

Guide d'utilisation

N5236



CONTENU

1. Préface.....	2
2. Apparence, Grandeur et Matériaux.....	3
3. Sommaire des fonctions.....	4
4. Figures d'écran principal.....	5
5. Précautions d'utilisation.....	8
6. Opérations standards.....	8
6.1 Bouton ON/OFF.....	8
6.2 Indicateur de vitesse.....	9
6.3 Ouvrir/Fermer le phare avant.....	10
6.4 Assistance à la marche 6km/h.....	11
6.5 Ajustement du niveau d'assistance au pédalage.....	12
6.6 Indicateur du niveau de la batterie.....	14
6.7 Rétroéclairage automatique.....	15
6.8 Chargeur USB.....	16
6.9 Code d'erreur.....	17
7. Réglages.....	23
7.1 Réglages.....	23
7.2 Vérification de la taille des roues.....	24
7.3 Vérification de la limite de vitesse.....	24
7.4 Version du logiciel.....	25
7.5 Réglages d'unités.....	25
7.6 Réglages du rétroéclairage.....	26
7.7 Remettre un périple à zéro.....	27

1. Préface

Chers utilisateurs,

Pour assurer une meilleure performance de votre e-vélo, nous vous recommandons de lire ce manuel d'instructions avant de l'utiliser. Nous avons utilisé des mots simplifiés pour vous informer de tous les détails dont vous avez besoin (incluant l'installation du logiciel, les réglages et les utilisations principales de l'écran) lorsque vous utilisez votre vélo. Également, cette introduction vous aidera à régler certains problèmes possibles et répondre à vos questions.

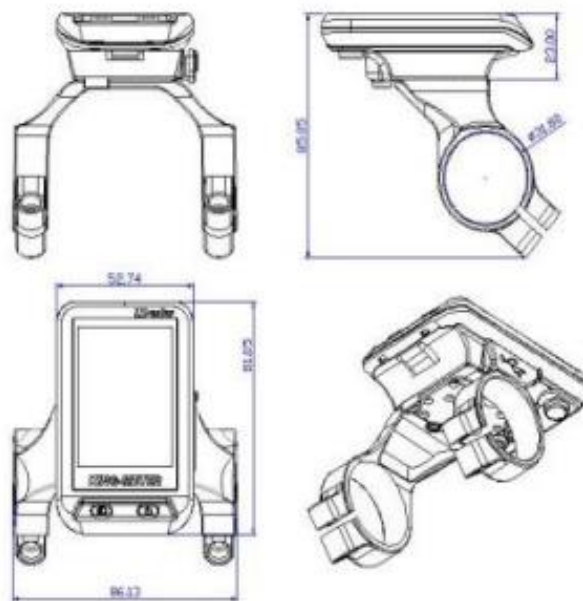
2. Apparence, Grandeur et Matériaux

Matériaux du boîtier N5236 : PC.

En dessous d'une température de -20C à -60C, les matériaux du boîtier assurent une utilisation normale et une excellente performance mécanique du produit.

Grandeur de l'écran et de l'installation

(Unité : mm)



Les boutons de l'écran N5236 sont connectés à l'aide d'un fil électrique en-dessous de l'appareil.

Dans cette introduction, le bouton pour mettre en marche l'appareil se nomme "**POWER**", le bouton de la lumière se nomme "**LIGHT**",

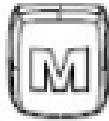


se nomme "**UP**",



"**DOWN**" et le

et le bouton



se nomme "**MODE**".

