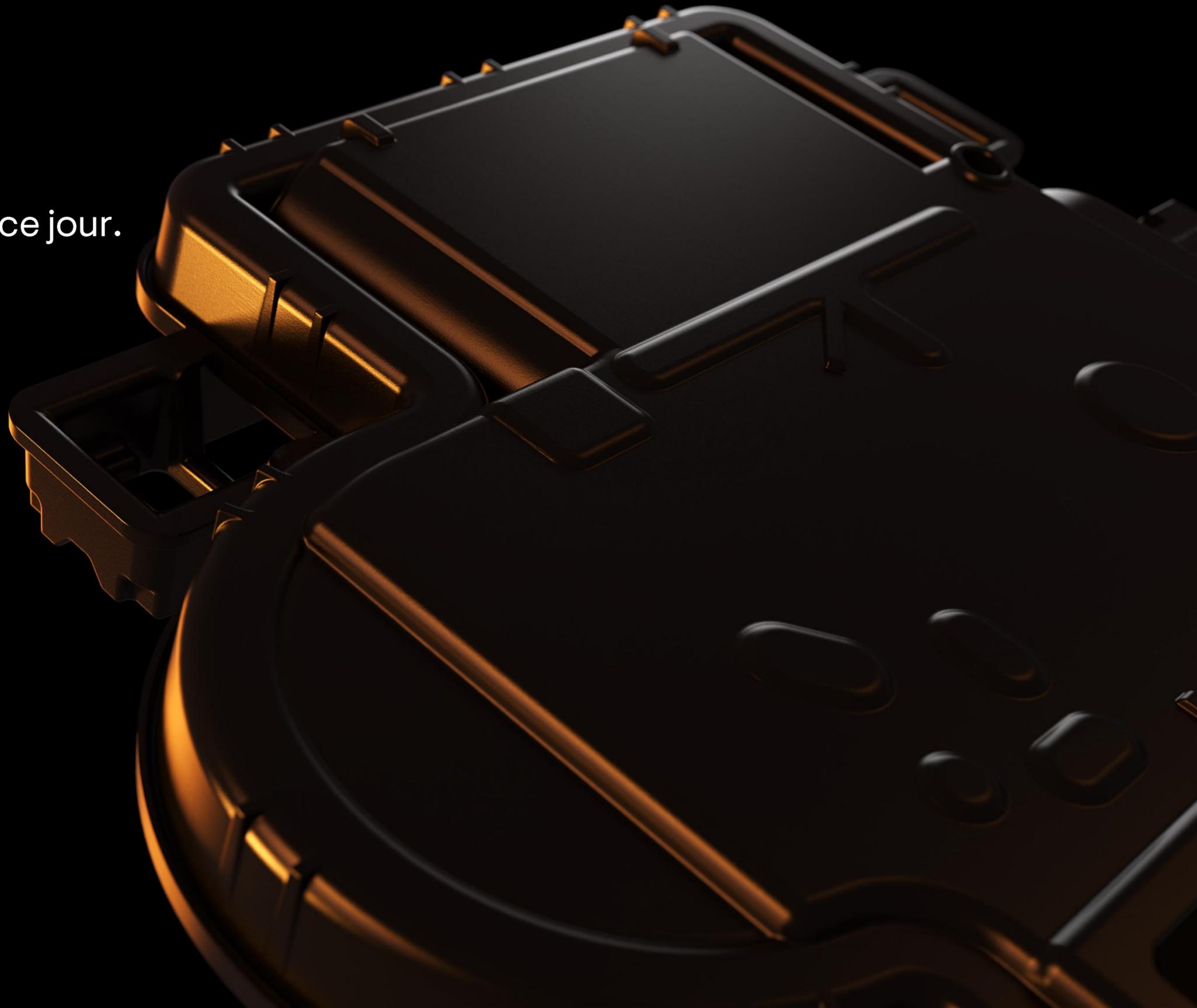


# IQ8 Series Micro-onduleurs

Nos micro-onduleurs les plus puissants à ce jour.

## IQ8P

Prend en charge les modules photovoltaïques de dernière génération à rendement plus élevé.



