

APsystems | EasyPower

Table of Contents

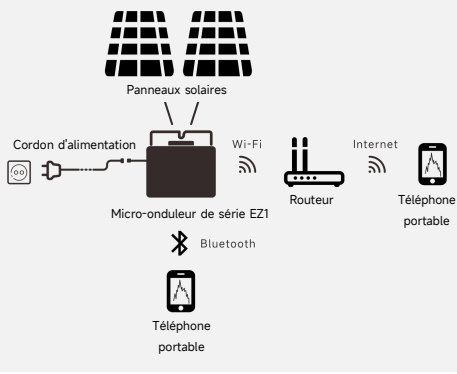
EN
1-6

DE
7-12

FR
13-18

PL
19-24

Installation du système de micro-onduleur



La série EZ1 du micro-onduleur de l'APsystems est utilisée dans les systèmes de balcon et de bricolage qui comprend les éléments clés ci-dessous:

- Panneaux solaires
- Cordon d'alimentation
- Micro-onduleur de série EZ1
- Routeur
- Téléphone portable

Les micro-onduleurs de la série EZ1 ont 2 canaux d'entrée avec MPPT indépendant et une puissance d'entrée et de sortie élevée pour s'adapter au module de puissance plus grand d'aujourd'hui (Les micro-onduleurs de la EZ1-SPE ont 1 canaux d'entrée). Les utilisateurs pouvaient se connecter directement à la version Wi-Fi d'EZ1 avec leurs téléphones portables via Bluetooth et obtenir les données en temps réel des systèmes solaires. Outre la connexion directe, la version Wi-Fi d'EZ1 pourrait également se connecter à un routeur via Wi-Fi et envoyer des données à des serveurs cloud pour la surveillance à distance.

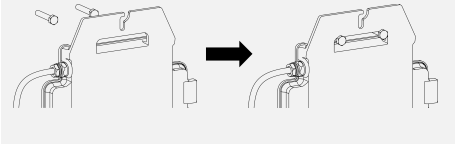
Grâce à un cordon d'alimentation fourni par l'APsystems, EZ1 pourrait être branché dans une prise et démarrer l'énergie de sortie, vraiment facile et pratique connexion au réseau.

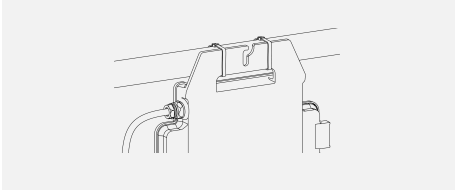
Étape 1: Vérifier que la tension du réseau correspond à celle du micro-onduleur

NE PAS transporter le micro-onduleur par le câble CA. Il peut en résulter un débranchement partiel ou complet du câble CA de l'unité, ce qui peut provoquer une défaillance ou un dysfonctionnement.



Étape 2: Installer les micro-onduleurs dans la bonne position

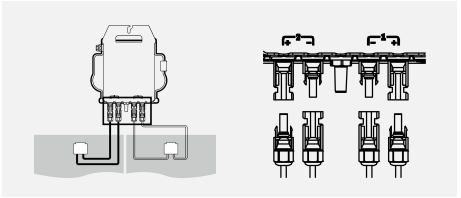




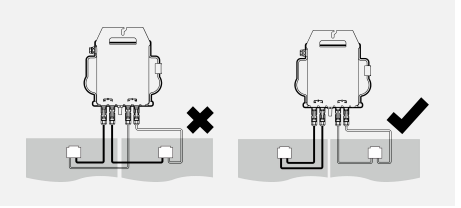
A. Marquer l'emplacement du micro-onduleur sur la balustrade du rack ou du balcon, par rapport à la position appropriée.
B. Monter le micro-onduleur avec une vis M8 ou d'autres moyens pour le fixer de l'onduleur.

REMARQUE: Installer les micro-onduleurs dans la position appropriée afin d'éviter une exposition directe à la pluie, aux rayons UV ou à d'autres phénomènes météorologiques nocifs.

Étape 3: Connexion des micro-onduleurs de l'APsystems aux modules PV

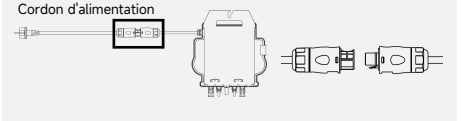


Lors du branchement des câbles CC, le micro-onduleur doit immédiatement clignoter en vert dix fois. Cela se produit dès que les câbles CC sont branchés et indique que le micro-onduleur fonctionne correctement. Cette fonction de vérification complète démarre et se termine dans les 10 secondes suivant le branchement de l'unité, donc faites attention à ces voyants lors du branchement des câbles CC.



