

7 MODE D'EMPLOI POUR DP C15.CAN



SOMMAIRE

7.1 Avis Important	2	7.5.3 Phares / Rétroéclairage.....	5
7.2 Introduction de l'écran	2	7.5.4 Aide à la Marche.....	5
7.3 Description du Produit	3	7.5.5 Mode de Sélection.....	5
7.3.1 Spécifications.....	3	7.5.6 SERVICE.....	5
7.3.2 Aperçu des Fonctions.....	3	7.6 Paramètres	6
7.4 Affichage	4	7.6.1 « Réglage de l'affichage ».....	6
7.5 Fonctionnement Normal	4	7.6.2 « Informations ».....	7
7.5.1 Mise en Marche / Arrêt du Système.....	4	7.7 Définition des Codes d'Erreur	10
7.5.2 Sélection des Niveaux d'Assistance.....	4		

7.1 AVIS IMPORTANT

- Si les informations d'erreur sur l'écran ne peuvent être corrigées selon les instructions, contacter le concessionnaire.
- Le produit est conçu pour être étanche. Il est fortement recommandé d'éviter d'immerger l'écran sous l'eau.
- Ne pas nettoyer l'écran avec un jet de vapeur, un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'eau.
- Utiliser ce produit avec précaution.
- Ne pas utiliser de diluants ou d'autres solvants pour nettoyer l'écran. Ces substances peuvent endommager les surfaces.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à l'usure, de l'utilisation normale et du vieillissement.

7.2 INTRODUCTION DE L'ÉCRAN

- Modèle : BUS CAN DP C15.
- Le boîtier est fabriqué en PC et en acrylique, et le bouton fabriqué est en silicone.



- Le marquage de l'étiquette est le suivant :



- i** **Remarque :** Conserver le code QR attachée au câble de l'affichage. Les informations sur l'étiquette sont utilisées pour une éventuelle mise à jour ultérieure du logiciel.

7.3 DESCRIPTION DU PRODUIT

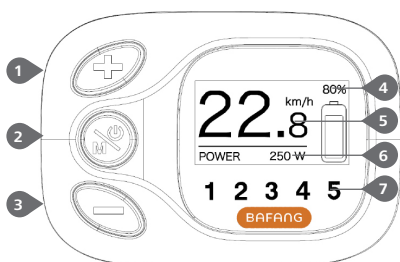
7.3.1 Spécifications


- Température de fonctionnement : -20 °C à 45 °C
- Température de stockage : -20 °C à 50 °C
- Étanchéité : IP65
- Humidité de la pièce de stockage : 30 % - 70 % HR

7.3.2 Aperçu des fonctions

- Indicateurs de capacité de la batterie
- Indication du support de performance
- Commutation entre km et mile
- Indicateur de puissance de sortie du moteur
- Indication du temps de trajet
- Kilométrage (y compris la distance d'un seul trajet, la distance totale et la distance restante)
- Affichage de la vitesse (y compris la vitesse maximale et la vitesse moyenne)
- Aide à la marche
- Contrôle du phare
- Visualisation des informations ((batterie, contrôleur, IHM et capteur)
- Visualisation des messages d'erreur
- Indicateur de consommation d'énergie CALORIES (Remarque : Si l'écran dispose de cette fonction)
- Affichage de la distance restante (Selon le style de conduite)



7.4 ÉCRAN



- 1 Haut
- 2 Système On/Off / Mode
- 3 Bas
- 4 Affichage de la capacité de la batterie en temps réel.
- 5 Affichage de la vitesse en temps réel (km/h ou MPH)
- 6 Trajet : Kilométrage quotidien (TRAJET) - Kilométrage total (ODO) - Vitesse maximale (MAX) - Vitesse moyenne (MOY) - Autonomie (RANG) - Consommation d'énergie (CAL (uniquement avec capteur de couple installé)) - Temps de trajet (TEMPS) - Puissance de sortie du moteur (PUISSANCE).
- 7 Niveau d'assistance / Aide à la marche 



7.5 FONCTIONNEMENT NORMAL

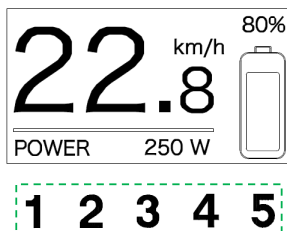
7.5.1 Mise en Marche / Arrêt du Système

Appuyer sur  et maintenir-le enfoncé (> 2 S) sur l'écran pour allumer le système. Appuyer à nouveau sur  et maintenir-le enfoncé (> 2 S) pour éteindre le système.