3. Sommaire des fonctions

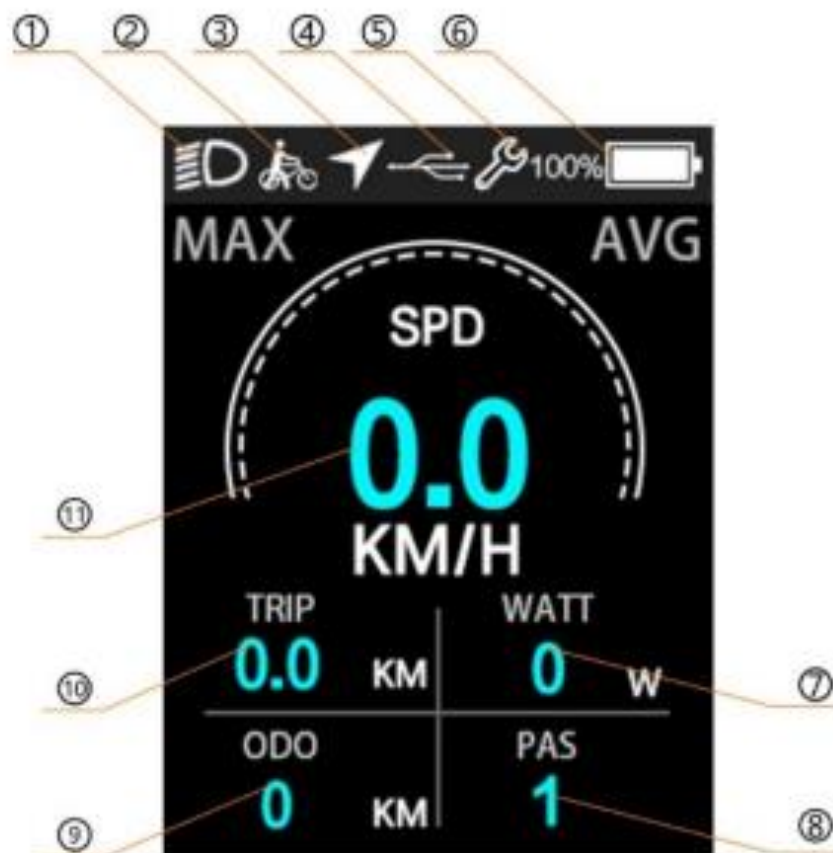
N5236 offre plusieurs fonctions qui permettent de répondre à vos attentes. Voici les fonctions que contient ce produit :

- ◆ Indicateur du niveau de batterie
- ◆ Puissance du moteur
- ◆ Vitesse (Incluant Vitesse actuelle, Vitesse maximale et Vitesse moyenne)
- ◆ Distance du périple et Odomètre (distance totale parcourue)
- ◆ Niveau d'assistance au pédalage
- ◆ Lumière ON/OFF
- ◆ Assistance au pédalage à 6km/h
- ◆ Chargeur USB/Fonction communication
- ◆ Fonction de positionnement GPS Bluetooth

- ◆ Code d'erreur
- ◆ Plusieurs ajustements de paramètres : Taille des roues, Limite de vitesse, Unités, Luminosité, Remettre un périple à zéro, Version du logiciel.
- ◆ Rétroéclairage (Ajuste la lumière de l'écran en fonction de l'intensité de l'éclairage ambiant)

