

7 MANUEL D'UTILISATION POUR DP C010.CN



CONTENU

7.1 Avis important	2	7.6.6 Indication de la batterie	6
7.2 Introduction de l'affichage	2	7.6.7 Bluetooth	6
7.3 Description du produit	3	7.6.8 Chargement USB	7
7.3.1 Spécifications	3	7.6.9 Conseil de service	7
7.3.2 Vue d'ensemble fonctionnelle	3	7.6.10 Interface de données de conduite	7
Écran 7,4 pouces	4	7.7 Paramètres	8
7.5 Définition clé	4	7.7.1 Interface « Paramètres rapides »	8
7.6 Fonctionnement normal	5	7.7.2 Interface « Paramètres d'affichage »	9
7.6.1 Mise sous/hors tension	5	7.7.3 Interface « Information »	10
7.6.2 Sélection du mode d'assistance électrique	5	7.7.4 Interface « Langage »	12
7.6.3 Phare / Rétroéclairage	5	7.7.5 Interface « Thème »	12
7.6.4 Assistance à la marche	6	7.7.6 Cartographie de navigation	12
7.6.5 Sélection multifonction	6	7.8 Définition du code d'erreur	13

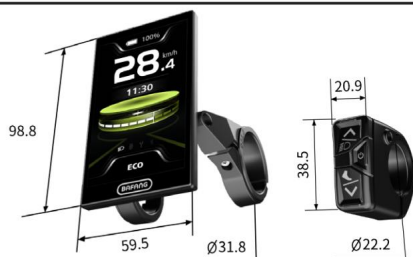
7.1 AVIS IMPORTANT

- Si les informations d'erreur affichées
Si le problème ne peut être résolu conformément aux instructions, veuillez contacter votre revendeur.
- Ce 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 haute pression ou un tuyau d'arrosage.
- Veuillez utiliser 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 et Usage normal et vieillissement.
- Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 de les règles 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 pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

- Cet équipement a été testé et s'est avéré afin de respecter les limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. L'équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, Ces équipements peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles aux communications radio ou la réception télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une des mesures suivantes : (1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. (2) Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur. (3)

Branchez l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché. ver est connecté.(4) Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

7.2 INTRODUCTION À L'AFFICHAGE



- Modèle : DP C010.CN
- Le boîtier est en PC+ABS ; l'écran LCD
La vitre de l'écran est en verre trempé ; le bouton est en ABS :

- Le marquage des étiquettes est le suivant :



Remarque : Veuillez conserver l'étiquette avec le code QR collée au câble de l'écran. Les informations qu'elle contient serviront à une éventuelle mise à jour logicielle ultérieure.

7.3 DESCRIPTION DU PRODUIT

7.3.1 Spécifications

- Écran TFT 4 pouces, 480 x 800 (RVB)
- Alimentation : 36/43/48/50,4/60/72 Vcc
- Température de fonctionnement : -20 à 45
- Température de stockage : -20 à 60
- Étanchéité : IP66
- Humidité de stockage : 30 % à 70 % HR

7.3.2 Vue d'ensemble fonctionnelle

- Indicateur de batterie
- Sélection du mode d'assistance électrique
- 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/kilométrage total/autonomie
- Aide à la marche
- Explication automatique de la lumière par des capteurs système d'ingénierie
- Réglage de la luminosité du rétroéclairage
- Indication intelligente (incluant la consommation d'énergie CAL et la cadence, uniquement si le contrôleur associé prend en charge cette fonction)
- Informations sur le contrôleur, l'IHM et la batterie
- Indication des codes d'erreur et d'avertissement
- Bluetooth
- Charge USB (courant de charge max. : 1 A)
- Cartographie de navigation
- Indication de service
- Indication de l'horloge
- 3 thèmes (Sport, Mode, Technologie)
- 6 langues (anglais, allemand, néerlandais, Français, italien, tchèque)

7.4 AFFICHAGE




- 1 Indication SOC
- 2 Indication du code d'avertissement
- 3 Vitesse en temps réel
- 4 Barre de vitesse
- 5 Indication du mode d'assistance électrique (4 modes/ 6 modes)
- 6 Unité de vitesse (km/h, mph)
- 7 Indications multifonctions (horloge, trajet, odomètre, max, moyenne, autonomie, étalonnage, cadence, heure)
- 8 Indication par icône (Phare, USB, Service, Bluetooth)


7.5 DÉFINITION CLÉ

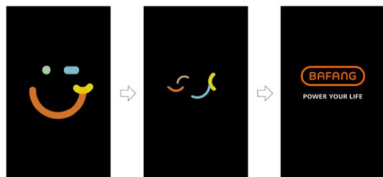


7.6 FONCTIONNEMENT NORMAL



7.6.1 Mise sous/hors tension

Presse  et maintenir (>2S) pour allumer l'IHM, et l'IHM affiche le LOGO de démarrage.

