

7 MANUEL D'UTILISATION POUR DP C244.CAN/ DP C245.CAN



CONTENU

7.1 Avis Important	2	7.6.4 Phares / Rétroéclairage.....	6
7.2 Introduction de l'écran	2	7.6.5 Aide à la Marche.....	6
7.3 Description du Produit	3	7.6.6 Indication de la capacité de la batterie.....	7
7.3.1 Spécifications.....	3	7.6.7 Fonction de charge USB.....	7
7.3.2 Aperçu des Fonctions.....	3	7.6.8 Fonction Bluetooth.....	7
7.4 Écran	4	7.7 Paramètres	8
7.5 Définition des touches	4	7.7.1 Interface de « Réglage ».....	8
7.6 Fonctionnement Normal	5	7.7.2 « Information ».....	10
7.6.1 Marche/Arrêt.....	5		
7.6.2 Sélection du mode d'assistance électrique.....	5		
7.6.3 Sélection multifonction.....	6		

7.2 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.
- En cas d'incohérence ou de divergence entre la version anglaise et la version en toute autre langue, la version anglaise prévaudra.

7.1 INTRODUCTION DE L'ÉCRAN

- Modèle : DP C244.CAN/ DP C245.CAN
- Le boîtier est en ABS ; les fenêtres de l'écran TFT sont en verre trempé :



- Le marquage de l'étiquette est le suivant :



- **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 60 °C
- Étanchéité : IP65
- Humidité de stockage : 30 % - 70 % HR

7.3.2 Aperçu des fonctions

- Protocole de communication CAN
- Indication des vitesses (y compris la vitesse en temps réel, la vitesse maximale et la vitesse moyenne)
- Commutation de l'unité entre km et mile
- Indication de la capacité de la batterie
- Explication des capteurs automatiques du système d'éclairage
- Réglage de la luminosité du rétroéclairage
- 6 modes d'assistance électrique
- Indication de kilométrage (y compris la distance parcourue TRIP et la distance totale ODO, le kilométrage le plus élevé étant de 99999)
- Indication intelligente (y compris la distance restante RANGE et la consommation d'énergie CALORIE)
- Indication du code d'erreur
- Aide à la marche
- Charge USB (5 V et 500 mA)
- Indication d'entretien
- Fonction Bluetooth (uniquement dans le DP C245.CAN)

7.4 ÉCRAN



- 1 Indication du phare
- 2 Indication de charge USB
- 3 Indication d'entretien
- 4 Indication Bluetooth
(s'allume uniquement dans le DP C245.CAN)
- 5 Indication de mode d'assistance électrique
- 6 Indication multifonction
- 7 Indication de la capacité de la batterie
- 8 Vitesse en temps réel

7.5 DÉFINITION DES TOUCHES



7.6 FONCTIONNEMENT NORMAL

7.6.1 Marche/Arrêt

Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé (> 2 S) pour allumer l'HMI, et l'HMI commence à afficher le LOGO de démarrage.

Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé (> 2 S) pour éteindre l'HMI.

Si le temps d'arrêt automatique est réglé sur 5 minutes (réglé dans la fonction « Auto Off »), l'HMI s'éteindra automatiquement au bout de ce délai défini, lorsqu'elle n'est pas utilisée.



7.6.2 Sélection du mode d'assistance électrique

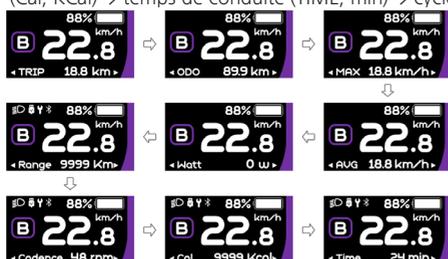
Lorsque l'HMI est allumée, appuyez brièvement sur  ou  pour sélectionner le mode d'assistance électrique et modifier la puissance de sortie. Le mode le plus bas est E, le mode le plus élevé est B (qui peut être défini). Le mode par défaut est le mode E, le chiffre « 0 » signifie qu'il n'y a pas d'assistance électrique.

