



Notice d'utilisation

Modèle: UKC2

Version: 202302

Sommaire

1. Design du produit et matériaux	4
2. Caractéristiques, spécifications et interface de cyclisme	4
Spécifications	4
Fonctionnalités	4
Interface de cyclisme	5
3. Description du clavier	6
4. Mode d'emploi	6
4.1 Mise en marche/Arrêt	6
4.2 Réglage du niveau d'assistance	7
4.3 Changement du mode kilométrage	7
4.4 Sélection du mode vitesse	7
4.5 Modification du modèle phare/affichage	8
4.6 Mode marche (6 km/h)	8
4.7 Port USB	
4.8 Remise à zéro des données	9
5. Menu utilisateur	9
5.1 Luminosité du rétroéclairage	10
5.2 Horloge	10
5.3 Système	10
5.4 Arrêt automatique	11
5.5 Dimension de la roue	11
5.6 Réglages avancés	11
5.7 Batterie	12
5.8 Rétablir les paramètres d'usine	12
5.9 Mot de passe	
5.10 Informations	
5.11 Mode d'affichage de l'écran	
5.12 Quitter	

6. Description des codes d'erreur.	1	.4
7. Instructions de montage	15	
8 Description des connecteurs	15	

1. Apparence et matériaux du produit

Coque du produit en ABS

La fenêtre transparente LCD est réalisée en acrylique importé haute résistance

Support du produit composé de fibre de verre et de nylon.



2. Spécifications, caractéristiques et interface de cyclisme

Spécifications

- L'indicateur intelligent de puissance comprend les éléments suivants : Il garantit une indication de puissance fiable grâce à un algorithme optimisé. Les variations dues au démarrage ou à l'arrêt du moteur n'affectent pas la mesure de la puissance. Si le système prend en charge la communication avec la batterie, le pourcentage exact de puissance sera affiché. 5/16
- Luminosité du rétroéclairage : réglable sur une échelle de 1 à 5.
- Niveau d'assistance : choix possible entre 3, 5, 6 ou 9.
- Indicateur de distance : compteur kilométrique, distance parcourue, horloge, durée du trajet.
- Horloge
- Indicateur de puissance de sortie : affiche la puissance réelle délivrée par la batterie.
- Indicateur de code d'erreur.
- Limite de vitesse réglable
- Limite de courant paramétrable
- Indicateur d'état de la batterie : la communication avec la batterie est nécessaire pour activer cette fonction
- Indicateur d'autonomie : la communication avec la batterie est nécessaire pour activer cette option
- Port de charge USB: permet la recharge standard des appareils mobiles (500mA/5V).
- Le logiciel peut être mis à jour via UART. Pour plus de détails, veuillez consulter la documentation dédiée.
- ▲ Les utilisateurs peuvent choisir le nombre d'aimants pour la mesure de la vitesse selon leurs besoins.
- Les utilisateurs peuvent sélectionner le nombre d'aimants pour la mesure de la puissance selon l'utilisation.



L'icône signale que la fonction USB est activée.

3. Description du clavier



4. Instructions d'utilisation

4.1 Allumer/Éteindre

Maintenez le bouton POWER enfoncé pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre l'écran. L'affichage s'éteindra automatiquement après X minutes sans utilisation ni trajet (X varie de 0 à 9).

*Si un mot de passe d'allumage a été défini, il faudra le saisir correctement pour démarrer l'appareil.

4.2 Réglage du niveau d'assistance

Appuyez sur PLUS ou MINUS pour modifier le niveau d'assistance. Le niveau maximal est 5, 0 correspond au mode neutre.









Niveau d'assistance

4.3 Changement du mode kilométrage

Appuyez sur le bouton POWER pour changer le mode kilométrage. TRIP→ODO→TIME.







Mode kilométrage

4.4 Changement de mode de vitesse

Appuyez sur le bouton 'M' pour alterner entre les modes de vitesse : RT SPEED→AVG SPEED→MAX SPEED.

**Si aucune action n'est effectuée pendant 5 secondes, l'affichage repasse automatiquement en mode Vitesse (temps réel).







4.5 Changement de mode phare/affichage

Maintenez le bouton PLUS enfoncé pendant 1 seconde pour réduire la luminosité du rétroéclairage et allumer le phare (fonction disponible selon le contrôleur). Simultanément, le mode nuit s'active. Maintenez à nouveau le bouton PLUS pendant 1 seconde pour éteindre le phare et revenir en mode jour.





Mode jour

Mode nuit

Les utilisateurs peuvent régler la luminosité dans le menu principal, avec 5 niveaux disponibles. Pour plus de détails sur les réglages, veuillez consulter la section 5.1 Luminosité ci-dessous.