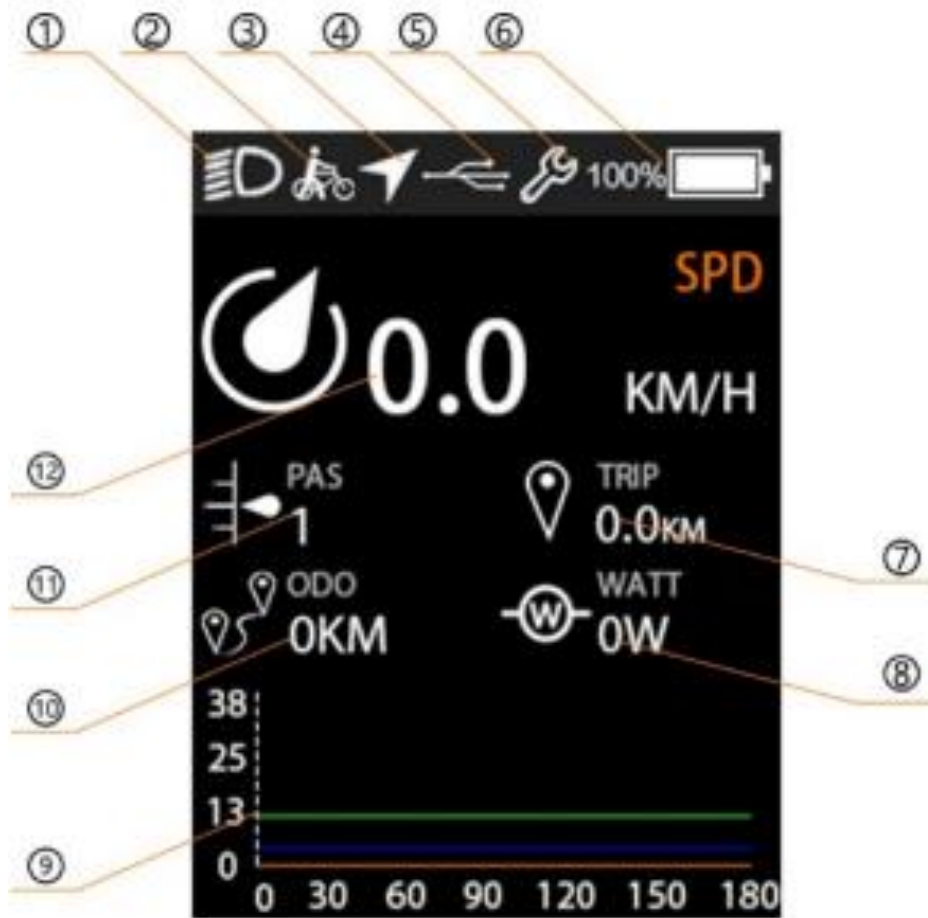
4. Figures d'écran principales

Il y a trois principales interfaces d'écran :



N5236 normal display area

- ① Lumière;
- ② Assistance au pédalage à 6KM/H ;
- ④ Chargeur/Communication USB;
- ⑤ Alerte de maintenance;
- ⑥ Indicateur du niveau de la batterie;
- ⑦ Force du moteur;
- ⑧ Niveau de l'assistance au pédalage;
- ⑨ Odomètre (distance totale parcourue);
- ⑩ Distance parcourue de ce voyage;
- ⑪ Vitesse actuelle/Vitesse moyenne/Vitesse maximum.



N5236 detail information display interface

- ① Lumière;
- ② Assistance au pédalage à 6KM/H;
- ④ Chargeur/Communication USB;
- ⑤ Alerte de maintenance;
- ⑥ Indicateur du niveau de la batterie;
- ⑦ Distance parcourue du périple;
- ⑧ Consommation du moteur;

- ⑨ Courbe de la Vitesse actuelle;
- ⑩ Odomètre (distance totale parcourue);
- ⑪ Niveau de l'assistance au pédalage;
- ⑫ Vitesse actuelle/Vitesse moyenne/Vitesse maximum.

5. Précautions d'utilisation

Lorsque l'écran affiche une icône de clé à molette, contactez votre détaillant pour maintenance.

6. Opérations standards

6.1 Bouton ON/OFF

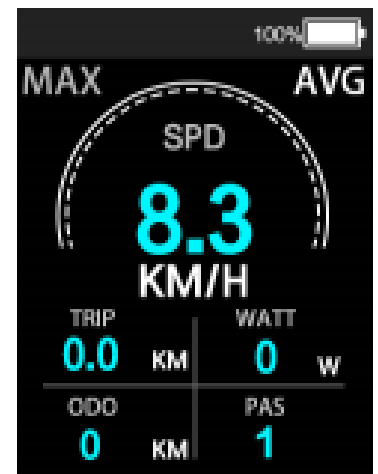
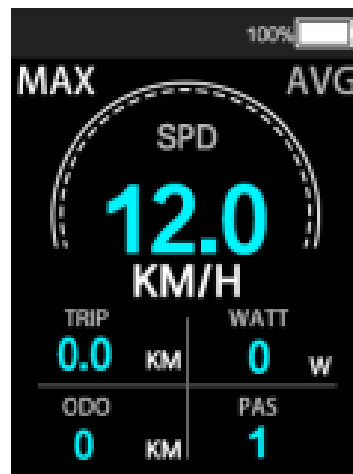
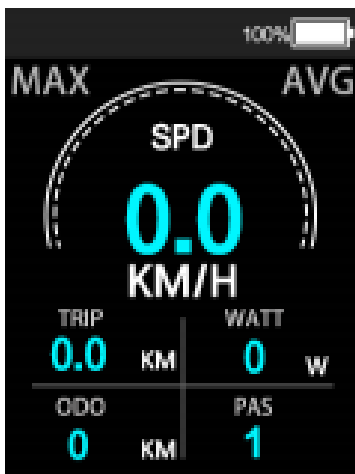
Maintenir le bouton "POWER" pendant 2 secondes pour activer l'écran. Lorsque l'écran est en marche, maintenir le bouton "POWER" pendant 2 secondes pour éteindre l'écran de votre vélo. Lorsque l'écran est éteint, il n'utilise plus la batterie; l'utilisation de la batterie est de moins de 1uA. Si le vélo électrique n'est