Presse  et maintenez (>2S) à nouveau pour éteindre l'IHM.



7.6.2 Sélection du mode d'assistance électrique

À la mise sous tension de l'interface homme-  ou  (<0,5S) pour sélectionner le mode d'assistance électrique et machine (IHM), appuyez brièvement sur la touche pour modifier la puissance de sortie du moteur. Vous pouvez sélectionner 4 ou 6 modes, mais le mode par défaut est le mode 6 : le mode le plus faible est ECO et le mode le plus élevé est BOOST. Le mode ECO est activé par défaut après la mise sous tension de l'IHM ; le mode OFF signifie qu'aucune assistance n'est fournie.




(6 modes)



(4 modes)

7.6.3 Phare / Rétroéclairage

L'allumage des phares peut être manuel ou automatique. Lorsque l'interface homme-machine (IHM) est mise sous tension, la fonction d'éclairage automatique est activée.

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

Appuyez et maintenez la pression.  (>2S) à nouveau 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 une fois que l'utilisateur allume/éteint manuellement le phare.

Après le redémarrage de 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 en position debout.

Appuyez brièvement  Appuyez sur le bouton (<0,5 s) jusqu'à ce que sur le symbole  que ce message apparaisse. Ensuite, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que l'assistance à la marche soit activée.

activé et le  Le symbole clignote.


(Lorsque la vitesse réelle est inférieure à 2,5 km/h, l'indication de vitesse est de 2,5 km/h.) En relâchant le bouton, l'assistance à la marche se désactive .



Le symbole cesse de clignoter. En l'absence d'opération dans les 5 secondes, l'IHM revient automatiquement en mode OFF.



7.6.5 Sélection multifonction

Appuyez brièvement  sur le bouton (<0,5S) pour basculer entre les différentes fonctions et informations.

L'affichage multifonction indique l'heure en temps réel (Horloge) → la distance du trajet (TRIP, km) → la 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, tr/min) → temps de pédalage (Time, min) → cycle.



7.6.6 Indication de la batterie

L'interface homme-machine (IHM) affiche la capacité de la batterie en temps réel, de 100 % à 0 %. Lorsque l'état de charge (SOC) est inférieur à 5 %, le voyant clignotera à une fréquence de 1 Hz pour signaler qu'il est temps de recharger.



7.6.7 Bluetooth

Cette interface homme-machine est équipée de la fonction OTA, qui permet de mettre à jour le micrologiciel de l'interface homme-machine, du contrôleur, du capteur et de la batterie via Bluetooth.

Cette interface homme-machine peut être connectée à l'application

Bafang Go+ via Bluetooth.



(BAFANG GO+ pour Android™ et iOS™)

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

Non.	Fonction
1	Vitesse
2	Mode d'assistance électrique
3	Capacité de la batterie
5	État des phares
6	VOYAGE
7	ODO
8	Gamme
9	Battements de cœur (personnalisé)
10	Calories
11	Signal du capteur
Non.	Fonction
12	Informations sur la batterie.
13	Informations système.
14	Code d'erreur



7.6.8 Chargement USB

Lorsque l'interface homme-machine (IHM) est éteinte, branchez le câble USB au port de charge de l'IHM, puis allumez-la pour lancer la charge. La tension de charge maximale est de 5 V et le courant de charge maximal est de 1 A.

(Port de chargement USB : Type-C)






7.6.9 Conseil de service


Lorsque le kilométrage total dépasse 5 000 km, un symbole s'affiche sur l'IHM, invitant l'utilisateur à se rendre dans un centre après-vente pour l'entretien. Cette fonction est désactivée.

par défaut.



7.6.10 Interface de données de conduite

Appuyez deux fois sur  bouton (<0,5 s) pour entrer l'interface des données de conduite. Appuyez sur  le bouton (<0,5 s) pour changer de page. Appuyez de nouveau deux fois sur  sur le bouton (<0,5 s) 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  et maintenez-le enfoncé (>2S) pour effacer les données de trajet de Trip, MAX, AVG, Time.






7.7 PARAMÈTRES




7.7.1 Interface « Paramètres rapides »

Lorsque vous êtes dans l'interface principale, appuyez sur le bouton  et  (en même temps) pour entrer dans l'interface « Paramètres rapides ».

Lorsque vous êtes dans l'interface « Paramètres rapides », appuyez sur le bouton  et  (en même temps) pour revenir à l'interface principale.






