

Manuel display DPC 010 Bafang



CONTENU

7.1 Avis important	2	7.6.6 Indication de la batterie	6
7.2 Présentation de l'écran	2	7.6.7 Bluetooth	6
7.3 Description des produits	3	7.6.8 Chargement de l'Usb	7
7.3.1 Spécification	3	7.6.9 Conseil de service	7
7.3.2 Aperçu fonctionnel	3	7.6.10 Interface des données de conduite	7
7.4 L'affichage	4	7.7 Réglages	8
7.5 Définition des touches	4	7.7.1 Interface "Réglages rapides"	8
7.6 Fonctionnement normal	5	7.7.2 Interface "Réglages de l'affichage"	9
7.6.1 Mise sous tension et hors tension	5	7.7.3 Interface "Informations"	10
7.6.2 Sélection du mode assisté	5	7.7.4 Interface "Langue"	12
7.6.3 Phare / Rétro-éclairage	5	7.7.5 Interface "Thème"	12
7.6.4 Aide à la marche	6	7.7.6 Cartographie de navigation	12
7.6.5 Sélection multifonction	6	7.8 Définition des codes d'erreur	13

7.1 AVIS IMPORTANT

- Si les informations d'erreur affichées à l'écran ne peuvent pas être corrigées conformément aux instructions, veuillez contacter votre revendeur.
- Le produit est conçu pour être étanche. Il est fortement recommandé d'éviter d'immerger l'écran dans l'eau.
- Ne nettoyez pas l'écran avec un jet de vapeur, un nettoyeur à haute pression ou un tuyau d'arrosage.
- Utilisez ce produit avec précaution.
- N'utilisez pas de diluants ou d'autres solvants pour nettoyer l'écran. Ces substances peuvent endommager les surfaces.
- La garantie n'est pas incluse en raison de l'usure, de l'utilisation normale et du vieillissement.
- Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une des mesures suivantes : (1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
l'antenne réceptrice. (2) Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur. (3) Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. (4) Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

7.2 PRÉSENTATION DE L'ÉCRAN



- Modèle : DP C010.CN
- Le boîtier est en PC+ABS ; les fenêtres d'affichage LCD sont en verre trempé ; le bouton est en ABS :

- Le marquage de l'étiquette est le suivant :



Note : Veuillez conserver l'étiquette du code QR attachée au câble d'affichage. Les informations contenues dans l'étiquette sont utilisées pour une éventuelle mise à jour ultérieure du logiciel.

7.3 DESCRIPTION DU PRODUIT

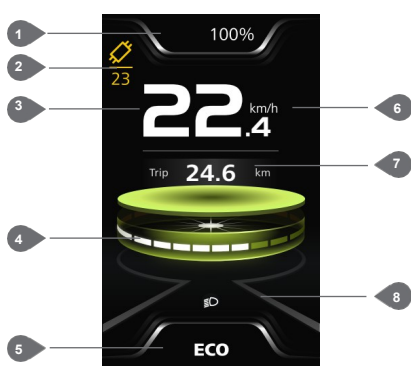
7.3.1 Spécification

- Ecran TFT 4.0", 480*800 (RGB)
- Alimentation électrique : 36/43/48/50.4/60/72Vdc
- Température de fonctionnement : -20°C~45°C
- Température de stockage : -20°C~60°C
- Étanchéité : IP66
- Humidité de stockage : 30%-70% RH

7.3.2 Aperçu des fonctions

- Indicateur de batterie
- Sélection du mode assisté
- Indication de la vitesse (y compris la vitesse maximale et la vitesse moyenne)
- Changement d'unité entre km et mile
- Indication de la puissance du moteur
- Indication du trajet/ODO/de l'autonomie
- Aide à la marche
- Capteurs automatiques Explication du système d'éclairage
- Réglage de la luminosité du rétroéclairage
- Indication intelligente (y compris la consommation d'énergie CAL et Cadence, uniquement lorsque le contrôleur correspondant prend en charge cette fonction)
- Informations sur le contrôleur, l'IHM et la batterie
- Code d'erreur et indication du code d'avertissement
- Bluetooth
- Charge USB (courant de charge max. : 1A)
- Cartographie de navigation
- Indication de service
- Indication de l'horloge
- 3 thèmes (sportif, mode, technologie)
- 6 langues (anglais, allemand, néerlandais, français, italien, tchèque)