pas utilisé pour une certaine période de temps, l'écran s'éteindra automatiquement.

6.2 Indicateur de vitesse

Après avoir allumé l'écran, le vélo affiche la vitesse actuelle. Appuyer sur le bouton "MODE" pour changer l'information affichée à l'écran de la vitesse actuelle à → vitesse maximum à → vitesse moyenne.

Affichage normal de l'écran :



Vitesse actuelle-Vitesse maximum - Vitesse moyenne

Affichage avec informations détaillées :

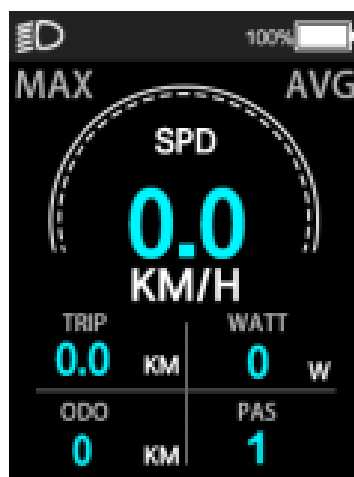


Vitesse actuelle-Vitesse maximum - Vitesse moyenne

6.3 Ouvrir/Fermer le phare avant

En-dessous de l'écran principale, appuyer sur le bouton "LIGHT" pour ouvrir/fermer les phares avant.

Affichage normal de l'écran (avec phare allumé) :



Affichage détaillé de l'écran (avec phare allumé) :



6.4 Assistance à la marche 6 km/h

Pour activer l'assistance à la marche, maintenir le bouton "DOWN" sans arrêt. L'icône d'assistance à la marche devrait clignoter. L'assistance se désengagera lorsque vous cesserez d'appuyer sur le bouton "DOWN".

Affichage normal de l'écran (avec assistance à la marche activée) :



Affichage détaillé de l'écran (avec assistance à la marche activée) :

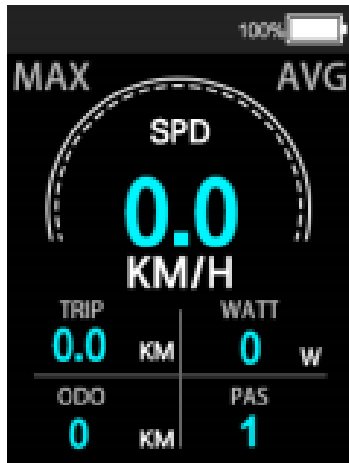


6.5 Ajustement du niveau d'assistance au pédalage (PAS)

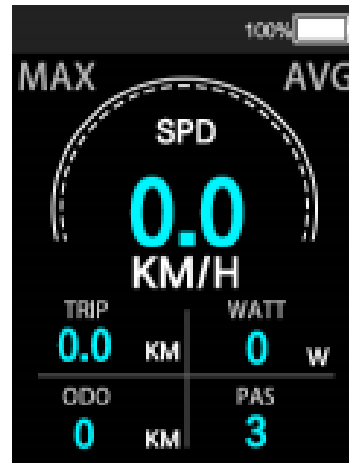
Appuyer sur le bouton "UP" ou "DOWN" pour changer le niveau d'assistance au pédalage. Le niveau de force varie entre 1 et 9, niveau 1 étant le plus faible

et niveau 9 étant le plus puissant. Au départ, le vélo est toujours programmé au niveau 1.

