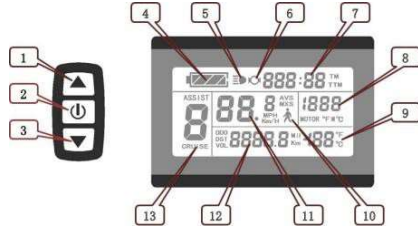


Manuel Utilisateur de l'écran LCD (KT-LCD3)

Cher utilisateur, le manuel suivant est à lire impérativement avant toute utilisation de votre écran LCD KT-LCD3.

Il vous permettra d'utiliser votre véhicule ainsi que votre écran LCD dans les meilleures conditions.

1. Affichage



1		Bouton HAUT	10		6Km/H assistance piéton
2		Bouton MODE	11		Km/H Vitesse instantanée
3		Bouton BAS			MPH Vitesse instantanée
4		Niveau de batterie	12		MXS Vitesse maximale
5		Rétroéclairage			AVS Vitesse moyenne
6		Capteurs de freins			Km Distance en Km
7		Temps d'utilisation			Mil Distance en Miles
8		Puissance moteur	13		DST Distance
		Température moteur			ODO Distance totale
		Température moteur en °F			VOL Voltage de la batterie
9		Température extérieure		ASSIST Niveau d'assistance	
		Température extérieure en °F		CRUISE Croisière	

2. Fonctionnement

2.1 ON/OFF

Maintenez enfoncé pendant quelques secondes jusqu'à l'allumage de l'écran LCD. Pour l'éteindre, répétez l'opération. Au bout de 5 minutes d'inactivité du moteur et de l'écran LCD, l'alimentation de ces deux derniers se coupe automatiquement.

2.2 Écran 1 (Vitesse actuelle)



Maintenez enfoncé jusqu'à l'allumage de l'écran d'accueil.

2.2.1 Allumage des lumières



Maintenez jusqu'à ce que le rétroéclairage de l'écran s'allume (au moins 3 secondes). Pour l'éteindre répétez l'opération. Cette action allume aussi le phare avant du vélo.

2.2.2 Réglage du niveau d'assistance au pédalage (ASSIST)



Appuyez sur OU pour changer le niveau d'assistance électrique de 1 à 5. 1 étant le niveau le plus faible d'assistance et 5 le plus fort. La position 0 correspond à une assistance nulle.

2.2.3 6km/h assistance piéton



Lorsque le vélo est à l'arrêt. Maintenez jusqu'à ce que l'image d'un personnage s'affiche et clignote. À partir de ce moment, le véhicule avance de lui-même à la vitesse de 6Km/h, et ce jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton. Pour arrêter l'assistance, relâchez le bouton.

2.2.4 Régulateur de vitesse (cruise control)



Lorsque votre vitesse est supérieure à 7Km/h, si vous maintenez le bouton le mode croisière (cruise control) s'enclenche. Le voyant CRUISE s'allumera. Freinez ou appuyez sur n'importe quel bouton pour annuler le mode croisière.

2.2.5 Remise à zéro des données de l'écran



Allumez l'écran et attendez au moins 10 secondes.

Maintenez ET en même temps jusqu'à ce que TM et DST clignotent. Appuyez sur brièvement, pour remettre TM et DST à zéro. Si vous n'appuyez pas dans les 5 secondes, l'opération sera annulée et l'écran LCD reviendra au menu précédent.

2.2.6 Indicateur de batterie



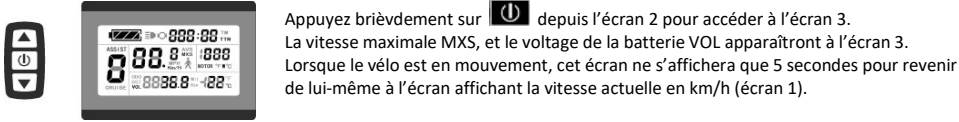
Quand le niveau de batterie est au-dessus de 75%, les quatre plots sont allumés. Quand le niveau est en dessous des 15%, les quatre plots sont éteints. Quand le contour de la batterie clignote, la batterie est totalement déchargée et il faut la recharger rapidement. (Ne jamais stocker le véhicule lorsque la batterie est déchargée sous peine d'endommager la batterie). Vous pouvez voir le voltage de la batterie sur l'écran 3

2.3 Écran 2 (vitesse moyenne)



Appuyez sur brièvement lorsque vous êtes sur l'écran (1) pour afficher l'écran (2). Sur cet écran est affiché, le temps d'utilisation (TM), le temps d'utilisation total (TTM), la vitesse moyenne (AVS) et la température du moteur (MOTOR C). Si le véhicule est en mouvement, l'affichage rebascule automatiquement sur l'écran (1) après 5 secondes. Lorsque le vélo est en déplacement, l'écran 2 revient automatiquement à l'écran 1. Le voyant de la puissance instantanée du moteur (MOTOR W) est remplacé par le voyant de la température du moteur (MOTOR °C)

2.4 Écran 3 (voltage de batterie)



Appuyez brièvement sur depuis l'écran 2 pour accéder à l'écran 3. La vitesse maximale MXS, et le voltage de la batterie VOL apparaîtront à l'écran 3. Lorsque le vélo est en mouvement, cet écran ne s'affichera que 5 secondes pour revenir de lui-même à l'écran affichant la vitesse actuelle en km/h (écran 1).

