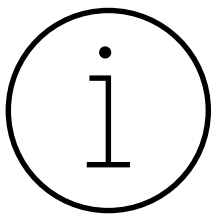


CARPRO-TEC

FUSION_{4G}

Manuel d'instruction et informations pour le service



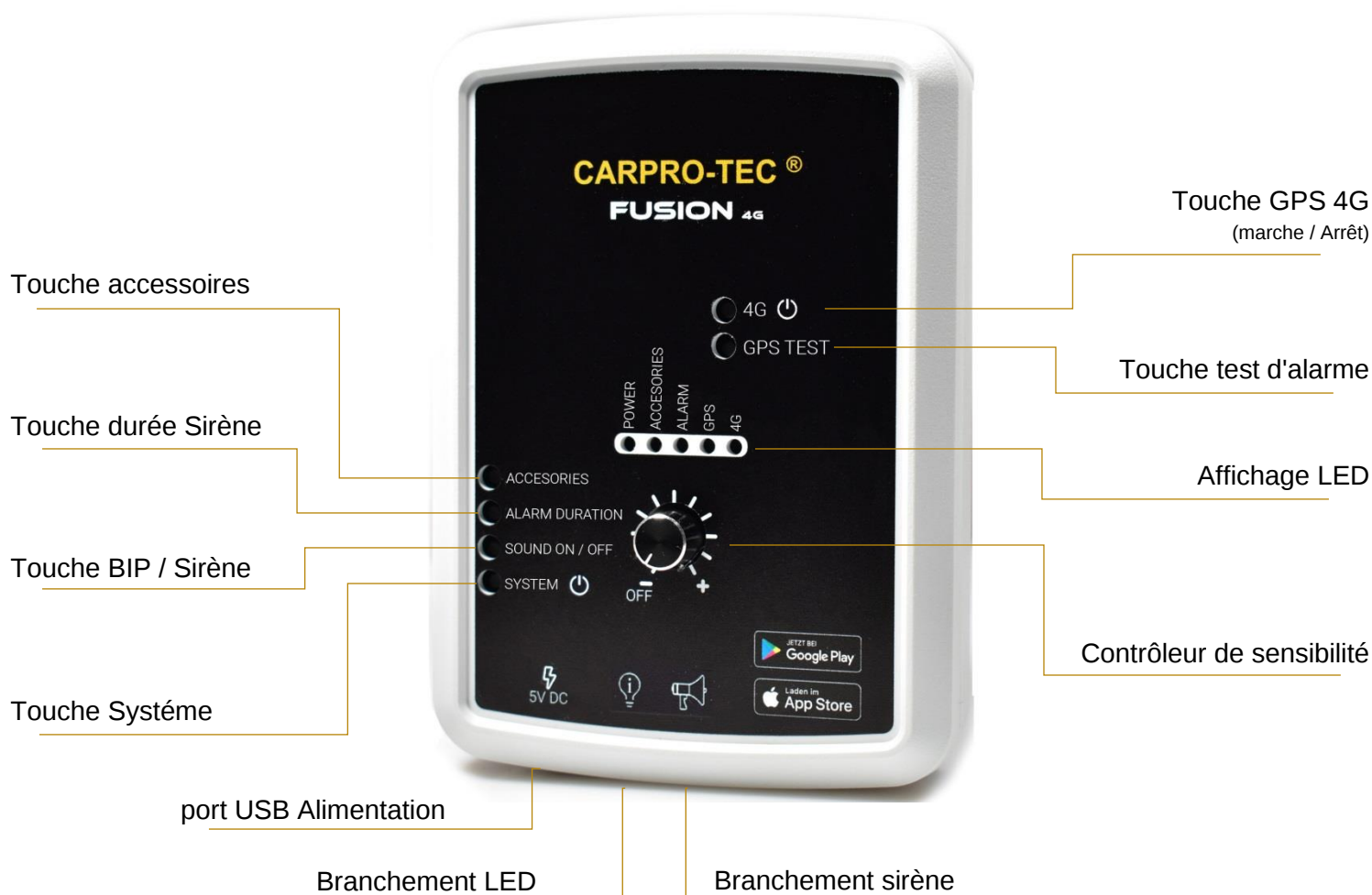
Tous les détecteurs et capteurs ainsi que les accessoires délivrés ensemble avec le CarPro-Tec sont déjà programmés et intégrés avec le système à partir de l'usine.

