

RENOGY MTS-CE

Cable Entry Housing

Version 2.0



Consignes de sécurité importantes

Veillez enregistrer ces instructions.

ALERTE

Indique une condition potentiellement dangereuse. Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez cette tâche.

ATTENTION

Indique une procédure critique pour un fonctionnement sûr et correct du système.

NOTE

Indique une procédure ou une fonction importante pour le bon fonctionnement du système 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 avec 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.

Table des Matières

Informations générales.....	04
Indentification des composants.....	06
Installation	07
Spécifications techniques.....	09
Dimensions	11

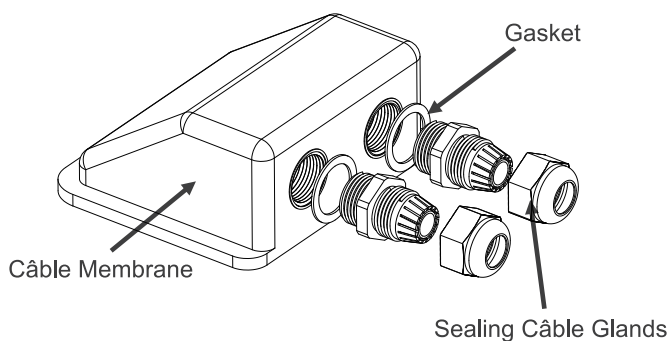
Information Générale

Le boîtier d'entrée de câble Renogy (MTS-CE) est une membrane en plastique ABS résistant à l'eau, imperméable et conçue pour fournir la solution pour l'entrée de câble à travers les toits. Avec sa double entrée de câble, le MTS-CE passe facilement les câbles solaires et peut être monté de manière pratique sur quasiment toutes les surfaces de toit.

Principales caractéristiques

- 100% recyclable et résistant aux UV
- Montage sans perçage
- Presse-étoupes imperméables
- Conçu pour pratiquement tous les panneaux solaires à cadre en aluminium
- Installation plus facile et plus flexible
- Compatible avec tous les panneaux solaires Renogy

Identification des composants



Installation

NOTE

Les instructions suivantes doivent servir de simple directive.

Outils recommandés à avoir avant l'installation:

- Adhésif d'assemblage (Sikaflex-252)
- Pistolet à calfeutrer
- Ruban de masquage
- Tampons à mains (Scotchbrite Pads)
- Niveau à bulle
- Mètre

ALERTE

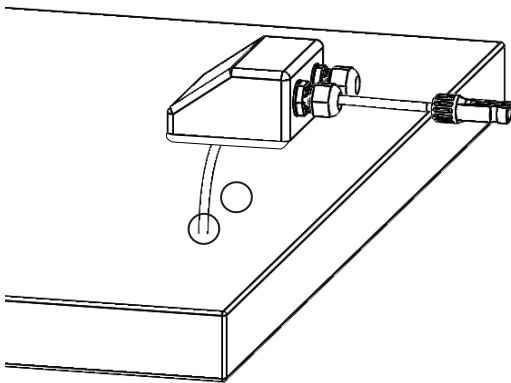
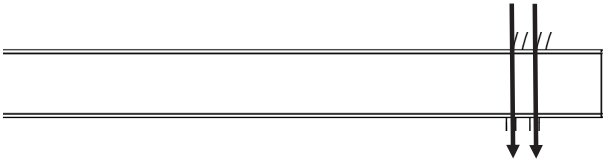
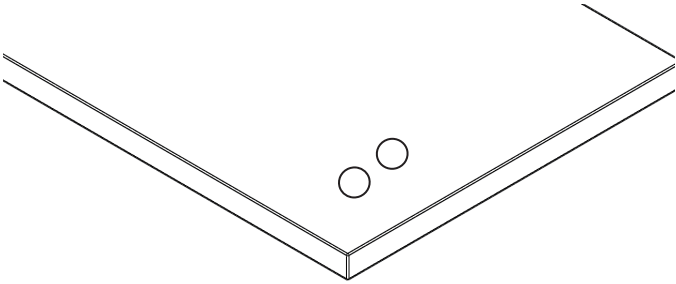
Les adhésifs d'assemblage contiennent des produits chimiques dangereux pouvant nuire à la santé. Assurez-vous de respecter la manipulation et les précautions du fabricant lors de l'utilisation d'adhésifs d'assemblage.