Si le « Délai d'arrêt automatique » est réglé sur 5 minutes (il peut être réinitialisé avec la fonction « Arrêt automatique », voir « **Arrêt automatique** »), l'écran s'éteindra automatiquement au bout du délai souhaité lorsqu'il n'est pas en fonctionnement.


7.5.2 Sélection des Niveaux d'Assistance

Lorsque l'écran est allumé, appuyer sur la touche  ou  (< 0,5 S) pour basculer niveau d'assistance, le niveau le plus bas est 0, le niveau le plus haut est 5. Lorsque le système est allumé, le niveau d'assistance commence au niveau 1. L'assistance au niveau 0 est indisponible. Comme suit :



7.5.3 Phares / Rétroéclairage

Allumage des lumières : appuyer sur le bouton  et maintenir-le enfoncé pour assombrir le rétroéclairage et allumer les lumières.







Extinction des lumières : appuyer sur le bouton  et maintenir-le enfoncé pour éclaircir le rétroéclairage et éteindre les lumières.

La luminosité du rétroéclairage peut être réglée dans les paramètres d'affichage « **Luminosité** ».




7.5.4 Aide à la Marche

L'Aide à la marche ne peut être activée qu'avec un VAE debout.

Activation : Appuyer sur le bouton  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse. Appuyer ensuite le bouton  et maintenir-le enfoncé quand le symbole  est affiché, l'Aide à la marche est alors activée. Le symbole  clignotera et le VAE se déplace à environ 6 km/h. Une fois que le bouton  a été relâché, le moteur s'arrête automatiquement et revient au niveau 0. (comme suit) :

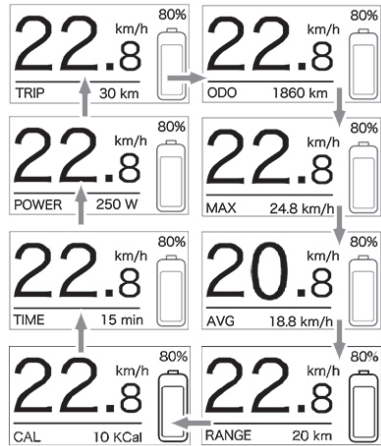


7.5.5 Mode de Sélection

Appuyer brièvement sur le bouton  (0,5 s) pour visualiser les différents modes de trajet.

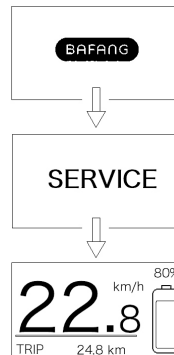
Trajet : Kilométrage quotidien (TRAJET) - Kilométrage total (ODO) - Vitesse maximale (MAX) - Vitesse moyenne (MOY) - Autonomie (RANG) - Consommation d'énergie (CAL)

(uniquement avec capteur de couple installé) - Temps de trajet (TEMPS) - Puissance de sortie du moteur (PUISSANCE).










7.5.6 SERVICE

L'écran affiche « Service » dès qu'un certain nombre de kilomètres ou de charges de la batterie a été atteint. Avec un kilométrage supérieur à 5 000 km (ou 100 cycles de charge), la fonction « Service » s'affiche à l'écran. Le « SERVICE » s'affiche une fois tous les 5 000 km. Cette fonction peut être réglée dans les paramètres d'affichage.



