



Pack Aero - Routeur ZEN-NET PRO



Manuel D'utilisation



1. Informations générales

L'antenne Aero par ZEN-RAD permet l'amélioration et l'amplification des signaux 4G. Le passe toit antenne AERO 5G permet la réception du signal 4GLte/5G.

Le signal wifi est émis par le routeur ZEN-NET PRO et peut être réceptionné à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule.

Attention : Ce système permet d'amplifier un signal minimal existant. Si vous êtes dans une zone blanche ou sans signal, il ne fonctionnera pas.

2. Consignes de sécurité

L'installation doit être effectuée selon la procédure et avec les pièces fournies. L'utilisation d'accessoires non conformes et l'ouverture des appareils annule la garantie. La réparation doit être effectuée par les services agréés (votre revendeur, concessionnaires...).

3. Conditionnement

1) Antenne extérieure Aero (pour le pack uniquement)

- 1 câble coaxial RG58 de 3 mètres avec connecteurs SMA (pour la réception 4G)

- 1 Câble moteur (contrôle de l'antenne)

2) Unité intérieure « Routeur ZEN-NET PRO

4) 1 mètre de câble d'alimentation 12V DC (pour l'alimentation de l'unité intérieure)

4. Importants

Toujours vérifier l'installation et les branchements électrique avant la mise en marche.

Insérer la carte SIM avant le démarrage du routeur.

Attention : La carte SIM doit avoir le code PIN désactivé ! Le routeur utilise le réseau mobile avec une carte SIM comme pour un téléphone portable. Toutefois, cet appareil ne dispose pas de clavier permettant de saisir le code PIN lors de la mise en route. Il est donc nécessaire que le routeur puisse se connecter au réseau mobile sans avoir à taper ce code PIN.

Vous pouvez demander à votre opérateur une carte SIM sans code ou suivre les procédures suivantes pour le désactiver :

- Sur iPhone : aller dans « Paramètres », puis « Réglage » », puis « Données Cellulaire », puis « Pin de la carte SIM » et désactiver.

- Sur Android : aller dans « Paramètres », puis « Sécurité », puis « Autres Paramètres sécurité », puis « Définir Verrouillage SIM » et désactiver.

L'antenne extérieur peut être installée sur une surface horizontale, ou inclinée (sur toit relevable d'un van par exemple)

5. Installation

a) Posez l'antenne sur une surface plane à l'extérieur du véhicule (toit...).

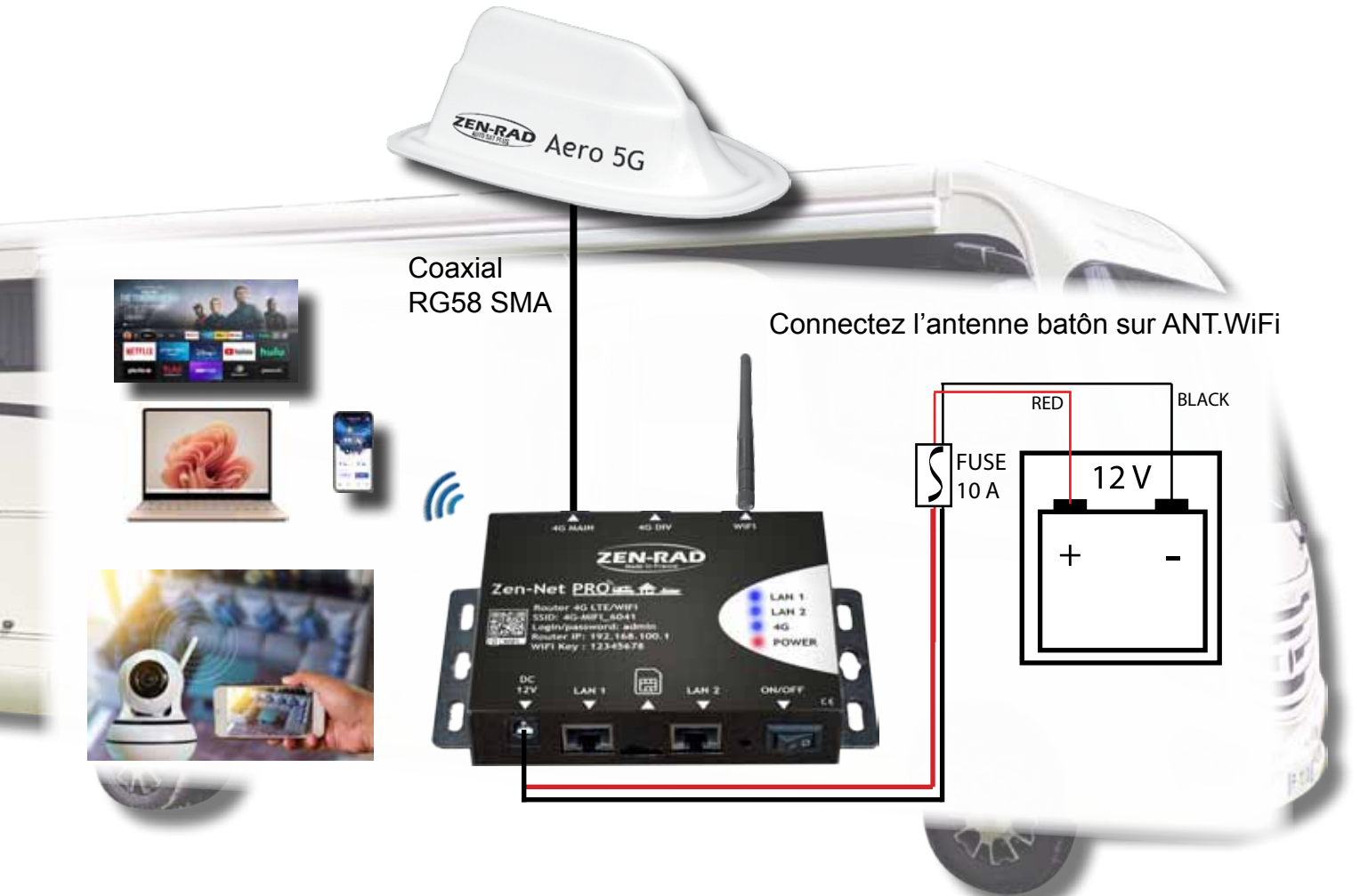
Passez le fil par le trou pour accéder à l'intérieur.

