



MOSQUITO TRAP

FOR PERMANENT OUTDOOR USE

PIÈGE À MOUSTIQUES

POUR UN USAGE CONTINU EN EXTÉRIEUR



MANUAL

MODE D'EMPLOI

EN - Before using the product, please read the information in this manual and follow all instructions.

FR - Avant d'utiliser le produit, lisez les informations contenues dans le mode d'emploi et respectez toutes les instructions données.

BG - Protector 12 V



TABLE OF CONTENTS | SOMMAIRE

EN

Safety instructions and warnings	03
Instructions for use	03
What's in the box?	04
Assemble the trap	05
Adding the attractant BG-Mozzibait	06
Adding the attractant CO ₂	07-08
Using the BG-Counter	09-10
Trap networks	10
Good positioning is essential	11
CO ₂ information	11
Don't forget maintenance!	12
Technical data	23
Contact	24

FR

Avertissement – Consignes de sécurité importantes	13
Instructions d'utilisation	13
Que contient le colis ?	14
Assemblage du piège	15
Ajout du leurre BG-Mozzibait	16
Ajout du leurre au CO ₂	17-18
Utilisation du BG-Counter	19-20
Réseaux de pièges	20
Un bon positionnement est essentiel	21
Informations sur le CO ₂	21
Ne négligez pas la maintenance !	22
Données techniques	23
Contact	24



Avertissement – Consignes de sécurité

- Protéger de l'exposition prolongée au soleil et à la chaleur.
- Utiliser uniquement les rallonges électriques Biogents.
- Ne pas mettre en service à proximité de gaz inflammables ou substances explosives.
- Utiliser le CO₂ uniquement à l'extérieur.

FR



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

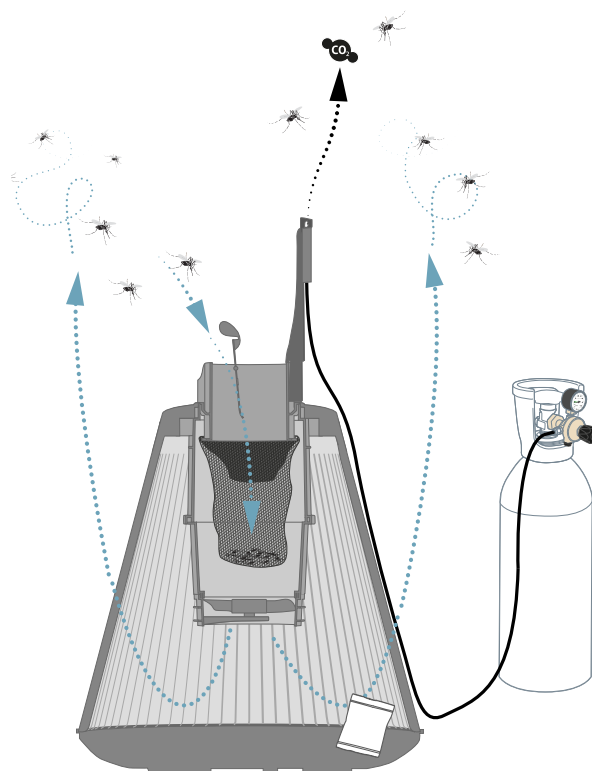
Informations sur le produit

Modèle : BG-Protector 12 V
Numéro de modèle : 12280

Utilisation et fonctionnement

Le piège à moustiques BG-Protector 12 V d'extérieur permet de réduire la population de moustiques dans les espaces extérieurs et de diminuer de 93 % les nuisances causées par les moustiques. Le piège imite la présence d'un humain, notamment grâce au leurre Biogents breveté, sans insecticide et installé à l'intérieur du piège et grâce au CO₂. Les leurre sont diffusés dans l'air par les courants d'air générés par le piège. Les moustiques sont attirés, car ils pensent avoir repéré une proie. Ils sont ensuite aspirés dans le piège et se déshydratent.

Le piège peut être utilisé seul, ou dans un réseau composé de maximum 3 autres pièges.



Éliminez les sites de reproduction chaque semaine



Supprimez au maximum les points d'eau stagnante, par exemple les soucoupes pour plantes, les seaux, et autres récipients susceptibles de contenir de l'eau ; nettoyez les gouttières. Couvrez entièrement les récupérateurs d'eau de pluie



QUE CONTIENT MA BOÎTE ?

