

Manuels

- [Guide d'utilisation de l'écran LCD C961](#)

Guide d'utilisation de l'écran LCD C961

Cliquez sur [**Ctrl**] + [**F5**] (Windows) ou pomme.jpg + [**R**] (Mac) pour mettre à jour les images de ce document

Ecran LCD C965

Avant de commencer

Bien lire nos [recommandations d'utilisation](#) !

Support technique

Nous apportons tous les efforts possibles à la rédaction de cette documentation. Il se peut que certains points techniques restent dans l'ombre. Cycloboost reste à votre disposition pour éclaircir ces points et vous accompagner si vous le souhaitez.

Garantie, retour et SAV

Le support technique Cycloboost est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant :

- l'installation du kit
- le dysfonctionnement d'un des éléments du kit ou de la batterie
- le retour des marchandises

Vous pouvez contacter notre **Support Technique** directement depuis votre espace personnel à la rubrique [Support et SAV](#)

[Suivi SAV](#)

Un technicien traitera votre demande sous 72h ouvrées maximum.

INFORMATION : Pour vous aider, voici la procédure pour faire appel au [Support Technique](#)

IMPORTANT : recommandations d'utilisation

Cycloboost garantit le produit 24 mois à partir de la date d'achat sous réserve de son utilisation en bon père de famille (voir nos Conditions Générales de Ventes).

Exclusions :

- Les dysfonctionnement si le boîtier a été ouvert, à cause de négligences, suite à une mauvaise utilisation ou une utilisation anormale, en cas d'accident, de compétition.
- Les connecteurs ou la câblerie endommagés.
- Les rayures ou les détériorations du boîtier après livraison.
- La date de garantie a été dépassée.
- Les installations par des personnes ou techniciens non habilités par Cycloboost.

Le kit BBS est paramétré par nos techniciens pour fonctionner de manière optimale. Toute modification du paramétrage entraînera une perte de la garantie du kit complet.

section.jpg

Apparence et taille

L'afficheur C961 est en ABS noir.

Il est capable de fonctionner à des températures comprises entre **-20 et +60?**

Dimensions hors tout du boîtier (L x l x ép) : 105 x 55 x 12mm.

Ecran C961

section.jpg

Les fonctions

Le C961 propose de **nombreuses fonctions** pour une utilisation pratique et facile.

Fonctions :

- Niveau de l'assistance électrique
- Vitesse
- Unité de distance
- Jauge de batterie
- Rétro-éclairage
- Niveau d'assistance

- Mode piéton 6km/h
- Indicateur de code d'erreur

L'interface

Ecran C961

La commande déportée

La commande type « Diamant » déportée de l'écran **C961** possède trois boutons :

Ecran BBS C961

- ON/OFF
- PLUS
- MOINS

Recommandations

Attention : Ne pas brancher ou débrancher l'afficheur s'il est en marche.

Ecran C965

- ○ Éviter les chocs.
- ○ Protéger l'écran en cas d'utilisation prolongée sous la pluie.
- ○ Ne pas réinitialiser si l'afficheur ne fonctionne pas.
- Contacter le SAV si l'afficheur ne fonctionne plus.

Installation

Important : veuillez respecter les couples de serrage. Il s'agit de pièces en plastique, un couple trop important peut endommager le matériel et cela n'est pas pris dans le cadre de la garantie contractuelle.

Ecran C965

Il existe deux possibilités d'installation du support, vers l'avant ou vers l'arrière : à vous de choisir la position qui s'adapte le mieux à votre utilisation.

Ecran C965

Le support peut s'adapter aux cintres de diamètre 22,2mm, 25,4mm et 31,8mm grâce aux 3 bagues d'adaptation fournies. Veuillez respecter les sens d'insertions (flèche verte).

Ecran C965

Les différentes fonctions

Marche/Arrêt

Pour allumer le système électrique, maintenez appuyé le bouton [ON/OFF] jusqu'à ce que l'écran s'allume.

Pour éteindre, maintenez appuyé le bouton [ON/OFF] jusqu'à que l'écran s'éteigne.

L'écran s'éteindra automatiquement après 10mn d'inactivité (réglage par défaut).

Mode piéton

Appuyez longuement sur le bouton [MOINS], pour démarrer le mode piéton et maintenez le bouton appuyé. Le symbole du mode piéton apparaîtra sur l'écran. Le vélo se déplacera à une vitesse maximum de 6 km/h.

Cette fonction peut être utilisée uniquement si vous poussez le vélo. Ne restez pas en selle en mode piéton. Vous risqueriez d'endommager le vélo.

Niveaux d'assistance

L'écran permet de gérer plusieurs niveaux de puissance. Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour augmenter ou diminuer les niveaux.

Les niveaux vont de 0 à 5 :

- Niveau 0 : pas d'assistance au pédalage, seul l'accélérateur fonctionne s'il est branché
- **Niveau 1 : assistance de 10% max**
- Niveau 2 : assistance de 20% max
- Niveau 3 : assistance de 40% max
- Niveau 4 : assistance de 75% max
- **Niveau 5 : assistance de 100%**

Lorsque vous allumerez l'assistance, le niveau par défaut sera le 1.