7.7.1.1 « Luminosité » Réglez la luminosité du rétroéclairage


Appuyez brièvement sur  ou  pour sélectionner « Luminosité », puis appuyez brièvement sur le  pour saisir l'article. Sélectionnez ensuite celui que vous souhaitez.

Pourcentage de 10 % à 100 %, appuyez sur le bouton, le  ou  puis appuyez brièvement (< 0,5 s)  pour enregistrer et revenir à l'écran précédent. l'interface « Paramètres rapides ».



7.7.1.2 « Arrêt automatique » : Définir la durée d'arrêt automatique



Appuyez brièvement sur la  ou  bouton (<0,5S) touche pour sélectionner « Arrêt automatique », puis de nouveau brièvement  sur la touche pour accéder à l'élément. Sélectionnez ensuite l'option automatique. temps d'arrêt sous la forme « OFF »/« 1 »/« 2 »/« 3 »/« 4 »/« 5 »/« 6 »/« 7 »/« 8 »/« 9 » avec le  ou  bouton.







Une fois que vous avez choisi votre sélection souhaitée, appuyez sur le  on (<0,5S) pour enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres rapides ».

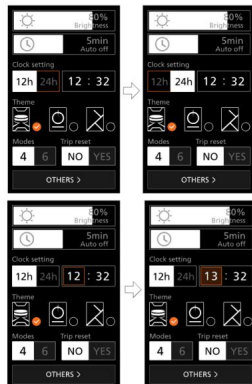
Remarque : « OFF » signifie la fonction « arrêt automatique », est éteint.






7.7.1.3 « Réglage de l'horloge » Réglez l'horloge

Appuyez brièvement sur le bouton  ou  pour accéder au réglage « Format de l'heure », puis appuyez brièvement sur le bouton pour sélectionner « 12h » ou « 24h ».

Appuyez brièvement  ou  bouton (<0,5S) sur pour sélectionner l'élément « Réglage de l'horloge »,  bouton pour saisir l'élément. Ensuite appuyez brièvement sur pour régler l'heure  ou  précise en appuyant sur le bouton, et  brièvement sur le bouton (<0,5S) pour enregistrer et revenir à l'interface « Réglages rapides ».



7.7.1.4 « Thème » Définir le thème

Appuyez brièvement sur  ou  bouton (<0,5S) pour sélectionner le « Thème » souhaité, puis appuyez brièvement sur le bouton pour  jistrer la sélection.



7.7.1.5 « Modes » : Réglez les modes d'assistance électrique

Appuyez brièvement sur le bouton ou bouton (<0,5S) sur la touche pour accéder au réglage « Modes », puis appuyez brièvement sur le bouton sur la touche pour sélectionner « 4 Modes » ou « 6 Modes ».

7.7.1.6 « Réinitialisation du trajet » Réinitialiser le trajet simple

Appuyez brièvement sur le bouton ou bouton (<0,5S) pour accéder au réglage « Réinitialisation du trajet », puis appuyez brièvement sur le bouton pour sélectionner « OUI » ou « NON ».

7.7.2 Interface « Paramètres d'affichage »

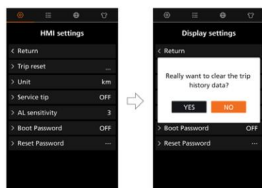
Dans l'interface « Paramètres rapides », appuyez brièvement sur le bouton (< 0,5 s) pour sélectionner « AUTRES » et accéder aux paramètres.

Interface « Paramètres d'affichage ».

7.7.2.1 « Réinitialisation du trajet » Réinitialiser le trajet simple

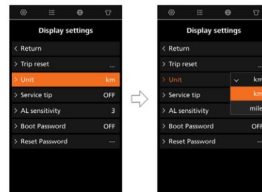
Appuyez brièvement sur la bouton ou bouton (<0,5S) pour sélectionner l'option « Réinitialisation du trajet », puis appuyez brièvement sur le bouton pour saisir l'élément. Ensuite la touche pour sélectionner « OUI » ou « NON » (« OUI » pour effacer, « NON » pour annuler. opération) en appuyant sur le bouton ou bouton et brièvement sur et en bouton (<0,5 s) pour enregistrer revenant à l'interface « Paramètres d'affichage ».

Remarque : Le temps de trajet (Time), la vitesse moyenne (AVG) et la vitesse maximale (MAX) seront réinitialisés simultanément lorsque vous réinitialiserez TRIP.



