



MODE D'EMPLOI MANUALE DI ISTRUZIONI BEDIENUNGSANLEITUNG MANUAL DE INSTRUCCIONES INSTRUCTIONS FOR USE

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

IT - Prima dell'uso, leggere le informazioni contenute nelle istruzioni per l'uso e rispettare tutte le indicazioni fornite.

DE - Lesen Sie vor dem Gebrauch die Informationen innerhalb der Bedienungsanleitung und beachten Sie alle mitgelieferten Anweisungen.

ES - Antes de utilizarlo, lea la información contenida en el manual de instrucciones y respete todas las instrucciones facilitadas.

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

BG-Booster CO₂ Pro



@Biogents AG



biogents_ag



Biogents AG



@BiogentsAG



SOMMAIRE | INDICE | INHALTSVERZEICHNIS

TABLA DE CONTENIDO

FR

• Mode d'emploi.....	4
• Complétez votre installation anti-moustiques ...	5
• Que contient ma boîte ?	6
• Aperçu de l'installation	7
• Installation	8-10
• Réglage du débit de CO ₂	11
• Informations sur le CO ₂	12
• Avertissement – Consignes de sécurité	13
• Données techniques	54
• Contact	56

DE

• Bedienungsanleitung	24
• Ergänzen Sie Ihr Anti-Mückensystem	25
• Was ist enthalten?	26
• Überblick über die Installation	27
• Aufbau	28-30
• Einstellen des Durchflusses	31
• Informationen zum CO ₂	32
• Sicherheitsvorschriften und Warnungen	33
• Technische Daten	54
• Kontakt	56

IT

• Manuale di istruzioni	14
• Completa il tuo kit antizanzare	15
• Cosa c'è nella mia scatola?	16
• Indicazioni per l'installazione	17
• Montaggio	18-20
• Come impostare la portata di flusso di CO ₂	21
• Informazioni sulla CO ₂	22
• Indicazioni di sicurezza e avvertenze	23
• Dati tecnici	54
• Contatto	56

ES

• Manual de uso	34
• Completo su kit antimosquitos	35
• ¿Qué contiene la caja?	36
• Resumen de la instalación	37
• Montaje	38-40
• Ajuste del caudal de CO ₂	41
• Información sobre el CO ₂	42
• Instrucciones de seguridad y advertencias	43
• Datos técnicos	55
• Contacto	56



TABLE OF CONTENTS

EN

• Instructions for use	44
• Complete your mosquito control system	45
• What's in my box?	46
• Installation overview	47
• Assembly	48-50
• Setting the CO ₂ flow rate	51
• CO ₂ information	52
• Warning and safety instructions	53
• Technical data	55
• Contact	56

Informations sur le produit

Modèle : BG-Booster CO₂ Pro

Numéro de modèle : 12091

Utilisation et fonctionnement

L'association du piège à moustiques extérieur Biogents et de l'attractif odorant BG-Mozzibait permet déjà d'attirer et de capturer très efficacement les moustiques tigre.

Cependant, **l'addition de dioxyde de carbone* (CO₂) imitant la respiration humaine** permet d'augmenter encore considérablement le taux de capture des moustiques :

- **En multipliant par x5 le nombre de moustiques tigre capturés****
- **Et en piégeant également toutes les autres espèces de moustiques, dont le moustique commun.**

*bouteille de CO₂ non fournie

**par rapport à l'utilisation du piège sans CO₂



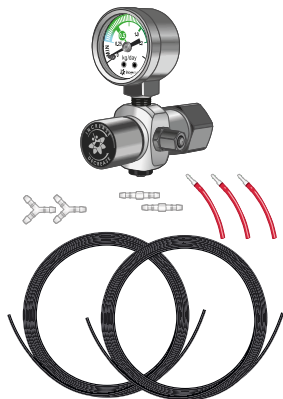


COMPLÉTEZ VOTRE INSTALLATION ANTI-MOUSTIQUES

Pour
économiser
du CO₂

Découvrez nos articles complémentaires pour une protection optimale contre toutes les espèces de moustiques.

FR



BG-Booster CO₂ Pro



BG-CO₂ Timer

Prolongez la durée d'utilisation de votre
bouteille en programmant jusqu'à 2
plages horaires grâce au timer Biogents



QUE CONTIENT MA BOÎTE ?