FR

- ① Buse de diffusion CO_2 , spécialement conçu pour le BG-Protector 12 V
- ② Bouche d'entrée avec clapet de fermeture
- ③ Filet sécurité
- ④ Sac de capture (x2)
- ⑤ Corps du piège
- ⑥ Base du piège



VENDUE SÉPARÉMENT

- ⑦ Bloc d'alimentation pour l'extérieur, Type III (sinon, vous pouvez utiliser une batterie ou l'énergie solaire)
- ⑧ Attractif BG-Mozzibait, lot de 10
- ⑨ BG-Booster CO_2 Pro:
 - ⑨a Détendeur pour les bouteilles de CO_2
 - ⑨b 2x 20 m tuyau de CO_2
 - ⑨c 3x tuyau pour réduire le flux de CO_2 (requis pour toutes les configurations, à 1, 2 ou 3 pièges)
 - ⑨d 2x connecteur droit pour tuyau de CO_2
 - ⑨f 2x connecteur en Y pour conduit de CO_2
- ⑩ BG- CO_2 Timer





ASSEMBLAGE DU PIÈGE

- A** Démarrer l'assemblage avec la bouche d'entrée d'air (2), le filet de sécurité (3) et le sac de capture (4).

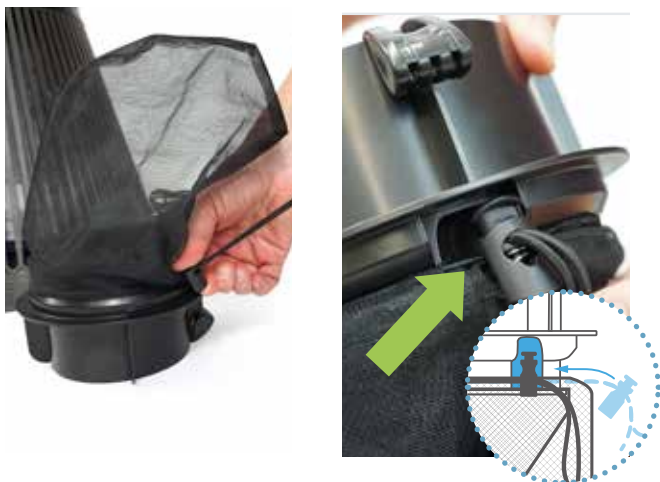


- B** Retourner la bouche d'entrée d'air (2) et enfiler le filet de sécurité (3) par-dessus. Enfiler ensuite le sac de capture (4) par-dessus le filet de sécurité.



FR

- C** Fixer le sac de capture (4) en serrant le cordon. Placer l'arrêt de cordon dans l'encoche de la bouche d'entrée d'air.



- D** Déplier le filet de sécurité.



- E** Insérer la bouche d'entrée d'air dans le trou du cylindre supérieur.



- F** Fixer la bouche d'entrée d'air en la faisant tourner jusqu'à ce qu'elle soit en place.





AJOUT DE L'ATTRACTIF

NOTRE ATTRACTIF BG-MOZZIBAIT AMÉLIORE
LE TAUX DE CAPTURE DU PIÈGE

FR

- G** Placer l'attractif BG-Mozzibait **8** (cartouche si vous l'utilisez à l'unité, ou sachet si vous utilisez le lot de 10) dans l'encoche sur la base **6**.



- H** Connecter le corps du piège **5** à la base **6** en insérant les éléments ovales les uns dans les autres.



- I** Connecter le bloc d'alimentation type III **7** sur le piège.





AJOUT DU CO₂

LE CO₂ AMÉLIORE LES TAUX DE CAPTURE
POUR TOUTES LES ESPÈCES DE MOUSTIQUES,
Y COMPRIS LE MOUSTIQUE TIGRE

POUR AJOUTER DU CO₂, IL VOUS FAUT :

- UN BG-BOOSTER CO₂ PRO
- UNE BOUTEILLE DE CO₂
(DE PRÉFÉRENCE 10 KG)

Remarque

Si vous utilisez le BG-Booster CO₂ Pro, il est nécessaire d'utiliser également le tube de limitation du flux rouge .

FR



B Insérer le tube de limitation du flux rouge  dans le tuyau de CO₂ .



C Insérer le tube de limitation du flux rouge avec le tuyau de CO₂ dans le conduit.



