

**MOTINOVA**

**MANUEL UTILISATEUR  
POUR ECRAN  
CS8020 SERIES&DS8020**

Veuillez lire attentivement cette notice avant  
d'utiliser le produit et conservez-la bien.

( Français )

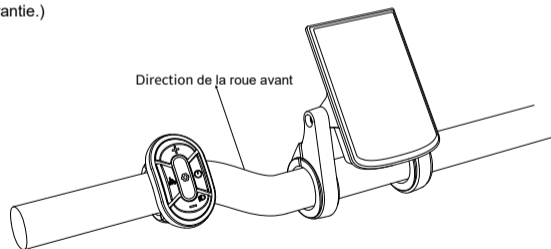
## GUIDE D'INSTALLATION

### Étape 1:

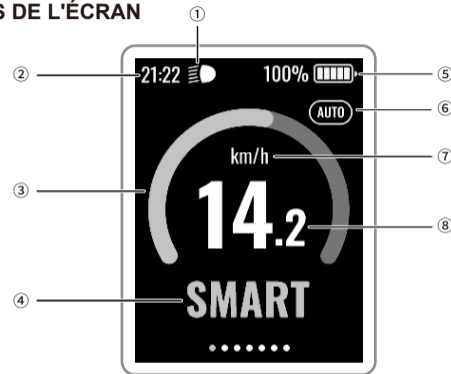
Fixer la manette de l'écran à gauche du guidon et l'écran au centre du guidon, puis les ajuster à la position et à l'angle de vue appropriés.

### Étape 2:

En vous fiant à l'image ci-dessous, installez la vis. Il est recommandé d'utiliser un couple de 0,6 Nm pour serrer. (Les dommages causés par une force excessive ne sont pas couverts par la garantie.)

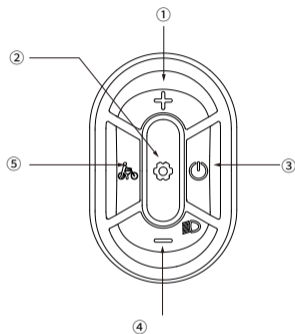


## FONCTIONS DE L'ÉCRAN



- ① Lumière    ② Heure    ③ Puissance    ④ Assistance    ⑤ Capacité de la batterie  
⑥ Statut de transmission automatique    ⑦ Unités    ⑧ Vitesse

## FONCTIONS DE LA MANETTE



- ① Bouton "+"    ② Bouton des paramètres    ③ Bouton Alimentation  
④ Bouton "-", Allumer/Éteindre les lumières    ⑤ Bouton du mode marche

## UTILISATION

### Mise en marche

Appuyez sur le bouton 3 pendant 1.5 secondes

### Éteindre

Appuyez rapidement sur le bouton 3

### Allumer/éteindre les lumières

Appuyez sur le bouton 4 pendant 1.5 secondes

### Choisir le niveau d'assistance

Appuyez brièvement sur le bouton 1 pour augmenter le niveau d'assistance électrique. Appuyez brièvement sur le bouton 4 pour diminuer le niveau d'assistance électrique.

Il y a 6 niveaux d'assistance électrique: OFF, ECO, NORM, SPORT, TURBO et SMART.

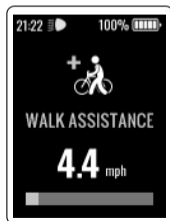
### Changer les informations de kilométrage

Dans l'interface principale, appuyez brièvement sur le bouton 2 pour changer l'affichage des informations de kilométrage. Vous pouvez consulter différents modes et informations ; l'ordre est le suivant : interface principale - Kilométrage total (TOTAL) et temps total de conduite - Kilométrage partiel (TRIP) et temps de conduite partiel - Kilométrage et temps de conduite unique - Vitesse maximale du kilométrage partiel (MAX) et vitesse moyenne du kilométrage partiel (AVG) - Fréquence de pédalage (CADENCE) et autonomie (RANGE).

## Mode marche

En mode marche, le système fournira une assistance jusqu'à 6 km/h.

