

Kit de démarrage solaire 400W

L'énergie verte à domicile, désormais simple et efficace

EZVIZ vous présente sa première solution de générateur solaire plug-and-play pouvant alimenter toute votre maison directement depuis votre jardin ensoleillé. Ce kit est conçu pour réduire votre facture d'énergie sans trop de problèmes d'installation, afin que vous puissiez bricoler votre système solaire. Les propriétaires peuvent vérifier à distance comment le kit alimente de manière fiable leur maison connectée avec de l'énergie solaire verte et gratuite, directement depuis l'application EZVIZ.



Sortie CA 400 W (prend en charge la mise à niveau vers 800 W¹)



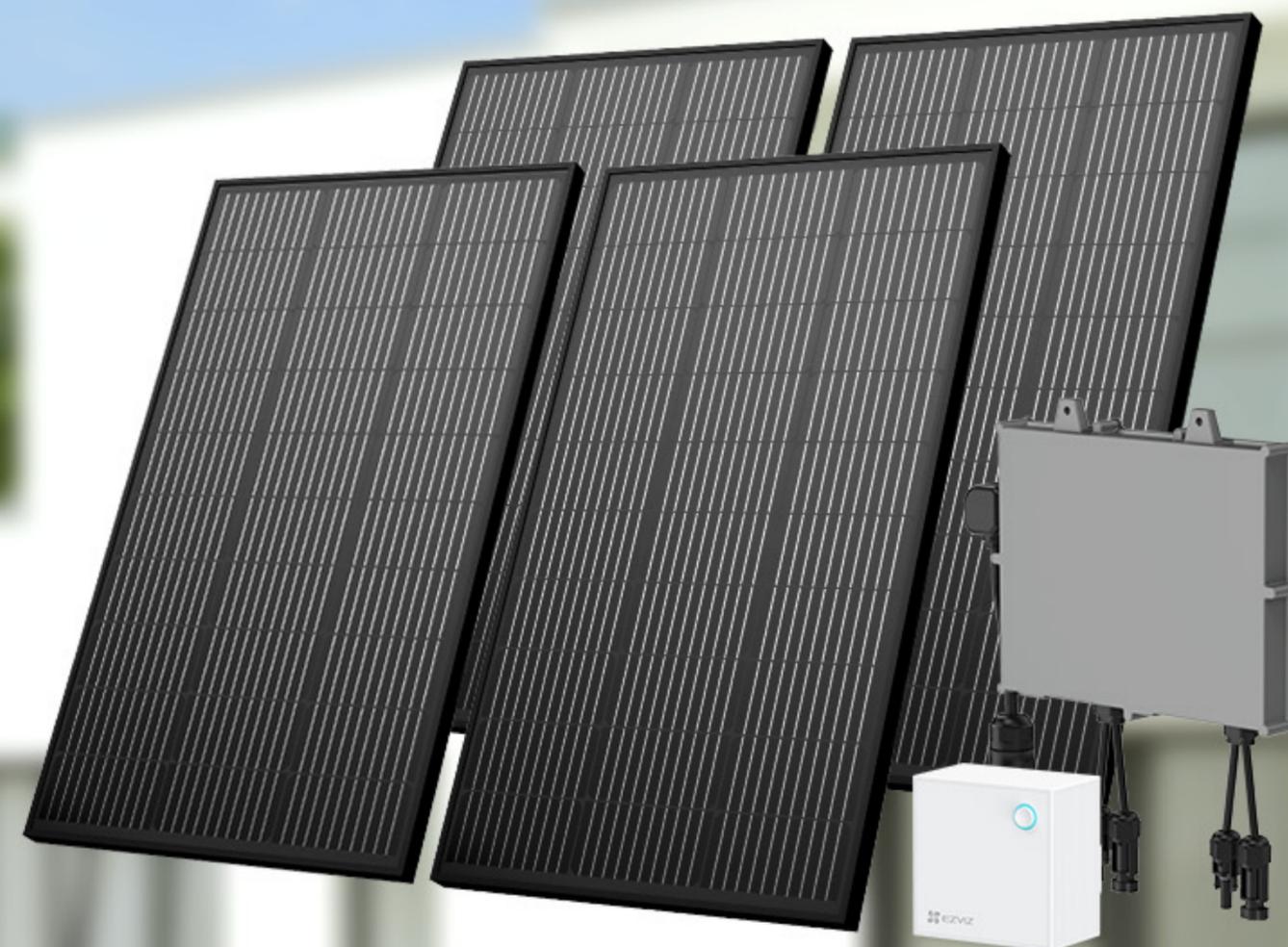
Installation facile



Surveillance des données via l'application EZVIZ



Conception étanche IP67



Conçu pour faire de grosses économies écologiquement

En convertissant la lumière du soleil gratuite en électricité utilisable, le kit de démarrage solaire peut générer jusqu'à 584 kWh d'électricité par an² sur votre balcon ensoleillé, ce qui représente suffisamment d'énergie non seulement pour vos appareils rechargeables quotidiens, mais également pour les gros appareils électroménagers du quotidien.