Affichage normal de l'écran :



Niveau 1



Niveau 3

Affichage détaillé de l'écran :



6.6 Indicateur du niveau de la batterie

Lorsque le niveau de la batterie est très élevé, l'indicateur de batterie sera complètement rempli. Lorsque le niveau de la batterie est relativement faible ($\leq 20\%$), l'indicateur de la batterie est jaune; lorsque le niveau de batterie est très faible ($\leq 10\%$), l'indicateur de batterie est rouge et votre vélo doit être rechargé immédiatement.

Affichage normal de l'écran :



Battery power indicator Low battery voltage

Under voltage

Affichage détaillé de l'écran :



Battery power indicator Low battery voltage Under voltage

6.7 Rétroéclairage automatique

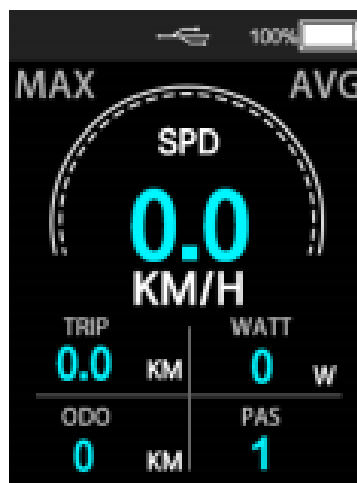
Lorsque l'éclairage de l'environnement qui vous entoure change, l'appareil ajustera la luminosité de l'écran automatiquement grâce à l'élément photosensible qui fait parti du vélo. Lorsque l'environnement externe devient sombre, la luminosité de l'écran diminuera et quand l'environnement externe devient plus clair, la luminosité augmentera.

6.8 Chargeur USB

Il faut connecter l'appareil USB avant de mettre en marche le vélo, ensuite, appuyer sur le bouton "POWER" pour charger votre appareil USB, l'icône USB s'illuminera, enlever l'appareil USB et l'icône USB s'éteindra après 2 secondes.

Si l'appareil USB est connecté après avoir mis en marche le vélo, maintenir les boutons "UP", "DOWN" et "MODE" pour commencer le chargement de votre appareil. Si un appareil USB est connecté, il chargera et l'icône USB sera allumé. Si l'appareil USB se déconnecte, l'icône USB s'éteindra après 2 secondes.

Affichage normal de l'écran (avec appareil USB connecté):

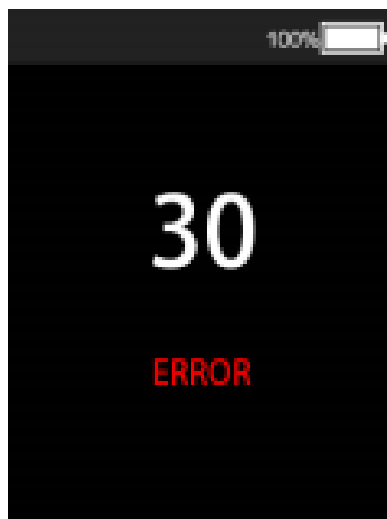


Affichage détaillé de l'écran (avec appareil USB connecté) :



6.9 Code d'erreur

Lorsque le système ne fonctionne pas correctement, l'appareil affichera un code d'erreur automatiquement. Seulement lorsque le problème est réglé que le message d'erreur disparaîtra et le vélo électrique ne pourra pas être conduit jusqu'à ce que le problème soit résolu.



Codes d'erreurs fréquents et définitions :

Le tableau qui suit est présenté en anglais puisque les codes d'erreur s'afficheront toujours en anglais.