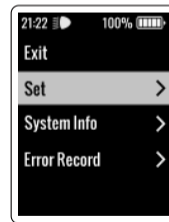
- ① Appuyez sur le bouton "mode marche" pour entrer en mode marche. L'icône du mode marche s'affichera et un compte à rebours de 10 secondes commencera.
- Maintenez enfoncé le bouton "+" et le système fournira de l'assistance ; lorsque vous relâchez le bouton "+", le système arrêtera de fournir de l'assistance et reviendra en mode marche.
- ② En mode marche, si le bouton "+" n'est pas pressé pendant plus de 10 secondes, le système quittera automatiquement le mode marche ; vous pouvez également appuyer sur le bouton "Paramètres", le bouton "-" ou le bouton "mode marche" pour quitter le mode marche.



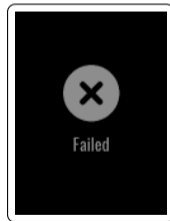
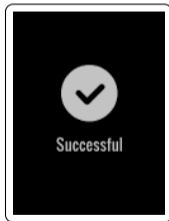
## INSTRUCTIONS DES PARAMÈTRES DE L'ÉCRAN

### Accéder à l'interface des paramètres

- ① Lorsque la vitesse est à 0, appuyez longuement sur le bouton "Paramètres" pendant plus de 1,5 seconde pour entrer dans l'interface des paramètres.
- ② Après être entré dans l'interface des paramètres, appuyez brièvement sur les boutons "+" ou "-" pour sélectionner l'option "Paramètres", puis appuyez brièvement sur le bouton "Paramètres" pour confirmer et entrer dans le menu des paramètres.

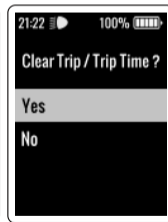
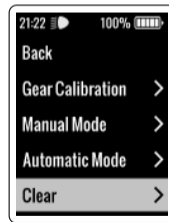


- ③ Dans l'interface du menu des paramètres, vous pouvez utiliser les boutons "+" ou "-" pour changer l'option et ajuster la valeur. Après avoir déterminé l'option ou la valeur, appuyez brièvement sur le bouton "Paramètres" pour enregistrer et passer à l'élément suivant du paramètre, ou maintenez le bouton "Paramètres" enfoncé pendant plus de 1,5 seconde pour enregistrer et quitter les paramètres, ce qui vous ramènera à l'interface principale.
- ④ Si le paramètre est réussi, une interface de confirmation de succès des paramètres s'affichera. Si le paramètre échoue, une interface de message d'échec des paramètres s'affichera.



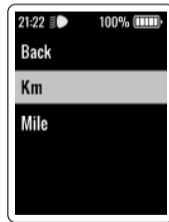
### Réinitialiser les paramètres

Le kilométrage partiel, le temps de conduite partiel, la vitesse moyenne et la vitesse maximale du chronomètre peuvent être réinitialisés en même temps. Le kilométrage total et le temps total de conduite ne peuvent pas être réinitialisés.



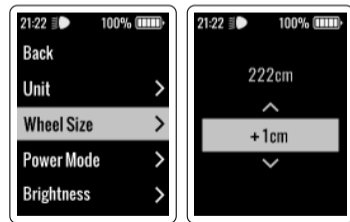
### Réglage des unités de mesure

Vous pouvez configurer l'écran pour afficher les unités de kilométrage et de vitesse. Les unités métriques (km) et impériales (miles) sont disponibles.



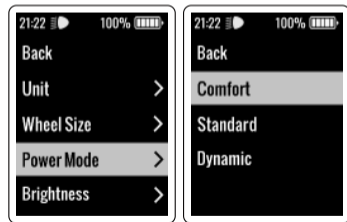
### Réglage de la taille des roues

La circonférence du pneu peut être ajustée de  $\pm 1$  cm par rapport à la valeur par défaut.