FR

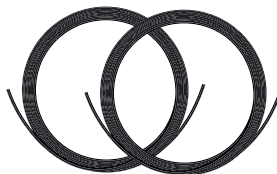
- ① Détendeur pour les bouteilles de CO₂
- ② 2 x 20 m tuyau de CO₂
- ③ 3 x tuyau pour réduire le flux de CO₂
(requis pour toutes les configurations,
à 1, 2 ou 3 pièges)
- ④ 2x connecteur droit pour tuyau de CO₂
- ⑤ 2x connecteur en Y pour conduit de CO₂

i Remarque

Le buse d'émission de CO₂ est déjà inclus dans la boîte du BG-Protector 12 V.



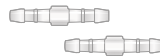
①



②



③



④



⑤



APERÇU DE L'INSTALLATION

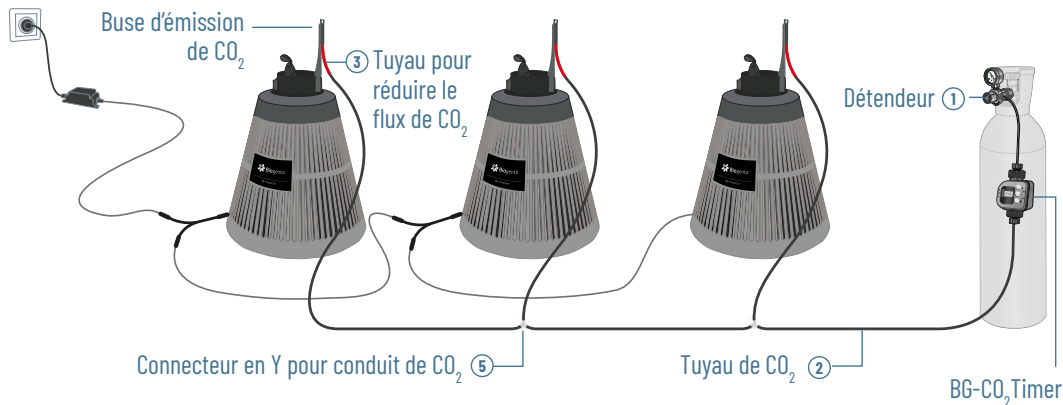
Vous pouvez connecter jusqu'à 3 pièges en série à une bouteille de CO₂ :

Le détendeur est fixé à la bouteille de CO₂ pour ajuster la quantité de CO₂ diffusé.

Un tube de limitation de flux est fixé **sur chaque tuyau de CO₂** sur les pièges à moustiques afin d'adapter la pression en fonction du flux.

L'installation est identique, que vous décidiez de connecter 1, 2 ou 3 pièges à la bouteille de CO₂.

FR

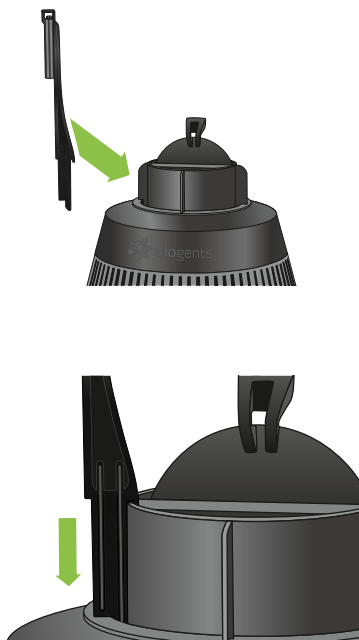




INSTALLATION SUR CHAQUE PIÈGE

FR

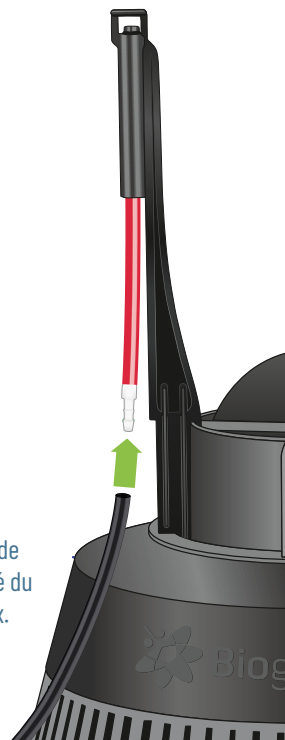
- A** Placez le tuyau de CO₂ sur la bouche d'entrée d'air du piège BG-Protector 12 V.



- B** Insérez le tube de limitation de flux dans le tuyau de CO₂.



- C** Ensuite, guidez le tuyau de CO₂ vers l'autre extrémité du tube de limitation de flux.





RACCORDEMENT DES TUYAUX DE CO₂

- A** Utilisez des connecteurs en Y aux intersections entre les pièges.