7.7.2.2 « Unité » Sélectionnez l'unité de kilométrage

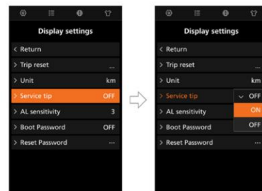
Appuyez brièvement sur le bouton ou bouton (<0,5 s) pour sélectionner l'élément « Unité », puis appuyez brièvement sur le bouton Cliquez sur le bouton pour saisir l'élément. Sélectionnez ensuite « km »/« mile » avec le bouton ou bouton et appuyez brièvement sur le bouton bouton (<0,5 s) pour enregistrer sur la touche pour revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».



7.7.2.3 « Pourboire de service » : Définir le pourboire de service

Appuyez brièvement sur le bouton ou bouton (<0,5 s) pour sélectionner l'option « Conseil de service », puis appuyez de nouveau brièvement sur le bouton . Sélectionnez ensuite « ON »/« OFF » à l'aide du bouton ou bouton et appuyez brièvement sur (<0,5S) le bouton pour enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».

Remarque : Le réglage par défaut est désactivé. Si le kilométrage dépasse 5 000 km, le témoin « Conseil d'entretien » clignote.

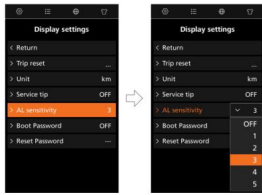


7.7.2.4 « Sensibilité AL » Réglage de la sensibilité à la lumière

Appuyez brièvement sur le bouton ou bouton (<0,5S) sur la touche pour sélectionner l'option « Sensibilité AL », puis appuyez de nouveau brièvement sur le bouton pour valider. Sélectionnez ensuite le niveau de sensibilité à la lumière : « OFF », « 1 », « 2 », « 3 », « 4 » ou « 5 ». Appuyez sur le bouton ou bouton et appuyez brièvement sur (<0,5S) le bouton pour enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».

Remarque : « OFF » signifie que le capteur de lumière est désactivé.

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 » Activer/désactiver

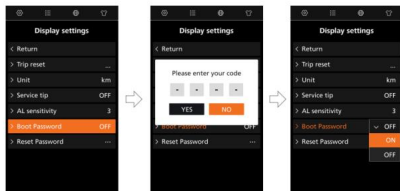
fonction de mot de passe

Appuyez brièvement sur ou pour sélectionner l'élément « Mot de passe de démarrage », puis appuyez de nouveau brièvement pour . Sélectionnez ensuite le nombre à 4 chiffres comme « 0 ».

« 1 »/« 2 »/« 3 »/« 4 »/« 5 »/« 6 »/« 7 »/« 8 »/« 9 » avec le ou . Après avoir configuré les paramètres, sélectionnez « OUI » en appuyant brièvement le bouton (< 0,5 s) pour enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».

Après être revenu à l'interface « Paramètres d'affichage », sélectionnez brièvement « ON »/« OFF » avec le bouton et ou appuyez brièvement sur (<0,5 s) pour bouton enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».

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



Une fois la configuration réussie, l'IHM demandera la saisie du 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 » avec le ou

Cliquez sur le bouton, puis accédez à l'interface principale.

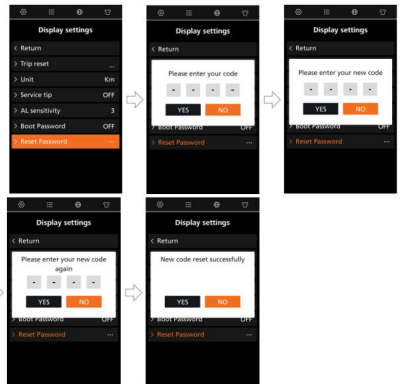


7.7.2.6 « Réinitialiser le mot de passe » Réinitialiser le démarrage

mot de passe

Appuyez brièvement ou bouton (<0,5S) sur la touche pour sélectionner « Réinitialiser le mot de passe », puis appuyez de nouveau brièvement sur la touche pour valider. Saisissez votre ancien mot de passe à 4 chiffres, puis ou votre nouveau mot de passe et confirmez-le.

Après avoir configuré, sélectionnez « OUI » en appuyant brièvement sur le bouton (<0,5S) pour enregistrer et revenir à l'interface « Paramètres d'affichage ».



7.7.3 Interface « Information »

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

7.7.3.1 « Taille des roues » et « Limitation de vitesse »

Après avoir accédé à la page « Informations », vous pouvez voir directement « Taille des roues –pouces » et « Limitation de vitesse –km/h ».



