



Onduleur solaire intégré et stockage



# Q.HOME CORE

Une solution énergétique complète bénéficiant de 15 ans de garantie produit et performance et offrant la qualité Qcells

# AUCUN COMPROMIS ENTRE LES PERFORMANCES ET LA CONCEPTION

Batterie  
modulaire et évolutive

## Q.SAVE

6,86 kWh pour chaque  
batterie évolutive avec  
jusqu'à 3 unités



**SAMSUNG SDI**

Cellule de batterie

Esthétique et robuste

**Face Argent  
métallisé**



Onduleur  
de puissance maximale

## Q.VOLT

5.0 kW  
Hybride ou à  
couplage en courant  
alternatif

Garantie étendue

**15 ans  
de garantie**

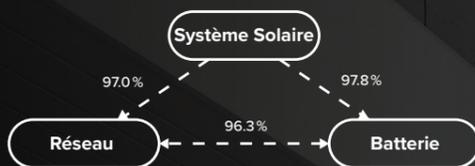
Pour réseau Web

**Avec accès  
Internet Connectivité**

Wi-Fi/LAN

# Q.HOME CORE

## Rendement de conversion élevé



## Génération optimale d'énergie

Q.OMMAND optimise le rendement énergétique en intégrant les informations météorologiques en temps réel.

## Batterie Samsung pour plus de sécurité

Les cellules de batterie Li-ion SAMSUNG garantissent une sécurité maximale.

## Produit assemblé en Corée du Sud

Produit assemblé en Corée pour une qualité accrue.

## 15 ANS Garantie prolongée 15 ans

Garantie améliorée sur les produits et les performances, renforcée par un contrôle qualité élevé.

## Batterie évolutive

Trois batteries évolutives jusqu'à 20,5 kWh en fonction de vos besoins énergétiques.

## Système de secours en cas de coupure d'électricité

Transfert automatique de la puissance de la batterie lors d'une coupure d'électricité. (ATS\* intégré)

## Installation simple et rapide

Supports d'installation murale ou au sol<sup>(en option)</sup> disponibles pour un plus grand confort d'installation et plus de facilité.



\* ATS (Automatic Transfer Switch - commutateur de transfert automatique)  
Appareil qui transfère automatiquement l'alimentation en électricité du réseau vers les batteries en cas de défaillance du réseau.

# Solution Qcells Complète

## À propos de Qcells



**Entreprise leader mondiale du secteur solaire** fondée en 1999 en Allemagne.



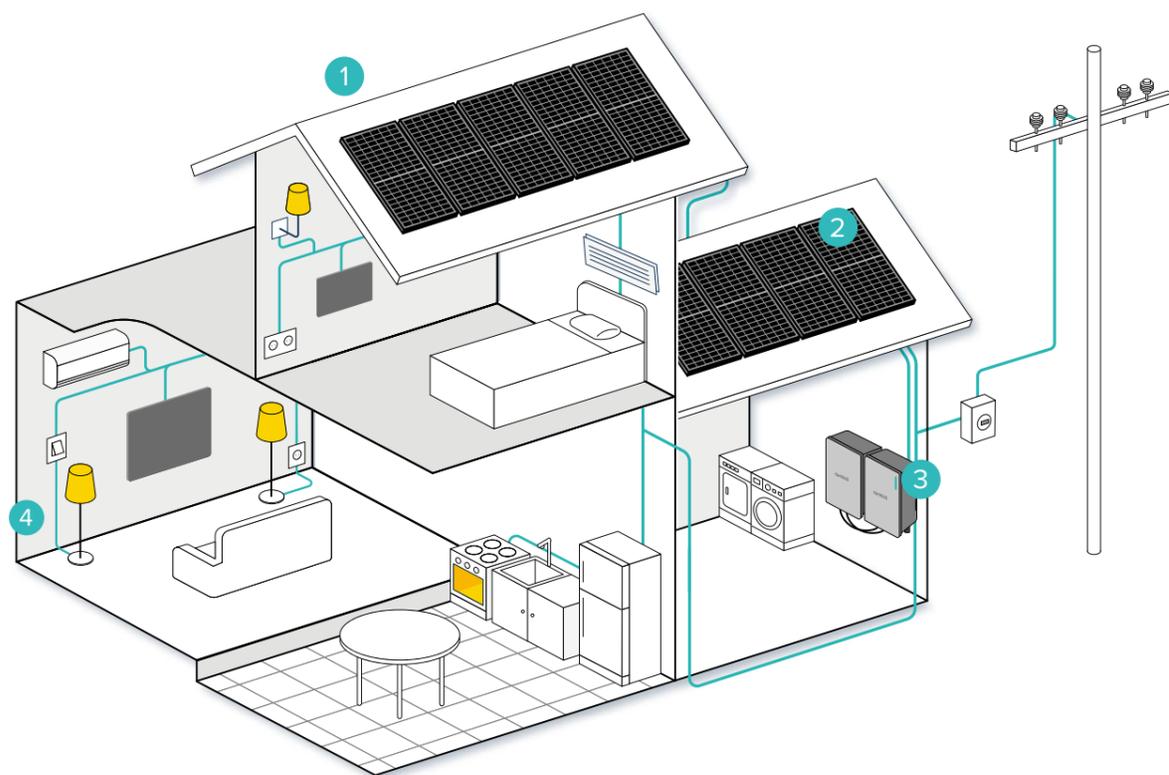
**Lauréate du prix « Top Brand PV »** décerné par l'EUPD depuis 8 années consécutives en Europe.