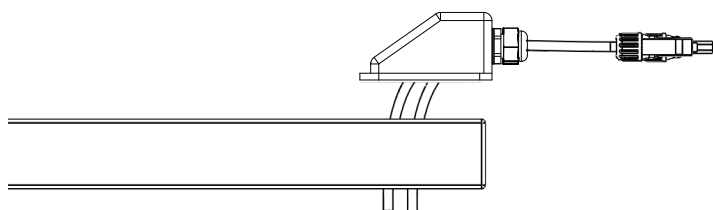
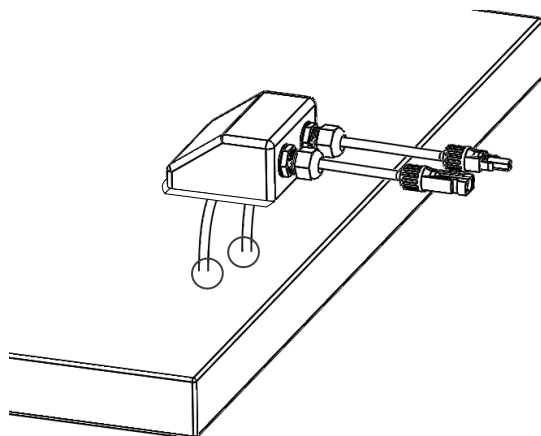
1. 1. Configurer la zone de montage

- a. Sur la surface plate, marquez la zone par laquelle le fil passera
- b. Percez un petit trou à l'endroit choisi, suffisamment grand pour l'insertion du fil
- c. Lisser les aspérités
- d. Passez le câble à travers le MTS-CB et dans le toit

NOTE

Les câbles dotés d'extrémités MC4 devront passer par le MTS-CB avant de franchir le toit.





2. Appliquer l'adhésif sur le presse-étoupe et l'installer sur une surface plate

NOTE

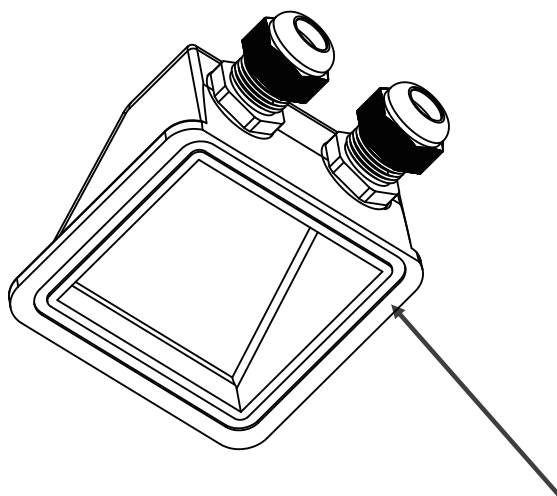
Toujours marquer l'emplacement du composant sur la surface plate avant de procéder à l'application de l'adhésif

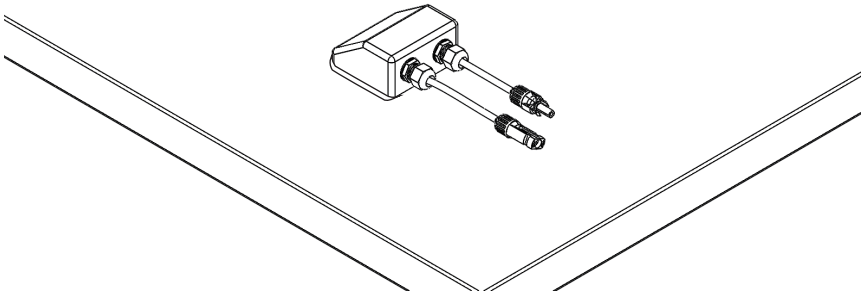
- a. Nettoyer la surface à coller pour assurer un potentiel de liaison maximal
- b. Appliquez un adhésif sur la face inférieure de la membrane qui entrera en contact avec la surface de montage plate
- c. Appliquer une pression pour assurer un bon contact.