SVP, utiliser la documentation „guide d'installation rapide“ pour la mise en marche rapide de votre nouveau CarPro-Tec. Pour les réglages plus approfondis des options, utiliser ce document plus détaillé et le document « Mode d'emploi / installation des capteurs / détecteurs et accessoire ».

Sommaire

Aperçu du Car-Pro-Tec, LED et interrupteurs.....	3
• Contenu de la livraison.....	3
• Description des statuts de la barre des LED.....	4
• Description des touches.....	4
• Branchements.....	5
• Fonctionnement du module 4G et GPS.....	5
En général.....	6
• État de livraison.....	6
Mise en service.....	7
• Première mise en service avec le CarPro-Tec guide rapide.....	7
• Mise en marche.....	7
• Mise en place.....	8
• Amorcer / Désamorcer l'alarme	8
• Changer le signal sonore confirmant activation, désactivation.....	8
• Réglage du capteur infrason / volumétrique.....	9
• Présence dans le véhicule quand le capteur infrason est activé.....	10
• Désactivation du capteur d'infrason.....	10
En cas d'alarme.....	11
• Signalisation des LED de la barre de statut.....	11
• Sirène	11
• Durée d'alarme.....	11
• Adapter la durée d'alarme.....	12
Application „CarPro-Tec Fusion“	13
• Couverture du signal GPS.....	13
• Téléchargement et inscription.....	13
• Plusieurs utilisateurs.....	13
Détecteurs /Capteurs et accessoires.....	14
• Programmation de la télécommande.....	14
• Programmation des détecteurs / capteurs.....	14
• LED visualisant l'amorcement de l'alarme.....	15
Questions réponses fréquentes.....	16
Au cas où	17
• Donnée de contacte.....	17
Données techniques.....	18
Remarques sur la garantie.....	19
Nettoyage et entretien.....	19
Élimination correcte.....	19
• Remarques sur les piles / batteries.....	20

Aperçu du CarPro-Tec, LED et interrupteurs



Contenu de la livraison

- 1 x CarPro-Tec Fusion 4G, traceur GPS inclus
- 1 x CarPro-Tec guide d'installation rapide 3 pas
- 1 x Sirène interne filaire IS-01 (longueur du fil approx. 70cm)
- 1 x Rallonge de 5 mètres pour sirène (prise jack)
- 1 x LED de statut clignotante avec fil de branchement de 5 mètres
- 1 x Fil USB-C de 2 mètres pour branchement sur alimentation
- 2 x Clefs de télécommande
- 1 x Plaque magnétique autocollante pour installation facile du CarPro-Tec Fusion
- 1 x Alimentation USB (5V) pour allume cigare (12V)

Description des statuts de la barre des LED

LED	Couleur	Statut	Description
POWER	Vert	Allumé constamment	CarPro-Tec activé, alarme désamorcée
		Éteinte	Alarme du CarPro-Tec est amorcée
ALARM	Rouge	Clignote lentement	Alarme du CarPro-Tec est amorcée
		Clignote rapidement	Alarme a été déclenchée
ACCESSORIES	Rouge	Allumée	Les accessoires peuvent être programmés
GPS	bleu	Clignote	Connexion GPS activée
4G	Vert	Clignote	Module 4G activé

Description des touches / interrupteurs

Touches	Description
ACCESSORIES	Programmation des capteurs / détecteurs (voir chapitre capteurs / détecteurs et accessoires)
ALARM DURATION	Réglage de temporisation de la sirène
TONE ON / OFF	Confirmation acoustique (par bip ou par sirène) de l'amorçement / dé-amorçement de l'alarme
SYSTEM 	Activer / désactiver le CarPro-Tec
4G 	Activer / désactiver le module GPS 4G
GPS TEST	Touche pour déclenchement manuel du module GPS 4G pour contrôle de connexion (simulation d'une alarme)

