Mise à jour du Software e-Going à partir de MY 2020...

Remarque : pour changer le comportement de roulage C/S/D du vélo, il faut faire la mise jour du SOFT (Software C/S/D) du contrôleur en utilisant l'outil e-Going Access.

1. Présentation de l'outil e-Going Access

Version 1 Réf. C8705017-18T



Version 2 Réf. C8705017-18

-Boîtier avec connecteur rectangulaire



-Boîtier avec connecteur mini Usb



Remarque : le port Com CAN du boîtier à brancher au <u>VAE selon le type de l'afficheur</u> (<u>Connexion A</u> ou Connexion B).

-Brancher le câble Usb au port mini Usb de l'outil







Port CAN connecter au VAE selon Connexion A ou Connexion B (voir explication ci-dessous)

Avant de faire la mise à jour du SOFT, il faut identifier le type d'afficheur.

-Si votre système e-Going est équipé d'un afficheur LCD (A) ci-dessous



-Voir étapes 'Mise à jour du SOFT e-Going avec la connexion A' pour modifier le comportement de roulage C/S/D.



-Si le système e-Going est équipé d'un afficheur à LED ou LCD (B) ci-dessous





Voir étapes 'Mise à jour du SOFT e-Going avec la connexion B' pour modifier le comportement de roulage C/S/D.

I. Mise à jour du SOFT e-Going avec la connexion B



Etapes pour modifier le comportement souhaité C/S/D

-VAE équipé d'un de ces afficheurs ci-dessus alors il faut utiliser l'adapteur ci-dessous



-brancher à l'Eb-bus du vélo
 (à la place de l'afficheur)



-Débrancher le connecteur et brancher avec l'outil

-brancher au port CAN du boîtier

-Sortir les connecteurs de l'afficheur du cadre









-Cliquer sur le logiciel ' EGOING ACCESS '



-ETAPE DE CONNEXION





-Choisir le port COM entre l'e-Going Access et le PC.

-Renseigner l'identifiant et le mot de passe

IFUR

| COINGA | CCESS kop | opla |
|--------------------|--------------------|---|
| CEFR_EBK | | |
| Mot de passe 65432 | 21 | |
| • сомб | | • |
| - Français | | -Choisir la langue ' Français ' |
| Local | | |
| SE CONN | NECTER < | Cliquer pour valider |
| Date: 05/03/2021 I | NS-OP-194-Rev01-FR | Mise à jour du SOFT avec e-Going Access |

| -cliquer sur connecter | | |
|------------------------|---------------------|-------------|
| | Numéro de série: | Enregistrer |
| | O Display | DECONNECTÉ |
| | Système de commande | DECONNECTÉ |
| | IIII) Batterie | DECONNECTÉ |

-Attendre que le chargement soit à 100%

IIII Batterie

-Renseigner le numéro de châssis du vélo (scanner ou taper)



SUIVANT

CONNECTÉ

-Interface de communication Clic sur Mettre à jour du SOFT

| <i>a</i> | | L CEFR_EBK |
|---------------------------|--|-------------------------|
| CYCLEUROPE | | 🏀 EGOI |
| 🖒 Début | | |
| Mettre à jour le firmware | kopplo Mettre à jour le firmware | |
| Paramètre roulage | 🕐 Display (| 9 |
| | Système de commande (| $\overline{\mathbf{O}}$ |
| Association | Version actuelle 2041 FW:25 HW:- Dernière version | |
| | MAJ locale MAJ plus tard | _ |
| | | |

Lecture du SOFT actuel du contrôleur



Signification du Software=comportement de roulage C/S/D du vélo

Système de commande Version actuelle 2019 FW:2S HW:-

Exemple du type de Software actuel du contrôleur :

1. ZONE ROUGE avec des chiffre

-Racine du SOFT qui permet de retrouver le modèle du VAE et sa taille de roue.

2. ZONE BLEUE FW

-Chiffre 2 signifie 2^{ème} version de Software de S -C ou S ou D : le comportement de roulage :

Software Standard a été programmé par défaut pour toute la production des VAE mais vous pouvez change. Voir la liste du Software e-Going pour savoir quel type de Software correspond au besoin d'utilisation du VAE.