Pendant le rodage ou dans les longues montées (>5mn), il ne faut pas dépasser le niveau 3 avec le PEDELEC pour ne pas endommager le moteur et la batterie.

Remarque : l'accélérateur ne permet de doser QUE la vitesse. Quelque soit le niveau d'assistance que vous aurez sélectionné au niveau de l'écran LCD (Niveau 1 à 5), vous aurez 100% de puissance disponible immédiatement.

Rétro-éclairage

Appuyez longuement sur [PLUS] pour activer le rétro-éclairage. Appuyez de nouveau longuement sur [PLUS] pour éteindre le rétro-éclairage.

Distance totale et partielle

Appuyez sur [ON/OFF] pour basculer entre la **distance partielle** et la **distance totale parcourue**.

Ecran C961

Jauge de la batterie

Les témoins de charge sont divisés en 4 sections. Voici la capacité estimée en fonction de la section :

Ecran C961

Le symbole clignote lorsque la batterie est faible.

Remarque : lorsque vous utilisez l'assistance, la tension de la batterie chute (vous pouvez « perdre » une section) et au repos la tension remonte (et vous regagnez une « section »). C'est un phénomène normal commun à toutes les batteries.

Code d'erreur

En cas de défaillance du système, un code d'erreur apparaîtra sur l'écran.

Ecran C961

Voici la liste des codes d'erreur :

Ecran C965

L'assistance du vélo électrique cessera de fonctionner en cas de défaillance du système. L'assistance redémarrera uniquement lorsque le problème sera résolu et que le symbole du code d'erreur aura disparu.

Le paramétrage

Important : avant toute chose, assurez-vous que les connexions sont bonnes.

Accès au menu de paramétrage

Appuyez sur [ON/OFF] pour mettre en marche. Pressez et maintenez appuyé les boutons [PLUS] et [MOINS] pour accéder au menu de paramétrage. L'écran quittera le mode paramétrage au bout de 10s d'inactivité.

Réglage de l'unité de distance

Appuyez sur [PLUS] pour changer l'unité entre **Km ou Mile**. Ecran C961 BBS

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Réglage de la limitation de vitesse

La vitesse limite de l'assistance électrique de votre kit est paramétrée pour un fonctionnement optimal. Bider, c'est à dire baisser la vitesse limite ne pose aucun problème, en revanche, augmenter la vitesse limite peut induire une surchauffe et une détérioration de votre moteur.

Toute modification (à la hausse) de la vitesse limite de l'assistance électrique de votre kit annule la garantie de votre moteur.

Vous pouvez régler une limite de vitesse entre 15 et 40km/h. Appuyer sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer cette limite.

Ecran C961

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et quitter.

Réglage du rétro-éclairage

Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer la luminosité. Vous pouvez faire varier ce paramètre entre 1 et 8.

Ecran C961 BBS

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Réglage de l'heure

Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer les heures, ensuite appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et aller au menu de réglage des minutes. Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer les minutes.

Ecran C961 BBS

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Accès au menu de paramétrage avancé

Cette étape se déroule en 2 temps :

- Appuyez sur [ON/OFF] pour mettre en marche. Pressez et maintenez appuyé les boutons [PLUS] et [MOINS] pour accéder au menu de paramétrage.

Ecran C961 BBS

- Pressez et maintenez appuyé les boutons [PLUS] et [MOINS] en **permanence**, pendant ce temps appuyez 8 fois sur le bouton [ON/OFF] pour accéder au menu de paramétrage avancé.

Réglage du diamètre de roue

Ecran C961 BBS

Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer le diamètre de roue.

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Réglage du délai de mise en veille automatique

Ecran C961 BBS

Appuyez sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer le délai, il est possible de le régler de 0 à 60mn.

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Réglage du nombre de niveaux d'assistance

Ecran C961 BBS

Appuyer sur [PLUS] ou [MOINS] pour changer le nombre de niveaux d'assistance. Il est possible de le régler de 2 à 9 niveaux.

Appuyez sur [ON/OFF] pour sauvegarder et passer au menu suivant.

Nous livrons le kit avec un paramétrage à 5 niveaux :

- Niveau 0 : pas d'assistance au pédalage, seul l'accélérateur fonctionne s'il est branché
- **Niveau 1 : assistance de 10% max**
- Niveau 2 : assistance de 20% max
- Niveau 3 : assistance de 40% max
- Niveau 4 : assistance de 75% max
- **Niveau 5 : assistance de 100%**

FAQ

Question: Pourquoi l'afficheur ne s'allume pas?

Réponse : Vérifiez si les connecteurs sont bien branchés. Appuyez de nouveau sur [ON/OFF].

Si cela ne fonctionne pas, contactez le SAV.

Question: Que faire lorsqu'un code d'erreur s'affiche ?

Réponse : Référez-vous à la liste des codes d'erreur du §8.7.

Éteignez le système (appuyez sur [ON/OFF]), débranchez l'écran LCD, attendez 2mn puis reconnectez l'écran sur le connecteur étanche prévu à cet effet.

Mettez le système sous tension (appuyez sur [ON/OFF]), cela doit réinitialiser et corriger l'erreur.

Si cela ne fonctionne pas, contactez le SAV.