

GUIDE D'UTILISATION:

ODOCANTM



ODOCAN

Le module ODO-CAN[™] de Zone Technologie permet le calcul de la distance total d'un trajet en plus de la distance entre 99 points différents pendant ce même trajet. Le tout est enregistré dans la mémoire du module et ceci vous permet donc de visualiser tous les points calculés et la distance total une fois le trajet terminé. Il est à noter que tous les points vont rester en mémoire tant et aussi longtemps qu'un autre trajet ne sera pas enregistré.

Voici quelques options du module:

- Avec le branchement du signal de marche arrière, le module permet de régresser la distance lorsque le véhicule recule.
- Il est aussi possible de contrôler un gyrophare grâce au connecteur sur le module auxiliaire.
- Une alerte de batterie programmable de 10.0V à 19.9V permet la désactivation du système en plus d'alerter l'utilisateur en l'indiquant sur l'écran.
- Un délai de désactivation programmable de 1 à 10 minutes permet la fermeture du système une fois le véhicule fermé. Il est à noter que le délai est réinitialisé à sa valeur de départ à chaque fois qu'une touche est appuyée ou que le gyrophare est activé.

- Menu Principal:

Le menu principale vous offre 3 choix: 1) Odomêtre, 2) Liste Trajets & 3) Fermeture



Le chiffre apparaissant dans le coin supérieur droit indique le temps restant avant la fermeture du système lorsque le moteur est arrêté.

La pointe vers le bas (il est a noter qu'elle peut être vers le haut) apparaissant à droite de l'écran indique à l'utilisateur que d'autre menu sont disponibles.

Les fonctions des touches sont indiquées sur la dernière ligne d'affichage.

IMPORTANT: Ces fonctions changent d'un menu à l'autre.

Le coin inférieure gauche indique **DANS TOUS LES MENUS** que le gyrophare est activé.



Activation / Désactivation du gyrophare

Le gyrophare peut être activé / désactivé par le bouton #1 du clavier de 2 façons différentes

- 1) Dans le menu principal.
- 2) Dans le menu Odomêtre, MAIS seulement lorsque l'acquisition de données est commencé (Bouton *DÉB*.).

1) Menu ODOMETRE: Permet de partir le calcul de distance du trajet



- La touche **DÉBUT** permet de commencer le trajet
- La touche *FIN* permet de terminer et d'enregistrer la dernière distance en plus de la distance total du trajet.
- La touche **MÉM.** permet d'enregistrer un point dans le trajet
- La touche Flèche gauche permet de retourner au menu précédent. Note: Elle n'est pas toujours présente, voir note ci-dessous.

LIGNE Distance: Indique la distance à laquelle l'utilisateur se trouve du dernier point enregistré par la touche **MÉM**. Donc, cette valeur est automatiquement remise a zéro lorsque l'utilisateur appui sur **MÉM**.

<u>LIGNE Total</u>: Indique la distance total du trajet depuis que l'utilisateur a appuyé sur la touche DÉBUT.

Prenez note que la **Flèche de gauche** vous permettant de revenir au menu précédent disparaît lorsque l'acquisition de données est commencée (Touche **DÉB**.)

Elle reviendra une fois la touche *FIN* appuyée ou si le moteur se ferme pendant au moins 5 secondes pendant une acquisition, car cette acquisition sera automatiquement terminée (Comme si l'utilisateur aurait appuyé sur la touche *FIN*.).

Le chiffre sur la ligne de distance indique le nombre de point enregistré grâce à la touche **MEM** jusqu'à maintenant

2) **Menu LISTE TRAJETS**: Permet de visualiser tous les points enregistrés dans le trajet en plus de la distance total.



- Les touches Flèche vers le haut / bas permettent de se déplacer d'un point a l'autre.
- La touche Flèche Gauche permet de retourner au menu précédent

Exemple:

Ci-contre, nous pouvons voir que le Point3 = 25.2m et que le Point4 = 14.9m. Ceci veut dire que le Point3 se trouve a 25.2m du Point2 et que le Point4 se trouve à 14.9m du Point3. La distance total du trajet est indiqué par la ligne TOTAL.

3) **Menu CONFIGURATION**: Permet de régler certains paramètres programmables



Pour y accéder : Vous devez utliser un mot de passe .

Changer les paramètres :

Placer le curseur vis-a-vis le paramètre que vous voulez changer.

Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner le paramètre en auestion.

Utiliser les touches de monté / descente afin de choisir la valeur désirée.



4) Alerte de voltage de la batterie faible: Désactive le système lorsque le voltage de la batterie descend en dessous de la valeur programmée (Par défaut = 11.8V).

> Lorsque la batterie sera en dessous de la valeur programmée pendant au moins 20 secondes, l'affichage ci-contre clignotera pendant 15 secondes et le système se fermera automatiquement par la suite.

Si l'usager appuie sur une touche, le système se réactivera et il recommencera son cycle de détection de tension basse tel que mentionné ci-dessus tant et aussi longtemps que la tension ne sera pas plus élevée.

Une fois l'alerte activée, pour que celle-ci s'arrête automatiquement, le voltage de la batterie devra être 0.8V au dessus de la valeur programmée.

5) Fermeture automatique du système: Le système se ferme lorsque le moteur du véhicule est arrêté et que le gyrophare est désactivé.

Le système ODOCAN se ferme automatiquement une fois le délai de désactivation écoulé. Ce délai est programmable dans le menu de configuration (Point #3) de 1 à 10 minutes.

Pour que le système commence à compter le délai de désactivation, le véhicule doit être en arrêt (Moteur qui ne tourne pas) et le gyrophare doit être désactivé. Si une ou l'autre de ces conditions n'est pas respectées, le système restera actif.

Noter que chaque pression sur les touches du clavier réinitialise le délai à sa valeur initiale lorsque le module est en mode d'arrêt automatique.

6) Fermeture MANUEL du système: Permet à l'utilisateur de fermer lui même le module.



Dans le menu principal, l'utilisateur doit choisir le menu FERMETURE grâce à la touche **ENTER**.

Une fois appuyé, le système se ferme en désactivant le gyrophare si celui-ci était activé.

Ce qui réveil le système:

- La pression d'une touche.
- Le redémarrage du véhicule.

Il est a noter que si l'utilisateur ferme le système pendant que le moteur du véhicule tourne, l'utilisateur devra fermer le moteur puis le rallumer par la suite pour que le système se réactive automatiquement. Si le moteur était déjà en arrêt, le démarrage active automatiquement le système.

NOTE:

NOTE:



Pour rejoindre le support technique pour toutes questions sur la programmation ou sur le fonctionnement des modules fabriqués ou distribués par Zone Technologie, contactez :

Technicien (Service et réparation) (450) 572-1476 ext : 205

Martin Lessard (450) 572-1476 ext : 230

Pour rejoindre le support technique pour toutes questions sur l'installation des modules dans le véhicule, contactez :

Garage (450) 572-1476 ext : 228

Zone Technologie Électronique inc. 9000, boulevard Industriel Chambly, QC J3L 4X3

> Sans frais : 1-866-362-9663 Téléphone : 450-572-1476 Télécopieur : 450-572-0898

Courriel: info@zonetechnologie.com