7.4 AFFICHAGE



- 1 Indication SOC
- 2 Indication du code d'avertissement Vitesse en temps réel Barre de vitesse
- 3 Indication du mode assisté (4 modes/ 6 modes)
- 4 Unité de vitesse (km/h, mph)
- 5 Indication multifonction (Horloge, Trip, ODO, MAX, AVG, Range, CAL, Cadence, Time)
- 6 Indication des icônes (phare, USB, service, Bluetooth)

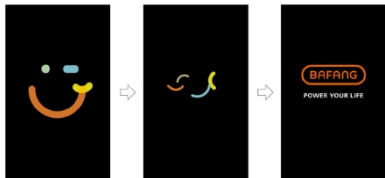
7.5 DÉFINITION DES TOUCHES



7.6 FONCTIONNEMENT NORMAL

7.6.1 Mise sous tension/hors tension

Appuyez sur  et maintenez la touche (>2S) enfoncée pour mettre l'IHM sous tension ; l'IHM affiche le LOGO de démarrage. Appuyez à nouveau sur  et maintenez la touche (>2S) enfoncée pour éteindre l'IHM.



7.6.2 Sélection du mode assisté

Lorsque l'IHM est sous tension, appuyez brièvement sur  ou  (<0,5 s) pour sélectionner le mode assisté et modifier la puissance de sortie du moteur. 4 Modes ou 6 Modes peuvent être sélectionnés, mais la sélection par défaut est de 6 Modes dont le mode le plus bas est ECO et le mode le plus haut est BOOST. Le mode par défaut est ECO après la mise sous tension de l'IHM, le mode OFF signifie qu'il n'y a pas d'assistance électrique.



(6 modes)



(4 modes)

7.6.3 Phare / Rétro-éclairage

Le phare peut être allumé manuellement ou automatiquement. Lorsque l'IHM est sous tension, la fonction d'éclairage automatique fonctionne.

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

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

(Remarque : le phare peut être allumé automatiquement en fonction de la lumière ambiante, mais la fonction d'éclairage automatique échoue lorsque l'utilisateur allume/éteint manuellement le phare. Après avoir redémarré l'IHM, la fonction fonctionne à nouveau).



7.6.4 Assistance à la marche

Remarque : l'assistance à la marche ne peut être activée qu'avec un vélo électrique à l'arrêt.

Appuyer brièvement sur le bouton  (<0.5S) jusqu'à ce que ce symbole  apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton  jusqu'à ce que l'assistance à la marche soit activée et que le symbole  clignote. (Lorsque la vitesse en temps réel est inférieure à 2,5km/h, l'indication de vitesse est affichée comme suit 2,5km/h.) En relâchant le bouton , l'assistance à la marche s'arrête et le symbole  cesse de clignoter. Si aucune opération n'est effectuée dans les 5s, l'IHM revient automatiquement en mode OFF.



7.6.5 Sélection de la multifonction

Appuyez brièvement sur le bouton  (<0,5 s) pour passer d'une fonction à l'autre et d'une information à l'autre.

La position de l'indication multifonction affiche l'horloge en temps réel (Clock) → distance du voyage simple (TRIP, km) → distance totale (ODO, km) → vitesse maximale (MAX, km/h)

→ vitesse moyenne (AVG, km/h) → distance restante (Range, km) → consommation d'énergie (CAL, kcal) → cadence de pédalage (Cadence, rpm) → temps de conduite (Time, min) → cycle.



7.6.6 Indication de la batterie

L'IHM affiche la capacité de la batterie en temps réel, de 100 % à 0 %. Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 5 %, l'indicateur clignote à une fréquence de 1 Hz pour signaler qu'il faut la recharger.



7.6.7 Bluetooth

Cette IHM est équipée d'une fonction OTA qui permet de mettre à jour le micrologiciel de l'IHM, du contrôleur, du capteur et de la batterie par le biais du Bluetooth.

Cette IHM peut être connectée à l'APP Bafang Go+ via Bluetooth.



(BAFANG GO+ pour Android™ et iOS™)

Les données qui peuvent être envoyées à l'APP sont les suivantes :

Non.	Fonction
1	Vitesse
2	Mode assisté
3	Capacité de la batterie
5	État des phares
6	DÉPART
7	ODO
8	Gamme
9	Rythme cardiaque (personnalisé)
10	Calories
11	Signal du capteur

Non.	Fonction
12	Informations sur la batterie
13	Informations sur le système
14	Code d'erreur



7.6.8 Chargement par USB

Lorsque l'IHM est éteinte, insérez le câble USB dans le port de charge de l'IHM, puis allumez l'IHM pour commencer la charge. La tension de charge maximale est de 5 V et le courant de charge maximal est de 1 A.