Mode	Couleur	Définition
Eco	vert	le mode le plus économique
Visite	bleu	le mode le plus économique
Sport	indigo	le mode sport
Sport+	rouge	le mode sport plus
Boost	violet	le mode sport le plus fort



7.6.3 Sélection multifonction

Appuyez brièvement sur le bouton  pour basculer entre les différentes fonctions et informations. Affiche circulairement la distance parcourue (TRIP, km) → distance totale (ODO, km) → vitesse maximale (MAX, km/h) → vitesse moyenne (AVG, km/h) → puissance de sortie en temps réel (Watt, W) → distance restante (Range, km) → cadence de conduite (Cadence, tr/min) → consommation d'énergie (Cal, KCal) → temps de conduite (TIME, min) → cycle.



7.6.4 Phares / Rétroéclairage

Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé (> 2 S) pour allumer le phare et réduire la luminosité du rétroéclairage.

Appuyez à nouveau sur  et maintenez-le enfoncé (> 2 S) pour éteindre le phare et augmenter la luminosité du rétroéclairage.

La luminosité du rétroéclairage peut être réglée sur 5 niveaux dans la fonction « Luminosité ».



7.6.5 Aide à la Marche

Remarque : L'aide à la marche ne peut être activée qu'avec un VAE debout.

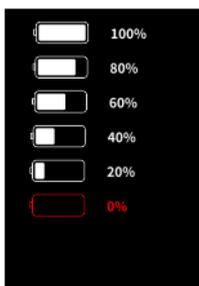
Appuyer brièvement sur le bouton  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse. Ensuite, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que l'assistance à la marche soit activée et que le symbole  clignote. (Si aucun signal de vitesse n'est détecté, la vitesse en temps réel est affichée à 2,5 km/h).

Une fois le bouton  relâché, l'assistance à la marche sera désactivée et le symbole  cessera de clignoter. Si aucune opération n'est effectuée dans les 5 s, l'écran reviendra automatiquement au mode 0.



7.6.6 Indication de la capacité de la batterie

Le pourcentage de la capacité actuelle de la batterie et de la capacité totale est affiché de 100 % à 0 % en fonction de la capacité réelle.



7.6.7 Fonction de charge USB

Lorsque l'HMI est éteinte, insérer le périphérique USB dans le port de charge USB de l'HMI, puis allumer l'HMI pour la charge. Lorsque l'HMI est allumée, le périphérique USB peut être directement chargé. La tension de charge maximale est de 5 V et le courant de charge maximal est de 500 mA.



7.6.8 Fonction Bluetooth

Remarque : Seul le DP C245.CAN est la version Bluetooth.

Le DP C245 équipé de Bluetooth 5.1 peut être connecté à l'application Bafang Go.

Cet écran peut non seulement être connecté à la bande de battements de cœur SIGMA et afficher le rythme cardiaque, et mais aussi envoyer des données au téléphone portable.

Les données qui peuvent être envoyées au téléphone portable sont les suivantes :



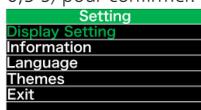
N°	Fonction
1	Vitesse
2	Capacité de la batterie
3	Niveau d'assistance
4	Informations sur la batterie
5	Signal du capteur
6	Distance restante
7	Consommation d'énergie
8	Informations sur les composants du système
9	Courant
10	Rythme cardiaque
11	Distance unique
12	Distance totale
13	État du phare
14	Code d'erreur



(Bafang Go pour Android™ et iOS™)

7.7 PARAMÈTRES

Après avoir mis l'HMI sous tension, appuyer sur les boutons  et  et maintenir-les enfoncés (en même temps) pour accéder à l'interface de réglage. Appuyer brièvement sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour sélectionner « Réglage », « Informations » ou « Quitter », puis appuyer brièvement sur le bouton  (< 0,5 S) pour confirmer.