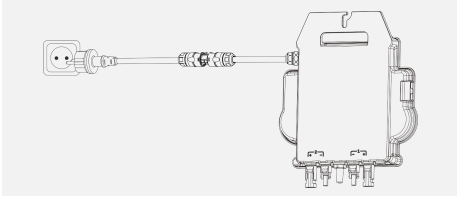
REMARQUE: Chaque panneau PV doit être soigneusement connecté au même canal.
Prendre soin de ne pas séparer les câbles CC positifs et négatifs en deux voies d'entrée différentes, le micro-onduleur sera endommagé et ne sera pas couvert par la garantie.

Étape 4: Connexion du micro-onduleur de l'APsystems au cordon d'alimentation EU



Insérer le connecteur CA du micro-onduleur dans le connecteur du cordon d'alimentation.

Étape 5: Insérer le cordon d'alimentation dans la prise



Installer et utiliser AP EasyPower

· Accéder à l'App Store
· Recherche « AP EasyPower »
· Télécharger et installer
REMARQUE: iOS: 10.0 et plus

· Accédez au Google Play Store
· Recherche « AP EasyPower »
· Télécharger et installer
REMARQUE: Android: 7.0 et plus

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour accéder à notre catalogue de produits et d'application

Connexion des micro-onduleurs de l'APsystems

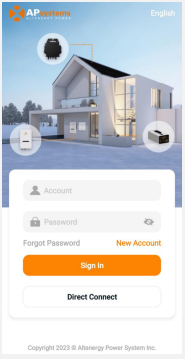
AP EasyPower offre deux modes de « Mode de connexion directe » et « mode à distance » pour surveiller l'appareil.

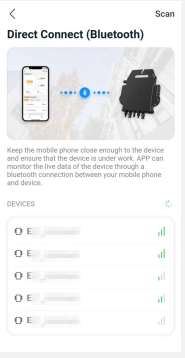
Mode de connexion directe : L'APP se connecte à Bluetooth de l'appareil, de sorte que les utilisateurs peuvent réaliser la surveillance locale et le contrôle de l'appareil.

Mode à distance : Compte de connexion, les utilisateurs peuvent réaliser la surveillance et le contrôle à distance de l'appareil.

REMARQUE: Sans Wi-Fi, il est possible de surveiller et de contrôler l'appareil en mode de connexion directe.

REMARQUE: Vous pouvez lier jusqu'à 2 dispositifs à votre compte, répétez les opérations de lien jusqu'à lier tous vos dispositifs.





Surveillance et contrôle

Sur cette page, l'utilisateur peut visualiser

- Données en temps réel: Les données en temps réel de l'appareil dans le cycle actuel, notamment la puissance, l'énergie, le temps d'exploitation, l'état opérationnel et l'état du cloud.

·État de fonctionnement

Normal: L'appareil fonctionne normalement..

Alarm: L'appareil a des alarmes et vous devez vérifier.

·État du cloud

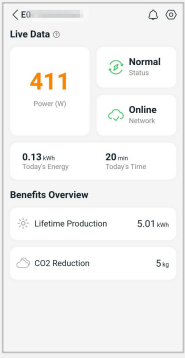
En ligne: L'appareil connecte le service cloud via Internet.

Hors ligne: L'appareil ne connecte pas le service cloud via Internet, peut-être que l'appareil n'est pas connecté au Wi-Fi ou que le routeur est en panne.

- Aperçu des prestations: L'énergie à vie produite par l'appareil et la réduction équivalente de CO2.

En appuyant sur l'« icône d'alarme » pour vérifier les informations d'alarme si l'état de l'appareil est une alarme.

En appuyant sur l'« icône de réglage » pour régler l'appareil. La page de configuration est illustrée ci-dessous.



REMARQUE: Pour le mode de connexion et de surveillance, reportez-vous au manuel d'utilisation AP EasyPower.

2023-11-07 Rev5.0

4306626353

Please scan this QR code to have access to our APPs.

APsystems
Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands

22 Avenue Lionel Terray 69330 Jonage France

info.emea@APsystems.com

emea.APsystems.com