Branchements

Prise USB-C	Pour branchement de l'alimentation 5V afin de charger la batterie du CarPro-Tec. La durée de chargement est de 4-5 heures quand la batterie est complètement déchargée.
Statut LED signalisant l'amorçage de l'alarme	Pour brancher la LED montrant que l'alarme est amorcée. La LED clignote toutes les 5 secondes à la place de celle de la barre du CarPro-Tec.
Prise pour sirène	Branchement pour la sirène interne ou de l'émetteur pour sirène sans fil. Si besoin, vous pouvez brancher 2 sirènes filaires en parallèle avec la prise spéciale offrant 2 branchements jack.

Description du module GPS-4 G

Die CarPro-Tec Fusion est équipé d'un module GPS/4G extrêmement effectif. Grâce à une commande spéciale lorsqu'il est en position statique, il ne consomme presque pas d'énergie et épargne la consommation de courant de la batterie. Le module GPS/4G s'active automatiquement pendant 10 minutes aussitôt que le véhicule se déplace, ou par cause de secousse. Pendant cette période, le module GPS actualise et transmet à l'application téléphone sa position toutes les 3 minutes. L'intervalle se renouvelle si le véhicule est en mouvement continu. Cette intelligence garantit un maximum en économie d'énergie et de flexibilité en Standby du CarPro-tec en assurant une moyenne d'autonomie d'approximativement 4 semaines sans être rechargé.

EN GÉNÉRAL

CarPro-Tec Fusion est un système d'alarme unique Plug and Play qui protège de façon très fiable votre véhicule en le plaçant simplement à l'intérieur de celui-ci. Chaque CarPro-Tec Fusion est produit et construit chez nous en Allemagne et est mis perpétuellement sous control de qualité élevé.

État de livraison

Le CarPro-Tec est livré partiellement chargé. Nous conseillons de le charger complètement avant la mise en fonction. Pour cela, utiliser le câble USB-C livré avec le système. La LED interne près de la prise s'allume d'abord en rouge, passe au vert quand bien chargé puis s'éteint aussitôt que le CarPro-Tec est complètement chargé.

MISE EN FONCTION



AVERTISSEMENT: SVP, débranchez la sirène interne avant de commencer l'installation et réglage des capteurs / palpeurs et accessoires. Cela évitera toute conséquence sanitaire au cas de test d'alarme avec déclenchement de la sirène.

Première mise en marche avec le guide rapide 3 pas du CarPro-Tec

Dans le guide rapide 3 pas du CarPro-Tec, vous trouverez des informations détaillées pour la première mise en marche et l'installation du CarPro-Tec, comment calibrer le détecteur volumétrique du système d'infrason par rapport à votre véhicule, ainsi que d'autres informations pratiques pour aménager proprement le système. Vous trouverez aussi sur la page „Aide & Support“ de notre site « carprotec.eu » les documentations détaillées sous forme de PDF téléchargeables pour compléter votre besoin en informations.

Nous préconisons de brancher le CarPro-Tec sur une alimentation (5V) continue. Pour cela, utiliser le câble USB-C et l'adaptateur 5VUSB/12V pour allume cigare, livré avec le système ou le changeur de tension en option 5VUSB/12V pouvant être installé directement sur la source 12V de bord. Si 5V/12V pour allume cigare, SVP pensez que souvent la prise allume cigare est désactivée dès que la clef de contact de contact du véhicule est retirée. En ce cas, le CarPro-Tec est alimenté pour approximativement 30 jours par sa batterie interne. Pour combler une plus longue autonomie, il est possible de brancher le CarPro-Tec sur la station d'alimentation (option). L'autonomie passe alors à plusieurs mois.

