Guide d'installation rapide ZeverManager



Remarques :

Vous pouvez télécharger le manuel d'utilisation sur le site Internet de ZEVERSOLAR (<u>http://www.zeversolar.com</u>).

- Si vous ne pouvez pas utiliser votre alimentation en courant, l'alimentation en courant doit satisfaire aux exigences suivantes :
 - Directives européennes CEM et basse tension
 - Tension de sortie comprise entre 7,5 VDC et 12 VDC
 - Courant de sortie de 500 mA minimum

Navigateurs Web pris en charge :

- Google Chrome, version 23.0 ou ultérieure
- Mozilla Firefox, version 3.6 ou ultérieure
- Microsoft Internet Explorer, version 8 ou ultérieure

Composant	Quantité
ZeverManager	1
Guide d'installation rapide	1
Carte de garantie	1
Fiche bipolaire	1
Fiche 10 pôles	1
Chevilles et boulons 2	
Bloc d'alimentation	1

1. Contenu de la livraison

2. Enregistrement d'une installation photovoltaïque Avec Zevercloud, vous pouvez surveiller votre installation photovoltaïque en ligne et visualiser ses performances et ses données.

- 2.1 Création d'un compte utilisateur
- Ouvrez votre navigateur Web et allez sur <u>http://www.zevercloud.com</u>. La page d'accueil de Zevercloud s'ouvre.
- 2. Créez un compte utilisateur en suivant les instructions à l'écran.

2.2 Création d'une installation photovoltaïque

- Identifiez-vous sur le site Internet Zevercloud.
- Sélectionnez (Plant list) (Liste des installations).

 Créez une nouvelle installation photovoltaïque.
Remarque : le numéro de série (SN) et le code d'enregistrement (RID) figurent sur l'étiquette du ZeverManager.

2.3 Surveillance via l'ordinateur

Vous pouvez voir les données de production d'électricité et les événements sur Zevercloud.

2.4 Surveillance via l'application mobile

L'application Solarcloud est disponible sur le Google Play Store et sur l'App Store. Installez l'application Solarcloud sur votre appareil mobile pour surveiller votre installation photovoltaïque en ligne.

- 3 Raccordement du ZeverManager
- 3.1 Raccordement des onduleurs
- Matériel nécessaire :
- Câble Ethernet blindé (CAT 5E ou supérieure) Exigences :
- Respectez les normes relatives au câblage structuré selon EIA/TIA-568.
- Cinquante onduleurs maximum peuvent être

raccordés au ZeverManager.

Les onduleurs doivent être raccordés en série au ZeverManager.



- 3.2 Connexion Ethernet
- Assurez-vous que la fonction DHCP de votre routeur est désactivée.
- Reliez le ZeverManager au routeur.



3.3 Ports DO et DI

Veuillez consulter le manuel d'utilisation pour savoir comment utiliser les ports de sortie numérique (DO) et d'entrée numérique (DI).

3.4 DEL

Le port NET comporte un indicateur d'état. La DEL de gauche clignote en vert pendant la transmission des données et la DEL de droite clignote en jaune lorsque le ZeverManager est connecté au routeur LAN. Le panneau avant du ZeverManager comporte également des voyants indicateurs.



DEL	État	Explication	
ሳ	Allumée	Le ZeverManager est	
	en vert	alimenté en tension	
	Éteinte	Le ZeverManager n'est pas	
		alimenté en tension	
Q		Le ZeverManager envoie	
	Clignote en	des commandes de	
	rouge	puissance active à	
		l'onduleur	
P		Le ZeverManager envoie	
	Clignote en	des commandes de	
	vert	puissance réactive à	
		l'onduleur	
	Clignote en	Le ZeverManager envoie	
	vert	des données à l'onduleur	
	Clignote en	Le ZeverManager reçoit des	
	rouge	données de l'onduleur	

4. Montage du ZeverManager

Le ZeverManager doit être installé en intérieur.

- 1. Choisissez un emplacement approprié pour le montage.
- 2. Marquez la position des trous à percer sur le mur (espace entre les trous : 188,5 mm).



- 3. Percez les trous (diamètre : 6 mm, profondeur : 30 mm minimum).
- 4. Éliminez la poussière des trous.
- 5. À l'aide d'un maillet en caoutchouc, enfoncez les chevilles dans les trous.





- 7. Suspendez le ZeverManager sur les vis.
- 8. Serrez les vis.



Pour plus d'informations, allez sur <u>http://www.zeversolar.com.</u>