



MOD7CE
(Marque déposée)

 www.mod7ce.fr/auto
e-mail : mod7ce@gmail.com

Distributeur :
Société 1 UNIQUE
10 Parc club du Millénaire
1025 Rue Henri Becquerel
34000 MONTPELLIER - France
RCS Montpellier n°540063997 APE 7112B

INSTRUCTIONS de CONFIGURATION du DASHBOARD 'MOD7-GRAPHIC'

Le **dashboard MOD7-Graphic** se programme grâce à notre application **Dash Mod7** disponible pour les appareils mobiles (téléphones ou tablettes) fonctionnant sous android (à partir des versions gérant la liaison bluetooth). C'est un moyen pratique et interactif qui ne nécessite pas d'ordinateur et qui offre une meilleure ergonomie qu'une programmation directement sur le dashboard. Cependant, cette application nécessite un appareil mobile android...

GENERALITES :

Principe

L'application '**Dash Mod7**', décrite dans les pages qui suivent, récupère les données de configuration présentes dans votre **dashboard MOD7-Graphic** par la liaison bluetooth, permet leur modification directement sur l'écran de votre mobile android, puis transfère vos paramètres modifiés dans votre **dashboard MOD7-Graphic** via la liaison bluetooth.

Possibilités

L'application '**Dash Mod7**' permet de changer les unités, la langue, le facteur de régime, le régime de Shift Light, la plage d'affichage du compte-tours, les différentes alertes, la couleur du fond d'écran et l'image d'accueil (fonction réservée à l'usine).

Requis

Vous devez d'abord télécharger et installer l'application '**Dash Mod7**' prévue pour un appareil mobile Android uniquement. Ensuite vous devrez rechercher votre dashboard et l'associer à votre mobile pour qu'ils communiquent par la liaison bluetooth.

Exemple d'écran d'accueil avec le logo de l'appli Dash Mod7



INSTALLATION de l'APPLICATION ANDROID 'Dash MOD7':

Sur votre appareil mobile (téléphone ou tablette android), **Accédez** aux paramètres et dans l'onglet 'Sécurité', **Cochez** la case ' Sources inconnues ' (si elle n'est pas déjà validée) et **Cliquez** sur la case **OK** dans la fenêtre d'avertissement qui s'ouvre.

Nota : Ceci permet d'installer notre application qui ne vient pas du Playstore.

Téléchargez le fichier 'Dash_mod7.apk' depuis notre site internet <http://www.mod7ce.fr/auto> ou depuis le mail que nous vous avons envoyé.

Ouvrez la barre de notification en haut de l'écran ou **Cliquez** sur le nom de l'application dans votre gestionnaire de fichiers et à la question ' Voulez-vous installer cette application ? ' **Cliquez** sur la case **Installer** .

Quand vous aurez le message ' Application installée ' **Cliquez** sur la case **Ouvrir** .

Nota :

OUVERTURE de l'APPLICATION et CONNEXION au DASHBOARD

Mettez votre **dashboard MOD7-Graphic** sous tension

(fil NOIR à la masse, fil ROUGE au +12v sur une batterie, ou mettez le contact s'il est déjà installé dans votre auto)

A la 1ère utilisation, vous devrez associer votre dashboard et votre appareil mobile comme indiqué ci-dessous :

Sur votre appareil mobile, **Activez** le bluetooth, puis **Allez** dans 'paramètres', et **Cliquez** sur l'onglet 'Bluetooth'.

Cliquez sur le bouton **Analyser** en bas de l'écran de votre mobile.

Dès qu'un appareil disponible portant un nom commençant par 'MOD7Gxxxxx' s'affiche dans la liste des appareils disponibles, **Cliquez** sur ce nom.

Une fenêtre pop-up 'Demande d'appairage Bluetooth' s'ouvre.

Cliquez sur le bouton **OK** pour accepter le mot de passe proposé (inutile de la retenir) qui sécurisera la liaison bluetooth entre votre mobile et votre **dashboard MOD7-Graphic**.

Votre dashboard portant le nom 'MOD7Gxxxxx' s'affiche désormais dans les listes des périphériques appairés.

Sortez des paramètres...

Lancez 'Dash Mod7' pour ouvrir l'application

Descendez tout en bas de la page et **Cliquez** sur le bouton **Nommer Dash**, une fenêtre s'ouvre :

Saisissez le nom de votre dashboard (en respectant majuscules et minuscules) et **Appuyez** sur 'Sauver' (écran 1)

En haut de la page, **Cliquez** sur le bouton **Connexion**.

'Dashboard connecté' s'affiche sous le bouton **Connexion** et la led rouge latérale du dashboard doit être allumée.

A partir de ce moment, ne coupez pas le contact du dashboard.

écran 1



NOTA : Maintenant et à chaque fois que vous ouvrirez l'application 'Dash Mod7', il ne sera pas utile de saisir le nom de votre **dashboard MOD7-Graphic** qui reste mémorisé.

Il suffira d'appuyer sur le bouton **Connexion**.

Lorsque vous êtes connecté, l'application android affiche tous les paramètres actuellement présents dans votre dashboard. Vous pouvez tout modifier !!