# IQ8 Series - Micro-onduleurs

**Nos micro-onduleurs  
les plus puissants à ce  
jour.**

- ✓ **Compatible avec les modules photovoltaïques de dernière génération à rendement plus élevé**
  - Prend en charge les modules PV de dernière génération à rendement plus élevé afin de limiter l'écrêtage
  - Prise en charge des modules avec un courant de sortie plus élevé
  - Compatible avec les puissances de modules PV et les technologies de cellules les plus courantes
- ✓ **Facile à installer et à mettre en service**
  - Léger et compact avec des connecteurs d'entrée CC pour une installation plus aisée
  - Installation rapide avec un câblage AC simple
  - La nouvelle technologie des circuits intégrés permet des mises à jour plus rapides des microprocesseurs
- ✓ **Production d'énergie, fiabilité et sécurité élevées**
  - Plus d'un million d'heures de test de fiabilité sous tension
  - La technologie brevetée "Burst Mode" permet d'augmenter la production d'énergie.
  - Faible tension continue et arrêt rapide pour une sécurité optimale en cas d'incendie

**Le micro-onduleur IQ8P est conçu pour s'adapter à la dernière génération de modules solaires 14A à haut rendement, jusqu'à 670 Wc.**

# IQ8P Specifications

Specifications	IQ8P
Recommandation maximale du panneau PV en Wc	670
Puissance de sortie CA maximale [W]	480
Puissance apparente maximale [VA]	475
Plage de tension d'entrée [Vdc]	16 - 65
Plage de tension MPPT [Vdc]	36 - 55
Courant continu d'entrée maximal [A]	14
Courant d'entrée CC de court-circuit maximal [A]	25
Tension du réseau [V]	230V
Efficacité pondérée européenne [%]	97
Max. micro-onduleurs par circuit de 20 A (L-L)	7
Poids (en kg)	1.6
Connexions DC d'entrée	Adaptateur MC4 Staubli
Dimensions (mm)	265 (H) x 200 (L) x 35 (P)

IQ8P Microinverter & Adaptateur MC4 Staubli



# IQ8 Series Microinverters

## Calculateur de compatibilité des modules

Utilisez notre calculateur de compatibilité pour trouver le micro-onduleur IQ8 adapté à votre installation.

Sélectionnez la marque et le modèle du module PV, insérez la plage de température et vous obtiendrez les micro-onduleurs qui sont électriquement compatibles.

<https://enphase.com/fr-fr/installers/microinverters/calculator>



# IQ8P Microinverter

## Compatible avec les nouveaux modules PV à haut rendement.

Les micro-onduleurs IQ8P prennent en charge la dernière génération de modules solaires 14A à haut rendement, jusqu'à 670 Wc.

