

RENOGY MTS-ZB

Support en Z pour Panneau Solaire Renogy

Version 1.0

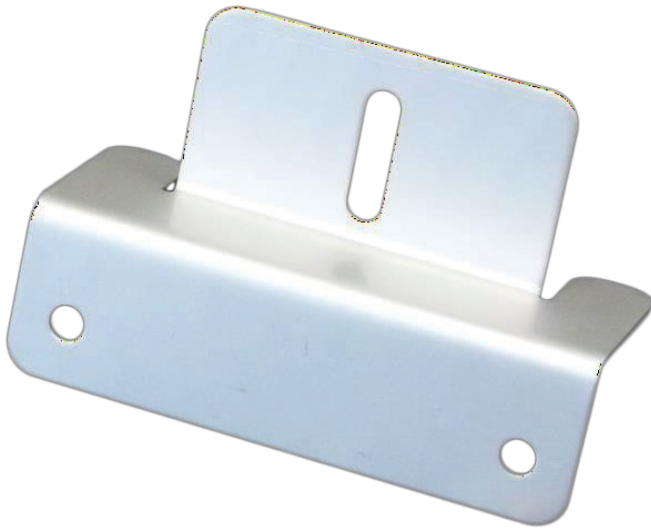


Table des matières

information Générale 03

Identification des composants 03

Installation 04

Accouplement des supports au cadre du panneau 04

Installation du panneau sur la surface de montage 04

Installation du panneau sur les toits de véhicules de camping 05

Dimensions des support en Z 08

Compatibilité 08

Consignes de sécurité importantes

Veillez enregistrer ces instructions.

Ce manuel contient des instructions importantes relatives à la sécurité, à l'installation et au fonctionnement de l'appareil. Les symboles suivants sont utilisés tout au long du manuel pour indiquer des conditions potentiellement dangereuses ou des informations de sécurité importantes.

- | | |
|---|---|
|  | Indique une condition potentiellement dangereuse. Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez cette tâche. |
|  | Indique une procédure critique pour un fonctionnement sûr et correct du système. |
|  | Indique une procédure ou une fonction importante pour un bon fonctionnement en toute sécurité. |

Informations générales de sécurité

- Lisez toutes les instructions et les mises en garde de ce manuel avant de commencer l'installation.
- L'installation doit être effectuée par un professionnel afin d'éviter les dommages pouvant être occasionnés par une erreur de montage.
- Ne remplacez PAS des pièces provenant d'autres sources ou fabricant. Cela pourrait annuler la garantie et / ou rendre le système instable.
- Ce système NE possède PAS de conformité avec les codes structurels résidentiels et ne doit pas être utilisé à la place d'un système qui est requis par les réglementations locales.

Responsabilités de l'installateurs

- Conformité d'installation avec tous les codes applicables en vigueur sur le site d'installation
- Conformité d'installation et compatibilité avec tous les composants du système et de l'environnement, y compris, sans toutefois s'y limiter, la toiture, etc...
- Vérification que toutes les informations du projet sont exactes.

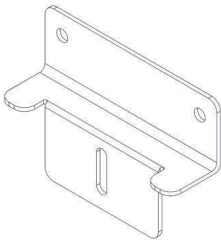
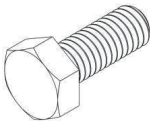
Informations générales

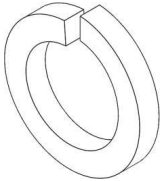
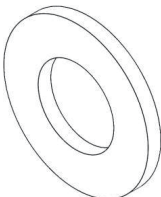
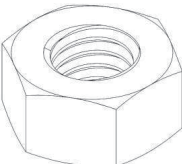
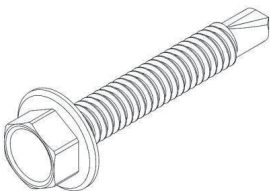
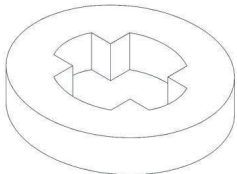
Le système de montage sur support en Z Renogy est conçu pour prendre en charge l'installation d'unités à panneau unique, généralement dans des installations hors réseau. Ces unités sont idéales pour l'installation sur les toits de véhicules de camping et les habitations non habitées telles que les hangars ou les garages. Il convient également comme accessoire à une structure réalisée par l'utilisateur, telle qu'un cadre en bois. Le système est livré complet avec toutes les attaches pour fixer le système à la surface d'installation. Ce système rend l'installation de petits systèmes solaires facile, abordable et rapide.

