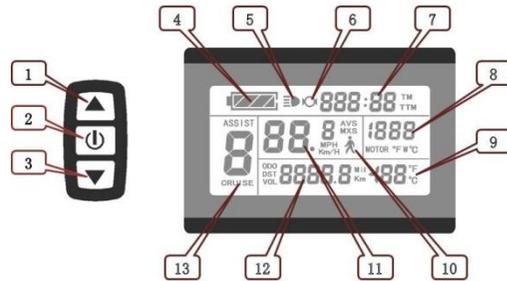


MANUEL DU DISPLAY KT-LCD3

Cher utilisateur, veuillez lire ce manuel avec attention avant d'utiliser le boîtier KT-LCD3. Ce manuel va vous guider pour une utilisation correcte du boîtier, pour vous permettre une grande variété de contrôle de votre vélo, ainsi que de l'affichage des informations.

Fonctions and Affichage



1		Bouton HAUT	10		Mode piéton 6KM/H
2		Bouton SW	11		Vitesse (métrique)
3		Bouton BAS			Vitesse (impérial)
4		Indicateur capacité batterie			Vitesse MAX
5		Lampe avant et rétro-éclairage	12		Vitesse moyenne
6		Affichage freinage			Distance (métrique)
7		Temps de voyage simple			Distance (impérial)
8		Temps de voyage total	13		Distance parcourue
		Affichage puissance			Distance totale
		Température moteur °C			Tension batterie
9		Température moteur °F		Niveau d'assistance	
		Température extérieure °C		Fonction "régulateur"	
		Température extérieure °F			

Opérations

1. ON/OFF

Maintenez appuyé pour allumer le display, et maintenez à nouveau pendant une seconde pour l'éteindre. Si le display n'est pas sollicité et que le moteur n'est pas en fonctionnement pendant 5 min, le système s'arrête automatiquement, coupant l'alimentation du moteur.

2. Écran 1



Maintenez appuyé pour allumer le display et afficher l'écran 1.

2.1 Lampe avant/rétro-éclairage du display



Maintenez appuyé pour allumer la lampe avant et le rétro-éclairage ; maintenez appuyé à nouveau pour les éteindre.

2.2 Sélecteur de modes d'assistance



Appuyez brièvement sur ou pour changer les modes d'assistance, de 1 à 5. **1** pour la puissance mini et **5** pour la puissance maxi. Chaque démarrage garde en mémoire le choix de l'utilisation précédente. **0** : pas d'assistance.

2.3 Mode piéton 6KM/H



Maintenez appuyé pour rentrer en mode piéton. L'icône clignote et le vélo roule à une vitesse max de 6Km/h. Relâchez pour sortir du mode.

2.4 Fonction régulateur



Maintenez pour entrer en mode "régulateur", l'indicateur "CRUISE" (régulateur) s'allume. Freinez ou appuyez sur n'importe quel bouton pour sortir du mode. En mode "régulateur", la vitesse est supérieure à 7Km/h.

2.5 Afficher et réinitialiser les données temporaires



Attendez 5 secondes après l'allumage du display, et maintenez simultanément et appuyés. Les indicateurs de temps de voyage (TM) et de distance parcourue (DST) clignotent. Appuyez brièvement sur pour réinitialiser ces deux données. Sinon, après 5 secondes sans appuyer sur le bouton, le display retournera automatiquement à l'écran 1 et les données seront conservées.

3. Écran 2



Appuyez brièvement sur en étant sur l'écran 1 pour afficher l'écran 2 (vitesse moyenne). Si le vélo roule, le display retourne

automatiquement à l'écran 1 après 5 secondes, et là où s'affichait la puissance (MOTOR W), s'affiche maintenant la température du moteur (MOTOR °C) (le moteur doit être équipé d'une sonde de température et du câble adéquat).

4. Écran 3



Appuyez brièvement sur  en étant sur l'écran 2 pour afficher l'écran 3 (vitesse maxi, temps total de voyage, et tension batterie). Si le vélo roule, le display retourne automatiquement à l'écran 1 après 5 secondes.