(Port de charge USB : Type-C)



7.6.9 Conseil d'entretien

Lorsque le kilométrage total dépasse 5000 km, le symbole  s'affiche sur l'IHM, rappelant aux utilisateurs de se rendre au magasin après-vente pour l'entretien. La fonction est désactivée par défaut.



7.6.10 Interface de données de conduite

Appuyez deux fois sur le bouton  (<0,5S) pour accéder à l'interface des données de la circonscription. Appuyez sur le bouton  (<0.5S) pour changer de page. Appuyez à nouveau sur le bouton  (<0,5S) pour revenir à l'interface principale.

Lorsque la vitesse en temps réel est inférieure à 5 km/h et que le mode d'assistance électrique n'est pas l'assistance à la marche, appuyez sur le bouton  (>2S) et maintenez-le enfoncé pour effacer les données de conduite Trip, MAX, AVG, Time.



7.7 RÉGLAGES

7.7.1 "Interface "Réglages rapides"

Lorsque vous êtes dans l'interface principale, appuyez simultanément sur les boutons  et  et maintenez-les enfoncés pour accéder à l'interface "Quick settings".

Lorsque vous êtes dans l'interface "Réglages rapides", maintenez enfoncées les touches  et  (en même temps) pour revenir à l'interface principale.

7.7.1.1 "Luminosité" Permet de régler la luminosité du rétroéclairage.

Appuyez brièvement sur le bouton  ou  (<0,5S) pour sélectionner "Luminosité", puis appuyez brièvement sur le bouton  pour accéder à la rubrique. Sélectionnez ensuite le pourcentage souhaité de 10 % à 100 % en appuyant sur le bouton  ou , puis appuyez brièvement sur le bouton  (<0,5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Réglages rapides".



7.7.1.2 "Arrêt automatique" Réglage de l'heure d'arrêt automatique

Appuyez brièvement sur le bouton  ou  (<0,5S) pour sélectionner "Arrêt automatique", et appuyez brièvement sur le bouton  pour accéder à la rubrique. Sélectionnez ensuite l'heure d'arrêt automatique "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9" à l'aide de la touche  ou .

Une fois la sélection effectuée, appuyez sur le bouton  (<0,5S) pour sauvegarder et revenir à l'interface "Réglages rapides".

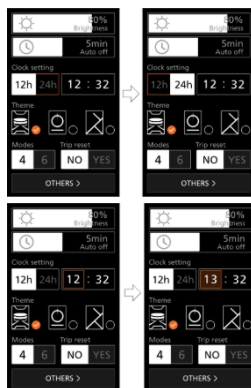
Remarque : "OFF" signifie que la fonction "Auto off" est désactivée.



7.7.1.3 "Réglage de l'horloge" Régler l'horloge

Appuyez brièvement sur la touche  ou  (<0,5S) pour accéder au réglage du "format de l'heure" et appuyez brièvement sur la touche  pour sélectionner "12h" ou "24h".

Appuyez brièvement sur la touche  ou  (<0,5S) pour sélectionner l'élément "Réglage de l'horloge", puis appuyez brièvement sur la touche  pour accéder à l'élément. Réglez ensuite l'heure exacte en appuyant sur le bouton  ou , puis appuyez brièvement sur le bouton  (<0,5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Réglages rapides".



7.7.1.4 "Thème" Régler le thème

Appuyez brièvement sur le bouton  ou  (<0,5S) pour sélectionner le "Thème" souhaité, et appuyez brièvement sur le bouton  pour enregistrer la sélection.



7.7.1.5 "Modes" Régler les modes d'assistance électrique

Appuyez brièvement sur la touche ou (<0.5S) pour accéder au paramètre "Modes", puis appuyez brièvement sur la touche pour sélectionner "4 Modes" ou "6 Modes".

7.7.1.6 "Remise à zéro du trajet" Remise à zéro du trajet unique

Appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour accéder au réglage "Trip reset", et appuyez brièvement sur le bouton pour sélectionner "YES" ou "NO".

