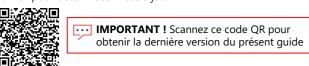
Scannez pour obtenir des mises à jour :



Scannez pour voir une vidéo de montage et de câblage :



Scannez pour plus d'informations sur la mise en service de l'Interface Backup:



Scannez pour voir la vidéo de mise en service de l'Interface Backup



Coordonnées de l'assistance

En cas de problèmes techniques avec les produits SolarEdge, veuillez nous contacter à l'adresse https://www.solaredge.com/service/support

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tous droits réservés. Version 1.6, Janvier 2025 Sous réserve de modification sans préavis.



solaredge Guide d'installation rapide

Interface Backup SolarEdge Home, triphasé

BI-EU3P

à utiliser avec l'onduleur SolarEdge Home Hub, triphasé

Contenu de l'emballage











Outils requis



Câble CAT6



Clés Allen M4, M5









Vis de montage et chevilles

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET DE MANIPULATION

- ou non-respect des instructions ou avertissements figurant dans ce document peut entraîner un risque de choc électrique, de blessure grave de mort ou d'endommagement de l'Interface Backup ou d'autres biens. Tout manquement pourrait aussi conduire à l'annulation de la
- Ne jetez pas ce document! Une fois l'installation terminée, conservez-le à côté de l'Interface Backup afin de pouvoir le consulter plus tard! Avant d'utiliser l'Interface Backup et l'onduleur, assurez-vous qu'ils sont correctement mis à la terre. L'Interface Backup et l'onduleur doivent être raccordés à un système de câblage mis à la terre, métallique, fixe, ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être exécuté avec les conducteurs de circuit et raccordé à la borne de mise à la terre de l'équipement ou au plomb.
- L'ouverture de l'Interface Backup et la réparation ou les tests sous tension doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié

AVERTISSEMENT!

Les systèmes de secours alimentent le domicile en électricité lorsque le réseau électrique est coupé ou lorsque le disjoncteur principal est aussi coupé. Assurez-vous de coller l'autocollant d'avertissement (relatif à la double alimentation) à un endroit visible sur l'armoire principale. Pour plus de sécurité, nous vous recommandons d'installer un bouton-poussoir d'arrêt externe pour vous assurer que l'onduleur est également éteint lorsque le disjoncteur principal est coupé.

Pour obtenir des instructions d'installation, veuillez consulter le guide d'installation de l'onduleur

GUIDE DE CONCEPTION DU SYSTÈME DE BACKUP

La conception du système d'alimentation de secours est limitée à l'onduleur SolarEdge Hub Home monophasé, fonctionnant en tant qu'onduleur de secours, et à la disponibilité d'un réseau triphasé conforme aux normes (et non d'un générateur). Le système d'alimentation de secours ne peut pas fonctionner uniquement en tant que système hors réseau.

Les options de configuration suivantes sont disponibles :

- Backup complet du domicile (FHB) Dans cette configuration, toutes les charges du domicile peuvent fonctionner en mode Backup et sont limitées à la puissance de l'onduleur pendant la période de backup.
- Backup partiel du domicile (FHB) Dans cette configuration, seulement une partie des charges du domicile peuvent fonctionner en mode Backup et sont limitées à la puissance de l'onduleur pendant la période de backup.

Pour connaître les options détaillées de conception et de configuration, reportez-vous à : <a href="https://knowledge-number-num center.solaredge.com/sites/kc/files/se-home-hub-single-phase-inverter-supported-use-cases-for-storage-and-backup-installationsapplication-note.pdf

AVERTISSEMENTS! La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation qui l'accompagne signale un danger. Il appelle l'attention sur une procédure qui, si elle n'est pas correctement effectuée ou respectée, peut entraîner des blessures ou la perte de vie. Ne passez pas au-delà d'une note d'avertissement jusqu'à ce que les conditions indiquées soient pleinement comprises et respectées.



La présence de ce symbole sur le produit indique un risque de choc électrique dû à l'énergie stockée. Avant de manipuler le produit, attendez au moins 5 secondes après l'avoir débases de l'avoir débases de l'avoir débases de l'avoir de la company.



MANGER!

Il est interdit et dangereux d'ouvrir la partie supérieure. Utilisez uniquement la partie inférieure pour les connexions d'interface. Avant d'ouvrir les capots et de connecter le réseau, assurez-vous que le disjoncteur principal et les onduleurs sont éteints.

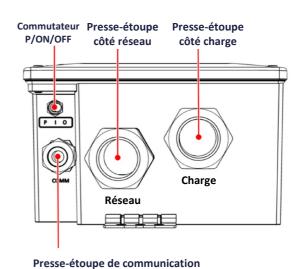
Schéma de branchement principal

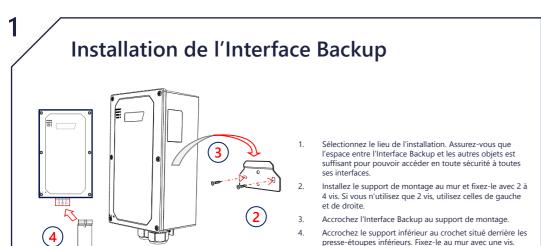
AVERTISSEMENT! Connectez le fil neutre de L2 réseau L3 réseau la charge ici, de la façon Câble de L1 réseau décrite dans l'option communication 1 de la section 3 de l'onduleur L1 charge L2 charge L3 charge NEU TRAL **Section Charges** Section Réseau O O O REMARQUE : pour les installations effectuées au Royaume-Uni En cas d'utilisation d'un schéma TN-CS, vous devez obligatoirement : Connecter une électrode de terre au MET. AVERTISSEMENT! Connecter le côté Neutre de la charge à la borne Connectez le Neutre neutre supérieure droite. de la charge ici, de la façon

Connexion à

la terre

Interface inférieure de l'Interface Backup





Connecteurs

neutres pour

l'emplacement local et réseau

décrite dans l'Option 2 de la

section 3.