Chaque année produit jusqu'à
584 kWh d'électricité

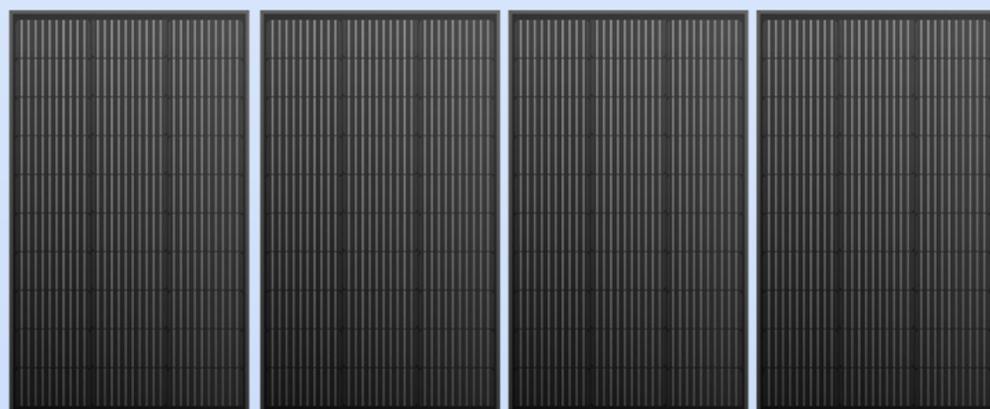
Conserve jusqu'à
582 kg de CO₂



4 heures de soleil maximal par jour



Électricité annuelle pour divers appareils et appareils électroménagers



Ventilateur
100 kWh



Routeur Wi-Fi
100 kWh



Télévision
200 kWh



3 × Smartphone
30 kWh



Moniteur PC
50 kWh



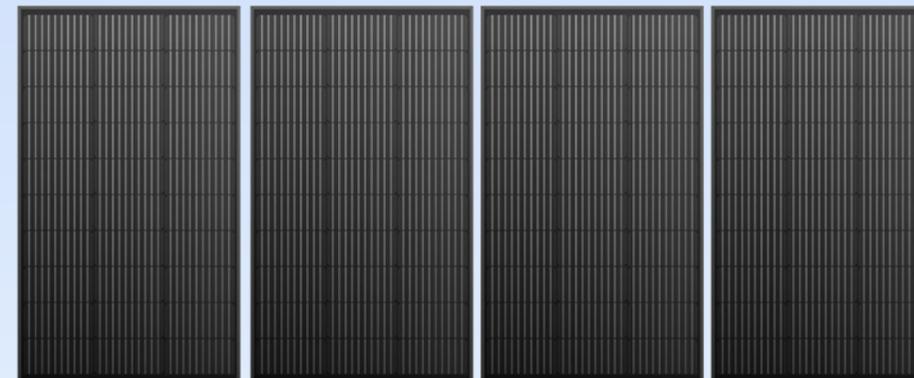
Lave-linge
100 kWh

Kit de démarrage solaire 400 W



✓ **Micro-onduleur 800 W**

Kit de panneaux solaires 4 × 100 W



**Sortie
800 W**

Mieux encore, vous pouvez choisir d'ajouter un kit de panneaux solaires 4x100 W supplémentaire à celui existant, de manière à augmenter la production globale du système à 1 168 kWh par an.

Découvrez la quantité d'énergie solaire qui entre dans votre maison

Les statistiques de l'historique sur l'électricité sont clairement affichées dans l'application EZVIZ. Les utilisateurs savent d'un simple coup d'œil avec quelle efficacité le kit a transformé l'énergie solaire.



Centrale électrique durable, style plug-it

Contrairement aux solutions d'énergie solaire traditionnelles et compliquées, le kit de démarrage solaire EZVIZ innovant facilite l'installation à tel point que les propriétaires peuvent effectuer eux-mêmes l'ensemble du processus d'installation.

- 1 Installez les panneaux solaires dans un endroit ensoleillé
- 2 Connectez le micro-onduleur aux panneaux solaires et le branchez sur une prise électrique
- 3 Branchez l'enregistreur de données énergétiques et configurez-le sur l'application EZVIZ.

[Lire le manuel d'utilisation pour le guide d'installation](#)



Mur

Surface plane

Balcon⁴

Facile de profiter au maximum du soleil

Le kit est conçu pour s'adapter facilement à la plupart des maisons. Les utilisateurs peuvent ajuster l'angle de montage des panneaux solaires pour obtenir une plus grande exposition au soleil.³

Alimentation sans tracas, utilisation sans souci

Soutenus par une conception classée IP67, le micro-onduleur et les panneaux solaires peuvent être simplement installés à l'extérieur et oubliés – les propriétaires n'ont pas besoin de les couvrir ou de les récupérer à l'intérieur, même par mauvais temps. De plus, les appareils sont garantis 10 ans, vous pouvez donc leur faire confiance pendant plusieurs années.