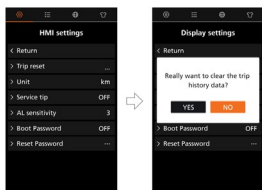
7.7.2 "Interface" Réglages de l'affichage

Lorsque vous êtes dans l'interface "Réglages rapides", appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour sélectionner "AUTRES" et accéder à l'interface "Réglages de l'affichage".

7.7.2.1 "Réinitialisation du trajet" Réinitialise le trajet unique.

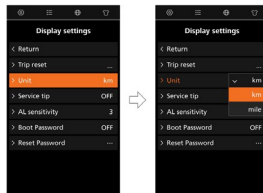
Appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour sélectionner la rubrique "Trip reset", et appuyez brièvement sur le bouton pour accéder à la rubrique. Sélectionnez ensuite "YES"/"NO" ("YES"- pour effacer, "NO"- pas d'opération) à l'aide des boutons ou et appuyez brièvement sur le bouton (<0.5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Réglages de l'affichage".

Remarque : Le temps de conduite (Time), la vitesse moyenne (AVG) et la vitesse maximale (MAX) sont réinitialisés simultanément lorsque vous réinitialisez TRIP.



7.7.2.2 "Unité" Sélectionnez l'unité de kilométrage

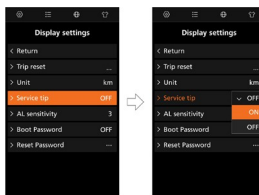
Appuyez brièvement sur la touche ou (<0.5S) pour sélectionner la rubrique "Unité" et appuyez brièvement sur la touche pour valider la rubrique. Sélectionnez ensuite "km"/"mile" à l'aide de la touche ou et appuyez brièvement sur la touche (<0.5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Réglages de l'affichage".



7.7.2.3 "Conseil de service" Régler le conseil de service

Appuyez brièvement sur la touche ou (<0.5S) pour sélectionner l'élément "Service tip" et appuyez brièvement sur la touche pour accéder à l'élément. Sélectionnez ensuite "ON"/"OFF" à l'aide des boutons ou et appuyez brièvement sur le bouton (<0.5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Display settings".

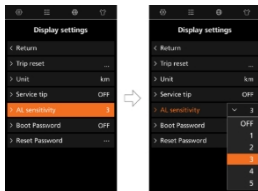
Note : Le réglage par défaut est OFF. Si l'ODO est supérieur à 5000 km, l'indication "Service tip" clignote.



7.7.2.4 "Sensibilité AL" Régler la sensibilité à la lumière

Appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour sélectionner la rubrique "AL sensitivity", et appuyez brièvement sur le bouton pour accéder à la rubrique. Sélectionnez ensuite le niveau de sensibilité à la lumière "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5" à l'aide des boutons ou et appuyez brièvement sur le bouton (<0.5S) pour sauvegarder et revenir à l'interface "Display settings".

Remarque : "OFF" signifie que le capteur de lumière est éteint. Le niveau 1 correspond à la sensibilité la plus faible et le niveau 5 à la sensibilité la plus forte.



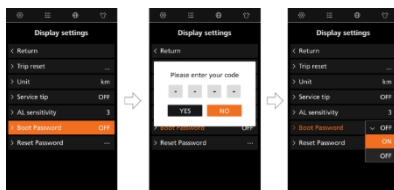
7.7.2.5 "Mot de passe de démarrage"

Active/désactive la fonction de mot de passe.

Appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour sélectionner l'élément "Boot Password", et appuyez brièvement sur le bouton pour entrer dans l'élément. Sélectionnez ensuite le nombre à 4 chiffres "0"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9" à l'aide des boutons ou . Après le réglage, sélectionnez "YES" en appuyant brièvement sur le bouton (<0.5S) pour enregistrer et revenir à l'interface "Display settings".

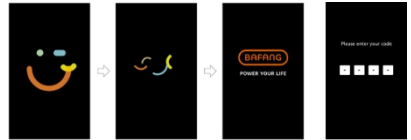
De retour à l'interface "Display settings", sélectionnez brièvement "ON"/"OFF" à l'aide des boutons ou et appuyez brièvement sur le bouton (<0.5S) pour sauvegarder et revenir à l'interface "Display settings".

Remarque : le mot de passe par défaut est 0000 et le réglage par défaut est OFF.