7.6 PARAMÈTRES

Une fois l'écran allumé, appuyer sur les boutons  et  et maintenir-les enfoncés (simultanément) pour accéder au menu Paramètres. Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) permet de sélectionner : Affichage, Paramètres, Informations ou QUITTER. Appuyer ensuite sur le bouton  (< 0,5 S) pour confirmer l'option sélectionnée.

Ou sélectionner « QUITTER » et appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir au menu principal, ou sélectionner « RETOUR » et appuyer sur le bouton  (<0,5 S) pour revenir à l'interface Paramètres.

Si aucun bouton n'est enfoncé dans les 20 secondes, l'affichage reviendra automatiquement à l'écran principal et aucune donnée ne sera enregistrée.

Display Setting Information Exit

Option PARAMÈTRES

- Trip Reset
- Unit
- Brightness
- Auto Off



- Service
- Back

Option « Réglage de l'affichage »




- Wheel Size
- Speed Limit
- Battery Info
- Ctrl Info

- Display Info
- Torque Info
- Error Code
- Back

Option « Informations »

Il permet de revenir à l'écran principal en appuyant sur les boutons  et  et en les maintenant enfoncés à tout moment.







7.6.1 « Réglage de l'affichage »

Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour sélectionner « Réglage de l'affichage », puis appuyer brièvement sur le bouton  (< 0,5 S) pour accéder aux sélections suivantes.

- Trip Reset
- Unit
- Brightness
- Auto Off

- Service
- Back

7.6.1.1 « Réinitialisation du TRAJET » - Réinitialisation du kilométrage

Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Réinitialisation du Trajet » dans le menu Réglage de l'affichage, puis appuyer sur le bouton  (<0,5 S) pour sélectionner cette option. Sélectionner ensuite entre « OUI » ou « NON » avec le bouton  ou . Une fois l'option désirée sélectionnée, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour enregistrer et quitter le « Réglage de l'affichage ».







Trip Reset

No

Trip Reset

Yes

7.6.1.2 « Unité » - Sélection en km / miles

Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Unité » dans le menu Réglage de l'affichage, puis appuyer sur le bouton  (<0,5 S) pour sélectionner cette option. Sélectionner ensuite entre « Métrique » (Kilomètre) ou « Impérial » (Miles) avec le bouton  ou . Une fois l'option désirée sélectionnée, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour enregistrer et quitter le « Réglage de l'affichage ».

Unit

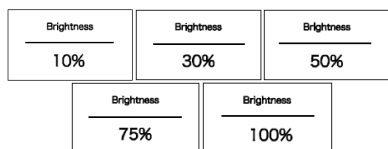
Metric

Unit

Imperial

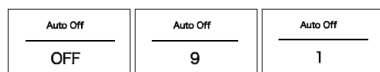
7.6.1.3 « Luminosité » - Luminosité de l'affichage

Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Luminosité » dans le menu Réglage de l'affichage, puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour sélectionner cette option. Sélectionner ensuite entre « 100 % » / « 75 % » / « 50 % » / « 30 % » / « 20 % » avec le bouton ou . Une fois l'option désirée sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et quitter le « Réglage de l'affichage ».



7.6.1.4 « Arrêt Automatique » - Réglage de l'heure d'arrêt automatique du système

Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Arrêt Automatique » dans le menu Réglage de l'affichage, puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour sélectionner cette option. Sélectionner ensuite entre « OFF », « 9 » / « 8 » / « 7 » / « 6 » / « 5 » / « 4 » / « 3 » / « 2 » / « 1 » avec le bouton ou (les chiffres sont mesurés en minutes). Une fois l'option désirée sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et quitter le « Réglage de l'affichage ».



7.6.1.5 « Service » - Activation et désactivation de la notification

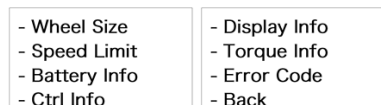
Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Service »

dans le menu Réglage de l'affichage, puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour sélectionner cette option. Sélectionner ensuite entre « NON » ou « OUI » avec le bouton ou . Une fois l'option désirée sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et quitter le « Réglage de l'affichage ».