Une maison plus verte pour une terre plus verte

Le kit de démarrage solaire fait partie du plan EZVIZ Green, que la société a développé pour aider chacun à construire la maison connectée de ses rêves avec des technologies plus durables et à impliquer les utilisateurs dans des projets de sensibilisation écologique. Grâce aux revenus générés par des produits écologiques comme le kit solaire, EZVIZ redonne à la planète en plantant des arbres et en soutenant les agriculteurs locaux à travers son plan forestier mondial EZVIZ.



[En savoir plus sur EZVIZ Green](#)

- 1 Les utilisateurs peuvent choisir d'ajouter un kit supplémentaire de panneaux solaires 4x100W (à acheter séparément) au système existant pour augmenter la puissance totale à 800W.
- 2 Données issues des résultats des tests du laboratoire EZVIZ sous une moyenne de 4 heures d'ensoleillement maximum par jour. L'efficacité de conversion et la puissance de sortie réelles peuvent varier considérablement en fonction des conditions météorologiques, de l'orientation des panneaux solaires et d'autres facteurs environnementaux.
- 3 0,6 mètres de câble MC4 en Y et 5 mètres de câble CA sont inclus dans l'emballage. Un câble d'extension MC4 de 3 mètres est disponible en supplément.
- 4 Le kit de support de balcon n'est pas inclus dans l'emballage et nécessite un achat supplémentaire.

Paramètre du micro-onduleur

Entrée CC

Puissance d'entrée photovoltaïque maximale	0-600 W par port MC4
Tension de suivi MPPT	22-55 V
Tension de démarrage	24 V
Tension d'entrée CC maximale	60 V
Courant d'entrée CC maximum	17 A × 2
Protection contre les surtensions d'entrée	Classe II

Sortie CA

Puissance de sortie CA nominale	800 W
Puissance de sortie CA maximale	800 W
Tension de sortie nominale	230 V / Adaptable à différents pays et régions
Fréquence de sortie nominale	50 Hz / Adaptable à différents pays et régions
Sortie continue maximale	3.48 A
Courant de court-circuit maximum	8.2 A
THD	< 5%
Efficacité maximale	96.30%
Puissance de repos	110mW
Protection contre les surtensions de sortie	Classe III

Général

Interface DC	MC4
Interface AC	Câble principal
Protocole de communication	API
Résistance aux intempéries	IP 67
Condition de fonctionnement	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
Dimensions	235 mm × 184 mm × 30.5 mm
Poids	3.0 kg

Collecteur connecté

Informations de saisie	110 V - 240 V, CA 50-60 Hz, maximum 0,02 A
Protocole de communication	Wi-Fi 2,4 G et CPL
Dimension	55 mm × 55 mm × 32 mm

Paramètre du panneau solaire

Panneau solaire

Puissance maximale	100W \pm 3% per panel
Type de panneau solaire	Rigid solar panel
Tension nominale	17.2 V
Courant nominal	5.8 A
Tension en circuit ouvert	20.4 V
Courant de court-circuit	6.2 A
Résistant aux intempéries	IP 67
Connecteur	MC4
Installation	Wall mounting / floor mounting (mounting bracket included)
Condition de travail	-40 °C ~ 85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
Dimension	980 mm \times 586 mm \times 30 mm
Poids	6.2kg \pm 0.2kg
Garantie	10 years

Accessoires - Câbles

Type de câble	Connecteur parallèle en Y \times 2 1 positif à 2 négatifs (M/FF) et 1 négatif à 2 positifs (F/MM)
Longueur du câble	Longueur de 30 cm pour la sous-branche, longueur de 30 cm pour la branche principale
Norme de câble	4mm ² (12AWG)

Le coffret comprend

Panneau solaire

- Panneau solaire 100 W × 4
- Supports de montage sur poteau × 8
- Panneau d'angle en aluminium × 16
- Angle mural en aluminium × 16
- Vis de montage M6*16 × 42
- Vis d'expansion M6*60 × 17
- Câble en forme de Y × 2
- Clé
- Piquets de tente × 16

Micro-onduleur

- Micro-onduleur
- Jeu de cordons 5M
- Support de montage de l'onduleur × 2
- Vis de montage de l'onduleur M6*30 × 7
- Kit de couverture étanche × 2
- Guide de démarrage rapide

PCC

- PCC
- Guide de démarrage rapide

Certifications

CE, RoHS, REACH, DEEE

Specifications are subject to change without notice. "EZVIZ", "EZVIZ" and other EZVIZ's trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.