

## informations générales



Notre détecteur multigaz TriGasPro surveille de manière fiable l'intérieur pour détecter la formation de gaz dangereux avant qu'ils n'atteignent une concentration potentiellement mortelle dans l'air respirable.

Le TriGasPro détecte les gaz de cuisson (butane, propane), couramment utilisés en camping, ainsi que les gaz anesthésiques dits knockout.

**Il s'agit d'un détecteur de gaz mobile et non stationnaire que vous pouvez utiliser dans votre camping-car ou n'importe où dans la maison.**

### **Simple ou avec CarPro-Tec**

Comme tout détecteur de gaz classique, le TriGasPro peut être utilisé « de manière autonome » même sans CarPro-Tec, car il déclenche sa propre alarme en cas de danger.

En combinaison avec CarPro-Tec, la sécurité est augmentée par le déclenchement supplémentaire du système d'alarme et l'alerte immédiate sur votre smartphone. De plus, l'alarme du détecteur multigaz TriGasPro ne s'arrête que lorsque l'air ambiant est à nouveau sûr.

Le TriGasPro est alimenté via le câble de connexion USB-C fourni avec l'alimentation secteur d'un port USB disponible ou de l'adaptateur secteur inclus. De plus, le détecteur multigaz TriGasPro dispose d'une petite batterie de secours qui peut protéger contre les pannes de courant jusqu'à 4 heures.

Le TriGasPro détecte les gaz et vapeurs dangereuses suivants :

- propane
- butane
- gaz anesthésiant
- gaz naturel
- gaz de ville
- méthane
- diluant nitro

- essence
- éther
- alcool
- vapeurs adhésives

## apprentissage

Attention : Tous les capteurs et composants accessoires fournis avec votre CarPro-Tec sont déjà programmés et entièrement configurés.

Pour mettre en service le TriGasPro pour la première fois, suivez les instructions ci-dessous sous la rubrique « Première mise en service et test fonctionnel ».

1. Tout d'abord, alimentez le TriGasPro à l'aide du câble USB fourni (Figure 7)
2. Allumez le TriGasPro à l'aide du bouton situé sur le côté (Figure 9). Des informations complémentaires à ce sujet peuvent être trouvées au point 3 de la première mise en service.
3. Appuyez sur le bouton **ACCESSOIRES** du CarPro-Tec et maintenez-le enfoncé avec un objet fin. (La LED ACCESSOIRES dans la barre d'état LED s'allume en rouge)
4. Débranchez le TriGasPro comme décrit aux étapes 4 et 5 de la mise en service initiale.
5. Le CarPro-Tec émet deux bips lorsque le processus d'apprentissage est réussi.
6. Relâchez le bouton **ACCESSOIRES**.



Image 7 Image 8



Figure 9

## terminer l'apprentissage

Pour dissocier un TriGasPro qui a déjà été appris, répétez les étapes 1 à 4. Le CarPro-Tec émet un bip et la LED rouge s'éteint une fois le processus de désapprentissage terminé avec succès.

## **exemple d'assemblage**





**instructions de montage**

Nous recommandons de monter le TriGasPro à une hauteur d' au moins 10 cm et d'au plus 30 cm, car les gaz tels que le propane, le butane et le gaz anesthésique sont plus lourds que l'air et s'accumulent donc d'abord sur le sol avant de se propager davantage dans la pièce. De plus, il doit toujours être installé à proximité de la zone de couchage.

Cette position de montage garantit que le gaz peut être détecté le plus tôt possible.

Nous ne recommandons pas d'installer le TriGasPro à une hauteur inférieure à 10 cm, car cela entraînerait une augmentation des courants d'air et des fuites d'air de chauffage.

Nous recommandons une installation sans vis à l'aide des tampons magnétiques 3M inclus. Veuillez noter les instructions d'installation des pastilles adhésives 3M .

## **mise en service initiale et test fonctionnel**

1. Tout d'abord, alimentez le TriGasPro à l'aide du câble USB fourni et laissez-le charger pendant 5 minutes.
2. Allumez maintenant le TriGasPro en appuyant sur le bouton situé sur le côté pour que la LED verte s'allume.  
Si aucun bip continu ne retentit pendant plus de 10 secondes, le capteur est prêt à être utilisé.  
*(Remarque : si le TriGasPro émet un bip continu (> 10 s), un étalonnage ultérieur en fonction de l'air ambiant est nécessaire. Veuillez consulter la section « Étalonnage du capteur » ci-dessous.)*
3. Effectuez maintenant un test fonctionnel à l'aide d'un briquet standard en laissant le gaz s'écouler par le bas du TriGasPro sans flamme. Malgré la faible quantité de gaz, celui-ci devrait maintenant se déclencher en quelques secondes (bip continu, LED rouge). Le capteur arrête l'alarme (bip continu) lorsque l'air ambiant est à nouveau défini comme sûr. Vous pouvez accélérer ce processus en soufflant vigoureusement sur le capteur.
4. Le TriGasPro s'allume désormais en vert en permanence, n'émet plus de bip continu et est donc en mode de surveillance.

## **Calibrage optionnel du capteur**

Si le TriGasPro émet un bip pendant plus de 10 secondes lors de la première mise en marche, veuillez réduire légèrement la sensibilité du capteur TriGasPro. Pour ce faire, veuillez utiliser un petit tournevis cruciforme.

1. Tournez très délicatement le potentiomètre situé à l'arrière de l'appareil (petit trou) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bip cesse (voir figure ci-dessous).
2. Le capteur est maintenant calibré en fonction de vos conditions environnementales.
3. Enfin, terminez les étapes 4 et 5 de la configuration initiale.

## **sensibilité**



plus sensible = tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

moins sensible = tourner dans le sens des aiguilles d'une montre

## entretien

Pour votre propre sécurité, votre TriGasPro doit être vérifié/entretenu régulièrement.

Inspection visuelle hebdomadaire  
de la LED d'état du TriGasPro. Cela doit briller en vert en permanence.

Trimestriel

Vérifiez visuellement si les ouvertures sont librement accessibles et si le TriGasPro n'est pas endommagé. Effectuer un test fonctionnel avec un briquet disponible dans le commerce comme décrit au point 4 de la première mise en service.

## Données techniques

- Tension : 5 V CC (alimentation secteur à partir d'une alimentation 5 V CC)
- Consommation électrique : 200 mAh
- Capacité de la batterie : 800 mAh
- Autonomie de la batterie : environ 4 heures
- Temps de charge : à 1 A, charge environ 1 h selon la température ambiante
- Fréquence radio : 433 MHz
- Portée radio : max. 50 m
- Dimensions : 75 mm x 55 mm x 28 mm

---

TAMPONS ADHÉSIFS 3M

AVIS DE GARANTIE

Avis relatif à la loi sur les piles