7.6.2 « Informations »

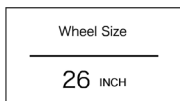
Une fois l'écran allumé, appuyer sur les boutons et et maintenir-les enfoncés (simultanément) pour accéder au menu Paramètres, appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour sélectionner « Informations », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer et accéder à « Informations ».



Remarque : Toutes les informations figurant ici ne peuvent pas être modifiées, elles peuvent seulement être visualisées.

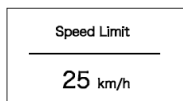
7.6.2.1 Taille de la Roue

Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour sélectionner « Taille de la Roue », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer et visualiser la taille de la roue. Pour retourner, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».



7.6.2.2 Limite de Vitesse

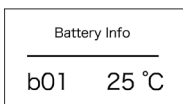
Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour sélectionner « Limite de Vitesse », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer et visualiser la limite de vitesse. Pour retourner, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».



7.6.2.3 Informations sur la batterie

Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour sélectionner « Informations sur la batterie », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer. Maintenant, appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour visualiser le contenu.

Pour retourner, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».



Contenu	Explication
b01	Température réelle (°C)
b04	Tension (V)
b06	Décharge (A)
b07	Capacité restante (A/h)
b08	Capacité totale (A/h)
b09	SOC relatif (%)
b10	SOC absolu (%)
b11	Cycles de charge (nombre)
b12	Durée sans charge maximale (heures)

Contenu	Explication
b13	Dernière durée sans charge (heures)
d00	Nombre de cellules de batterie
d01	Tension de la cellule 1 (mV)
d02	Tension de la cellule 2 (mV)
dn	Tension de la cellule n (mV)
e01	Version du Matériel
e02	Version du Logiciel

REMARQUE : Si aucune donnée n'est détectée, « -- » s'affiche.

7.6.2.4 Informations sur le Contrôleur

Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Informations sur le Contrôleur », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer. Maintenant, appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour visualiser la « Version du Matériel » ou « Version du Logiciel ».

Pour retourner, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».

Hardware Ver	Software Ver
CR S10F.250.FC1.0	CRX10VC4313H101001.0






7.6.2.5 Informations sur l'Affichage


Appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Informations sur l'Affichage », puis appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer. Maintenant, appuyer sur le bouton ou (< 0,5 S) pour visualiser la « Version du Matériel » ou « Version du Logiciel ».

Pour retourner, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».

Hardware Ver	Software Ver
DP C15.C 1.0	DPC15CP10101.0

7.6.2.6 Informations sur le Couple






Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Informations sur le Couple », puis appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour confirmer. Maintenant, appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour visualiser la « Version du Matériel » ou « Version du Logiciel ».


Pour retourner, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».

REMARQUE : Si le VAE ne dispose pas de capteur de couple, « -- » s'affiche.

Hardware Ver SR PA 212.32.ST.C 1.0	Software Ver SRPA212CF10101.0
--	---



7.6.2.7 Code d'erreur

Appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour mettre en surbrillance « Code d'erreur », puis appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour confirmer. Maintenant, appuyer sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour visualiser le « E-Code0 » au « E-Code9 ». Il affiche les informations pour les dernières dix erreurs du VAE. Le code d'erreur « 00 » signifie qu'il n'y a pas d'erreur.

Pour retourner, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir à « Informations ».

Error Code E-Code0 04

7.7 DÉFINITION DES CODES D'ERREUR

 L'écran peut afficher les erreurs d'un vélo électrique. Si une erreur est détectée, l'icône de clé  apparaîtra à l'écran et l'un des codes d'erreur suivants s'affichera.

Remarque : Veuillez lire attentivement la description du code d'erreur. Si vous voyez le code d'erreur, redémarrez d'abord le système. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur.