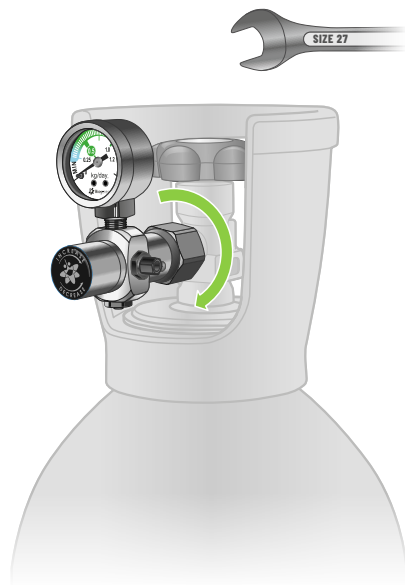
- B** Raccordez les rallonges avec des connecteurs droits.



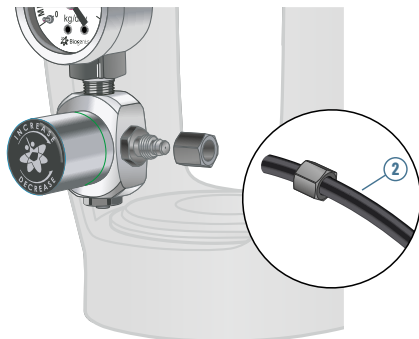
RACCORDEMENT À LA BOUTEILLE DE CO₂

- A** Vissez l'écrou du détendeur sur la bouteille. Assurez-vous que la connexion soit étanche en utilisant une clé plate de 27 ou une clé multiprise.

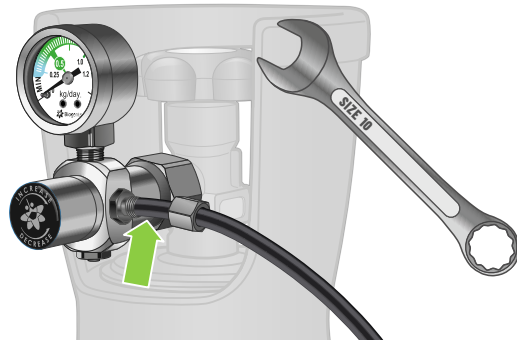
FR



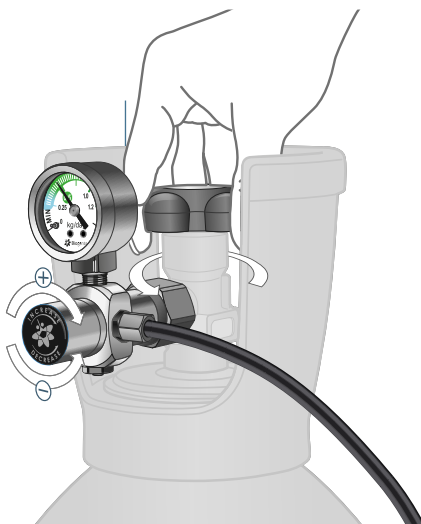
- B** Dévissez l'écrou à la base du détendeur. Faites passer l'extrémité libre du tuyau de CO₂ ② dans l'écrou.



- C** Puis insérez l'extrémité du tuyau de CO₂ sur l'embout du détendeur et revissez l'écrou avec une clé plate de 10.



- D** Ouvrez la vanne de la bouteille de CO₂ en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Réglez le débit en tournant le bouton noir.





RÉGLAGE DU DÉBIT DE CO₂

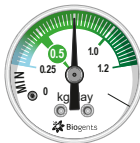
Notez que les paramètres ne sont pas proportionnels au nombre de pièges !

FR

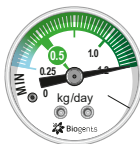
Paramètres pour 1 piège :
0,5 kg/jour



Paramètres pour 2 pièges :
0,75 kg/jour



Paramètres pour 3 pièges :
1,2 kg/jour



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.



INFORMATIONS SUR LE CO₂

FR 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 !**



AVERTISSEMENT – CONSIGNES DE SÉCURITÉ

BG-Booster CO₂ Pro

FR

- Lire soigneusement les instructions avant d'utiliser le BG-Booster CO₂ Pro.
- Le BG-Booster CO₂ Pro ne doit pas être utilisé, sans surveillance, par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment l'utiliser.
- Le BG-Booster CO₂ Pro doit être gardé hors de portée des enfants.
- Utiliser uniquement les accessoires et pièces de rechanges recommandés par le fabricant.
- Fixer la bouteille de CO₂ verticalement à un support stable. Une bouteille de CO₂ non positionnée à la verticale (couchée, par exemple) représente un danger.
- Le dioxyde de carbone (CO₂) peut être fourni par différentes entreprises. Respecter toujours les instructions et les règles de sécurité du fournisseur.
- Biogents décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de pièces ou accessoires non originaux.
- Seuls des spécialistes utilisant des pièces d'origine peuvent intervenir ou réparer le BG-Booster CO₂ Pro.

