémentaires
- Programme simple et intuitif
- Affichage clair des rendements journaliers, mensuels et annuels
- Un seul login pour plusieurs installations enregistrées
- Évolutif grâce aux composants optionnels convert Sensor ou convert Netboard



Zone protégée par identifiant. Plusieurs installations peuvent être surveillées via un seul identifiant.

Données tabulaires : rendement spécifique, kilowattheures produits, économie en CO<sub>2</sub> et rendement financier.

Sélection rapide des tracés annuels, mensuels et journaliers.

Visualisation des données du capteur par affichage sur diagramme des rendements journaliers pour un mois.



### convert Sensor – une sécurité accrue pour le contrôle des installations

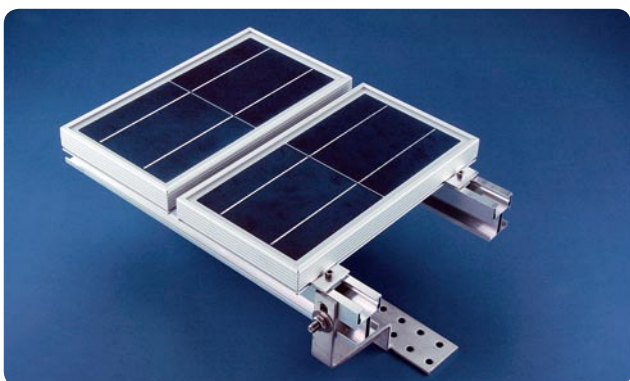
convert Sensor saisit les valeurs exactes de rayonnement solaire et de température et affiche la performance de votre installation sur le portail web. Le capteur est prêt à monter et se branche directement sur l'onduleur, sans alimentation externe. Toutes les valeurs sont mémorisées dans l'enregistreur de données intégré à l'onduleur.



### convert Netboard – accéder à Internet même sans DSL

La carte modem convert Netboard permet de se connecter à Internet par télétransmission de données via une ligne téléphonique analogique ou la téléphonie mobile. Pour cela, il suffit de placer la carte sur la platine principale dans l'onduleur. Même pour les installations photovoltaïques de grande taille à plusieurs onduleurs, une seule carte convert Netboard suffit.

# Montage des modules avec système. Nous vous ouvrons la voie de la sécurité.



Système breveté Profilink : solution flexible pour le montage sur toits en pente de modules avec ou sans cadre.

## Profilink – le système de fixation breveté à usage universel

Le système de fixation innovant Profilink permet le montage simple et rapide de votre installation Solar-Fabrik. Mis au point en coopération avec des professionnels expérimentés du secteur solaire, ce système flexible vous offre des avantages clairs : d'usage universel, le système Profilink convient pour le montage de modules avec ou sans cadre, sur des toitures en pente ou en terrasse. De plus, il est fabriqué en aluminium et en acier inoxydable, ce qui garantit sa longévité et sa stabilité. La distance de montage prévue par rapport à la couverture de toit garantit une bonne ventilation derrière le module et donc des rendements énergétiques élevés.

Pour les modules avec cadre, le système Profilink propose un support breveté qui confère à votre installation une apparence esthétique tout en protégeant la surface du module des contraintes extérieures. La surface est ainsi protégée contre le bris de verre.

Augmentez la sécurité, l'efficacité et l'esthétique de votre installation photovoltaïque en optant pour le système de fixation innovant Profilink.



Profilink : idéal pour la fixation de modules sur un toit en terrasse.

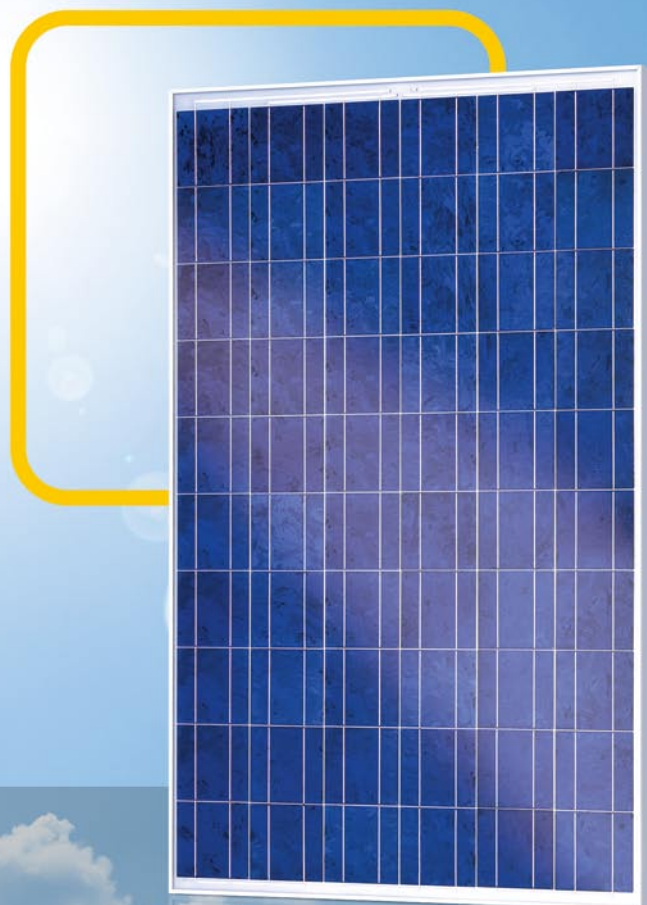
### Profilink vous offre de nombreux avantages :

- Conçu pour tous modules et types de toits courants
- Montage simple et rapide
- Surface protégée contre les contraintes, esthétique uniforme grâce aux profilés de serrage affleurés
- Rendements énergétiques élevés grâce à une bonne ventilation derrière le module





# La voie de la sécurité



Modules Premium  
MADE IN GERMANY

Pour un investissement sûr et rentable : les modules Premium de Solar-Fabrik ont une longue durée de vie et sont très efficaces. Ils atteignent pendant de longues années de hauts rendements énergétiques et garantissent un investissement fiable et une très grande rentabilité. Pour en savoir plus, consultez notre brochure.

**Solar-Fabrik AG**

Munzinger Str. 10  
79111 Fribourg-en-Brigau  
Allemagne  
Téléphone +49 (0)761 4000-0  
Téléfax +49 (0)761 4000-199  
[www.solar-fabrik.fr](http://www.solar-fabrik.fr)