Installer le routeur ZEN-NET PRO à l'intérieur (possibilité de le coller ou de le visser (support inclu)

Connectez le câble comme sur le schéma suivant.

Collez l'antenne Aero

Schéma de branchement

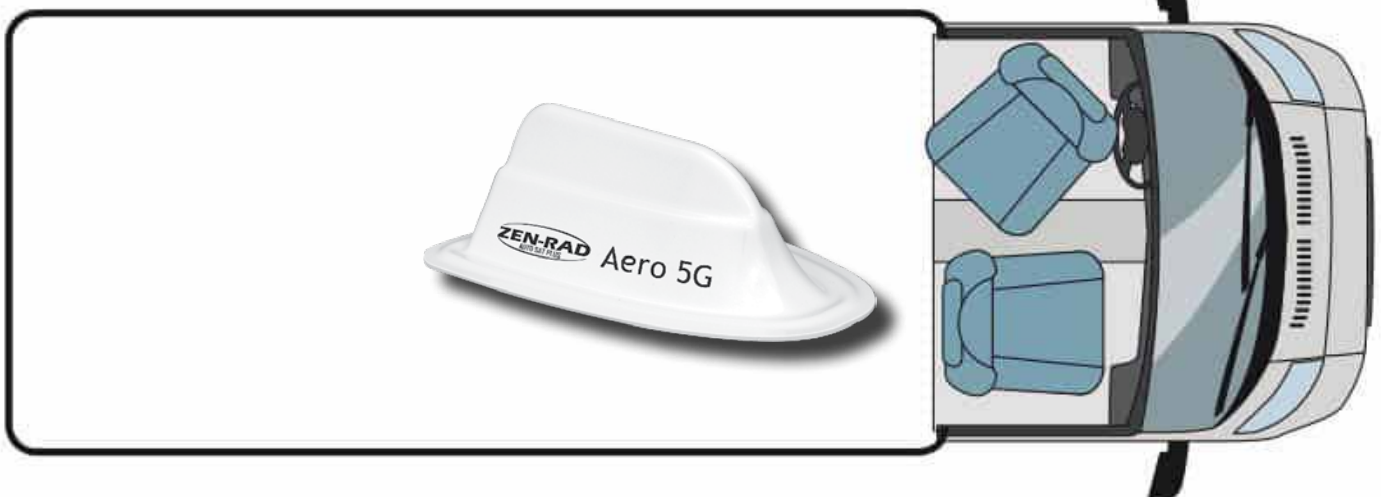


Ou connectez l'alimentation 12V avec le connecteur fourni sur une prise «Allume cigare»

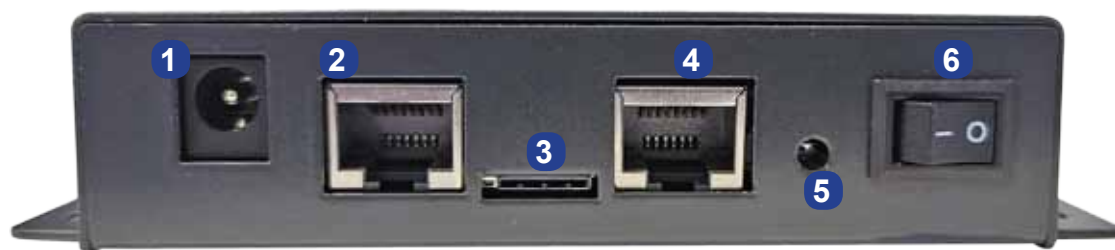


Respectez le sens d'installation

Sens de marche du véhicule



Vue avant du routeur ZEN-NET PRO



- 1 Connecteur d'alimentation 12V/5V
- 2 Port RJ45 LAN 1
- 3 Port carte NANO SIM
- 4 Port RJ45 LAN 2
- 5 Bouton RESET
- 6 Bouton ON/OFF