4.6 Mode d'assistance à la poussée 6 km/h

Appuyez sur le bouton MOINS et maintenez-le enfoncé plus d'une seconde pour activer le mode d'assistance à la poussée à 6 km/h. L'écran affiche alors « P ». Relâchez le bouton pour quitter le mode.





Mode d'assistance à la poussée 6 km/h

4.7 Port USB

Maintenez le bouton M enfoncé plus d'une seconde pour activer le chargeur USB. Refaites la même opération pour l'éteindre. Paramètres de charge : DC 5V 500mA.

^{*} Certaines commandes peuvent ne pas être compatibles avec cette fonction.



Activation ou désactivation de l'USB

4.8 Remise à zéro des données

Pour remettre les données à zéro, y compris la vitesse moyenne, la vitesse maximale, le trajet et le temps, maintenez les boutons PLUS et MOINS enfoncés pendant quelques secondes.

*Ces données temporaires ne seront pas effacées lorsque l'écran ou le vélo sera éteint.

5. Paramétrage du menu

Appuyez deux fois rapidement sur le bouton M en moins de 0,3 seconde pour accéder au menu. Appuyez à nouveau deux fois rapidement pour quitter (l'intervalle doit également être inférieur à 0,3 seconde).

Accédez au menu principal. Appuyez sur le bouton M pour valider votre sélection et sur POWER pour annuler. Utilisez PLUS ou MOINS pour parcourir les options à régler. Appuyez sur M, le paramètre sélectionné clignote. Ajustez-le avec PLUS ou MOINS, puis confirmez avec M. Pour revenir au menu principal, appuyez sur POWER ou sélectionnez EXIT. Pour quitter le menu, appuyez deux fois rapidement sur M ou choisissez EXIT.

* Si aucun réglage n'est effectué pendant 30 secondes, le système revient automatiquement à la page principale. Par mesure de sécurité, il n'est pas possible de modifier le menu si la vitesse dépasse 6 km/h. En mode marche, c'est-à-dire lorsque la vitesse est inférieure à 6 km/h, les réglages sont accessibles. Si vous roulez avec l'affichage du menu et que la vitesse dépasse 6 km/h, le menu se ferme automatiquement.

Dans l'interface des paramètres avancés, il n'est pas possible de quitter le menu en appuyant deux fois rapidement sur le bouton M.





Menu Page 1

Menu Page 2

Aminosité: Appuyez sur le bouton M pour accéder au menu des réglages. Ajustez la luminosité de 1 à 5 avec les boutons PLUS ou MOINS. 1 correspond à l'intensité la plus faible, 5 à la plus forte. Appuyez à nouveau sur le bouton M pour enregistrer votre sélection.





Luminosité

Holloge :Appuyez sur le bouton M pour accéder au menu de réglage de l'horloge. Utilisez les boutons PLUS ou MOINS pour définir l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes et les secondes. Une fois les réglages terminés, appuyez de nouveau sur M pour revenir au menu précédent.



Système: Appuyez sur PLUS ou MOINS pour naviguer entre les différentes fonctions. Sélectionnez une option avec le bouton M, puis utilisez à nouveau PLUS ou MOINS pour modifier les réglages. Appuyez sur M pour enregistrer et sur POWER pour annuler et revenir au menu principal.

Options et fonctionnalités :

Système d'unités→ Métrique/Impérial

Système d'alimentation→24V/36V/48V/52V/60V/72V/UBE

Indicateur d'alimentation -- Pourcentage / Tension

Assistance automatique -- Activée/Désactivée

Une fois les réglages terminés, sélectionnez Quitter pour revenir au menu précédent.





Réglage du système

5.24 êt automatique : Appuyez sur le bouton PLUS ou MOINS pour ajuster le délai avant arrêt automatique. Les chiffres de 1 à 9 correspondent au nombre de minutes avant l'extinction, la valeur par défaut étant 5 minutes.







Arrêt automatique

5.3 de la roue : Appuyez sur PLUS ou MOINS pour ajuster la taille de la roue selon vos besoins. Vous pouvez choisir un diamètre de roue parmi : 16/18/20/22/24/26/27/27.5/28/29/30/31/32 pouces. Une taille incorrecte peut fausser la vitesse affichée. Appuyez sur le bouton M pour enregistrer votre réglage ou sur le bouton POWER pour annuler.

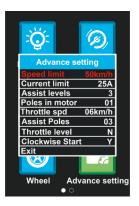




Taille de la roue

Baramètres avancés :Un mot de passe est nécessaire pour accéder aux réglages avancés. Saisissez le mot de passe par défaut « 1801 ».