Connecter le tuyau de CO₂ à la source de CO₂, voir étapes suivantes





AJOUT DU CO₂: CONNECTER LA BOUTEILLE DE GAZ

FR

- D** Visser l'écrou du régulateur de pression (9a) sur la bouteille de gaz. Vérifier que la connexion est étanche en utilisant une clé à molette de 27 mm ou une clé à cliquet.



- E** Dévisser l'écrou à la base du régulateur de pression. Faire passer l'extrémité libre du tuyau de CO₂ raccordé à la bouteille de gaz dans l'écrou.



- F** Insérer ensuite l'extrémité du tuyau de CO₂ sur le conduit du régulateur de pression et serrer l'écrou avec une clé à molette de 10 mm.



- H** Ajuster le flux de CO₂ en tournant la molette noire.



Le flux de CO₂ à configurer dépend du nombre de pièges raccordés à la bouteille de CO₂.
Attention : les paramètres ne sont pas proportionnels au nombre de pièges !

Paramètres pour 1 piège :
0,5 kg/jour



Paramètres pour 2 pièges :
0,75 kg/jour



Paramètres pour 3 pièges :
1,2 kg/jour



- G** Ouvrir la valve de la bouteille de CO₂ en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



BG-Counter

Si vous utilisez le BG-Protector 12 v seul, avec un BG-Counter, utilisez le flux maximum (environ 1,4 kg par jour). À noter : dans certains cas spécifiques, le taux de diffusion du CO₂ n'est pas déterminé par la configuration du régulateur de pression. Lorsque vous utilisez un BG-Counter, le taux de diffusion est déterminé par l'heure d'ouverture de la valve située dans le BG-Counter. Le taux de diffusion peut être modifié sur l'appli BG-Counter.

i Le saviez-vous ?

Une baisse de pression peut être observée dans les premières 24 heures suivant la mise en service. Dans ce cas, réajustez le débit à la valeur souhaitée.



UTILISATION DU BG-COUNTER

EN UTILISANT UN BG-COUNTER SUR
VOTRE BG-PROTECTOR, VOUS POUVEZ
COMPTER LES MOUSTIQUES À DISTANCE.

- A** Pour installer le BG-Counter (12 V, référence #10805) sur le dessus de votre piège seul, il faut d'abord retirer la bouche d'entrée d'air du BG-Protector. Si vous utilisez le BG-Counter, le conduit de CO₂ est inutile. Le tuyau est raccordé directement au BG-Counter.



- B** Le filet de sécurité doit toujours être fixé au BG-Counter. Il est essentiel d'éviter de compter les insectes qui ressortent du piège.

FR



- C** Un sac de capture doit être installé pour que les insectes piégés ne puissent pas s'échapper par les ouvertures latérales du BG-Protector.



- D** Placer le BG-Counter sur l'ouverture supérieure du piège et le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



- E** Dans le colis du BG-Counter, vous trouverez trois adaptateurs. Les coloris peuvent varier !

- ⑪ Le câble le plus court est l'adaptateur du bloc d'alimentation.
- ⑫ Le câble le plus long est l'adaptateur du ventilateur pour le BG-Protector 12 V avec un câble Type III.
- ⑬ Le câble de longueur moyenne est l'adaptateur du ventilateur pour le piège BG-Pro utilisé par les chercheurs avec un câble Type II. Veuillez utiliser ce câble uniquement avec un piège BG-Pro.



A utiliser uniquement avec un piège BG-Pro



UTILISATION DU BG-COUNTER

FR

- F** Utiliser l'adaptateur du ventilateur (câble long) ⑫ pour connecter le BG-Counter au piège. Remarque : sur le côté du BG-Counter, il y a deux prises : une prise noire (à gauche) et une prise rouge (à droite). Brancher l'adaptateur du ventilateur ⑫ dans la prise rouge du BG-Counter et l'autre extrémité dans la prise située au bas du BG-Protector 12 V.



- G** Pour raccorder le BG-Counter à l'alimentation, vous devez d'abord brancher l'adaptateur ⑪ dans la prise noire (à gauche) du BG-Counter. Brancher ensuite le bloc d'alimentation pour l'extérieur.



Bloc d'alimentation pour l'extérieur

Source d'alimentation

Pour protéger un BG-Protector 12 V équipé d'un BG-Counter du vandalisme, nous recommandons l'utilisation d'un abri métallique (référence #12748).