Une fois le réglage réussi, l'IHM demandera d'entrer le mot de passe lors de la mise sous tension. Sélectionnez le nombre à 4 chiffres comme "0"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9" à l'aide des boutons ou

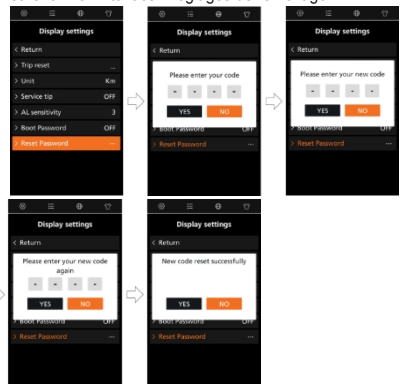
puis entrez dans l'interface principale.



7.7.2.6 "Réinitialiser le mot de passe"

Réinitialiser le mot de passe de démarrage

Appuyez brièvement sur le bouton ou (<0.5S) pour sélectionner l'élément "Réinitialiser le mot de passe", puis appuyez brièvement sur le bouton pour accéder à l'élément. Saisissez l'ancien mot de passe à 4 chiffres à l'aide du bouton ou , puis saisissez le nouveau mot de passe et confirmez le nouveau mot de passe. Après le réglage, sélectionnez "YES" en appuyant brièvement sur le bouton (<0,5 s) pour enregistrer et revenir à l'interface "Réglages de l'affichage".



7.7.3 "Interface "Informations"

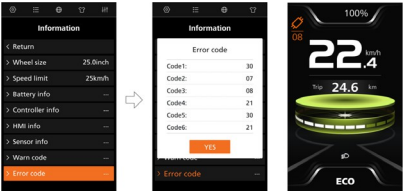
Remarque : Toutes les informations ne peuvent pas être modifiées, elles sont uniquement destinées à être consultées.

7.7.3.1 "Taille des roues" et "Limite de vitesse"

Après avoir accédé à la page "Informations", vous pouvez voir directement "Taille de roue -pouces" et "Limite de vitesse -km/h".

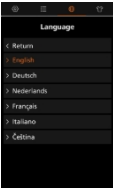
pour sélectionner "Code d'erreur", puis appuyez brièvement sur la touche  pour afficher le message du code d'erreur.

Appuyez à nouveau sur le bouton  (<0.5S) pour revenir à l'interface "Information".



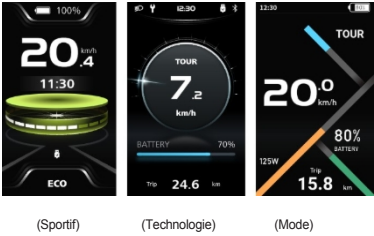
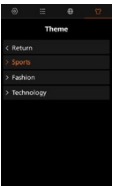
7.7.4 "Interface "Langue"

Lorsque vous êtes dans l'interface "Langue", appuyez brièvement sur le bouton  ou  (<0.5S) pour sélectionner la langue souhaitée comme "English"/"Deutsch"/"Nederlands"/"Français"/"Italiano"/"Čeština" et appuyez brièvement sur le bouton  pour sauvegarder la sélection.



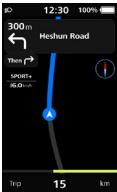
7.7.5 "Interface "Thème"

Lorsque vous êtes dans l'interface "Thème", appuyez brièvement sur le bouton  ou  (<0.5S) pour sélectionner le thème désiré comme "Sportif"/"Technologie"/"Mode" et appuyez brièvement sur le bouton  pour sauvegarder la sélection.



7.7.6 Cartographie de navigation

La fonction est activée lorsque l'utilisateur utilise l'IHM avec BAFANG GO+. Lorsque l'utilisateur démarre la navigation avec l'application, l'itinéraire de navigation sera cartographié sur l'IHM en temps réel. Pour un fonctionnement détaillé, voir le manuel d'utilisation de l'application BAFANG GO+.



7.8 DÉFINITION DU CODE D'ERREUR



L'IHM peut afficher les défauts du Pedelec. Lorsqu'un défaut est détecté, l'un des codes d'erreur suivants est également indiqué.

Remarque : veuillez lire attentivement la description du code d'erreur. Lorsque le code d'erreur apparaît, redémarrez d'abord le système. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou le personnel technique.

Voir l'annexe B pour la liste détaillée des codes d'erreur.