Contenu de base NOTICE

VAE BAFANG
Complément Display

E-COLOR - Display

a. Display (afficheur)

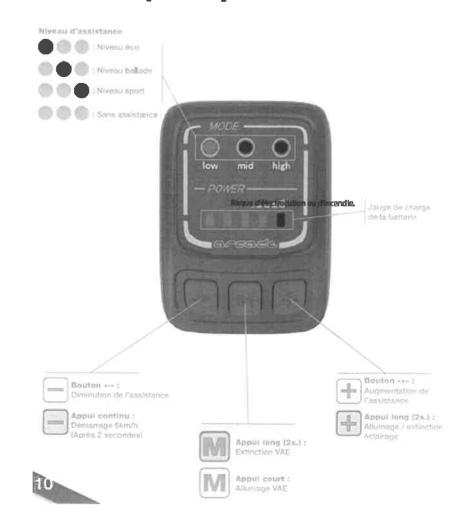
Votre display comporte 3 modes d'assistance - Eco (low) - Ballade (mid) - Sport (high) Ils influent directement sur la nervosité et l'autonomie de votre vélo.

Le display permet :

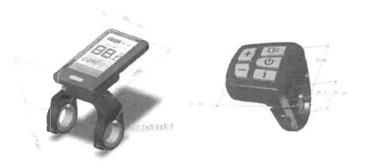
(Voir schéma)

- -L'allumage / l'extinction du VAE
- -L'allumage / l'extinction de la lumière (si équipement lumière non amovible)
- -La modification du niveau d'assistance (sans assistance, low, medium, high)
- -L'aide au démarrage 6 km/h Le display affiche des informations suivantes :
- -Niveau de charge de la batterie.
- -Niveau d'assistance sélectionné.

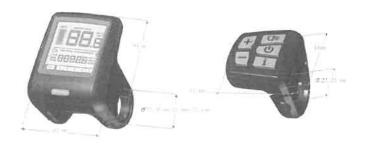
Votre display se met en veille automatiquement après 15 min d'inactivité.



E-CARDAN / EASY



Vitality / XK-E



a. Display (afficheur)

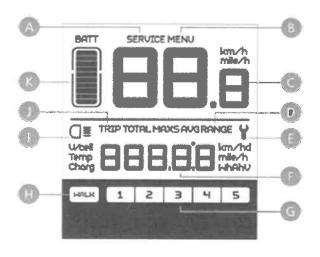
Votre display comporte 5 modes d'assistance. Ils influent directement sur la nervosité et l'autonomie de votre vélo. Votre display se met en veille automatiquement après 15 min d'inactivité.

Le display permet :

- L'allumage / l'extinction du VAE
- L'allumage / l'extinction de la lumière automatiquement en fonction de la lumière ambiante (si équipement lumière non amovible)
- La modification du niveau d'assistance
- L'aide au démarrage 6 km/h
- La recharge d'un appareil en USB [Uniquement sur E-Cardan et EASY]
- 5 niveaux de rétroeclairage possible.
- Modification des parametres

Le display affiche des informations suivantes :

- Niveau de charge de la batterie.
- Niveau d'assistance sélectionné.
- Vitesse instantanée, maxi [MAXS], moyenne [AVG]
- Distance parcourue en km sur le parcours [TRIP] ou au total [TOTAL]
- Affichage des codes d'erreur
- Rappel de maintenance



Α

Bouton + : augmentation de la puissance

A – Avertissement Maintenance, il est allumé lorsque la distance parcourue ou que le nombre de cycle de batterie prévue entre deux révisions est dépassé

B- Menu (réglages des parametres)

C- Affichage de la vitesse

D- Mode d'affichage de la vitesse: Vitesse instantanée, maxi [MAXS], moyenne [AVG]

E- Allumé si en cas de problème détectée.

F- Affiche la distance (parcours ou Total en fonction des paramètres)

G- Niveau d'assistance de 1 (mini) à 5 (maxi). Assistance désactivée si rien n'est allumé.

H- « Walk » est allumé lors de l'utilisation de la fonction démarrage 6km/h

I- Indicateur d'éclairage allumé

J- Mode d'affichage de la distance parcourue en km sur le parcours [TRIP]; ou au total [TOTAL]

K- Niveau de batterie sur 10 segments.