Exemple d'une partie de la liste des Softwares

| Liste Softwares systèmes e-Going à partir de MY2020 | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|--|--|--|
| Nom VAE | Modèle de VAE | Réf. Contrôleur | SOFTs avec racine et comportement de roulage C/SD | | | |
| Orgon VS 26" | Organ XS 26" YQG598/YQU538/ | | CRS10RC3615i102019.2C-26-2007-20200807162457 | | | |
| e-Legend 26" | | C8705142-1026C | CRS10RC3615i102019.2S-26-2007-20200807162727 | | | |
| | | CRS10RC3615i102019.2D-26-2007-20200807162631 | | | | |
| | | 1 | | | | |
| Organ ebike 28" Ec03 28" | YQG798/YQUB7/ YQZ798 | C8705142-1028C | CRS10RC3615i102016.2C-28-2186-20200807161408 | | | |
| | | | CRS10RC3615i102016.2S-28-2186-20200807161759 | | | |
| | | | CRS10RC3615i102016.2D-28-2186-20200807161513 | | | |

Comment faire la mise à jour du Software ?

Remarque : il faut contacter Cycleurope pour avoir les fichiers des Softwares et les mettre sur votre ordinateur avant de programmer.

Exemple de mise à jour :

Clic sur MAJ local pour choisir le Software sur votre ordinateur

| (Système | de commande 📀 |
|-----------|--|
| Ve | rsion actuelle 2019 FW:2S HW:- |
| | Dernière version |
| | MAJ locale MAJ plus tard |
| Batterie | Attention: veuillez redémarrer le vélo à partir de l'affichage après la mise à jour. |

Sélectionner le type de Software correspond au comportement de roulage souhaité :

| - → • ↑ - • | < Sys | tem 1&8 → 20200825_SOFT2 | 6'' LAST VERSION | ٽ ~ |
|--------------------|-------|--|------------------------------|------------------|
| Organiser 👻 Nou | veau | dossier | | |
| 📃 Bureau | ^ | Nom | ^ | Modifié le |
| Documents | | CRS10RC3615i102019.2 | C-26-2007-20200817111612.bin | 17/08/2020 11:16 |
| 📰 Images | | CRS10RC3615i102019.2 | D-26-2007-20200817111831.bin | 17/08/2020 11:18 |
| 👌 Musique | | CRS10RC3615i102019.2S-26-2007-20200817112152.bin | | 17/08/2020 11:21 |
| 🧊 Objets 3D | | | | |

-Clic sur Start

| ୍ଷର | Début | | |
|------------|------------------------|--|---|
| | | × C J | |
| ¢ | Mettre à jour le firmw | Télécharger le firmware à partir \\SRV-DC2\Partage\Etudes\velo électrique\Projects CE Group | |
| Ö | Paramètre roulage | e-bike 2020\e-Going BAFANG\SOFT BAF MY2020\SOFT Controller MY2020\System 1&8\20200825_SOFT 26" LAST VERSION | • |
| | | \CRS10RC3615i102019.2S-26-2007-20200817112152.bin de commande | • |
| € | Association | INSTRUCTIONS 1. Clic sur 'Start' après confirmation du mode de sélection. Dernière version | |
| | Diagnostic | 2. Brancher le câble de connexion entre le vélo et l'outil (ou mettre la batterie sur le vélo) et démarrer la mise à jour. 2. Si le mise à iour s'arrête sils sur Start' à neuropu pour | > |
| <u>,</u> @ | Diagnostic de la batte | 3. Si la mise a jour le SOFT. 4. Lorsque le processus affiche à 100%, cela signifie que la mise à niveau est terminée. Et le nouveau paramètre | |
| | Enregistrer les donné | fonctionnera lorsque vous rebranchez le câble ou connectez l'écran. | |
| | | | |

-Débrancher et rebrancher le connecteur entre l'afficheur et l'outil.



-Dès que l'e-Going Access détecte la tension de la batterie, le téléchargement de la mise à jour va démarrer.

Attendre que le téléchargement soit à 100%



Une fois que le téléchargement du Software est à 100%= cliquer pour sortir.

Vérification du nouveau comportement de roulage



-Attendre que le chargement soit à 100%

7



| -Clic sur enregistrer | -Clic sur suivant |
|---------------------------------------|------------------------------|
| ECNING ACCESS BOX | |
| CONNECTE | 100% |
| 100% | Numéro de série:500165645 |
| Numéro de série: 500165645 Enregistre | O Display CONNECTÉ |
| O Display CONNECT | Système de commande CONNECTÉ |
| Système de commande CONNECTÉ | Batterie CONNECTÉ |
| Batterie CONNECTÍ | SUIVANT |

