

E1929

Kit écran cabine tactile Vision pour benne basculante

notice v1

## Principe



Le kit écran cabine tactile Visio vient en complément d'un automate de détection d'ouvertures 6 fonctions (« DPO V6 ») ou d'un automate pour bennes déposables version 6 (DPO auto V6), avec lesquelles il est compatible.

Celui-ci remonte au chauffeur les différents états des éléments du véhicule équipées de capteurs. Il alerte de manière visuelle et sonore en cas d'absolu nécessité.

Peuvent être affichés visuellement :

- L'état des ridelles
- La levée de benne ou son basculement latéral
- L'état de la Barre-anti encastrement (BAE)
- L'état de la bâche
- L'état de la porte arrière

La présence de ses éléments, impactant l'affichage, sont détectés directement par le paramétrage capteurs effectué sur le boîtier DPO. Il est toutefois possible de repositionner des fonctions dans le menu paramétrage de l'appareil.

Les conditions d'alertes sonores et visuelles sont les suivantes :

- PTO désactivée  
Benne levée, ridelle ouverte, BAE repliée, Porte arrière ouverte
- PTO activée  
Bâche non repliée pendant le vidage.

La disparition d'un capteur ou une alerte batterie faible sera également remontée visuellement.

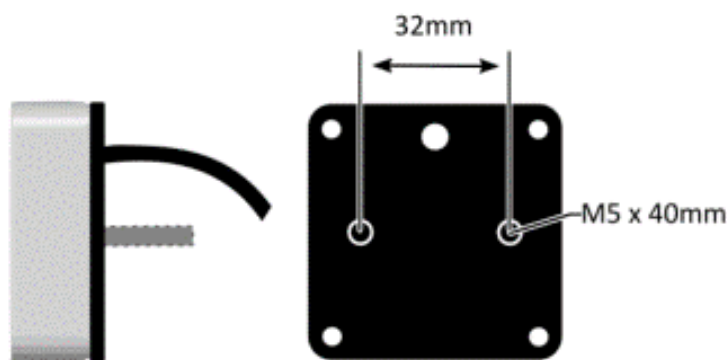
## Contenu du kit

- Un écran tactile précablé et son support
- Une alimentation 5V (PV-USB2)
- Une carte SD
- Manuel d'utilisation

## Montage des éléments

Les kits écrans Hyphen Tech sont des systèmes sans fil communiquant prêts à poser.

Le montage consistera simplement à connecter son alimentation (PV-USB2) sur un **plus après contact**. Puis de fixer l'écran sur le tableau à l'aide de son support :



## Gestion de l'alimentation

Visio démarre à la mise du contact du véhicule. Il ne peut être éteint qu'en coupant le contact (sous 8 secondes une fois le contact coupé).

## Réglage de la luminosité

Pour accéder au réglage de la luminosité, glissez le doigt de haut en bas sur l'écran, de bord à bord.



Une fois le réglage effectué, répétez l'opération dans le sens inverse (de bas en haut) pour revenir à l'écran principal.

## Accès au menu principal

Pour accéder au menu principal, glissez le doigt de droite à gauche sur l'écran, de bord à bord.



Effectuez l'opération inverse (gauche à droite) pour revenir à l'écran principal.


## Appairage à un boîtier DPO

Rendez vous dans le menu principal, puis cliquez sur « Appairer »



Cette rubrique contient le numéro d'immatriculation ou de flotte du véhicule actuellement appairé à l'écran en cabine.

Celui-ci aura été au préalable renseigné dans le paramétrage du boîtier Atlas Connect DPO V6 ou DPO Auto v6 monté sur le véhicule.

Pour scanner le boîtier DPO le plus proche, cliquez sur le symbole , Puis sélectionnez l'immatriculation souhaitée.

Cliquez sur le bouton retour < pour revenir à l'écran principal et sauvegarder les modifications.

## Modification des équipements

Pour faciliter vos démarches d'installation, il est possible de désactiver ou réattribuer chacun des 6 capteurs à une fonction donnée. Vous pourrez également définir la nature de la benne (déposable ou non déposable) entraînant les ajustements visuels nécessaires.

Rendez-vous dans le menu principal, cliquez sur « paramètres ».

Remarque : L'accès à ces paramètres est verrouillé pour l'utilisateur final par un code PIN qui vous sera indiqué par votre distributeur.

Entrez le code PIN pour accéder aux paramètres de l'appareil.

Cliquez sur Equipements :



- Indiquez le type de benne équipée.  
- Pour chacun des capteurs (1-6), spécifiez la fonction gérée ou « Aucun » si elle n'est pas installée.

Remarque : il est tout à fait possible d'indiquer plusieurs fois la même fonction (exemple : 2 ridelles). L'afficheur calculera alors la sommes des deux informations afin d'en déduire le meilleur affichage selon la situation.

Cliquez 2 fois sur le bouton retour < pour revenir à l'écran principal et sauvegarder les modifications.

## Mise à jour du micrologiciel

Les écrans Hyphen tech peuvent être mis à jour avec une simple carte SD dans la rubrique « Version » des paramètres de l'appareil.

1. La mise à jour doit avoir été copiée sur la carte SD,
2. Insérer la carte SD,



Toute carte SD doit être insérée dans l'appareil, pistes métalliques vers le haut, et doit être au minimum de 4 GB.



3. Rendez vous dans le menu principal,
4. Cliquez sur « Parametres »,
5. Entrez le code PIN,
6. Cliquez sur « Version »,
7. Cliquez sur le numéro de version installée,
8. Cliquez sur la mise à jour disponible,
9. Mise à jour installée, votre appareil redémarre automatiquement.

## Niveau de batterie des capteurs



D'une durée moyenne de 5 ans, le témoin de batterie faible et la zone concernée seront automatiquement indiquée en jaune si le niveau de batterie d'un des capteurs devait atteindre 15% de charge restante.

Bien que toujours fonctionnel, Il convient de changer le capteur dans les meilleurs délais.

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation.....de 9V à 30VDC  
Températures de fonctionnement.....-25°C à +60°C  
Dimensions.....54x54x20mm  
.....2 goujons 40 x Ø 5mm entraxe 32mm  
Fréquence...2.4 Ghz - Bluetooth Low Energy 4.0/4.2  
Longueur de câble ..... 2.50m

### Homologations écran

EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 / 3-3:2013, radio EN 300 328 V2.1.1(2016-11), EMC EN 301 489-1 / 489-17 V3.2.0 (2017-03), EN 62311:2008, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN IEC 63000:2018, BS EN IEC 62311:2020.

### Homologations de l'alimentation

EMC 2014/30/EU, R10, CE 93/68/EEC, AES5, ECE R118.02, UL 94 (V-0, ECE-R10, 2004/108/EC, 93/68/EEC).