Erreur	Situation	Dépannage
04	L'accélérateur est défectueuse.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que les connecteurs de l'accélérateur sont correctement connectés.2. Déconnectez l'accélérateur. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur. (uniquement avec cette fonction)
05	L'accélérateur n'est pas revenue à sa position correcte.	Vérifiez que l'accélérateur peut revenir dans sa position correcte. Si la situation ne s'améliore pas, veuillez le remplacer pour un nouvel accélérateur. (Uniquement avec cette fonction)
07	Protection contre les surtensions	<ol style="list-style-type: none">1. Retirez la batterie.2. Réinsérez la batterie.3. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.
08	Erreur avec le signal du capteur à effet hall à l'intérieur du moteur.	Veuillez contacter votre revendeur.
09	Erreur avec la phase du moteur.	Veuillez contacter votre revendeur.
10	La température à l'intérieur du moteur a atteint sa valeur de protection maximale.	<ol style="list-style-type: none">1. Éteignez le système et laissez le Pedelec refroidir.2. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.
11	Le capteur de température à l'intérieur du moteur est défaillant.	Veuillez contacter votre revendeur.
12	Erreur avec le capteur de courant dans le contrôleur.	Veuillez contacter votre revendeur.

Erreur	Situation	Dépannage
13	Erreur avec le capteur de température à l'intérieur de la batterie.	Veillez contacter votre revendeur.
14	La température de protection à l'intérieur du contrôleur a atteint sa valeur de protection maximale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteignez le système et laissez refroidir le Pedelec. 2. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.
15	Erreur avec le capteur de température à l'intérieur du contrôleur.	Veillez contacter votre revendeur.
21	Erreur du capteur de vitesse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrez le système 2. Vérifiez que l'aimant fixé au rayon est aligné avec le capteur de vitesse et que la distance est comprise entre 10 mm et 20 mm. 3. Vérifiez que le connecteur du capteur de vitesse est correctement connecté. 4. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur.
25	Erreur de signal de couple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que toutes les connexions sont connectées correctement. 2. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur.
26	Le signal de vitesse du capteur de couple présente une erreur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le connecteur du capteur de vitesse soit correctement connecté. 2. Vérifiez que le capteur de vitesse ne présente aucun signe de dommage. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.
27	Surintensité du contrôleur	Veillez contacter votre revendeur.
30	Problème de communication	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que toutes les connexions sont correctement connectées. 2. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur.

Erreur	Situation	Dépannage
33	Le signal de frein a une erreur (si des capteurs de frein sont installés)	1. Vérifiez tous les connecteurs. 2. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre revendeur.
35	Le circuit de détection pour 15 V est défaillant.	Veuillez contacter votre revendeur.
36	Le circuit de détection sur le clavier est défaillant.	Veuillez contacter votre revendeur.
37	Le circuit WDT est défectueux	Veuillez contacter votre revendeur.
41	La tension totale de la batterie est trop élevée.	Veuillez contacter votre revendeur.
42	La tension totale de la batterie est trop faible.	Veuillez contacter votre revendeur.
43	La puissance totale des cellules de la batterie est trop élevée.	Veuillez contacter votre revendeur.
44	La tension de la seule cellule est trop élevée.	Veuillez contacter votre revendeur.
45	La température de la batterie est trop élevée.	Veuillez contacter votre revendeur.
46	La température de la batterie est trop basse.	Veuillez contacter votre revendeur.
47	Le SOC (Etat de charge) de la batterie est trop élevé.	Veuillez contacter votre revendeur.
48	Le SOC (Etat de charge) de la batterie est trop faible.	Veuillez contacter votre revendeur.
61	Défaut de détection de commutation	Veuillez contacter votre revendeur. (uniquement avec cette fonction)
62	Le dérailleur électronique ne peut pas être débloquer.	Veuillez contacter votre revendeur. (uniquement avec cette fonction)
71	Le verrouillage électronique est bloqué.	Veuillez contacter votre revendeur. (uniquement avec cette fonction)
81	Le module Bluetooth est défaillant	Veuillez contacter votre revendeur. (uniquement avec cette fonction)