Clic pour vérifier le nouveau de comportement de roulage choisi C/S/D

| CYCLEUROPE | | | L CEFR_EBK |
|---------------------------|---|---------|------------|
| 🕤 Début | | | |
| Mettre à jour le firmware | kopplo Mettre à jour le firmware | | |
| | O Display | \odot | |
| Association | Système de commande Version actuelle 2041 FW:2S HW:- Dernière version | \odot | |
| Diagnostic | MAJ locale MAJ plus tard | | |

Lecture du comportement de roulage actuel

| kopplo Mettre à jour le firmware | |
|----------------------------------|--|
| 🕐 Display (| Clic sur 'Système commande ' pour vérifier le comportement'. |
| Version actuelle 2041 FW:2S HW:- | |
| Dernière version | -Lecture de comportement choisi |
| MAJ locale MAJ plus tard | C/S/D du contrôleur. |
| Batterie (| 9 |



II. Mise à jour du SOFT e-Going avec la connexion A



-indication du S

Remarque : par défaut le comportement de roulage S est déjà sélectionné.

Etapes pour modifier le comportement souhaité C/S/D

-VAE équipé d'un de ces afficheurs ci-dessus alors il faut utiliser l'adapteur ci-dessous



-brancher au port Usb de l'afficheur



-brancher au port CAN du boîtier e-Going Access

On va mettre l'afficheur en mode communication avec l'outil e-Going Access.

Mettre l'afficheur en marche et appuyer sur les boutons (+) et (-) en même temps



-Affichage 'bt'

-Appuyer 3 fois sur le bouton (+) jusqu'à l'affichage 'Usb'



-Appuyer les boutons + et – en même temps



Lorsque le symbole clignote =afficheur fonctionne en mode communication

-ETAPE DE CONNEXION

| CYCLEUROPE | | | | (| ¢ | - 0 |
|---------------|--------|--|--|---|---|-----|
| | koppla | | | | | |
| ▲ battery | | | | | | |
| Password | | | | | | |
| О сом4 | • | | | | | |
| 🖵 English | | | | | | |
| Local | • | | | | | |
| LOGIN | | | | | | |
| ✓ Remember me | | | | | | |



-Choisir le port COM entre l'e-Going Access et le PC.

-Clic fermer la fenêtre



7



-Renseigner l'identifiant et le mot de passe

| | kopp l a | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|
| L CEFR_EBK | | | | |
| G Mot de passe 654321 | | | | |
| © COM6 | | | | |
| - Français | • | -Choisir la langue -Choisir la conne | e ` Français ` xion ` Local ` | |
| Local | • | | | |
| SE CONNECTER | - | -Cliquer pour val | ider | |
| | | | ¢ | |
| -cliquer sur connecter | | CONNECTER | | |
| | Numéro de série: | | Enregistrer | |
| | 🕐 Display | | DECONNECTÉ | |
| | (I) Système de co | mmande | DECONNECTÉ | |
| | IIII) Batterie | | DECONNECTÉ | |
| -Attendre que le chargement soi à | 100% seigner le nun | néro de châssis du | vélo (scanne | er ou taper) |
| | CONNE | СТЕ́ | | |
| | 100% | | | |
| Numéro de série: Num | iéro de série requi | s! | Enregistrer | |
| 🕐 Display | | C | ONNECTÉ | |
| Système de co | mmande | C | ONNECTÉ | |
| IIII) Batterie | | C | ONNECTÉ | |

| Clic sur enregistrer | -Clic sur suivant | |
|--|-----------------------------------|----------|
| ECNING ACCESS BOX | EG DING ACC Kopp COT INECTÉ | less Box |
| 100% | Numéro de série:500165645 | |
| Numéro de série: 500165645 Enregistrer | () Display | CONNECTÉ |
| O Display CONNECTÉ | (I) Système de commande | CONNECTÉ |
| Système de commande CONNECTÉ | IIII Batterie | CONNECTÉ |
| Batterie CONNECTÉ | SUIVANT | |

-Comportement de roulage 'S'= Standard est sélectionné par défaut



1/ Modification du comportement de roulage `C' = Contrôle





2/Modification du comportement de roulage 'D'= Dynamique





Remarque : le comportement de roulage C ou S ou D ci-dessous sera affiché qui correspond à la modification :



Dynamique
 Accélération: plus rapide
 Vitesse(65rpm): 25km/h
 Autres: Accélération plus rapide, moins de traction et moins d'autonomie

-Déconnecter et reconnecter la batterie



-Débrancher le cordon et l'outil e-Going Access :

-Mettre l'afficheur en marche







-Affichage du comportement de roulage C/S/D que vous avez modifié.