UTILISATION des PARAMETRES de CONFIGURATION

Paramètres d'affichage :

- Langues :** *Français* = les textes de l'application 'Dash Mod7' et ceux du **MOD7-Graphic** seront en français
Anglais = ces textes seront en anglais
- Unités :** *Européen* = les unités seront en °C pour les températures et en Bars pour les pressions
Anglo saxon = les unités seront en °F et en PSI

Paramètres de montage :

- Sonde T eau, Sonde T huile, Sonde T adm :** Le choix des sondes n'est pas implantée dans le logiciel du dash.
Les sondes sont fixées sur : MOD7 pour l'eau et l'air, VDO pour l'huile

Paramètres de fonctionnement :

- Coefficient régime :** de 1 à 4 pour diviser le régime lu par 1, 2, 3 ou 4
- Coefficient vitesse :** de 1 à 10 selon le nombre d'aimants de déclenchement installé sur le cardan
- Circonférence roue (cm) :** valeur en cm de la circonférence des roues
- Affichage vitesse :** affichage de la vitesse en km/h ou mph ou pas d'affichage de la vitesse (non)
- Graduation min régime :** Régime de début d'affichage de l'aiguille sur le compte-tours graphique
- Graduation max régime :** Régime maxi affiché sur le compte-tours graphique
- Alerte régime :** Régime de passage de l'affichage du régime de vert à rouge sur l'écran lcd
Les leds du shift light commenceront à clignoter 300 tr/min plus tôt
- Graduation max températ. :** Valeur maxi de la température d'eau affichable sur le vumètre
- Alerte température eau :** Température d'eau **au dessus de laquelle** la led orange ALERT1 s'allume et à partir de laquelle l'affichage de la température d'eau passe de vert à rouge sur l'écran lcd
- Alerte température d'huile :** Température d'huile **au dessus de laquelle** la led bleue ALERT3 (alerte centralisée) s'allume et l'affichage de la température d'huile passe de vert à rouge
- Alerte tempé. d'admission :** Température d'air d'admission **au dessus de laquelle** l'affichage de cette température passe de vert à rouge
- Graduation max pression :** Valeur maxi de la pression d'huile affichable sur le vumètre
- Alerte pression huile :** Pression d'huile **en dessous de laquelle** la led rouge ALERT2 s'allume et **en dessous de laquelle** la valeur de pression passe de vert à rouge
- Alerte pression d'essence :** Pression d'essence **au dessus de laquelle** les chiffres passent de vert à rouge
- Alerte pression turbo :** Pression de turbo **au dessus de laquelle** la led bleue ALERT3 (alerte centralisée) s'allume et l'affichage de la pression du turbo passe de vert à rouge
- Alerte voltmètre :** Tension batterie **en dessous de laquelle** la led bleue ALERT3 (alerte centralisée) s'allume et l'affichage de la tension passe de vert à rouge
NOTA : Une tension batterie supérieure à 15v génère les mêmes alertes visuelles

Divers :

- Couleur de fond :** Spécifie les 3 composantes Rouge - Vert - Bleu qui définissent la couleur des fonds d'écran.
- Exemples : Rouge = 0, Vert = 0, Bleu = 0 donne un fond noir
Rouge = 100, Vert = 0, Bleu = 0 donne un fond grenat
Rouge = 0, Vert = 0, Bleu = 100 donne un fond bleu foncé
Rouge = 100, Vert = 100, Bleu = 100 donne un fond gris moyen
Rouge = 150, Vert = 150, Bleu = 150 donne un fond gris clair
Rouge = 255, Vert = 255, Bleu = 255 donne un fond blanc illisible...

MODIFICATION des PARAMETRES de CONFIGURATION

Le choix des : langue, unités et affichage vitesse se fait en cliquant sur le bouton de votre choix.

Le choix des : coefficients régime et vitesse, circonférence des roues, couleur de fond se fait en cliquant dans la case correspondante ce qui a pour effet de faire apparaître le clavier pour renseigner la valeur.

Une fois la valeur renseignée, faites disparaître le clavier.

Le réglage de tous les autres paramètres se fait en déplaçant le curseur du mini autorisé au maxi autorisé.

Ainsi, il n'y a aucun risque de saisir une mauvaise valeur. Pour plus de précision, la valeur en chiffre s'affiche...

Pour envoyer vos nouveaux paramètres au **dashboard MOD7-Graphic**, **Cliquez** sur le bouton **Envoyer Configs**

Le message 'Nouvelles configurations envoyées' doit s'afficher sur l'écran de votre mobile.

Le message 'Redemarrage' s'affiche sur l'écran de votre **dashboard MOD7-Graphic** puis il s'éteint et se rallume sur l'image d'accueil.

Enfin, **Cliquez** sur le bouton **Connexion** pour vous déconnecter.

Le message 'Dash déconnecté' s'affiche sur l'écran de votre mobile et la led latérale du **dashboard** s'éteint.

C'est à partir de ce moment là que vous pouvez couper l'alimentation de votre dashboard si vous le souhaitez...

Exemples d'affichage :

Champ de saisie du coefficient de régime



Curseurs de sélection



Autres curseurs de sélection



Champs de sélection de la couleur de fond

