

Câble d'alimentation de la caméra

À utiliser avec tous les modèles de caméra embarquée NEXTBASE de la série 2

Ces instructions fournissent les informations nécessaires pour installer le câble d'alimentation OBD-II correctement et en toute sécurité dans votre véhicule. Avant de commencer le processus d'installation, veuillez lire attentivement ces instructions.

AVERTISSEMENTS

Lors de l'installation de ce câble d'alimentation OBD-II dans votre véhicule, vous devez vous assurer de :

- Installer le câble d'alimentation de manière à ce qu'il n'interfère pas avec les commandes du véhicule.

Si vous êtes empêché d'accéder correctement aux commandes du véhicule pendant la conduite, cela peut provoquer un accident, entraînant des blessures ou la mort.

- Acheminer le câble OBD-II de manière à ce qu'il n'interfère pas avec le déploiement des airbags installés sur votre véhicule.

Si vous empêchez le déploiement de l'airbag, vous réduirez l'efficacité du système de protection, ce qui pourrait augmenter le risque de blessure ou de décès en cas d'accident.

ATTENTION

Assurez-vous de vérifier l'état de la garantie de votre véhicule avant d'installer le câble d'alimentation OBD-II. Certains fabricants peuvent interdire l'utilisation de connexions OBD-II, ce qui pourrait annuler votre contrat de garantie.

Nextbase n'est pas responsable des coûts ou des dépenses associé(e)s aux garanties nulles ou aux réparations de véhicules.

Si vous constatez un changement dans les performances du moteur de votre véhicule après avoir connecté votre câble d'alimentation OBD-II, vous devez débrancher l'appareil dès qu'il est possible de le faire en toute sécurité et contacter le support technique de Nextbase.

NE CONTINUEZ PAS À UTILISER LE CÂBLE D'ALIMENTATION OBD-II SI LA PUISSANCE DU MOTEUR DU VÉHICULE EST AFFECTÉE.

Assurez-vous que le mode « Stationnement » est activé dans les paramètres de la caméra embarquée.

Le câble d'alimentation OBD-II alimentera votre caméra embarquée de la série 2 jusqu'à ce que la batterie du véhicule hôte tombe en dessous d'un certain niveau. Cette tension de coupure minimale est de 11,0 Vcc pour une batterie de 12 V et de 23,0 Vcc pour une batterie de 24 V.

NOTEZ QUE LES BATTERIES EN MAUVAIS ÉTAT PEUVENT NE PAS FOURNIR LE COURANT REQUIS (AMPÈRES) POUR DÉMARRER VOTRE VOITURE MALGRÉ LA PROTECTION CONTRE LA TENSION.

L'utilisation négligente de l'outil de rangement des câbles (fourni avec votre caméra embarquée) à proximité des rideaux d'airbag doit être évitée.

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation, n'hésitez pas à contacter notre équipe de support technique

support@nextbase.com



INSTALLATION

Localisez le connecteur OBD-II dans votre véhicule. Les positions diffèrent selon les fabricants et les modèles, mais elles se trouvent généralement sous le tableau de bord du côté conducteur du véhicule. La référence au manuel du propriétaire de votre véhicule peut vous aider à localiser le port OBD-II.

L'installation du câble d'alimentation de la caméra nécessite une planification minutieuse pour le passage du câble et la position finale de la caméra embarquée dans le véhicule. Consultez le manuel de la caméra embarquée pour une position optimale de la caméra. Étudiez le véhicule pour déterminer le passage de câble le plus approprié vers le port OBD-II, en particulier si cela nécessite de passer par la cloison dans le compartiment moteur.

CE QUI SUIT FOURNIT DES DIRECTIVES POUR L'EMPLACEMENT LE PLUS TYPIQUE DE LA PRISE OBD-II

À partir de l'extrémité du câble de la caméra embarquée (avec la mini fiche USB), glissez le câble derrière le pavillon de toit du véhicule et la garniture du montant latéral « A » jusqu'à ce que le câble descende vers le plancher, puis utilisez soigneusement l'outil de rangement du câble fourni avec votre caméra embarquée de la série 2 pour écarter la garniture et cacher le câble si nécessaire. Assurez-vous qu'il y a encore suffisamment de câble disponible pour connecter la caméra embarquée, lorsqu'elle est installée correctement sur son support de pare-brise.

Voyant LED



Aucune LED

Aucune alimentation OU protection de la batterie



LED clignotante

Alimentation établie, caméra embarquée non connectée



LED fixe

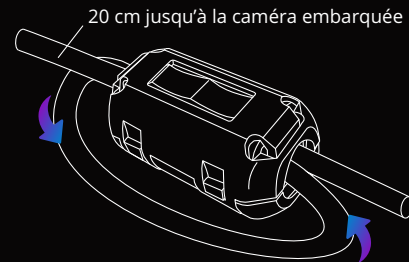
Alimentation établie, caméra embarquée connectée

Branchez le câble d'alimentation OBD-II dans le port OBD-II de votre véhicule. Il y a une lumière LED sur le côté du boîtier du convertisseur sur votre câble d'alimentation OBD-II (situé vers le centre du câble), ce qui confirme que le câble d'alimentation OBD-II reçoit correctement l'alimentation.

Température de fonctionnement	-20 °C à 45 °C
Entrée	12 – 24 Vcc
Sortie	5 Vcc, 1,5 A
Protection de batterie faible	11 V pour les véhicules de 12 V 23 V pour les véhicules de 24 V

Un noyau de ferrite est fourni avec le câble d'alimentation OBD-II, qui peut être utilisé pour supprimer toute interférence pouvant être entendue sur la radio FM ou DAB.

Ouvrez le noyau de ferrite et bouclez le câble d'alimentation OBD-II au milieu (voir l'illustration ci-dessous) à une distance d'environ 20 cm de la caméra embarquée. Fermez le noyau de ferrite pour fixer le câble.



Remarque : dans le cas peu probable où l'installation du kit de câblage devrait nécessiter le perçage de trous, l'installateur DOIT s'assurer qu'aucun composant du véhicule ou autre pièce vitale ne pourrait être endommagé par le processus de perçage. Vérifiez les deux côtés de la zone avant de commencer le perçage. Débouchez tous les trous et enlevez les restes métalliques. Installez un passe-câble en caoutchouc dans les trous de passage de câble, avant de faire passer les câbles.