Mise en fonction



Mettre le CarPro-Tec en marche et activer le module 4G avec l'aide d'un objet pointu (p. ex. Un stylo) comme décrit ci-dessous:

Mettre en marche le CarPro-Tec:

Presser brièvement sur la touche **System** 

Si la première LED (à gauche) de la barre de statut s'allume en vert, la mise en marche est confirmée.

Activer le module 4G:

Presser brièvement sur la touche **4G** 

Si la dernière LED (à droite) de la barre de statut s'allume en vert, l'activation est confirmée.

Nous conseillons de laisser le CarPro-Tec continuellement en marche sauf s'il n'est pas utilisé ou pour stockage.

Mise en place

Fixer le CarPro-Tec à l'intérieur du véhicule avec l'aide de la plaque aimantée autocollante à un endroit facilement accessible mais bien caché et près d'une alimentation 5V-/12V. Le CarPro-Tec ne doit pas être exposé aux intempéries.

Les emplacements sont par exemple: dans une caravane / un camping-car ; sous les sièges, un placard, dans le compartiment d'eau propre, sous le lit. Dans la voiture sous le siège du passager, dans le coffre, la boîte à gants , etc.

Remarque: N'installez pas le CarPro-Tec dans une soute. En général, les soutes forment un espace isolé et hermétique de l'habitacle ce qui complique le réglage optimum du capteur infrason. Si vous utilisez le CarPro-Tec aussi dans une voiture, placez le sous le siège (p. e. siège du passager), dans le coffre, boîte à gants ou dans le renforcement pour roue de secours.

Amorcer / Désamorcer l'alarme



Symboles des touches	Signification
Cadenas fermé	Amorcer l'alarme du CarPro-Tec
Cadenas ouvert	Désamorcer l'alarme du CarPro-Tec
Flash	Déclencher l'alarme panique (sirène + notification sur l'application téléphone)
Hautparleur barré	Déclencher une alarme panique silencieuse (notification sur application téléphone)

Changer le son de confirmation lors de l'amorçage / désamorçage de l'alarme

A la sortie d'usine, l'amorçage et le désamorçage de l'alarme est confirmé par un avertisseur sonore émit par le CarPro-Tec (dans le boîtier).

Si besoin (p.ex. l'avertisseur sonore ne s'entend pas de l'extérieur), vous pouvez basculer la confirmation de l'amorçage et du désamorçage par avertisseur sonore interne vers la sirène filaire branchée sur le CarPro-Tec



MISE EN GARDE: Pour éviter toute atteinte à la santé, pendant les réglages suivants, il est recommandé de débrancher la sirène ou de la couvrir avec la main.

Marche à suivre pour émettre la confirmation soit par avertisseur interne ou sirène:

Touche Tone ON/OFF	Emission par	Confirmation	Signification
Appuyer brièvement une fois	Avertisseur interne	1x long	Interne activé
		2x bref	Interne désactivé
Appuyer longtemps	Sirène	1x long	Sirène activée
		2x bref	Sirène désactivé

Réglage du capteur volumétrique infrason

Pour calibrer le réglage du capteur infrason à votre véhicule, il est important que le CarPro-Tec soit placé à sa position finale. Le capteur infrason du CarPro-Tec doit être réglé aussi sensiblement que possible tout en étant insensible aux perturbations. Le but est de détecter toute effraction mais aussi de s'éviter toute alarme indésirable comme par exemple orage, tempête de vent, baisse de tension atmosphérique, etc.

1. Tourner le bouton de réglage de sensibilité à la position 3 heures (neuvième trait). Fermer de l'intérieur du véhicule toute porte, fenêtre et lanterneau. Ensuite aller au système ouvrant (fenêtre / lanterneau, etc.) le plus éloigné du CarPro-Tec.
2. Amorcer l'alarme à l'aide de la télécommande en appuyant sur la touche „cadenas fermé“
Un bref signal sonore retentit pour confirmation.
3. Ouvrir rapidement la porte / fenêtre ou lanterneau. L'alarme doit se déclencher. Stopper l'alarme en appuyant longtemps sur la touche „cadenas ouvert“ de la télécommande.
Deux bips sonores doivent retentir pour confirmer le désamorçage de l'alarme.