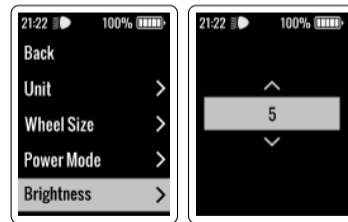
### Réglage du mode de puissance

Vous pouvez configurer trois modes de puissance : Confort, Standard et Dynamique.



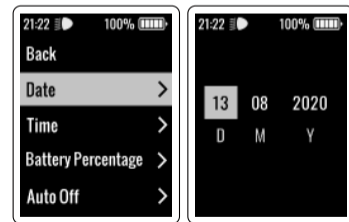
### Réglage de la luminosité de l'écran

Vous pouvez ajuster la luminosité du rétroéclairage de l'écran sur 5 niveaux (1 étant le plus faible et 5 étant le plus élevé).



### Réglage de la date

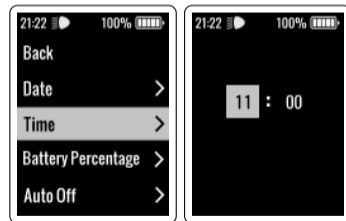
Modifiez la date du système pour la mettre à jour avec la date actuelle ; en entrant dans l'option "Date", l'option par défaut est l'Année (Y) et l'ordre des réglages est : Année (Y) - Mois (M) - Jour (D).



### Réglage de l'heure

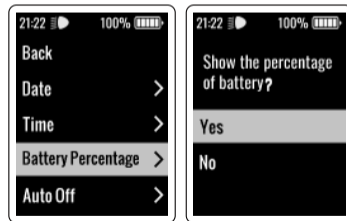
Modifiez l'heure du système pour la mettre à jour avec l'heure actuelle ;

En entrant dans l'option "Heure", l'option par défaut est l'heure, et l'ordre des réglages est : heure - minute.



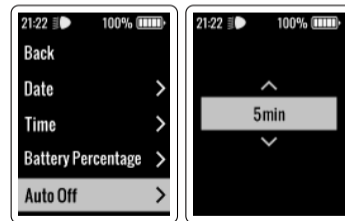
### Affichage du pourcentage de la batterie

Vous pouvez définir si le pourcentage de la batterie doit être affiché ou non lorsque la communication avec la batterie est normale. (Affichage par défaut)



### Réglage du temps d'arrêt automatique.

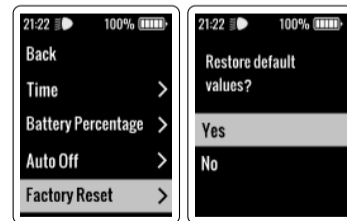
Vous pouvez définir le temps d'arrêt automatique, la plage de réglage est de 5 à 30 minutes, 5 minutes étant l'intervalle minimum.



### Réinitialisation des paramètres d'usine

Les paramètres peuvent être rétablis aux valeurs par défaut.

Les éléments de paramètres restaurables sont : les unités de mesures, la circonférence du pneu, la luminosité de l'écran, le mode de puissance du moteur, l'heure, la date, l'affichage du pourcentage de la batterie et le temps d'arrêt automatique.



### Affichage de l'historique des codes d'erreurs

Vous pouvez consulter l'historique des codes d'erreurs (jusqu'à cinq éléments), le premier étant le dernier code d'erreur.



### AFFICHAGE DES INFORMATIONS DE PANNE

Il peut afficher le code d'erreur et les informations de panne du moteur, de la batterie, de l'écran et du bouton. Lorsque qu'une panne survient, l'interface de la panne ne disparaît pas et l'interface ne revient à la normale que lorsque la panne est résolue.

Lorsqu'une panne se produit, vous pouvez allumer et éteindre la lumière.

Sur l'interface de la panne, vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton "Paramètres" pour consulter les informations de kilométrage (vous pouvez voir le kilométrage total TOTAL, le temps total de conduite, le kilométrage partiel TRIP et le temps partiel de conduite).