5. Appuyez brièvement sur  en étant sur l'écran 3 pour revenir à l'écran 1.
6. Maintenez  appuyé pour éteindre le display et couper l'alimentation du contrôleur.
7. Affichage automatique des erreurs

Code erreur Définition



- 01__info** Anomalie accélérateur
- 03__info** Anomalie signal hall moteur
- 04__info** Anomalie capteur de couple
- 05__info** Anomalie capteur de vitesse axiale (sur capteur couple)
- 06__info** Anomalie court-circuit moteur/contrôleur

Une anomalie dans le système électronique affichera le code d'erreur (clignotant). Une fois l'anomalie réglée, le display quittera automatiquement l'interface d'affichage des erreurs.

7.2 Alarme de température du moteur

Lorsque la température du moteur est au dessus de la température maxi conseillée, MOTOR °C (°F) clignote depuis n'importe quel écran, et le contrôleur protégera le moteur en conséquence.

Paramètres de projet général

1. Vitesse maximum de fonctionnement



Dans les 5 premières secondes qui suivent l'allumage du display,

maintenez  et  appuyés pour accéder aux paramètres généraux.

KM/H et MXS s'allument, et la vitesse maxi clignote. Appuyez brièvement

sur  ou  pour paramétrer la vitesse maximum (25KM/H par défaut). Appuyez brièvement sur  pour atteindre le paramètre suivant.

2. Diamètre de la roue

Le paramètre suivant permet d'insérer le diamètre de la roue dans le display, le paramètre clignote alors. Appuyez sur  ou  pour changer les spécifications du diamètre, parmi les valeurs : 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700c, 28 et 29 pouces. Appuyez sur  pour atteindre le paramètre suivant.

3. Unités



Le paramètre suivant et le choix des unités (métriques/**impériales**), KM/H et Km clignotent. Appuyez sur  ou  pour sélectionner votre préférence entre KM/H-Km et MPH/Mil. Appuyez deux fois sur  ou deux fois sur  pour changer entre °C et °F.

Affichage	Métrique	Impérial
Vitesse	KM/H	MPH
Distance totale	Km	Mil
Température extérieure	°C	°F

4. KM/H et Km ne clignotent plus une fois les paramètres validés. Appuyez à nouveau brièvement sur  pour revenir au paramétrage de la vitesse maximum, ou maintenez  appuyé pour sortir des paramètres et les sauvegarder. Revient sur l'écran 1.

5. Sur l'écran des paramètres validés, maintenez  et  appuyés pour accéder aux paramètres "P", puis appuyez brièvement sur  jusqu'à revenir sur P1 qui ne clignote plus, et vous pouvez à nouveau maintenir  et  appuyés pour accéder aux paramètres "C". Appuyez brièvement sur  plusieurs fois jusqu'à atteindre le paramètre C7, réglez-le à 1 pour activer la régulation de vitesse, appuyez sur  pour atteindre le paramètre C8, réglez-le à 1 pour activer la détection de température du moteur. Maintenez  appuyé pour sortir des paramètres et les sauvegarder. Revient sur l'écran 1.

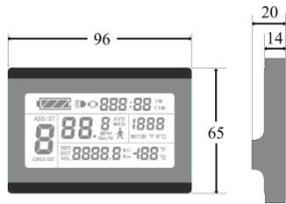
6. Pour régler l'affichage de la vitesse, régler le paramètre **P1** à la valeur correspondante : 2 fois le nombre de pôles (= 1 fois le nombre d'aimants), multiplié par la réduction, s'il y a lieu.

Moteur	Réglage
Bobber 250W 2017	141
Freerider	160
RH205	46

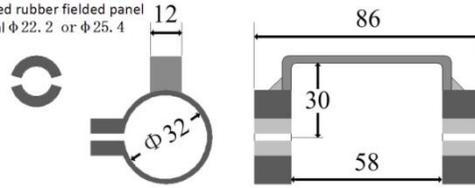
Dans chacun des paramétrages, si aucun bouton n'est appuyé pendant plus d'une minute, le display revient automatiquement à l'écran 1 et les paramètres ne sont pas sauvegardés.

Dimensions

1. Dimensions du corps principal 2. Dimensions des pinces de montage



the encircled rubber fielded panel
is optional $\phi 22, 2$ or $\phi 25, 4$



3. Dimensions de la commande