Paramètres avancés

Options et fonctionnalités :

Limite de vitesse→**km/h

Limite de courant→**A

Niveaux d'assistance→1~4:1 correspond à 3 niveaux ; 2 correspond à 5 niveaux ; 3 correspond à 6 niveaux ; 4 correspond à 9 niveaux

Pôles du moteur→1~15

Accélération 6km→O/N

Pôles d'assistance→3~15

Niveau d'accélération→ O/N

Démarrage dans le sens horaire→ O/N

Une fois les réglages terminés, sélectionnez Quitter ou appuyez sur le bouton POWER pour revenir au menu principal

Batterie: Appuyez sur le bouton M pour accéder au menu d'informations de la batterie. Vous y trouverez les données telles que la tension, la capacité, le nombre de cycles, la température, la capacité restante et la capacité de charge maximale. Appuyez sur M ou POWER pour retourner au menu principal.



Batterie

^{*}Pour afficher les informations de la batterie, celle-ci doit être compatible avec la communication tripartite

⁵ Réglages d'usine : Appuyez sur le bouton M pour entrer dans le menu des paramètres d'usine. Appuyez sur OUI pour réinitialiser tous les réglages

réinitialiser les paramètres d'usine sauf ODO. Appuyez sur RETOUR ou MARCHE/ARRÊT pour revenir au menu principal.

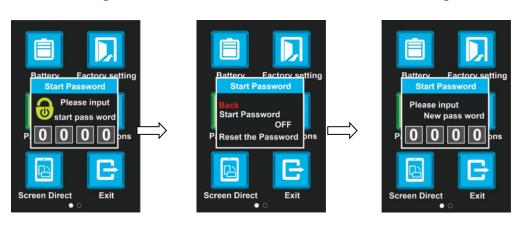






Paramètres d'usine

Mot de passe: Appuyez sur le bouton M pour accéder au menu de configuration du mot de passe. Saisissez d'abord le mot de passe par défaut "0000". Modifiez les chiffres en utilisant les boutons PLUS ou MOINS. Appuyez sur M pour enregistrer votre choix. Si vous souhaitez demander un mot de passe au démarrage de l'écran, activez l'option Mot de passe de démarrage. Sinon, désactivez-la. Pour réinitialiser le mot de passe, sélectionnez Réinitialiser le mot de passe. Veillez à bien retenir votre nouveau mot de passe.

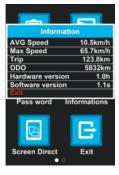


Entrer le mot de passe

sélectionner

Réinitialiser le nouveau mot de passe

5 Informations :Appuyez sur le bouton M pour accéder au menu. Vous pourrez consulter la vitesse et le kilométrage. Appuyez sur M ou POWER pour revenir au menu principal.

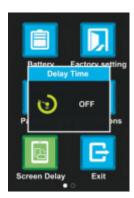


Menu Informations

5.11 Temps de retour de l'écran vers l'interface simplifiée : Appuyez sur le bouton M pour choisir l'option de délai de l'écran et accéder au menu. Utilisez les boutons PLUS ou MOINS pour régler la durée avant le retour à l'interface simplifiée, entre 1 s et 29 s. Appuyez sur M pour enregistrer votre sélection. La valeur par défaut est de 5 s. Il est aussi possible de désactiver cette fonction.







5.12 Quitter



Quitter

6. Définition des codes d'erreur

ulléGeques affithermà d'écranet de Lodsqu'en consulter la description de l'erreur en bas à droite de l'écran.

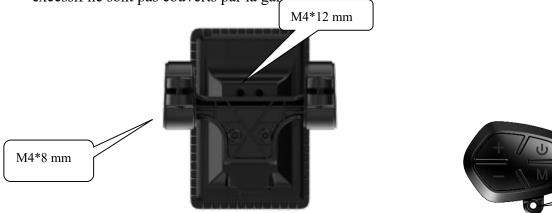




Code d'erreur

7. Instructions de montage

Neuillez respecter la valeur de couple recommandée pour la vis. Les dommages dus à un serrage excessif ne sont pas couverts par la garantie



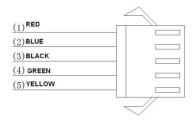


7 Les colliers conviennent à trois tailles de guidon : 31,8 mm, 25,4 mm et 22,2 mm. Choisissez celle adaptée à vos besoins. Les guidons de 25,4 mm et 22,2 mm doivent être assemblés avec les bagues d'adaptation correspondantes. Veuillez vous référer à la flèche bleue ci-dessous.



8. Description des connecteurs





1、 Fil rouge : Anode (24V/36V/48V)

2、 Fil bleu: Câble d'alimentation vers le contrôleur

3. Fil noir: Masse (GND)

4、 Fil vert : RXD (contrôleur → afficheur)
5、 Fil jaune : TXD (afficheur → contrôleur)