### Affichage des informations système

Les informations système peuvent être consultées en suivant les étapes suivantes :

Entrez dans l'interface des paramètres, sélectionnez l'option "Informations système", puis appuyez brièvement sur le bouton "Paramètres" pour confirmer.

Les informations système disponibles sont les suivantes :

Infos de base	Infos de la batterie	Info de la batterie	Infos du Moteur	Infos écran
Limite de vitesse	Voltage	Température des cellules	Numéro de série	Numéro de série
Taille des roues	Modèle	Version logicielle	Mode	Mode
	Numéro de série	Version matérielle	Version logicielle	Version logicielle
	Durée de vie	Capacité résiduelle	Version matérielle	Version matérielle
	Capacité restante	Charge complète		

Gardez le Bluetooth activé, puis téléchargez l'application sur le téléphone. Sélectionnez ensuite la connexion Bluetooth dans l'application. Lorsque la connexion Bluetooth est réussie, le symbole Bluetooth s'affichera.

\* Le service Bluetooth est fourni par un tiers. Pour toute autre question, veuillez visiter le site web suivant : [www.digiwise-ebike.com](http://www.digiwise-ebike.com)



## LISTE DES CODES D'ERREUR

Code	Source	Description	Solution
10	MC	protection contre les surintensités	Récupération automatique après 5 secondes.
11	MC	Protection contre les sous-tensions	Charger la batterie
12	MC	Protection contre les surtensions	Utiliser la batterie appropriée
13	MC	Protection contre les blocages	Éteindre et rallumer le vélo
14	MC	Protection contre la surchauffe	Éteindre et rallumer le vélo après 30 minutes.
15	MC	Défaillance NTC	Réparation en atelier
16	MC	Défaillance du capteur de vitesse	Vérifier ou remplacer le capteur de vitesse
17	MC	Défaillance du capteur de couple	Réparation en atelier
18	MC	Défaillance du moteur	Réparation en atelier
19	MC	Défaillance de vérification du BMS	Remplacer la batterie
20	MC	Défaillance de vérification de l'OBC	Remplacer le bouton de l'écran
22	MC	Défaillance de phase du moteur	Réparation en atelier
23	MC	Défaillance du capteur de cadence	Réparation en atelier
24	MC	Défaillance de l'accélérateur	Change throttle
25	MC	Défaillance du MOS	Réparation en atelier
26	MC	Voltage anormal	Remplacer la batterie
27	MC	Fluctuation	Réparation en atelier
28	MC	Défaillance du contrôleur du moteur	Réparation en atelier

29	MC	Défaillance du circuit	Réparation en atelier
30	MC	Défaillance TE	Réparation en atelier
31	MC	Défaillance du circuit TE	Réparation en atelier
32	MC	Echec de la vérification du MC (Contrôleur de moteur) Blocage du moteur	Réparation en atelier
41	BMS	Avertissement de surtension de charge	Retirer la batterie de la charge ou remplacer le chargeur.
42	BMS	Avertissement de décharge faible	Charger à temps
43	BMS	Avertissement de surcharge de courant de charge	Remplacer le chargeur
44	BMS	Avertissement de surcharge de courant de décharge	Arrêtez de rouler et la panne disparaît
45	BMS	Avertissement de température élevée de charge	Cesser de charger
46	BMS	Avertissement de basse température de charge	Cesser de charger
47	BMS	Avertissement de température élevée de décharge	Éteindre et rallumer le vélo après 30 minutes.
48	BMS	Avertissement de basse température de décharge	Cesser l'utilisation
49	BMS	Avertissement de surchauffe du MOS	Récupération automatique après 5 secondes
60	OBC	Défaillance du bouton «+»	Réparer ou changer le bouton
61	OBC	Défaillance du bouton «-»	Réparer ou changer le bouton
62	OBC	Défaillance du bouton «paramètres»	Réparer ou changer le bouton
64	OBC	Défaillance du bouton «Mode marche»	Réparer ou changer le bouton
65	OBC	Défaillance du bouton d'alimentation	Réparer ou changer le bouton
70	OBC	Panne de communication du MC	Check cable or change components