2.5 Revenir

Depuis l'écran 3, appuyez sur pour accéder à l'écran 1 de nouveau.

2.6 Éteindre l'écran et le vélo

Maintenez (plus de 3 secondes) pour éteindre l'écran.

2.7 Écrans d'affichage qui apparaissent automatiquement

2.7.1 Écran des codes d'erreur



Code d'erreur	Définition	Quoi faire ?
01__info	problème avec l'accélérateur	Éteindre le vélo. Vérifier que l'accélérateur est bien remonté en position initiale. Allumer le vélo
03__info	problème avec le capteur hall du moteur	Vérifier que le câble du moteur qui sort de la roue est bien branché.
04__info	problème avec le capteur de couple du moteur	Appeler le service client
05__info	problème avec le capteur de vitesse	Vérifier que le capteur de pédalier sous le vélo est bien aligné
06__info	Le moteur ou le contrôleur a une anomalie de court-circuit	Appeler le service client

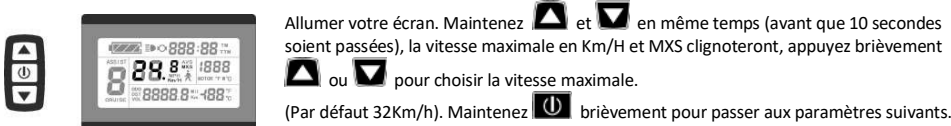
Le système de diagnostic d'erreur fait clignoter le code d'erreur sur l'écran. Une fois ce dernier réglé, l'écran LCD sortira de cet écran de diagnostic.

2.7.2 Alarme de température du moteur

Lorsque la température du moteur (le moteur interne doit être équipé de la sonde de température et de la sortie du signal de détection de la température) dépasse la valeur d'avertissement, le MOTEUR °C (°F) clignote.

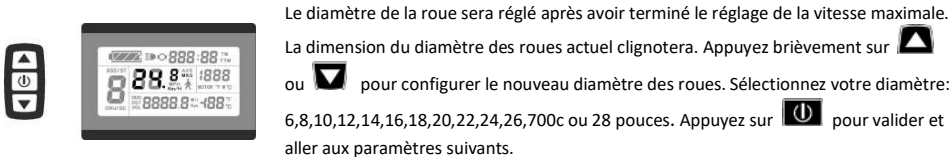
3. Réglages généraux

3.1 Définir la vitesse maximale



Allumer votre écran. Maintenez et en même temps (avant que 10 secondes soient passées), la vitesse maximale en Km/H et MXS clignoteront, appuyez brièvement ou pour choisir la vitesse maximale. (Par défaut 32Km/h). Maintenez brièvement pour passer aux paramètres suivants.

3.2 Réglage du diamètre de la roue



Le diamètre de la roue sera réglé après avoir terminé le réglage de la vitesse maximale. La dimension du diamètre des roues actuel clignotera. Appuyez brièvement sur ou pour configurer le nouveau diamètre des roues. Sélectionnez votre diamètre: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,700c ou 28 pouces. Appuyez sur pour valider et aller aux paramètres suivants.

3.3 Définir le système d'unité du compteur

Le système d'unité peut être réglé après avoir terminé le réglage du diamètre de la roue. Dans ce mode de réglage, les indicateur : km/h et km se mettront à flasher.

Appuyez brièvement sur ou pour sélectionner si les informations sont affichées dans le système métrique ou impérial.



Écran	Métrique	Impérial
Vitesse instantanée	Km/H	MPH
Distance totale	Km	Mil
Température	°C	°F

Les indicateurs km/h et km cesseront de clignoter après avoir fini la configuration. Appuyez rapidement sur pour pouvoir encore régler la vitesse maximale, ou bien appuyez longuement sur pour sortir de ce menu de configuration et enregistrer les réglages. Cette action vous fera revenir à l'écran 1.

3.4 Quitter la configuration

Tous les écrans de configuration peuvent être quittés pour retourner à l'écran principal (Écran 1) en appuyez sur . Cette action sauvegardera les paramètres que vous étiez entrain d'éditer.

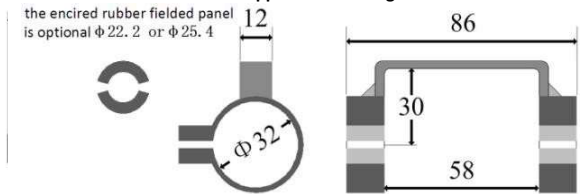
Dans chaque écran de paramétrage, si aucun bouton n'est appuyé dans une période d'une minute, l'interface revient automatiquement à l'écran 1 et la valeur de réglage est annulée.

4. Dessins et dimensions

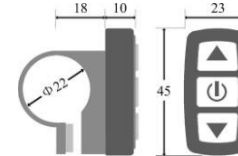
4.1 Dimensions de l'écran



4.2 Dimensions des supports de montage



4.3 Dimensions de la commande à boutons



4.4 Schéma de câblage