## Plus d'énergie par mètre carré.

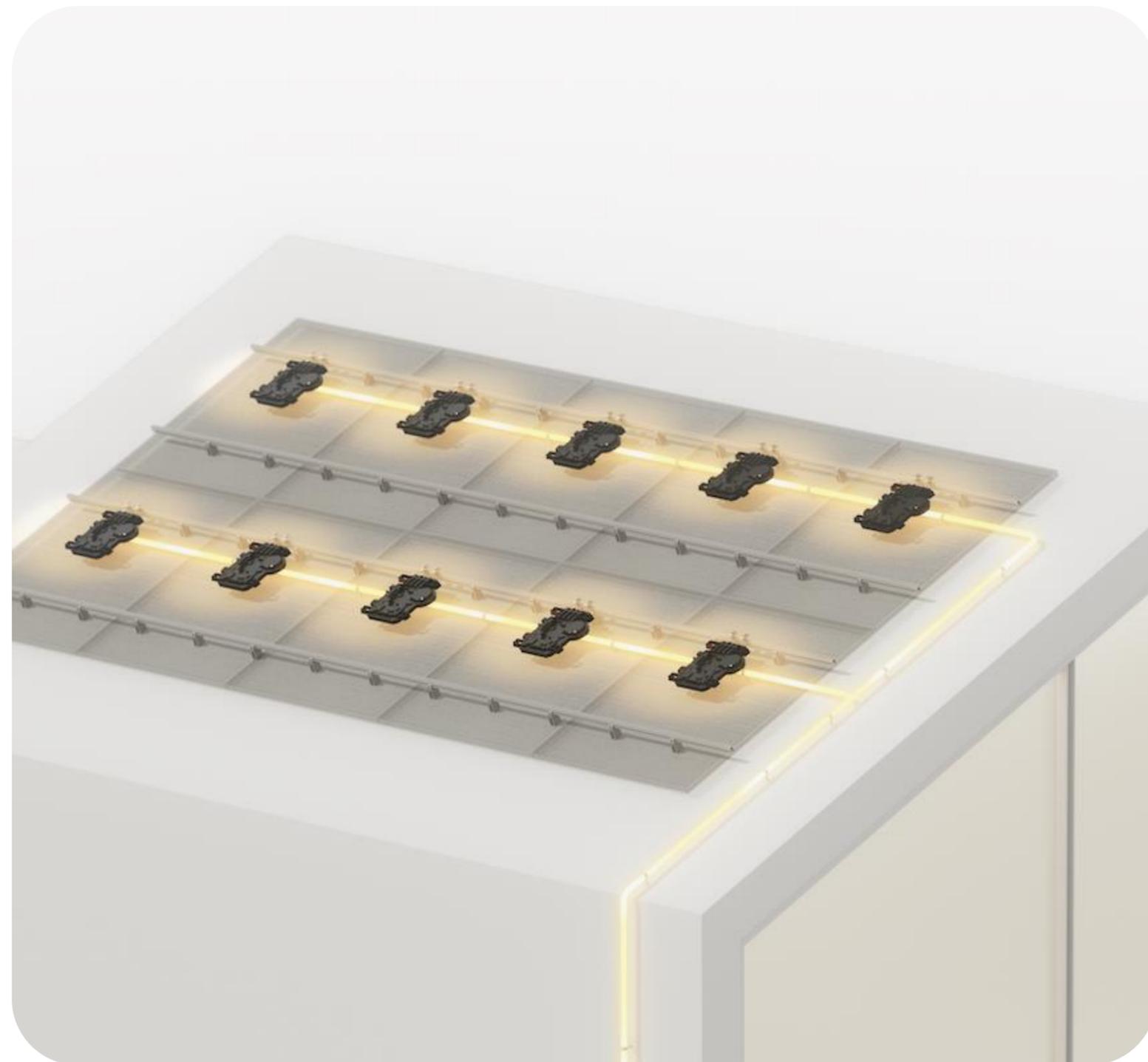
Nos micro-onduleurs les plus performants à ce jour, la série IQ8 fournit plus d'énergie avec moins de surface que les autres systèmes solaires de toiture.