7.7.1 Interface de « Réglage »

Après avoir mis l'HMI sous tension, appuyer sur les boutons  et  et maintenir-les enfoncés pour accéder à l'interface de réglage. Appuyer brièvement sur le bouton  ou  (< 0,5 S) pour sélectionner « Réglage », puis appuyer brièvement sur le bouton  (< 0,5 S) pour confirmer.

7.7.1.1 « Unité » Sélection en km / miles



Appuyer brièvement sur  ou  pour sélectionner « Unité », et appuyer brièvement sur  pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite entre « Métrique » (kilomètre) ou « Impériale » (mile) à l'aide du bouton  ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».



Remarque : Si vous choisissez « Métrique »,

toutes les données affichées sur l'HMI sont métriques.

7.7.1.2 « Mise hors tension automatique » Régler la minuterie de mise hors tension automatique

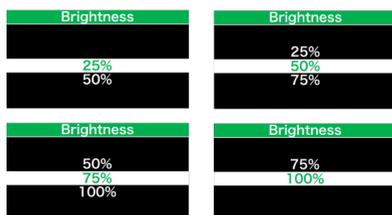
Appuyer brièvement sur  ou  pour sélectionner « Mise hors tension automatique », et appuyer brièvement sur  pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite la minuterie de mise hors tension automatique comme « OFF » / « 1 » / « 2 » / « 3 » / « 4 » / « 5 » / « 6 » / « 7 » / « 8 » / « 9 » / « 10 » à l'aide du bouton  ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».

Remarque : « OFF » signifie que la fonction « Auto Off » est désactivée.



7.7.1.3 « Luminosité » Luminosité de l'affichage

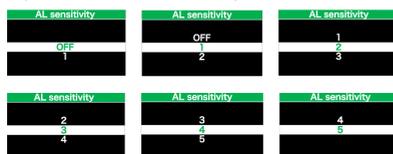
Appuyer brièvement sur  ou  pour sélectionner « Luminosité », et appuyer brièvement sur  pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite le pourcentage comme « 100 % » / « 75 % » / « 50 % » / « 25 % » à l'aide du bouton  ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».



7.7.1.4 « Sensibilité AL » Régler la sensibilité à la lumière

Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Sensibilité AL », et appuyer brièvement sur pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite le niveau de sensibilité à la lumière comme « OFF » / « 1 » / « 2 » / « 3 » / « 4 » / « 5 » à l'aide du bouton ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».

Remarque : « OFF » signifie que le capteur de lumière est désactivé. Le niveau 1 représente la sensibilité la plus faible et le niveau 5 représente la sensibilité la plus forte.



7.7.1.5 « Réinitialiser le TRIP (TRAJET) » Régler la fonction de réinitialisation pour un trajet unique

Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Réinitialiser le TRAJET », et appuyer brièvement sur pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite « NON »/« OUI » (« OUI » - pour effacer, « NON » - pas d'opération) à l'aide du bouton ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».

Remarque : La durée de conduite (TIME), la vitesse moyenne (AVG) et la vitesse maximale (MAXS) seront réinitialisées simultanément lorsque le TRIP est réinitialisé.



7.7.1.6 « Service » Activer / désactiver l'indication de service.

Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Service », et appuyer brièvement

sur pour entrer dans cet élément. Sélectionner ensuite « OFF » / « ON » (« ON » signifie que l'indication de service est activée ; « OFF » signifie que l'indication de service est désactivée) à l'aide du bouton ou . Une fois que l'option souhaitée a été sélectionnée, appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour enregistrer et revenir à l'interface de « Réglage ».



Remarque : Le réglage par défaut est OFF. Si l'ODO est supérieure à 5 000 km, l'indication « Entretien » et l'indication de kilomètre clignoteront pendant 4S.