Informazioni sul prodotto

IT

Nome del prodotto: BG-Booster CO₂ Pro

Numero del modello: 12091

Uso previsto & principio di cattura

La combinazione della trappola per zanzare Biogents da esterno e l'attrattivo profumato BG-Mozzibait consente di attrarre e di catturare efficacemente le zanzare tigre.

Tuttavia, **l'aggiunta di anidride carbonica* (CO₂), che imita il respiro umano**, permette di incrementare il tasso di cattura delle zanzare:

- **Quintuplicando il numero di zanzare tigre catturate****
- **Catturando, al tempo stesso, le altre specie di zanzare, comprese le zanzare comuni e le zanzare alluvionali.**

*la bombola di CO₂ non è inclusa

**rispetto all'utilizzo della trappola senza CO₂



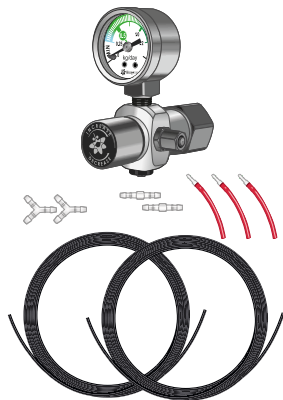


COMPLETA IL TUO KIT ANTIZANZARE

Per risparmiare CO₂

Cercate anche gli altri prodotti complementari per proteggere al meglio dalla zanzara tigre.

IT



BG-Booster CO₂ Pro



BG-CO₂ Timer

Prolungate la vita della vostra bottiglia di CO₂ utilizzando il timer per impostare fino a due finestre temporali per l'erogazione di CO₂



COSA C'È NELLA MIA SCATOLA?

IT

- ① Riduttore di pressione per bottiglie di CO₂
- ② 2 x 20 m tubo per la CO₂
- ③ 3 x tubo limitatore di flusso di CO₂
(requis pour toutes les configurations, à 1, 2 ou 3 pièges)
- ④ 2x connettore diritto per tubi di CO₂
- ⑤ 2x distributore a Y per tubi CO₂

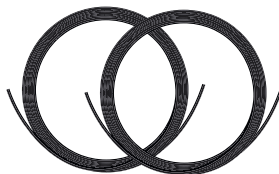


Nota bene

Il diffusore per la CO₂ è incluso nella confezione di BG-Protector 12 V.



1



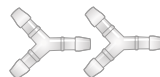
2



3



4



5



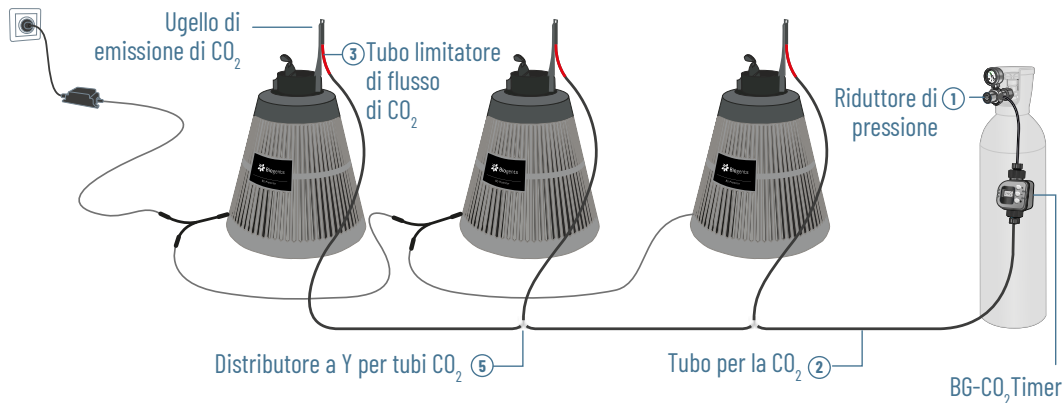
INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

È possibile collegare fino a 3 trappole in serie a una bottiglia di CO₂:

Il riduttore di pressione collegato alla bottiglia di CO₂ consente di regolare la quantità di erogazione di CO₂. Un **tubo limitatore di flusso** collegato **a ciascun diffusore di CO₂** sulle trappole per zanzare consente di adattare la pressione alla portata corretta.