4. Réduire maintenant la sensibilité du capteur d'un trait en tournant le bouton vers la gauche. Répéter les pas 2 et 3 jusqu'à ce que l'alarme ne se déclenche plus, même en ouvrant plusieurs fois la porte / fenêtre ou le lanterneau.
5. Maintenant, tourner (vers la droite) le bouton de sensibilité du capteur sur la dernière position sur laquelle l'alarme s'était déclenchée.

Séjourner dans le véhicule avec le détecteur infrason activé

Tant que le capteur infrason est ajusté comme décrit auparavant, vous vous déplacer librement dans votre véhicule même si l'alarme est amorcée. Notez que l'ouverture d'une porte extérieur, fenêtre ou lanterneau déclenchera l'alarme.

Désactivation du capteur infrason

En positionnant le bouton sur la position minimum (7 heures), vous désactivez le capteur et la surveillance est limitée aux autres détecteurs / capteurs additionnels programmés / enregistrés au système.

EN CAS D'ALARME

Le CarPro-Tec déclenche l'alarme dès que le capteur infrason ou tout autre détecteur programmé avec le système perçoit une effraction, tentative de cambriolage ou vol. Dans ce cas, la sirène interne se déclenche (si branchée avec le CarPro-Tec) et le module LTE/GPS envoie de suite une alarme à l'application téléphonique CarPro-Tec Fusion.

À partir de ce moment, la position du véhicule est continuellement transférée à l'application (même si le véhicule est arrêté) et actualisée toutes les 3 minutes. Une alarme enclenchée peut, si nécessaire, être désamorcée en appuyant longtemps sur le symbole cadenas ouvert de la télécommande

Signalisation par LED de la barre de statut

Le déclenchement de l'alarme est visualisé par un clignotement de la LED **ALARM**.

Une fois le CarPro-Tec désamorcé la LED **POWER** est de nouveau verte.

Sirène

Pour installer la sirène, le mieux est d'utiliser la rallonge fournie avec le système pour l'installer le plus loin possible du CarPro-Tec. Avec cette stratégie, vous évitez que le délinquant trouve rapidement le CarPro-tec et le désamorce, au cas où il n'a déjà pas pris la fuite.

Remarque sur l'ajout d'une sirène: La sortie du CarPro-Tec pour la sirène peut supporter une consommation d'un ampère. La sirène interne livrée avec le CarPro-Tec consomme 150mA. Si besoin, vous pouvez brancher une deuxième sirène en parallèle. Dans ce cas, utilisez notre câble spécial et notre sirène proposés dans nos accessoires.

Temporisation de l'alarme

A la sortie d'usine, le temps de retentissement de la sirène est limité à 30 secondes. Après cette période, le CarPro-Tec retourne au silence, s'amorce à nouveau et est prêt à se déclencher de nouveau si besoin.

Changer la temporisation de l'alarme

Nous conseillons de laisser la temporisation de 30 secondes comme telle, car elle suffit généralement à dissuader les cambrioleurs de ne pas continuer leur effraction (ce sont souvent des opportunistes). Si vous avez besoin de régler la temporisation de l'alarme, procéder comme suit:

Presser 1x (ALARM DURATION)	Activer le mode configuration: Pas de changement de la configuration actuelle.
Presser 2x (ALARM DURATION)	Temporisation à zéro seconde (alarme silencieuse): La sirène est désactivée et ne retentira pas en cas d'alarme.
Chaque pression supplémentaire (ALARM DURATION)	Augmentation de la temporisation en pas de 10 secondes: La temporisation minimum au début est de 20 secondes.

Exemple: Temporisation de 30 secondes = presser 5x
 Temporisation de 60 secondes = presser 8x
 Temporisation de 120 secondes = presser 14x

APPLICATION „CarPro-Tec Fusion“ (Android & IOS)

L'application vous informe au cas où une alarme a été déclenchée par le CarPro-Tec et assure la poursuite à distance du véhicule par le traceur du GPS.

