

**Top offre**  
**399.-**

Quantité limitée

**Léger et évolutif**

**Prêt à l'emploi**

**Économiser dès maintenant**

Garantie  
**5**  
ans



6 images

**Facile à monter et à brancher directement sur la prise électrique. Comprend 2 panneaux, un onduleur, un câble de raccordement avec fiche T13 (5 m) et des bandes de montage. Panneau : 1083 x 1104 x 2,5 mm (4,5 kg).**

Le système est extensible, l'onduleur est limité à la puissance maximale autorisée par la loi, soit 600 W.

Numéro d'article 107462

Caractéristiques du produit

La centrale électrique flexible de balcon d'une puissance de 410 W est une solution particulièrement simple et efficace qui vous permet de vous lancer dans la production d'électricité solaire. Elle est spécialement conçue pour les particuliers souhaitant réduire leurs frais d'électricité sans avoir recours à une surface de toiture ou à des travaux de construction. Grâce à ses modules solaires flexibles et légers, cette centrale électrique de balcon est idéale pour les balustrades de balcon, les façades, les parapets ou toute autre surface similaire.

Avec une puissance nominale combinée de 410 watts, le système produit de l'électricité immédiatement utilisable pour votre foyer dès qu'il y a du soleil. Le courant continu produit est directement converti en courant alternatif domestique via le micro-onduleur et est injecté dans votre réseau électrique via une fiche T13. Vous contribuez ainsi à couvrir une partie des besoins en électricité des appareils courants tels que le réfrigérateur, le routeur, les appareils électroniques grand public ou l'éclairage avec l'énergie solaire que vous produisez vous-même et à réduire sensiblement votre consommation d'électricité du réseau.

L'un des avantages décisifs de cette centrale électrique de balcon réside dans sa conception modulaire flexible. Les panneaux solaires sont particulièrement fins, légers et résistants, ce qui permet de les fixer solidement et de garantir leur stabilité même en cas de vent. Parallèlement, ils permettent un alignement optimal avec le soleil, ce qui maximise le rendement énergétique. L'installation est très simple grâce aux bandes de fixation fournies et constitue également une solution intéressante pour les locataires.

L'onduleur dispose de mécanismes de protection intégrés tels que la surveillance du courant de défaut et satisfait à pertinentes. L'installation peut être complétée par un deuxième panneau, l'onduleur intégré étant limité à une puissance de 600 W CA, ce qui correspond à la puissance d'alimentation maximale autorisée en Suisse pour les centrales électriques de balcon de ce type. Grâce à l'application correspondante, vous pouvez suivre à tout moment et en temps réel le rendement énergétique actuel, l'état de fonctionnement et les données de performance de l'installation.

Dimensions du panneau solaire : 1083 x 1104 x 2,5 mm / 4,5 kg.

Dimensions de l'onduleur : 264 x 190 x 35,5 mm / 4,1 kg.

Important : avant l'achat, veuillez vérifier les réglementations régionales en matière de construction et obtenir l'autorisation de votre propriétaire. Installez le kit solaire balcon flexible en suivant scrupuleusement les instructions de montage - ne connectez jamais les pôles + et - ensemble !

Sur les pages consacrées aux [centrales électriques de balcon](#) et au [Photovoltaïque](#), vous trouverez des conseils et des informations complémentaires sur l'énergie solaire.

Spécifications produit

Documents

Questions sur le produit (0)