

Kit de bricolage de mise à niveau USB-C pour hörbert - Instructions

Contenu de la livraison :

- 1 x consignes de sécurité Flyer pliant
- 1 x PCB pour la fonction de charge
- 1 x prise USB-C avec câble et prise connectés
- 1 x compartiment à piles avec câble et prise connectés
- 1 x velcro et sangle velcro
- 1 x câble plat pour connecter la planche de charge à la carte Hörbert

Bonjour Maker,

Nous sommes heureux que vous ayez choisi notre kit de bricolage de mise à niveau USB-C. Cela vous permet de mettre à niveau votre hörbert 2021 avec un port USB-C et une fonction de charge de batterie.

Vous voudrez probablement commencer tout de suite, alors voici brièvement les points les plus importants :

Veuillez d'abord regarder de près notre vidéo d'instruction pour la mise à niveau USB.

Vous pouvez trouver la vidéo ici : <https://link.hoerbert.com/k0Gyr>

Vous aurez besoin des outils suivants :

- Pied à coulisse ou règle
- Feutre ou crayon
- Foret à bois de Ø 10,5 mm et pointe de centrage
- Pince à bec effilé ou petite pince universelle
- Clé Allen 2,0 mm
- Clé Allen 2,5 mm
- Tournevis TORX T10

Sécurité

Les composants électroniques sont sensibles à l'électricité statique. Mettez-vous à la terre avant de déballer l'électronique afin de ne pas donner au matériau un choc électrique et il est préférable de travailler sur une surface professionnelle, ou au moins sur une table en bois avec un chiffon en coton ou une autre surface appropriée. Ne portez pas de semelles en caoutchouc sur un tapis en plastique.

Laissez les appareils électroniques dans le sac de protection ESD aussi longtemps que possible et ne les déballiez que lorsque vous les installez immédiatement.

Ne percez pas, ne sciez pas et ne limez pas la carte, car elle comporte des couches intermédiaires qui court-circuitent.

Ne branchez ou ne débranchez jamais de câbles tant qu'une pièce est encore sous tension. Cela signifie que : retirez toujours les piles au préalable !

Les composants électroniques retirés ne doivent pas être jetés avec les déchets résiduels, mais doivent être éliminés avec les déchets électroniques.

Instructions étape par étape

Marquez le trou de forage

Placez hörbert sur la table avec le mur du fond ouvert devant vous. Placez-le maintenant sur le côté gauche de sorte que le panneau latéral à côté du haut-parleur soit face à vous. Dessinez le trou de perçage à l'aide d'une règle au milieu et à 1 cm au-dessus des dents brun foncé.

Forage

Placez avec précaution la mèche à bois avec la pointe de centrage sur la paroi latérale et percez lentement l'ouverture de la douille.

Montage du port USB-C avec compartiment à piles

Insérez la prise USB

Prenez la prise USB-C avec le câble et faites passer le câble à travers l'ouverture du trou de l'extérieur. Insérez la douille en plastique dans l'ouverture. Assurez-vous que la fente est positionnée aussi horizontalement que possible et appuyez fermement sur la douille. Si la douille est un peu tordue, vous pouvez alors la tourner directement de l'intérieur avec la pince.

Fixez le circuit imprimé pour la fonction de charge

Tirez le film protecteur du bas de la petite planche pour la fonction de charge et collez-le sur le côté gauche de la base en bois pour la vis arrière. Il est préférable de tenir la planche par ses bords latéraux. Appuyez bien sur la carte sans endommager les connecteurs.

Connectez la carte mère à la carte de charge

Prenez maintenant la nappe grise avec les connecteurs noir et gris clair aux extrémités et connectez la carte mère à la carte de circuit imprimé de charge. Assurez-vous que la prise gris clair est complètement branchée et qu'elle n'est pas décalée sur les broches. Le connecteur gris clair doit se trouver dans l'emplacement le plus bas de la carte de fonction de charge. Le connecteur noir doit être inséré dans la fente prévue à cet effet, près du clip de batterie le plus bas de la carte mère.

Fixez le compartiment à piles au cadre intérieur du boîtier

Prenez la sangle velcro double face. Tout d'abord, retirez le film protecteur du côté velcro moelleux et collez ce côté moelleux à l'arrière du compartiment à piles. Appuyez fermement sur la sangle velcro. Retirez le film de protection de l'autre côté de la bande velcro et collez maintenant le compartiment à piles de l'intérieur sur le côté hörbert libre, qui se trouve à côté du haut-parleur. Assurez-vous que le

compartiment à piles est situé sous la fente pour le guide du panneau arrière. Appuyez fermement le compartiment à piles contre le panneau latéral. Prenez maintenant le câble qui est fixé au compartiment de la batterie et branchez son extrémité dans la fente centrale du circuit imprimé de charge.

Branchez ensuite le câble de la prise dans la fente supérieure du circuit imprimé de charge. Assurez-vous que les câbles sont rangés sur le panneau avant de hörbert et sous la carte mère si possible.

Insertion des piles

Retirez le compartiment à piles pour insérer les piles. Vous pouvez séparer le côté moelleux de la sangle velcro du côté fixé au cadre en saisissant le compartiment à piles dans le coin supérieur face à la poignée hörbert et en le tirant vers l'avant.

hörbert nécessite 4 piles NiMH (1,2 V AA/HR6). Les piles ne sont pas incluses. Assurez-vous que la polarité des piles est correcte. Vous pouvez les trouver imprimés à l'intérieur du compartiment à piles. Insérez d'abord les piles sur le côté avec le ressort hélicoïdal, puis poussez la batterie opposée contre elles. Fixez maintenant le compartiment à piles avec les piles à la sangle velcro à l'intérieur de hörbert. Il n'est pas nécessaire de retirer les batteries pour les charger. Lorsqu'elles sont vides et qu'elles sont connectées au secteur via un câble USB-C, les batteries sont chargées dans le compartiment à piles. Une charge de batteries complètement vides prend environ 6 heures. Veuillez vous assurer que les batteries sont toujours complètement chargées avant que hörbert ne soit à nouveau utilisé pour une utilisation mobile.

Félicitations! Votre mise à niveau hörbert est terminée.

Vous avez des questions ?
Écrivez-nous à service@hoerbert.com

Vous trouverez des instructions et des vidéos sur les nouvelles fonctionnalités sur notre page d'accueil dans la zone de service à l'adresse suivante :
<https://fr.hoerbert.com/service-clients/instructions-et-videos/>

L'équipe hörbert vous souhaite beaucoup de plaisir avec les fonctions de votre nouvel appareil électronique hörbert.