NOTE

L'adhésif doit s'écouler de sous le support sur la surface plate pour une liaison correcte.

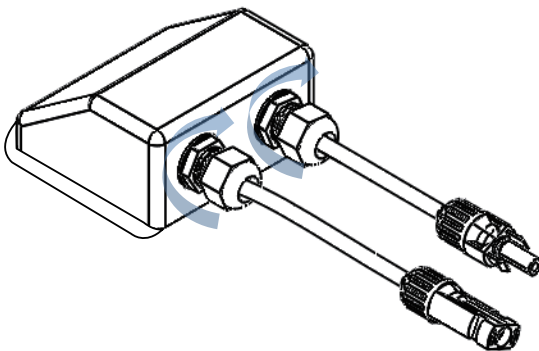
Respecter les spécifications du fabricant d'adhésif pour l'application et le temps de séchage





3. Serrer le presse-étoupe à la en fonction de la longueur de fil désirée

- a. Sur la longueur de fil désirée, serrer les presse-étoupes individuels en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre
- b. Tourner jusqu'à ce que le fil ne soit plus mobile à travers la glande.
- c. Répétez l'opération pour l'autre presse-étoupe



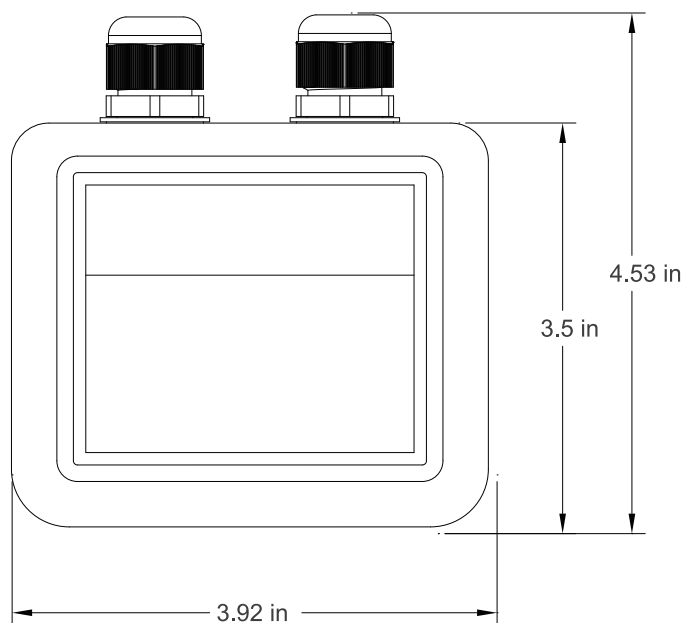
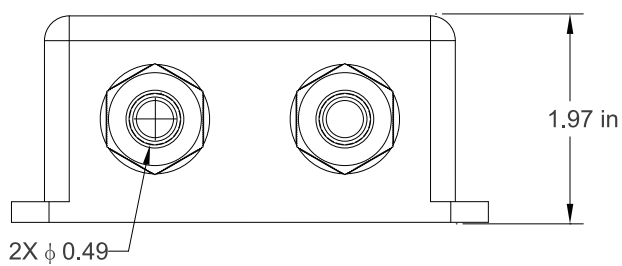
Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Matériel	Plastique ABS résistant aux UV
Poids	224 g
Dimensions (l x l x h)	11,9 x 9,9 x 5,1 cm
Adhésif recommandé	Sikaflex 252 ou similaire
Gamme de diamètre de presse-étoupe	6mm – 12mm

Dimensions

NOTE

Les dessins suivants utilisent des pouces comme unités de dimension.



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.