## Protégez votre investissement pour l'avenir.

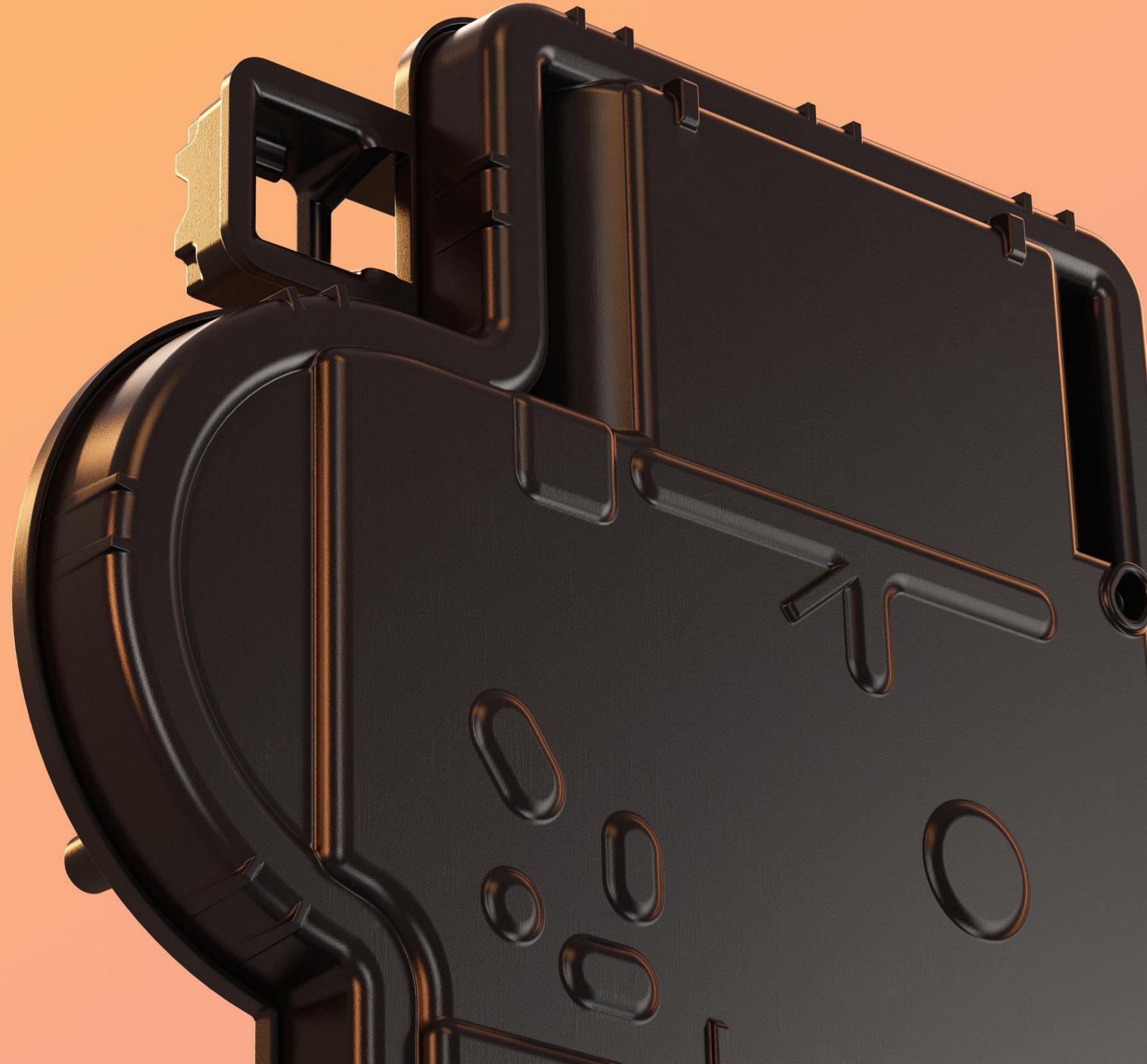
Avec le micro-onduleur de la série IQ8 au cœur du système, les systèmes Enphase Energy sont flexibles et évolutifs. Commencez par un système solaire uniquement et ajoutez-en d'autres lorsque vos besoins en énergie évoluent.

## Garantie limitée à la pointe de l'industrie.

Les micro-onduleurs de la série IQ8 bénéficient d'une garantie limitée de 25 ans, la plus importante du secteur.



# Avant de commencer



# Ce qu'il faut savoir avant d'installer les micro-onduleurs de la série IQ8

Les micro-onduleurs de la série IQ8 ne peuvent pas être associés avec des micro-onduleurs de la série IQ7 ou d'une série plus ancienne dans le même système en utilisant une seule passerelle IQ.

Le protocole de communication que la passerelle IQ Gateway utilisé pour communiquer avec les micro-onduleurs de la série IQ8 diffère de celui utilisé avec les générations précédentes de micro-onduleurs Enphase. En raison de cette différence, la série IQ7 (ou les micro-onduleurs Enphase d'ancienne génération) et la série IQ8 ne peuvent pas être combinées à l'aide de la même passerelle IQ.

La mise en service des systèmes de micro-onduleurs IQ8P nécessite la version 3.34.x ou supérieure de l'application Enphase Installer.

La version du logiciel de la passerelle IQ (7.6.172) compatible avec les micro-onduleurs IQ8P n'est disponible qu'à partir de la version 3.34.0 de l'application Enphase Installer. Les versions précédentes de l'application ne prennent pas en charge la version du logiciel de la passerelle requise pour les micro-onduleurs IQ8P. Une mise à jour obligatoire du logiciel de la passerelle IQ est nécessaire via Enphase Installer App (3.34.0 ou supérieure) si la version existante du logiciel est inférieure à 7.6.172.



© 2023 Enphase Energy. All rights reserved. Enphase, the "e" logo, IQ, IQ7, IQ7+, IQ7X, IQ7A, IQ8, IQ8+, IQ8M, IQ8A, IQ8D, IQ8H, IQ9, IQ9D, IQ9D-BAT Inverter, IQ Battery, IQ Battery 3T, IQ Gateway, Ensemble, Solargraf Pro, and certain other names and marks are registered trademarks of Enphase Energy, Inc. Other names are for informational purposes and may be trademarks of their respective owners.