Vue arrière du routeur ZEN-NET PRO

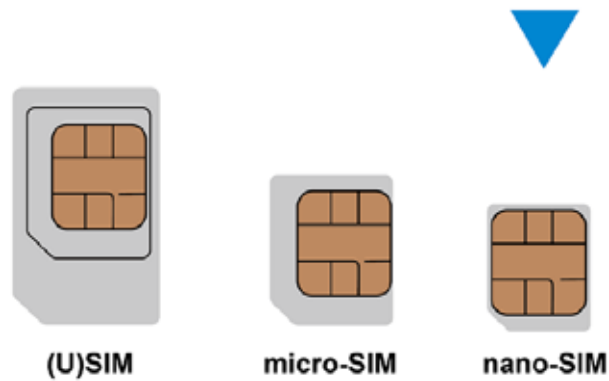


- 1- Prise WiFi : Connectez l'antenne bâton sur cette prise
- 2- Prise 4G DIV : Ne rien connecter sur cette prise (uniquement utilisée sur des antennes 2 fils)
- 3- Prise 4G MAIN : Connectez le câble coaxial RG59 de l'antenne AERO sur cette prise.
Pour une utilisation du routeur sans antenne AERO, connectez une antenne bâton sur cette prise.

Mise en route

1. Préparation

- Il vous faut une carte nano-SIM valide.



- Regardez l'étiquette sur votre appareil pour obtenir les informations par défaut. L'illustration suivante n'est fournie qu'à titre de référence



2. Insérer la carte nano-SIM

- Insérez la carte nano-sim



3. Démarrer le routeur ZEN-NET PRO

- Si le routeur ZEN-NET PRO est alimenté en 12V et que la carte nano-SIM est insérée, appuyez sur le bouton ON/OFF situé à l'avant.

- Attendez que le voyant 4G devienne fixe.

4. Accéder à Internet

- WiFi: Obtenez le SSID et le mot de passe par défaut sur l'étiquette et connectez-vous au réseau WiFi avec votre appareil connecté (Smartphone, Smart TV, Ordinateur...) puis accédez à Internet

- SSID: 4G-MIFI_XXXX
- Login/Password: admin
- DefaultIP: 192.168.100.1
- WiFi Key: 12345678



4. Changer les paramètres

Vous pouvez modifier les paramètres en vous connectant à la page Web de configuration.

- Regardez l'étiquette sur le routeur ZEN-NET PRO pour obtenir l'adresse IP du site Web et le mot de passe par défaut
- Lancez le navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du site Web dans la barre d'adresse.
- Saisissez le mot de passe, puis cliquez sur login
- Une fois sur la page Web, vous pouvez modifier les paramètres (Attention, seulement pour les connaisseurs aguerris)

MENTIONS LÉGALES

Copyright © 2024 ZEN-RAD Sarl.

Tous droits réservés.

Aucune partie de ce guide ne peut être extraite, reproduite, traduite ni utilisée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie ou microfilm, sans l'accord préalable écrit de ZEN-RAD.

Avis

ZEN-RAD se réserve le droit d'apporter des modifications aux erreurs d'impression ou de mettre à jour la fiche technique de ce guide sans notification préalable.

Limitation de responsabilité

Les images et les captures d'écran utilisées dans ce guide peuvent différer du produit final. Le contenu de ce guide peut différer du produit ou du logiciel final.

Marques commerciales

ZEN-RAD et les logos ZEN-RAD sont des marques commerciales de ZEN-RAD

Les autres marques commerciales et noms de marque sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Caractéristiques

Cet équipement radio fonctionne avec les bandes de fréquence et la puissance de radiofréquence maximale suivantes.

REMARQUE :

Tous les produits ZEN-RAD sont conformes aux limites de puissance requises par l'Union européenne.

La plage de fréquences qui prend en charge le cumul diffère selon le modèle.

GSM 900 MHz : 32,71 dBm

GSM 1800 MHz : 31,08 dBm

WCDMA B1 (2100 MHz) : 23,89 dBm

WCDMA B8 (900 MHz) : 24,40 dBm

Bande LTE 1 : 23,80 dBm

Bande LTE 3 : 23,85 dBm

Bande LTE 7 : 23,98 dBm

Bande LTE 8 : 24,05 dBm

Bande LTE 20 : 24,16 dBm

802.11 b/g/n : bande 2,4 GHz < 20 dBm