Réception du signal GPS

Attention: pour assurer une bonne utilisation du signal GPS, il est important que le CarPro-Tec soit dans votre véhicule et que la vue ne soit pas bloquée par exemple par un bâtiment ou un toit, etc.

Téléchargement et inscription

Télécharger et installez l'application „CarPro-Tec Fusion“ sur votre téléphone intelligent ou votre tablette. Entrez correctement vos coordonnées d'inscription (numéro du CarPro-Tec et mot de passe). Ces informations se trouvent sur l'étiquette de la face arrière du CarPro-Tec.

Après avoir réussi votre inscription, votre application est connectée avec votre CarPro-Tec. Dès que le CarPro-tec détecte une effraction, vous recevez sur votre téléphone une notice d'alarme accompagnée d'un avertisseur sonore (si votre téléphone n'est pas mis au silence), immédiatement suivi par les coordonnées du GPS donnant la position actuelle de votre véhicule.

Plusieurs utilisateurs

Vous pouvez multiplier l'inscription sur plusieurs téléphone et ainsi augmenter la cercle de personnes informées.

DÉTECTEURS /CAPTEURS ET ACCESSOIRES

SVP, prendre compte que tous les détecteurs/capteurs et accessoires livrés ensemble avec le CarPro-Tec, sont déjà programmés et enregistrés en sortant d'usine. Il ne reste qu'à les installer dans le véhicule à protéger. C'est aussi bien valable pour les livraisons des paquets préconfigurés que pour les commandes individuelles.

Le CarPro-Tec dispose d'une mémoire pour enregistrer jusqu'à 20 détecteurs / capteurs / accessoires. Chaque télécommande et chaque détecteurs programmé / enregistré consomme une place de la mémoire.

Si au vous augmentez les capacités de votre CarPro-Tec en achetant ultérieurement des détecteurs / capteurs supplémentaire, il faudra les programmer / enregistrer par vous-même:

Programmation / enregistrement de la télécommande

1. Presser brièvement sur la touche **ACCESSORIES** du CarPro-Tec
2. La LED rouge ACCESSORIES de la barre de statut du CarPro-Tec s'allume
3. Presser maintenant sur la touche cadenas fermé de la télécommande  (peut être plusieurs fois)
4. Le CarPro-Tec bip deux fois et la LED rouge s'éteint une fois programmé correctement

Il est maintenant possible d'activer l'alarme du CarPro-Tec par télécommande. Procéder de la même manière pour les autres télécommandes.

Effacer la programmation

Pour effacer la programmation d'une télécommande, suivre les pas de 1 à 3. Le CarPro-Tec bip 1 fois longuement et la LED rouge s'éteint après l'opération réussie.

Programmer / enregistrer les détecteurs / capteurs ou accessoires

1. Presser continuellement la touche **ACCESSORIES**
2. La LED rouge ACCESSORIES de la barre de statut du CarPro-Tec s'allume
3. Activer le détecteur (peut être plusieurs fois)
4. Le CarPro-Tec bip deux fois et la LED rouge s'éteint une fois programmé correctement
5. Relâcher la touche **ACCESSORIES**
6. Pour effacer la programmation d'une télécommande, suivre les pas de 1 à 3. Le CarPro-Tec bip 1 fois longuement et la LED rouge s'éteint après l'opération réussie.

Remarque: Une documentation plus complète et illustrée vous guide précisément sur la façon d'installer et programmer chaque détecteur / capteur / accessoire proposé et homologué par AMG-Sicherheitstechnik. Cette documentation peut être téléchargée de notre site au lien suivant: <https://carprotec.eu/pages/faq-downloads>

LED rouge clignotante visualisant le statut de l'alarme

Vous trouverez dans la livraison une LED avec un fil de branchement de 5 mètres. Cette LED clignote aussitôt que l'alarme est amorcée: Montez cette LED de façon qu'elle soit bien visible de l'extérieur. Son but est de confirmer l'amorcement de l'alarme (en plus de l'indication sonore) et de dissuader les délinquants. Généralement, ceux-ci chercheront un objet non protégé.

