

SONNENKRAFTWERK

Le panneau solaire ultra-puissant pour une installation au sol, sur le toit OU au mur

**PRODUIRE SON
ÉLECTRICITÉ N'A
JAMAIS ÉTÉ
SI SIMPLE !**

**Plug &
Play**



SONNENKRAFT

Panneau photovoltaïque
SONNENKRAFTWERK



Installation au sol à 25°



Installation murale



Installation sur le toit

Important tout raccordement doit être effectué dans le respect des normes et réglementations en vigueur.

IDÉAL POUR UNE AUTOCONSOMMATION TOTALE !

Simple

Plug & Play : une solution prête à poser et sans entretien.
Il suffit de brancher le panneau sur une prise de courant !

Flexible

Que vous choisissiez de l'installer au sol, au mur ou sur votre toit, nous vous fournissons des accessoires de montage adaptés.
De plus le SONNENKRAFTWERK est parfaitement compatible avec une pompe à chaleur, une climatisation, un chauffe eau solaire ou même pour alimenter le chauffage de votre piscine !

Qualité Autrichienne

Des matériaux de haute qualité tels que le cadre en aluminium qui assure une stabilité maximale.

Efficient

Sur une installation comportant plusieurs panneaux, chacun fonctionne de manière indépendante grâce à l'onduleur intégré. En cas d'ombrage sur l'un des panneaux, seul celui-ci sera affecté. Cela évite une perte d'efficacité sur l'ensemble du système.
Pour une sécurité totale, si une panne survient sur le réseau électrique public, l'alimentation est complètement arrêtée en quelques secondes.

RIEN DE PLUS SIMPLE!





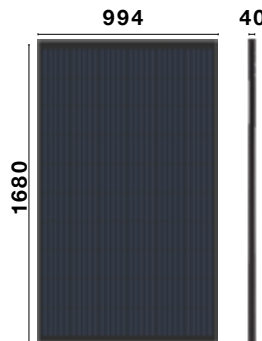
DÉFINISSEZ LE SYSTÈME ADAPTÉ À VOS BESOINS

Le panneau seul

Production électrique du panneau : jusqu'à 300 kWh/an

Simple comme accrocher un tableau, installez votre système photovoltaïque.

Le système Plug & Play permet une installation facile sans câblage complexe et coûteux



MODULE PHOTOVOLTAÏQUE SONNENKRAFTWERK

Longueur	1668 mm
Largeur	994 mm
Épaisseur du cadre en aluminium	40 mm
Poids	25 kg
Longueur de câble	300 mm
Puissance	325 Wc

Certificats de test onduleur

DIN V VDE V 01261-1, DIN V VDE V 0126-1-1/A1, VDE-ARN4105: 2012-08, DIN VDEV 0124-100, EN G2109-1: 2010, EN62109-2: 2011, EN 6100-6, EN 50438:2013

Plug & Play dès 2 modules

Production électrique de 2 panneaux : jusqu'à 700 kWh/an

Ce qui correspond à la consommation électrique moyenne d'un réfrigérateur + d'une machine à laver

- Branchement de 1 - 2 panneaux directement sur une prise
- Pour un accès réseau simplifié de systèmes jusqu'à 650 Wc
- Il n'est pas nécessaire d'avoir une grande surface de toit

BRANCHEZ, C'EST FAIT!



Le classique jusqu'à 3 kWc

Production électrique de 9 panneaux : jusqu'à 3 100 kWh/an.

Ce qui correspond aux besoins moyens d'un ménage de 3 personnes.

- Connexion de 9 panneaux en série
- Intégration dans le réseau domestique au moyen d'un câble électrique ordinaire raccordé au tableau électrique de la maison ou sur une prise de courant
- Un taux d'autoconsommation élevé améliore l'efficacité du système

LE SEUL SYSTÈME SUR LE MARCHÉ qui fonctionne parfaitement même avec moins de 6 modules

EXEMPLE DE CALCUL (variable selon ensoleillement)

9 panneaux SONNENKRAFTWERK 3 kWc

Économie d'électricité / an à 70% d'autoconsommation	440 €
------------------------------------------------------	-------

L'évolution jusqu'à 14 panneaux par ligne

Production électrique de 14 panneaux : jusqu'à 4 900 kWh/an.

Ce qui correspond aux besoins moyens d'un ménage de 4 personnes.

- Branchement de 14 panneaux connectés en série.
- Intégration dans le réseau domestique au moyen d'un câblage CA ordinaire vers l'armoire de commande
- Aucun onduleur requis dans la maison ou l'appartement

JUSQU'À 14 MODULES idéal pour les maisons individuelles avec montage sur le toit

EXEMPLE DE CALCUL (variable selon ensoleillement)

14 panneaux SONNENKRAFTWERK 4,5 kWc

Économie d'électricité / an à 70% d'autoconsommation	700 €
------------------------------------------------------	-------

SONNENKRAFT

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

L'électricité produite est acheminée directement des panneaux SONNENKRAFTWERK au réseau domestique via la prise. Les panneaux génèrent un courant continu (DC) qui est converti en courant alternatif (AC) grâce au micro-onduleur intégré. Puisque l'énergie électrique cherche le chemin le plus court, l'électricité passe directement dans les appareils électriques utilisés via la prise. Selon votre contrat le surplus peut être rémunéré après injection dans le réseau du fournisseur d'électricité. Avec l'augmentation du prix de l'électricité, le module se financera alors plus rapidement.

LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ VERTE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE !

**Demandez le nouveau
panneau photovoltaïque
SONNENKRAFTWERK !**



www.energy-concept-pro.fr

www.sonnenkraft.com