Item	Definition	Level	Error code	Statement
Controller	Overcurrent	Shutdown	0x27	
	Overvoltage	Shutdown	0x07	
	Under voltage	Shutdown	0x06	No error code displays, only the battery icon flashes.
	Braked	Shutdown	0x03	
	Throttle not returned	Shutdown	0x05	
	Throttle fault	Shutdown	0x04	
	Low voltage protection	Shutdown	0x31	
	Over voltage protection	Shutdown	0x32	
	Motor hall fault	Shutdown	0x08	

Contrôleur	Motor phase line fault	Shutdown	0x09	
	Motor temperature reached protection point	Shutdown	0x10	
	Motor temperature sensor fault	Shutdown	0x11	
	Controller temperature reached protection point	Shutdown	0x14	
	Controller temperature sensor fault	Shutdown	0x15	
	Current sensor fault	Shutdown	0x12	
	Headlight fault	Ordinary	0x23	
	Brake detection circuit fault	Shutdown	0x33	

	15V Power supply detection fault	Shutdown	0x35	
	Button detection circuit fault	Shutdown	0x36	
	Speed sensor fault	Shutdown	0x21	
	Watchdog fault	Shutdown	0x37	
Sensor	Torque sensor torque signal fault	Shutdown	0x25	
	Torque sensor speed signal fault	Shutdown	0x26	
	Watchdog fault	Shutdown	0x38	
Derailleur	Derailleur stuck	Shutdown	0x61	
	Derailleur cannot rest	Ordinary	0x62	

Bluetooth	Bluetooth module fault	Ordinary	0x81	
Batterie	Total voltage too high (battery)	Shutdown	0x41	
	Total voltage too low (battery)	Shutdown	0x42	
	Total current too high (battery)	Shutdown	0x43	
	Unit voltage too high (battery)	Shutdown	0x44	
	Temperature too high (battery)	Shutdown	0x45	
	Temperature too low (battery)	Shutdown	0x46	
	SOC too high (battery)	Shutdown	0x47	
	SOC too low (battery)	Shutdown	0x48	
	Unit voltage too low	Shutdown	0x49	
	Battery short circuit	Shutdown	0x4A	

	Temperature difference	Shutdown	0x4B	
	Unit pressure difference	Shutdown	0x4C	
	Fuse	Shutdown	0x4D	
	Other faults	Shutdown	0x4E	
Display	Communication failure with controller	Shutdown	0x30	Communication failure between display and controller. Other communication faults should be detected by BESST tools.
	Communication failure with intelligent module	Shutdown	0x39	The display cannot detect the heartbeat of the intelligent module, and the controller cannot detect the heartbeat of the intelligent module, shutdown.

	Communication failure with ABS	Regular work	0xC1	The display with ABS system cannot detect the ABS information. Display without ABS will not report the fault.
E-lock	E-lock stuck	Shutdown	0x71	

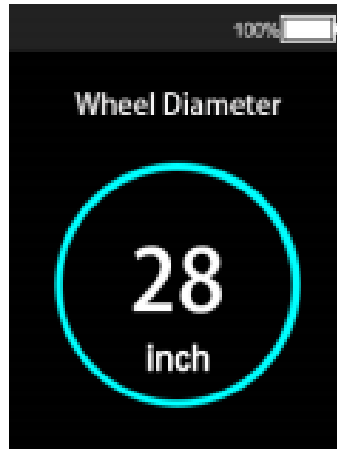
7. Réglages

7.1 Réglages

Sur l'écran principal et quand la vitesse actuelle est à 0, maintenir les boutons "UP" et "DOWN" en même temps pour entrer les réglages de l'écran. Appuyer sur le bouton "MODE" pour changer d'éléments à modifier; vérification de la taille des roues - vérification de la limite de vitesse - version du logiciel - réglage d'unité (km/h-m/h) - réglage du rétroéclairage -réinitialiser la distance du voyage actuel.