QUESTIONS / RÉPONSES FRÉQUANTES

Pour économiser du papier, nous avons imprimé les 5 questions les plus couramment posées.

Vous trouverez la page avec toutes les question / réponses fréquentes sous le site suivant:
<https://carprotec.eu/pages/faq-downloads>

- ***Comment activer une alarme sans sirène?***
Presser 2 fois la touche **ALARM DURATION**.
- ***Pourquoi la position GPS du CarPro-Tec n'est pas actualisée dans l'application?***
Le CarPro-Tec Fusion travaille avec un mode spécial économisant de l'énergie, ceci offrant une autonomie moyenne d'approximativement 4 semaine sans avoir besoin d'alimentation externe. Le module GPS sera activé pour une période de 10 minutes, seulement en cas de déplacement ou de secousse du véhicule ou d'alarme. Pendant cette période le système transmet la position actuelle du GPS à l'application toutes les 3 minutes. Avec chaque déplacement ou secousse, le système remet en marche la période de transmission de 10 minutes. Avec cette intelligence, il est assuré que le CarPro-tec soit mis en mode transmission de position GPS que si la situation l'exige.
- ***Pourquoi ma sirène ne retentit pas en cas d'alarme?***
Peut-être parce que la temporisation de la sirène n'est pas programmée correctement. Nous conseillons de régler la temporisation à 30 secondes. Pour cela, presser 5 fois la touche **ALARM DURATION** du CarPro-Tec..
- ***Combien de temps faut-il pour recharger la batterie du CarPro-Tec?***
Si la batterie du CarPro-Tec est complètement décharger, il faut compter entre 4 et 5 heures pour la recharger complètement. La LED placée à côté de la prise (l'intérieur du CarPro-Tec) s'allume rouge, puis vert aussitôt que l'appareil est chargé, puis elle s'éteint.
- ***Puis-je rester dans le véhicule si l'alarme du CarPro-Tec est amorcée (sécurisation pendant le sommeil)?***
Oui, absolument. Il n'y a pas de problème si vous restez dans le véhicule, même si vous vous déplacez et ouvrez une porte ne donnant pas vers l'extérieur (p. ex salle de bain), il n'y aura pas d'alarme. Le CarPro-Tec est équipé d'un capteur infrason mesurant la différence de pression dans le véhicule, comme p. ex. l'ouverture d'une porte, fenêtre, lanterneau, etc. La sensibilité du capteur est, pendant son installation, calibrée spécifiquement pour le véhicule et de ce fait évite d'avoir de faux déclenchements d'alarmes. En plus, vous avez le moyen, en cas de situation difficile, d'agrandir le périmètre de protection en ajoutant des détecteurs d'ouverture (détecteur sans fil) pour les systèmes ouvrant vers l'extérieur (porte, clapet, etc.) et réduire (jusqu'au maximum si désiré) la sensibilité du capteur d'infrason. Les détecteurs sans fils déclenchent le même procédé d'alarme que le capteur infrason du CarPro-Tec. Voir aussi réponse à propos présence de chien dans le camping-car sur notre site Aide & Support.

AU CAS OÙ

Description du problème	Causes	Solutions
Le CarPro-Tec ne transmet pas la position actuelle du GPS	– Charge de la batterie (déchargée ?) – Pas de réception satellite, visibilité du satellite GPS	– Contrôler la charge de la batterie – Changer la position du véhicule. Assurer qu'il n'y a pas d'interférence
Fausses alarme fréquentes	– Sensibilité du capteur infrason trop sensible, mauvaise calibration	– Mauvais placement, calibration du capteur à revoir. Réviser le guide rapide 3 pas

Donnée de contact

AMG Sicherheitstechnik
Industriepark Strasse A-9
39245 Gommern
Allemagne / Deutschland

Contact:
Téléphone: +49-3337.4589550
Lundi -Vendredi: 09H00 – 17H00
www.carprotec.eu
info@carprotec.eu



DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de l'article	901221
Dimensions	100x135x35 cm
Poids	263g
Classe d'étanchéité	IP 40
Température de fonctionnement	de – 10°C à +50°C
Tension d'alimentation	5V
Capacité de la batterie	6400 mAh
Consommation de courant	3,47 mA en Standby
Autonomie (alarme amorcée)	approx. 4 semaines

Branchements:

Alimentation	USB-C
LED Statut	prise jack 2,5mm
Sirène	prise jack 3,5mm
Connexion réseau mobil	4G/LTE
Fréquence d'émission	433 MHz
Portée de la fréquence (champ libre)	Jusqu'à 200 m
Puissance de la sirène	approx. 110 dB

Remarques sur la garantie

AMG Sicherheitstechnik offre 3 ans de garantie à la place des 2 ans obligatoires.

La garantie et la responsabilité en tant que producteur est annulée de suite si le client fait des modifications à l'électronique ou le boîtier.

Nous rappelons que seulement les composants, capteurs, détecteurs, accessoires homologués et livrés par la société AMG Sicherheitstechnik GmbH doivent être intégrés dans le système d'alarme CarPro-Tec. C'est seulement en respectant cette règle que vous assurez un bon fonctionnement du système d'alarme. En plus, cela nous permet d'assurer un support technique fiable et de bonne qualité.

L'utilisation d'accessoires, de détecteurs étrangers à notre offre officielle conduit à une perte immédiate de la garantie.

Au cas où vous voulez intégrer des composants de fournisseurs tiers, contactez d'abord la société AMG Sicherheitstechnik GmbH pour accord. Cependant, l'utilisation de composants tiers, même après autorisation, est à vos risques et périls.

Nettoyage et entretien

Le CarPro-tec ne nécessite aucune maintenance. Si vous désirez nettoyer le boîtier, n'utilisez pas de liquide.

Élimination de déchets électroniques

Il est interdit de jeter les produits électroniques (comme le CarPro-Tec et ses capteurs) dans les poubelles ménagères. Pour gérer correctement l'élimination de déchets électroniques, suivez les consignes du DEEE (ou D3E) émises par le gouvernement.

Les DEEE des ménages font l'objet d'une collecte spécifique. Il s'agit des appareils ménagers (pile, ampoule, téléphone, sèche-cheveux, aspirateur, lave-linge), du matériel informatique (ordinateur, imprimante, cartouche) et des outils (perceuse, tondeuse). Il y a aussi les équipements de loisirs (chaîne hi-fi, télévision, jouet télécommandé, console) et de sécurité (détecteur de fumée, extincteur), ainsi que les panneaux photovoltaïques.

Une réutilisation des ordures électroniques, piles et batteries aide à épargner les ressources et diminue les émissions nuisibles. Suivez les recommandations suivantes:

Vous voulez jeter le CarPro-Tec plus tard, séparez les câbles / fils et batterie du boîtier et déposez-le dans une zone de collecte prévue par votre commune. Le déposer dans une déchetterie qui approvisionne ce type de déchet. Alternatif, vous pouvez retourner le produit à la société AMG-Sicherheitstechnik qui assurera une élimination conforme aux règles.

L'emballage est recyclable. Jeter l'emballage dans un système de collecte prévu pour.

Règles relatives aux piles / batteries

Dans le contexte de la commercialisation de produits électroniques contenant des piles ou batteries, nous sommes légalement obligés de vous informer sur les règles relatives à ces produits:

Tout consommateur est obligé d'entreposer les piles / batteries usagées dans des conditions permettant d'assurer leur enlèvement, leur tri et traitement approprié. Vous pouvez nous envoyer gratuitement les piles / batteries usagées que nous avons / avons dans notre assortiment.

Les Symboles sur les piles / batteries ont les significations suivantes:



Le symbole de la poubelle croisée signifie que la pile / batterie ne doit pas être mise en poubelle ménagère.

Pb = La pile / batterie contient plus de 0,004% de plomb dans son poids.

Cd = La pile / batterie contient plus de 0,002% de cadmium dans son poids.

Hg = La pile / batterie contient plus de 0,0005% de mercure dans son poids.