La procedura d'installazione è la stessa, a prescindere dal fatto che si colleghino 1, 2 o 3 trappole alla bottiglia di gas.

IT

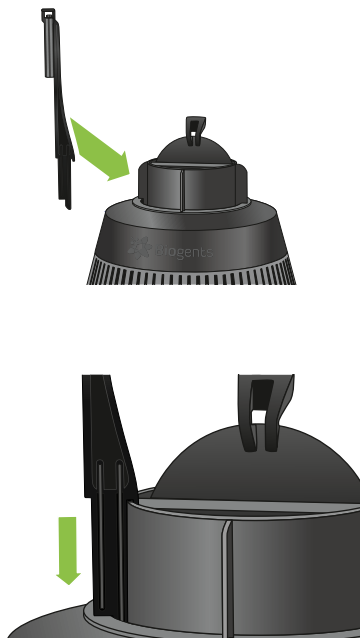




MONTAGGIO SULLE SINGOLE TRAPPOLE

IT

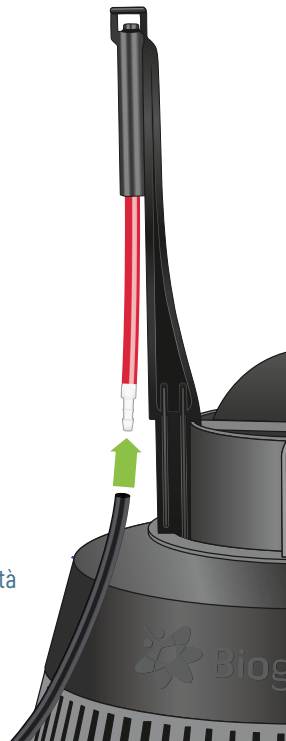
- A** Posizionare il diffusore di CO_2 sull'imbuto di aspirazione della trappola BG-Protector 12 V.



- B** Inserire il limitatore di flusso di CO_2 nel diffusore di CO_2 .



- C** Inserire quindi il tubo di CO_2 fino all'altra estremità del limitatore di flusso di CO_2 .





COLLEGARE I TUBI DI CO₂

- A** Utilizzare i distributori a Y nei punti di raccordo verso le trappole.



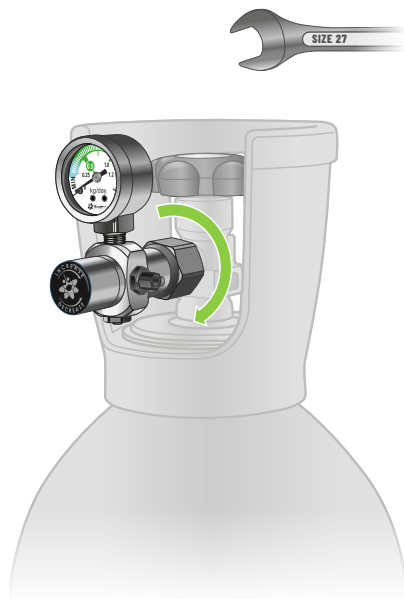
- B** Collegare i cavi di estensione con i connettori dritti.



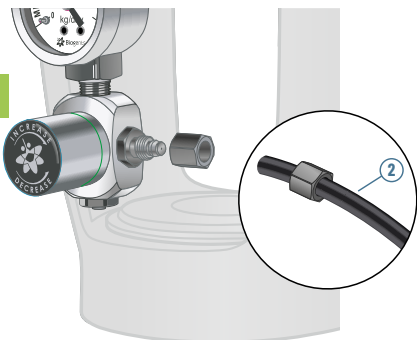
COLLEGARE LA BOTTIGLIA DI CO₂

- A** Avvitare il regolatore di pressione sulla bombola. Assicurarsi che la tenuta sia ben stretta utilizzando una chiave da 27 o una pinza.