7.7.3.2 « Informations sur la batterie »

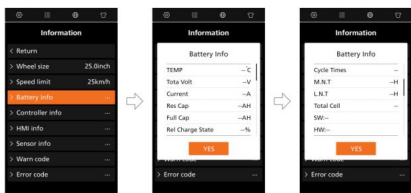
Appuyez brièvement sur ou bouton (<0,5S)

la touche pour sélectionner « Informations sur la batterie », puis appuyez

brièvement sur la touche pour entrer, puis appuyez

ou brièvement sur la touche pour afficher les informations sur la batterie.

Remarque : Si la batterie ne possède pas de fonction de communication, vous ne verrez aucune donnée provenant de la batterie.



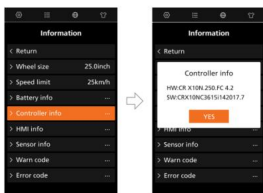
7.7.3.3 « Informations sur le contrôleur »

Appuyez brièvement sur ou pour sélectionner

« Infos manette », puis appuyez brièvement sur

bouton pour afficher la version matérielle et la version du logiciel.

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



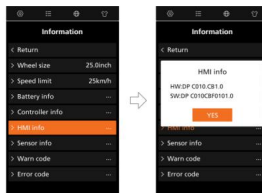
7.7.3.4 « Informations IHM »

Appuyez brièvement sur la ou bouton (<0,5S)

touche pour sélectionner « Infos IHM », puis appuyez brièvement sur la touche.

bouton pour afficher la version matérielle et version du logiciel.

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

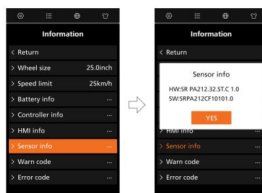


7.7.3.5 « Informations sur le capteur »

Appuyez brièvement sur ou pour sélectionner « Informations sur le capteur », puis appuyez brièvement sur le bouton pour afficher la version du matériel et version du logiciel.

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

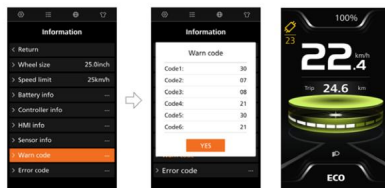
REMARQUE : Si votre vélo électrique n'est pas équipé d'un capteur de couple, "..." s'affichera.



7.7.3.6 « Code d'avertissement »

Appuyez brièvement sur ou pour sélectionner « Code d'avertissement », puis appuyez brièvement sur le bouton pour afficher le message du code d'avertissement.


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




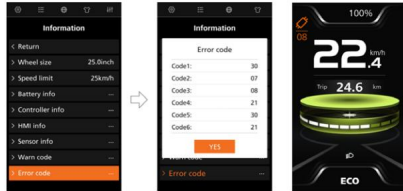
7.7.3.7 « Code d'erreur »

Appuyez brièvement sur ou bouton (<0,5S)

Sélectionnez « Code d'erreur » et appuyez brièvement sur le

 bouton pour afficher le message du code d'erreur.

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



(Sportif)

(Technologie)

(Mode)

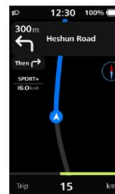
7.7.6 Cartographie de navigation

La fonction est activée lorsque l'utilisateur utilise

l'IHM avec BAFANG GO+. Lorsque l'utilisateur

Lance la navigation avec l'application ; l'itinéraire de navigation s'affichera en temps réel sur l'IHM.

Pour plus de détails sur le fonctionnement, veuillez consulter le manuel d'utilisation de l'application BAFANG GO+.




7.7.4 Interface « Langage »

Lorsque vous êtes dans l'interface « Langue »,

appuyez brièvement sur  (<0,5S) pour sélectionner

la langue souhaitée comme « Eng-lish »/« Deutsch »/« Nederlands »/« Français »/« Italiano »/« Čeština » et

appuyez brièvement sur le bouton pour enregistrer  la sélection.




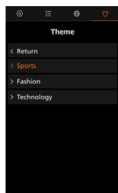
7.7.5 Interface « Thème »

Dans l'interface « Thème », appuyez brièvement sur le bouton

(< 0,5 s) pour  thème souhaité, par exemple

« Sportif » ou « Technologie ».

"Mode" et appuyez brièvement sur le bouton  pour enregistrer la sélection.



7.8 DÉFINITION DES CODES D'ERREUR



L'interface homme-machine (IHM) peut afficher les défauts du Pedelec. Lorsqu'un défaut est détecté, l'un des codes d'erreur suivants sera affiché : également indiqué.

Remarque : Veuillez lire attentivement la description du code d'erreur. Lorsque le code d'erreur apparaît, veuillez d'abord redémarrer l'ordinateur.

Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur ou votre service technique.

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