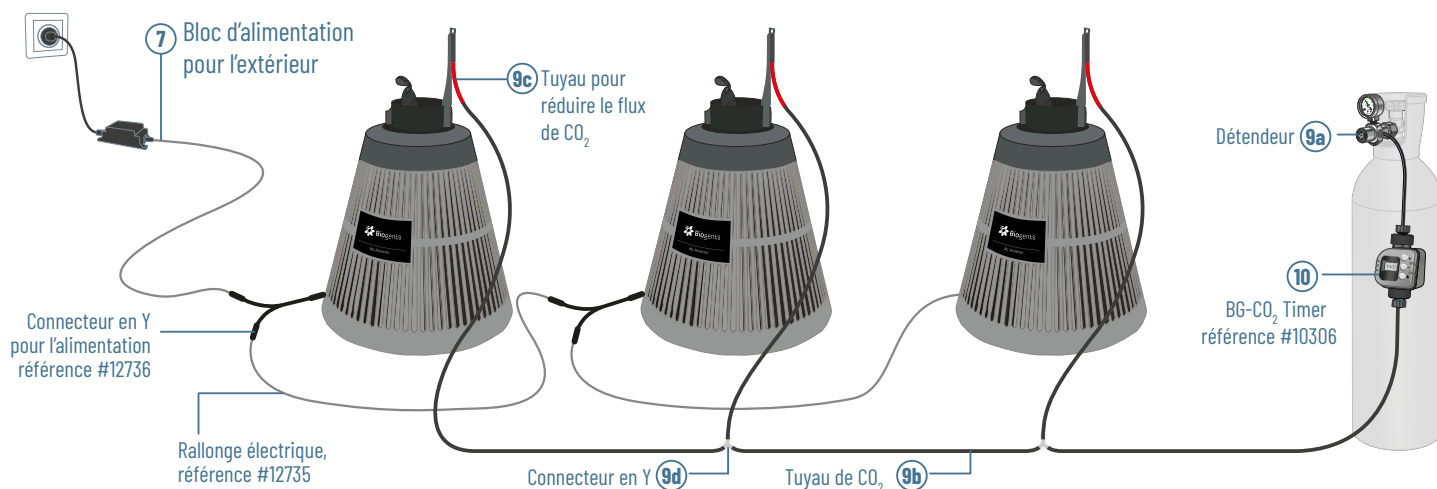
Vous trouverez des instructions détaillées dans le manuel du BG-Counter :



PETITS RÉSEAUX DE PIÈGES AVEC MAXIMUM 3

Le BG-Protector peut être utilisé dans un réseau composé de 3 pièges maximum. Le graphique montre l'installation schématique des composants. Vous pouvez utiliser une seule alimentation et une seule source de CO₂ pour plusieurs pièges :

Si vous souhaitez ajouter le BG-Counter 12 V à votre réseau de pièges, il devrait fonctionner sur un piège BG-Protector 12 V seul avec une source de CO₂ complémentaire.



De combien de pièges ai-je besoin ?

Tout dépend de la quantité de moustiques et de l'environnement ! Règle générale : Un piège équipé de CO₂ protège une zone allant jusqu'à 700 m². Si vous envisagez de protéger un espace extérieur avec un réseau de pièges, nous recommandons d'installer un piège tous les 15 à 20 mètres.

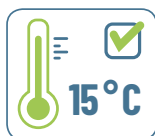


UN BON POSITIONNEMENT EST ESSENTIEL

TESTEZ PLUSIEURS EMPLACEMENTS POUR OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS !

UN BON POSITIONNEMENT EST ESSENTIEL POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE.

QUAND ?



Lorsque la température moyenne dépasse 15 °C
car à partir de cette température, les moustiques sont très actifs.



Le plus tôt possible dans l'année
avant que les moustiques ne se reproduisent et pondent leurs œufs.



24h sur 24, 7j sur 7
pour une efficacité maximale, assurez-vous que le piège fonctionne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

OÙ ?



Dans une zone humide et ombragée,
à proximité de plantes
car c'est là que se reposent les moustiques en journée.



À l'abri du vent et du soleil
car les moustiques n'aiment pas ces conditions.



À plus de 5 m de la terrasse
pour ne pas y attirer les moustiques.