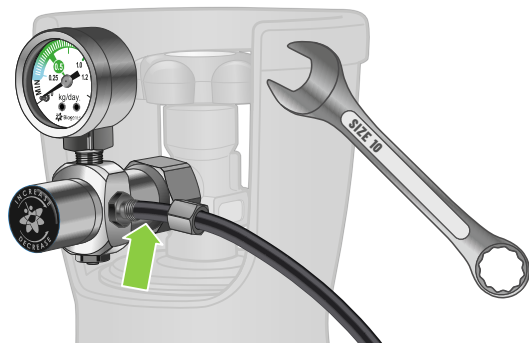
IT



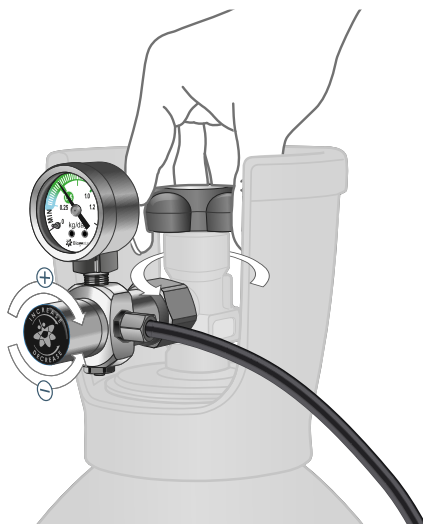
- B** Svitare il dado alla base del regolatore. Far passare l'estremità libera del tubo di CO₂ ② che va alla bombola di gas attraverso il dado.



- C** Inserire quindi l'estremità del tubo di CO₂ sull'ugello del regolatore e riavvitare il dado con una chiave da 10.



- D** Aprire la valvola della bombola di CO₂ ruotandola in senso antiorario. Impostare la portata di flusso ruotando la manopola nera.

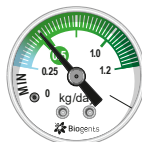




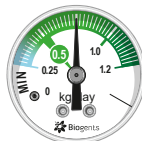
COME IMPOSTARE LA PORTATA DI FLUSSO DI CO₂

Si prega di notare che le impostazioni non sono proporzionali al numero di trappole!

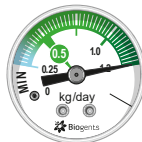
Impostazioni per 1 trappola:
0,5 kg/giorno



Impostazioni per 2 trappole:
0,75 kg/giorno



Impostazioni per 3 trappole:
1,2 kg/giorno



i Lo sapevate?

Nelle prime 24 ore successive all'attivazione si può osservare un calo di pressione. In questo caso, regolare nuovamente la portata al valore desiderato.

IT



INFORMAZIONI SULLA CO₂

DOVE POSSO ACQUISTARE LA CO₂?

IT

Il BG-Booster CO₂ Pro lavora con una bombola di CO₂, che va acquistata separatamente. La Biogents consiglia bombole da 10 kg vendute online oppure presso i punti vendita della vostra zona.



Lo sapevate?

Quando il manometro segna 0 la bombola va sostituita.

COME SI CONFIGURA LA BOTTIGLIA?



Non al sole



In posizione verticale



Area esterna



1 trappola:
10 kg di CO₂ a 0,5 kg / giorno
= 20 giorni di utilizzo
Con il BG-CO₂ Timer è possibile aumentare il periodo di utilizzo!



INDICAZIONI DI SICUREZZA E AVVERTENZE

BG-Booster CO₂ Pro

- Leggere attentamente le istruzioni prima di mettere in uso il BG-Booster CO₂ Pro.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o senza esperienza o conoscenza, a meno che non siano assistite o istruite su come utilizzare l'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza.
- Il BG-Booster CO₂ Pro deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini.
- Posizionare la bombola CO₂ in verticale e fissarla con una corda in modo da evitarne la caduta accidentale.
- Sono disponibili diverse fonti di anidride carbonica.
Ad esse sono associate diverse precauzioni di sicurezza. Seguire sempre le linee guida del produttore/fornitore della fonte scelta.
- Usare solamente accessori e parti di ricambio raccomandate dalla Biogents.
- La riparazione può essere effettuata solo da personale qualificato e con ricambi originali. la trappola BG-Booster CO₂ Pro.

IT

Informationen zum Produkt

DE

Modell: BG-Booster CO₂ Pro
Modell-Nr.: 12091

Verwendungszweck & Fangprinzip

Die Duftmischung (BG-Mozzibait) in Verbindung mit Biogents Mückenfallen für den Außenbereich kann Tigermücken bereits sehr effektiv anlocken und einfangen.

Durch die **Zugabe von Kohlendioxid* (CO₂)**, welches die menschliche Atmung nachahmt, lässt sich die Fangrate jedoch noch erheblich steigern.

Fangen von Stechmücken:

- wobei die Anzahl der gefangenen Tigermücken um den Faktor 5 erhöht wird**.
- Und wobei auch alle anderen Mückenarten, einschließlich der Haus- und Überschwemmungs-
mücken, gefangen werden.