В

Bouton - : diminution de la puissance

Bouton - appui long: Démarrage 6km/h (Après 2 secondes)

C

Bouton Lumière appui long 2s : allumage et extinction de la lumière

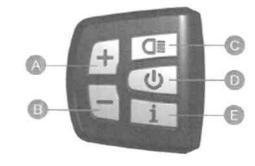
D

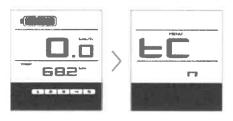
Bouton ON/OFF appui long: allumage et extinction du vélo.



Bouton Info: modification des informations affichées : distance parcourue en km sur le parcours [TRIP km] => distance totale [TOTAL km] => Vitesse maxi [MAXS km/h], vitesse moyenne [AVG km/h]

Bouton Info double clic: accès au menu de configuration





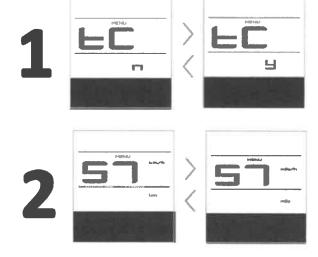
Entrée dans le mode « menu »

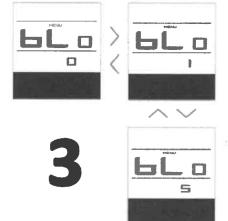
Protocole pour la modification des paramètres « Mode Menu »

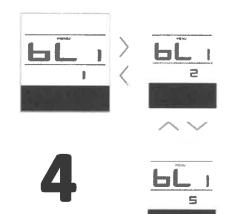
- 1) Double cliquer sur la touche « i »
- 2) Modifier la valeur du parametre avec les touches + /-
- 3) Valider le parametre et passer au suivant avec un appui court sur « i »
- 4) Pour sortir du menu Double cliquer sur la touche « i »

Fonctions MENU:

- 1) Effacer les paramètres [tC] (0 aucune modification ou 1: RAZ)
- 2) Réglage Km / Mile [57] (km/h ou miles/h)
- 3) Sensibilité nuit / jour [bL0] (valeur de 1 à 5)
- 4) Niveau rétroeclairage [bL1] (valeur de 1 à 5)
- 5) Durée extinction automatique [OFF] (valeur de 1 à 5)
- 6) Paramètres de maintenance [MMA] (0 = désactivé, 1 = Activé)
- 7) Mot de passe
- 8) Diamètre de roue (non modifiable)
- 9) Vitesse d'assistance maximum (non modifiable)
- 10) Informations batteries [Uniquement sur E-Cardan et EASY]
- 11) Liste des erreurs









Informations batteries



linformation affichée	Explication	
B01	Température actuelle	
B02	Température Maximale	
B03	Température minimale	
B04	Tension batterie	
B05	Courant maxi	
B06	Courant Moyen	
B07	Capacité restante	
B08	Capacité totale	
B09	Etat de charge relatif	
B10	Etat de charge absolu	
B11	Cycle de charge / décharge	
B12	Période la plus longue sans charge	
B13	Période depuis la dernière charge	
D01	Tension cellule 1	
D02	Tension cellule 2	
Dxx	Tension cellule x	

Erreurs

11



Code d'erreur	Explication du défaut	Diagnostique à réaliser
03	Frein activé	Vérifier le câble de frein
04	Problème de position throttle	Vérifier que le throttle est en position relâché
05	Problème de throttle	Contrôler le throttle
06	Protection tension basse	Contrôler / charger la batterie
07	Protection sur-tension	Contrôler la batterie
08	Capteur Hall moteur	Contrôler le moteur
09	Défaut phase moteur	Contrôler le moteur
10	Température moteur	Laisser refroidir le moteur jusqu'à disparition de l'erreur « code 10 »
11	Capteur de température	Contrôler le capteur
12	Capteur de courant	Contrôler le capteur
13	Capteur de température batterie	Vérifier la batterie
21	Capteur de vitesse	Vérifier le capteur de vitesse
22	Erreur BMS	Remplacer la batterie
30	Erreur de communication	Vérifier la connexion du contrôleur au display