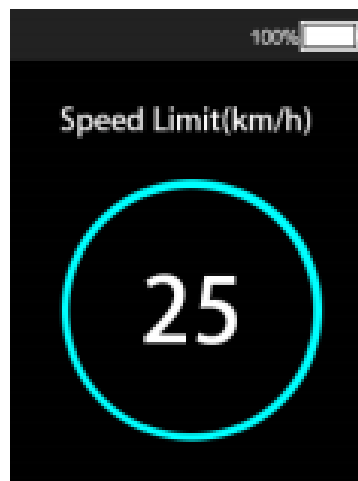
7.2 Vérification de la taille des roues

Sur l'écran des réglages, vous pouvez vérifier la taille actuelle des roues dans l'option "wheel size check".



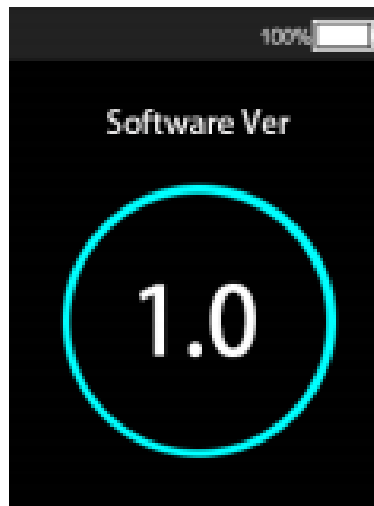
7.3 Vérification de la limite de vitesse

Sur l'écran des réglages, vous pouvez vérifier la vitesse maximale que peut atteindre votre vélo électrique. Lorsque la vitesse dépasse la limite inscrite, le contrôleur arrêtera le moteur pour assurer la sécurité de l'utilisateur du vélo.



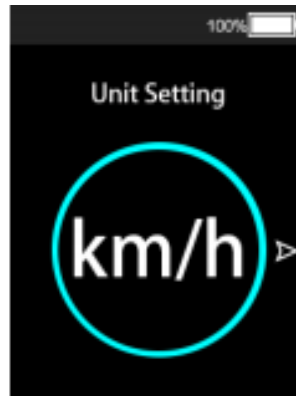
7.4 Version du logiciel

Sur l'écran des réglages, vous pouvez vérifier quelle est la version actuelle de votre logiciel dans l'option "software version".



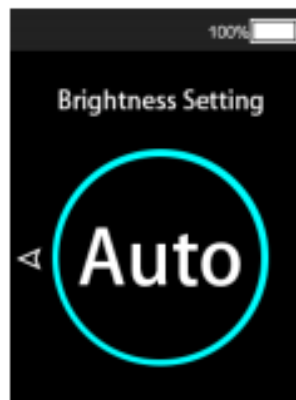
7.5 Réglage d'unité (km/h-m/h)

Dans les réglages d'unité, vous pouvez changer l'unité de vitesse et de distance utilisée. L'unité utilisée par défaut est km/h et km. Appuyer sur le bouton "MODE" pour afficher l'écran de réglage d'unité. Appuyer sur le bouton "UP" ou "DOWN" pour changer de km/h à mph. Appuyer encore sur le bouton "MODE" pour confirmer, enregistrer l'unité choisie et quitter l'écran de réglage d'unité en même temps.



7.6 Réglage de la luminosité

Le niveau de luminosité de l'écran par défaut est réglé au mode d'ajustement automatique. Pour le changer, appuyer sur le bouton "MODE" pour afficher l'écran de réglage de l'éclairage. Appuyer ensuite du le bouton "UP" ou "DOWN" pour sélectionner le niveau de luminosité souhaité (20/40/60/80/100/Auto). Appuyer encore sur le bouton "MODE" pour confirmer, enregistrer l'éclairage choisie et quitter l'écran de réglage de la luminosité en même temps.



7.7 Remettre un périple à 0km

Cette option de réglage vous permet de supprimer la distance parcourue du dernier périple ou du périple actuel. Appuyer sur le bouton "MODE" pour afficher l'écran de réglage. Appuyer sur le bouton "UP" ou "DOWN" pour supprimer la distance parcourue (YES) ou ne pas la supprimer (NO). Appuyer encore sur le bouton "MODE" pour confirmer, enregistrer votre choix et quitter l'écran de réglage de la suppression d'un périple. Maintenir le bouton "UP" et "DOWN" (> 2S) pour retourner à l'écran principale.