**Fournisseur de solutions énergétiques vertes complètes** incluant des modules photovoltaïques, des systèmes de stockage, des projets commerciaux/de fermes solaires, ainsi que la revente d'énergie.



**Filiale du groupe Hanwha**, figurant parmi les 500 entreprises du classement Fortune Global et également 7<sup>e</sup> plus grand groupe de Corée du Sud disposant d'un total d'actifs de plus de 197 milliards de dollars américains.



### 1 Module photovoltaïque

Doté d'une technologie de pointe, Qcells fournit des modules photovoltaïques d'une qualité maximale pour des coûts d'électricité moindres.

### 2 Système de montage

Qcells fournit des structures de montage Q.MOUNT pour une installation simple et rapide sur tous les types de toits inclinés les plus courants.

### 3 Solutions de stockage d'énergie

Qcells fournit des onduleurs à haut rendement et des batteries évolutives pour ses modules photovoltaïques.

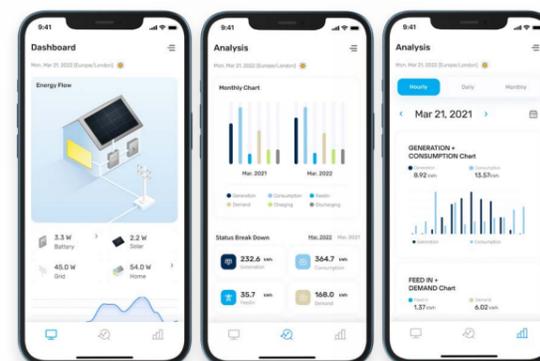
### 4 Système de gestion de l'énergie résidentielle

Il n'a jamais été aussi simple de contrôler et de gérer l'énergie avec l'application Q.OMMAND.

# Applications Mobiles

## Q.OMMAND HOME POUR LES PROPRIÉTAIRES

Pour contrôler et gérer la génération, le stockage et l'utilisation de l'énergie à tout moment et n'importe où.



- Débit d'énergie en temps réel**  
 Mise à jour en temps réel toutes les trois secondes.
- Rapport régulier**  
 Rapports mensuels, journaliers et horaires disponibles.
- Fonctions intelligentes**  
 Q.OMMAND Home propose trois fonctions intelligentes comme ci-dessous.
- Notifications**  
 Fournit un aperçu de l'énergie, des performances de la batterie, des données d'utilisation ainsi que des notifications personnalisées et bien plus encore.

### Optimiseur dynamique Rendement énergétique optimisé

L'algorithme de l'intelligence artificielle avancée de Qcells intègre les informations météorologiques aux données en temps réel de vos modules photovoltaïques et du système de stockage afin d'optimiser l'utilisation et la génération de l'énergie.

### Énergie de secours Précaution contre les coupures d'électricité

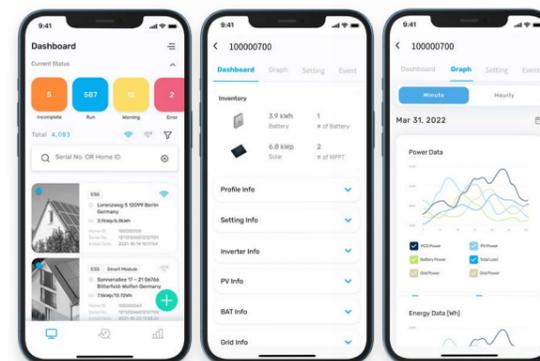
En cas de coupure d'électricité, vous pouvez déterminer la quantité d'énergie que votre Q.HOME CORE devra toujours stocker.

### OTA (Over-The-Air) Mises à jour logicielles

Les mises à jour logicielles dans le cloud ajoutent en permanence de nouvelles caractéristiques de contrôle et de gestion.

## Q.OMMAND PRO POUR LES INSTALLATEURS

Pour des services O&M rapides et faciles.



- Tableau de bord**  
 Les installateurs peuvent vérifier en un coup d'œil le statut des divers sites et peuvent via la recherche trouver un site spécifique.
- Historique de suivi**  
 Les installateurs peuvent suivre l'historique de chaque site, dont notamment l'historique d'entretien, les messages d'erreur, les remplacements et autres.
- Notifications**  
 Signale immédiatement la nécessité d'un entretien ou d'une maintenance.
- Système de groupement**  
 Les installateurs peuvent regrouper les sites par région afin de modifier facilement le paramétrage réseau, la politique énergétique et bien plus encore.

## Q.OMMAND GO POUR LA MISE EN SERVICE

Pour une installation rapide de Q.HOME CORE.

- Connexion réseau**  
 Connexion simple au réseau à l'intérieur de la maison.
- Mise à jour en un clic**  
 Mise à jour en un clic à la dernière version.
- Réglage de la date**  
 Sauvegarde de la date et l'heure d'installation.
- Réglage de l'appareil**  
 Paramètres initiaux des modules solaires, des batteries et des compteurs, y compris le code réseau, le pays et le fuseau horaire.