Le piège résiste aux intempéries

FR



INFORMATIONS SUR LE CO₂

OÙ TROUVER DU CO₂ ?

Le BG-Booster CO₂ Pro requiert une bouteille de CO₂ non fournie. Biogents recommande l'utilisation d'une bouteille de 10 kg disponible dans des magasins spécialisés ou par vente en ligne.

Le saviez-vous ?

Si la jauge indique 0, soit la bouteille est fermée, soit elle est vide et doit être remplacée.

COMMENT INSTALLER LA BOUTEILLE ?



Pas au soleil



A la verticale



A l'extérieur



1 piège :
10 kg de CO₂ à 0,5 kg / jour
= 20 jours d'utilisation
Le BG-CO₂ Timer permet d'augmenter le temps d'utilisation !



N'OUBLIEZ PAS LA MAINTENANCE !

LA MAINTENANCE EST ESSENTIELLE
POUR PRÉSERVER L'EFFICACITÉ DU PIÈGE.

FR

REPLACEZ L'ATTRACTIF TOUS LES 2 MOIS



NETTOYEZ LE SAC DE CAPTURE DÈS QU'IL EST À MOITIÉ PLEIN OU S'IL EST TRÈS SALE

A Soulever la bouche d'entrée d'air ② en laissant la moitié du sac dans le piège.



B Retirer le sac de capture ④ de la bouche d'entrée d'air ②, en le laissant près de la bouche d'aspiration pour éviter que les moustiques ne s'échappent. Fermer en même temps le sac de capture en serrant le cordon.



C Remplacer le sac de capture sale

Insérer le nouveau sac de capture ④ dans la bouche d'entrée d'air. Nettoyer le filet de sécurité ③ avec de l'eau chaude s'il est très poussiéreux.



D Remplacer la bouche d'entrée d'air dans le piège



E Laisser l'ancien sac de capture au soleil

pendant quelques heures pour que les derniers moustiques se déshydratent. Vous pouvez ensuite ouvrir le sac de capture et le vider sans qu'aucun moustique ne s'échappe.



F Nettoyer l'ancien sac de capture

avec de l'eau pour éliminer la poussière. Ne jamais utiliser de produits nettoyants.

Le sac de capture pourra être réutilisé à la prochaine maintenance.



TECHNICAL DATA I

DONNÉES TECHNIQUES



Appliance of class II

EN

Technical data

Model: BG-Protector 12 V
Weight: 2.9 kg
Dimension incl. nozzle : 389 mm x 389 mm x 650 mm
Ventilator 12V DC, 2.2 W
Power Supply: input 100-240 V AC, 60/50 Hz; output 12 V 1 A
Power consumption: 3 W
IP 55
Manufacturer: Biogents AG
An der Irlrer Höhe 3a
93055 Regensburg, Germany



The «crossed-out wheeled garbage bin» WEEE symbol means that you are legally obliged to dispose these devices separately from unsorted municipal waste. Disposal in household waste, e.g. in the residual waste bin or the yellow bin, is prohibited. Avoid improper disposal by correctly disposing of the device at special collection and return points.

Made in PRC

FR

Technical data

Modèle : BG-Protector 12 V
Poids : 2,9 kg
dimension incluant la buse : 389 mm x 389 mm x 650 mm
Ventilateur : 12V DC, 2.2 W
Alimentation : input 100-240 V AC, 60/50 Hz; output 12 V 1 A
Consommation électrique : 3 W
IP 55
Fabricant : Biogents AG
An der Irlrer Höhe 3a
93055 Regensburg, Allemagne

Le symbole DEEE de la « poubelle barrée »



signifie que vous êtes légalement tenu d'éliminer ces appareils séparément des déchets municipaux non triés. Il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères, telles que la poubelle d'ordures ménagères ou la poubelle de tri sélectif. Évitez les erreurs en vous débarrassant correctement de ces appareils dans les points de collecte et de retour prévus à cet effet.

Fabriqué en RPC.



CONTACT

Biogents AG - Distribué par Laboratoire SUBLIMM 974
4 rue Léon Dierx - 97400 Saint Denis - La Réunion
www.sublimm.com - e-mail : sublimm@sublimm.re



BG - Protector 12 V



PAP22 | Livret

Collecte papier

Vérifiez toujours les consignes de votre commune.