*Die CO₂-Flasche wird nicht mitgeliefert

**im Vergleich zur Verwendung der Falle ohne CO₂



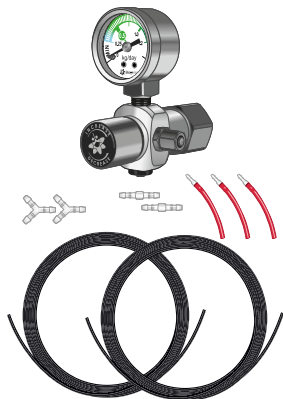


ERGÄNZEN SIE IHR ANTI-MÜCKENSYSTEM

Zur Einsparung
von CO₂

Entdecken Sie unsere anderen ergänzenden Artikel für den optimalen Schutz vor allen Mückenarten.

DE



BG-Booster CO₂ Pro



BG-CO₂ Timer

Verlängern Sie die Nutzungsdauer Ihrer CO₂-Flasche, indem Sie mit dem Timer bis zu zwei Zeitfenster für die CO₂-Abgabe einstellen



WAS IST ENTHALTEN?

DE

- ① Druckminderer für CO₂-Flaschen
- ② 2 x 20 m CO₂-Schlauch
- ③ 3 x CO₂-Dosierschlauch
(nötig für jeden Fallenaufbau, unabhängig davon ob 1, 2 oder 3 Fallen)
- ④ 2x Gerader CO₂-Schlauchverbinder
- ⑤ 2x Y-Verteiler CO₂

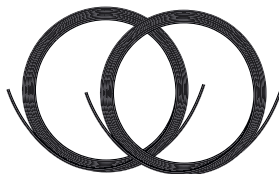


Bitte beachten

Die CO₂-Düse befindet sich bereits
in der BG-Protector 12 V -Box



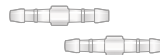
①



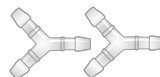
②



③



④



⑤



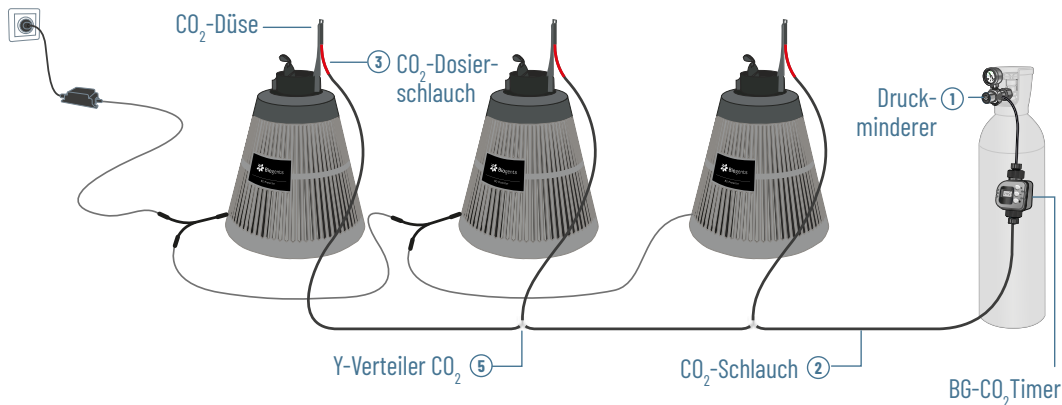
ÜBERBLICK ÜBER DIE INSTALLATION

Sie können bis zu 3 Fallen in Reihe an eine CO₂-Flasche anschließen:

Der Druckminderer wird an die CO₂-Flasche angebracht, um die Abgabemenge des CO₂s einzustellen. Vor **jede CO₂-Düse** an den Mückenfallen wird **ein Dosierschlauch** angebracht, der den Druck auf den richtigen Durchfluss reguliert.

Der Aufbau ist gleich, unabhängig davon, ob Sie 1, 2 oder 3 Fallen an die Gasflasche anschließen.

DE

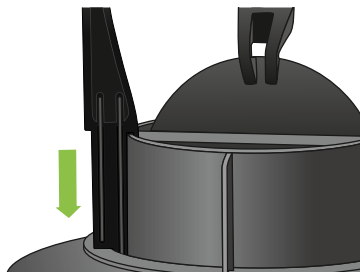
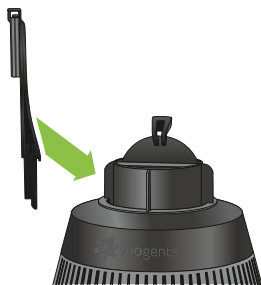




