

<https://www.filtres-spa.com/>

Remplacement d'un clavier de commande M-Drive

Coupez l'alimentation au GFCI avant de commencer cette procédure de remplacement. Vous devrez également ouvrir la porte d'équipement avant afin de pouvoir voir l'emplacement qui abrite la carte électronique.

Étape 1 :

Voici à quoi ressemble un clavier de commande M-Drive.



Étape 2 :

Posez une vieille serviette sur le M-Drive pour protéger la coque du spa lors de cette étape. À l'aide d'un gros tournevis à tête plate et en commençant par le centre du clavier, glissez la lame sous celui-ci.

Soulevez pour briser le joint en silicone qui se trouve dessous. Déplacez la lame et continuez à faire cela jusqu'à ce que le clavier se desserre. Essayez d'éviter de placer le tournevis là où il entre en contact avec la coque lorsqu'elle se soulève autour des extrémités du clavier. Il est essentiel de toujours soulever le tournevis sous peine d'abimer la coque du spa. Quand vous avez l'impression que le panneau commence à se desserrer, continuez en soulevant le reste du clavier. Soyez patient, cela peut prendre quelques minutes.



<https://www.filtres-spa.com/>

Étape 3 :

Lorsque vous avez brisé le joint en silicone, séparez le clavier M-Drive de la coque du spa.



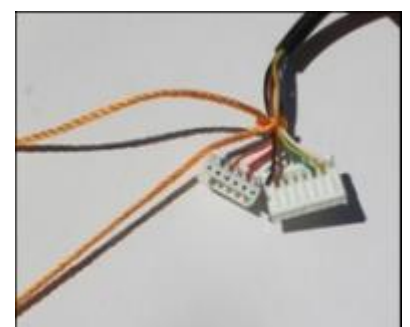
Étape 4 :

Suivez le cordon du clavier et trouvez où il se branche sur la carte électronique. Mémorisez où il est, et comment il est branché. Maintenant, débranchez-le et tirez l'extrémité du cordon et du connecteur hors de la boîte.



Étape 5 :

Attachez un morceau de ficelle de plusieurs centimètres, juste en dessous du connecteur.



<https://www.filtres-spa.com/>

Étape 6 :

Du haut du spa, commencez à tirer sur le cordon, puis la corde pour retirer le cordon et le connecteur.



Étape 7 :

À l'aide d'un gros tournevis à tête plate, retirez autant de silicone de la coque du spa que possible. Faites-le lentement et prudemment, pour éviter de rayer la coque du spa dans les zones qui peuvent être visibles après l'installation du nouveau panneau.



Étape 8 :

À l'aide de votre nouveau clavier M-Drive, branchez les connecteurs directement sur la carte. Allumez le GFCI pour que le spa démarre. Il est préférable de tenir le panneau dans votre main pendant que vous testez les boutons pour vous assurer que votre nouveau clavier fonctionne correctement.



Étape 9 :

Lorsque vous êtes satisfait et que votre nouveau clavier fonctionne correctement, coupez l'alimentation au GFCI et débranchez le connecteur du circuit. Détachez votre ficelle de l'ancien clavier et attachez la ficelle juste en dessous du connecteur de votre nouveau clavier.



<https://www.filtres-spa.com/>

Étape 10 :

Tirez délicatement sur la ficelle et faites passer le cordon et le connecteur à travers l'intérieur du spa. Remettez les connecteurs en place à leur position d'origine sur le circuit imprimé.

Étape 11 :

Retirez la doublure en papier comme sur la photo.



Étape 12 :

Appliquez du silicone en quantité suffisante.



Étape 13 :

Tenez le panneau comme indiqué et remplissez le trou avec du silicone là où le cordon entre dans la coque.



<https://www.filtres-spa.com/>

Étape 14 :

Positionnez soigneusement votre nouveau clavier M-Drive et appuyez dessus délicatement.

Étape 15 :

Retirez le film en plastique sur l'écran.
Pliez une carte de visite dans le sens de la longueur et faites glisser le pli le long du clavier afin d'enlever l'excès de silicone. Le silicone prend 48 à 72 heures pour durcir. Si votre spa est en eau, vous pouvez utiliser un petit morceau de bois afin de soulever la couverture près du clavier M-Drive. Cela aura pour effet de laisser passer l'air et ainsi permettre au silicone de durcir plus rapidement



Étape 16 :

Remettez le courant au GFCI pour confirmer que le panneau fonctionne à nouveau correctement. Vous pouvez maintenant reprogrammer l'heure et toutes les fonctions du spa.