Principales caractéristiques

- Poids léger
- Construction en aluminium anti corrosion
- Idéal pour les véhicules de camping et les bateaux
- Facile à installer
- Garantie matériel d'un an

Identification des Composants

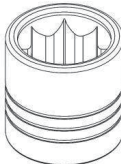
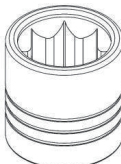
Image	Composant	Description
	Support en Z	Composant principal. Fixe les panneaux à la surface de montage à l'aide des attaches fournies.
	M6 x 16mm Boulon à tête hexagonale	Fixation utilisée pour fixer le panneau au support en Z. matériel: acier inoxydable

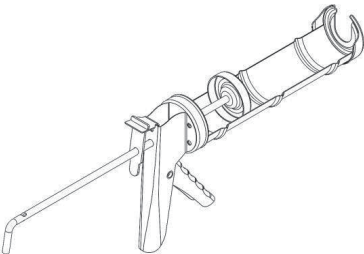
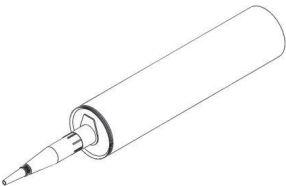
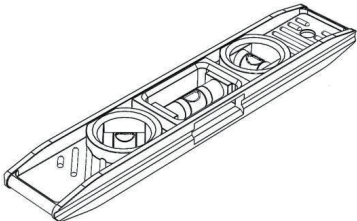
	M6 rondelle fendue	Rondelle déformable qui crée une force de ressort à partir de la déformation. Fournit la précharge nécessaire pour fermer le boulon.
	M6 Rondelle plate	Rondelle plate normale utilisée pour empêcher les surfaces de rayer les composants lors de l'utilisation des rondelles de blocage.
	M6 Écrou hexagonal	Utilisé pour resserrer le joint entre le support en Z et le panneau.
	#10 x 1 1/4 vis d'assemblage à auto-perçage	Vis capable de s'auto-percer dans la surface de montage. Utilisé pour fixer le support en Z à la surface de montage. Matériel: acier
	Anneau de retenue en plastique	Placé entre les vis autoperceuses et le Z-Bracket. Devrait venir fileté sur les vis auto-perceuses dans l'emballage.

Installation

Outils recommandés à avoir avant l'installation:

Il est vivement recommandé de disposer des outils et équipements suivants pour faciliter l'installation, mais ne constitue en aucun cas une liste complète des outils pouvant faciliter l'installation. Les installateurs sont libres de les remplacer avec des équipements comparables, le cas échéant.

Image	Composant	Description
	Clé à cliquet / clé dynamométrique	Permet le serrage des attaches. La clé dynamométrique permet une surveillance attentive de la valeur du couple afin d'éviter tout serrage excessif.
	6mm Socket Drive	Utilisé avec un cliquet pour resserrer le joint boulonné entre le panneau et le support en Z.
		

	Mètre	Peut être utile dans la planification de la configuration et du positionnement des supports Z.
	Pistolet à calfeutre	Utilisé pour diriger le produit d'étanchéité dans les pénétrations afin d'éviter les fuites.
	Scellant Compatible	Scellant compatible avec votre installation spécifique.
	Niveau a bulle	Utilisé pour s'assurer que le panneau est de niveau et / ou d'aplomb à la surface de montage et à l'orientation

ALERTE

L'installation sur les toits de bardeaux n'est pas recommandée. Le système n'est pas conçu pour ces types de toits. Les fixations ne pénètrent pas suffisamment dans l'encadrement et risquent de causer de gros problèmes de fuite.

Renogy reserves the right to change
the contents of this manual without notice.

US |  2775 E Philadelphia St, Ontario, CA 91761, USA
 909-287-7111
 www.renogy.com
 customerservice@renogy.com

CN |  苏州高新区科技城培源路1号5号楼~4
 400-6636-695
 <https://www.renogy.cn>
 sales@renogy.cn

JP |  <https://www.renogy.jp>
 onlinestorejp@renogy.com

CA |  <https://ca.renogy.com>
 onlinestoreca@renogy.com

AU |  <https://au.renogy.com>
 onlinestoreau@renogy.com

UK |  <https://uk.renogy.com>
 onlinestoreuk@renogy.com

DE |  <https://de.renogy.com>
 onlinestorede@renogy.com

FR |  <https://fr.renogy.com>
 onlinestorefr@renogy.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.