

Consigne de fonctionnement de l'amplificateur de transmission TireMinder®

TireMinder® TMB100-W

1. Caractéristiques :

Les amplificateurs de transmission TireMinder® fonctionnent avec l'ensemble des trois systèmes de contrôle de la pression de gonflage (TMG300C, TMG400C et TMG500). Bien que les systèmes de base aient été testés et fonctionnent correctement jusqu'à 18,29 m, il peut aussi se produire des situations durant lesquelles les systèmes de contrôle de la pression de gonflage sont affectés par une interférence électronique qui engendre une perte de signal de la part de l'émetteur (NO...S).

Cette interférence peut provenir d'autres articles sans fils tels qu'un GPS, un ordinateur/une imprimante connecté(e) en Wifi, une tablette (de type iPad), etc, etc. Les chances de pertes de signal augmentent également avec la distance (entre les pneus arrière et le récepteur), le froid extrême, et la détérioration des piles.

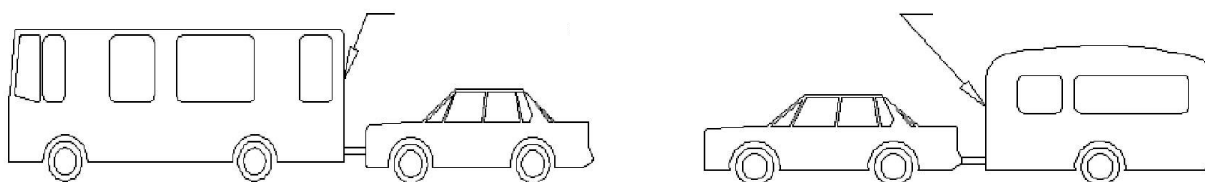
2. Fonctionnement

Une fois installé, aucune programmation ni action ultérieure n'est nécessaire. L'amplificateur TireMinder® détecte automatiquement les signaux de l'ensemble des émetteurs et renvoie l'information au récepteur/moniteur. Une diode rouge (DEL) confirme le bon fonctionnement en clignotant; elle est visible en regardant en bas de l'élément, dans le coin supérieur gauche.

3. Positionnement durant l'installation

Bien que l'amplificateur soit entièrement résistant aux intempéries, il est recommandé de l'installer dans une zone relativement protégée.

Les illustrations ci-dessous indiquent l'emplacement idéal sur un véhicule de caravaning, un gros car, un véhicule remorqué et un camion de transport. Vous avez peut-être également envie de voir l'emplacement choisi par certains de nos utilisateurs TireMinder® pour leur amplificateur. Rendez-vous tout simplement sur www.MinderResearch.com et cliquez sur Systèmes de contrôle de la pression de gonflage TireMinder®.



4. Installation

L'amplificateur TMB100-W de TireMinder® est livré avec plusieurs « fils métalliques d'attaches » qui peuvent être utilisés pour le fixer où bon vous semble avec son cordon d'alimentation. Vous pouvez le fixer où bon vous semble à proximité d'une ligne d'alimentation électrique de 12 ou 24 v. Veillez à le fixer le plus solidement possible pour minimiser les vibrations.

5. Alimentation électrique

Le modèle TMB100-W requiert une source d'alimentation CC externe. 12V CC ou 24 V CC. Le fil rouge "+" est positif, le fil noir "-" est négatif. En cas de doute, prenez contact avec un centre de réparation près de chez vous pour installer l'élément.

6. Données Techniques :

Température de fonctionnement TMB100-W	-40 ~ 85°C (-40°F to 185°F)
Tension de fonctionnement TMB100-WW	12VCC~24VCC (DC 12V ~ DC 24V)
Fréquence de fonctionnement	433.92 MHZ

7. Garantie :

Les amplificateurs TireMinder® sont garantis contre tous vices de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. En cas de dysfonctionnement, envoyez l'élément avec un exemplaire de votre reçu de vente à :

The Minder Research Inc

P.O. Box 47Port Salerno, FL 34992 www.MinderResearch.com info@MinderResearch.com

The Minder Research INC Copyright 5-2011