7.7.2 « Information »

Après avoir mis l'HMI sous tension, appuyer sur les boutons et et maintenir-les enfoncés pour entrer dans la fonction de réglage. Appuyer brièvement sur le bouton ou (< 0,5 S) pour sélectionner « Information », puis appuyer brièvement sur le bouton (< 0,5 S) pour confirmer.

Remarque : Toutes les informations figurant ici ne peuvent pas être modifiées, elles peuvent seule-

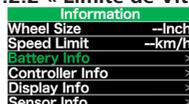


ment être visualisées.

7.7.2.1 « Taille de la Roue »

Après avoir accédé à la page « Information », vous pouvez voir directement « Taille de la roue -- Pouce ».

7.7.2.2 « Limite de Vitesse »



Après avoir accédé à la page « Information », vous pouvez voir directement « Limite de vitesse -- km/h ».

7.7.2.3 « Informations sur la batterie »



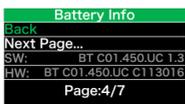
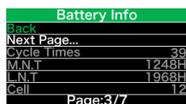
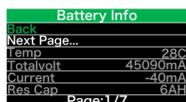
Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Info batterie », et appuyer brièvement sur pour y entrer, puis appuyer brièvement sur ou pour visualiser les données de la batterie (b01 → b04 → b06 → b07 → b08 → b09 → b10 → b11 → b12 → b13 → d00 → d01 → d02 → ... → dn).

Appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à l'interface « Information ».

Remarque : Si la batterie ne dispose pas de fonction de communication, aucune donnée de la batterie ne peut pas être visualisée.

Visualiser les informations sur la batterie

Visualiser la version du matériel et la version du logiciel de la batterie



Code	Définition du code	Unité
b01	Température réelle	°C
b04	Tension de la batterie	mV
b06	Courant	mA

Code	Définition du code	Unité
b07	Capacité restante de la batterie	mAh
b08	Capacité de la batterie complètement chargée	mAh
b09	SOC relatif	%
b10	SOC absolu	%
b11	Nombre de cycles	temps
b12	Durée de décharge maximale	Heure
b13	Durée de dernière décharge	Heure
d00	Nombre de cellules	
d01	Tension de la cellule 1	mV
d02	Tension de la cellule 2	mV
dn	Tension de la cellule n	mV

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

7.7.2.4 « Informations sur l'Affichage »

Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Info sur l'écran », et appuyer brièvement sur pour y entrer, appuyer brièvement sur ou pour visualiser « Ver du matériel » ou « Ver du logiciel ».

Appuyer sur le bouton (< 0,5 S) pour revenir à l'interface « Information ».

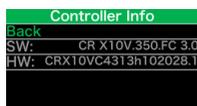


7.7.2.5 « Info Ctrl »

Appuyer brièvement sur ou pour sélectionner « Info Ctrl », et appuyer

brièvement sur  pour y entrer, appuyer brièvement sur  ou  pour visualiser « Ver du matériel » ou « Ver du logiciel ».

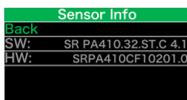
Appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir à l'interface « Information ».



7.7.2.6 « Info capteur »

Appuyer brièvement sur  ou  pour sélectionner « Info capteur », et appuyer brièvement sur  pour y entrer, appuyer brièvement sur  ou  pour visualiser « Ver du matériel » ou « Ver du logiciel ».

Appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir à l'interface « Information ».



REMARQUE : Si le VAE n'a pas de capteur de couple, « -- » s'affichera.

7.7.2.7 « Code d'erreur »

Appuyer brièvement sur  ou  pour sélectionner « Code d'erreur », puis appuyer brièvement sur  pour y entrer, appuyer brièvement sur  ou  pour visualiser le message d'erreur des dix dernières erreurs par « E-Code00 » à « E-Code09 ». Appuyer sur le bouton  (< 0,5 S) pour revenir à l'interface « Information ».