MONTAGE BEI DEN EINZELNEN FALLEN

DE

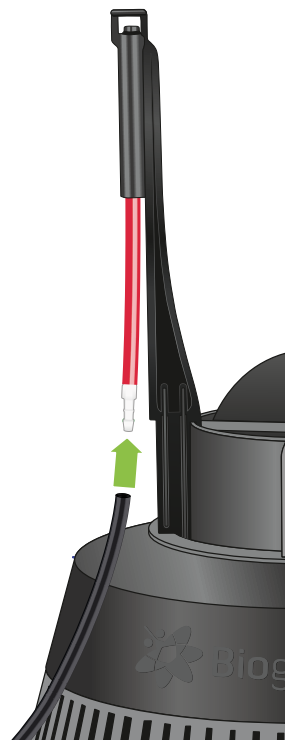
- A** Setzen Sie die CO₂-Düse auf den Einsaugtrichter der BG-Protector 12 V - Falle.



- B** Stecken Sie den CO₂-Dosierschlauch in die CO₂-Düse.



- C** Führen Sie dann den CO₂-Schlauch über das andere Ende des CO₂-Dosierschlauchs.





VERBINDEN DER CO₂-SCHLÄUCHE

- A** Verwenden Sie an den Abzweigungen zu den Fallen Y-Verteiler.



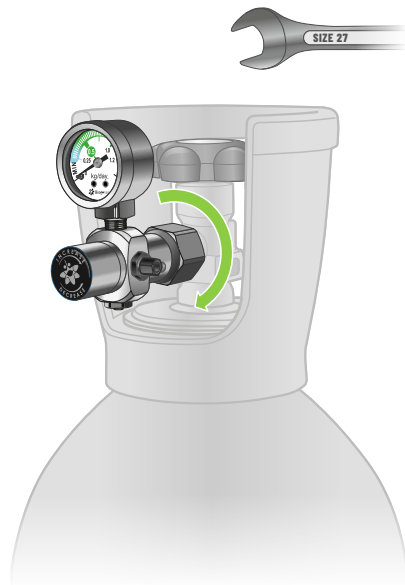
- B** Verbinden Sie die Schläuche zum Verlängern mit geraden Schlauchverbindern.



ANSCHLUSS AN DIE CO₂-FLASCHE

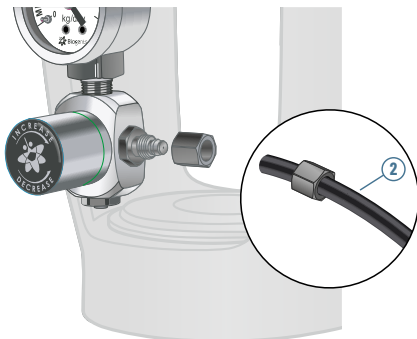
- A** Schrauben Sie die Mutter des Druckminderers auf die Flasche. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung dicht ist, indem Sie einen 27er Maulschlüssel oder einen Schraubenschlüssel verwenden.

DE

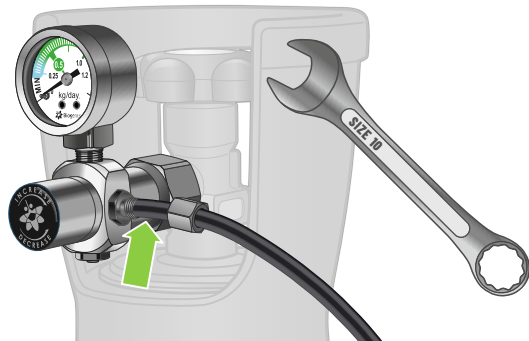


- B** Schrauben Sie die Mutter an der Seite des Druckminderers ab. Führen Sie das freie Ende des CO₂-Schlauchs, der zur Gasflasche geht ② durch die Mutter.

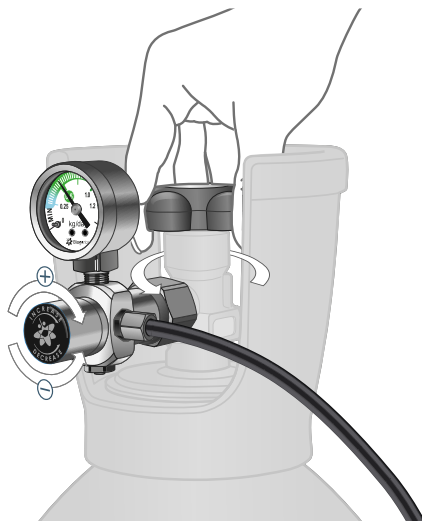
DE



- C** Stecken Sie dann das Ende des CO₂-Schlauchs auf den steitlich Anschluss des Druckminderers und schrauben Sie die Mutter mit einem 10er Maulschlüssel wieder fest.



- D** Öffnen Sie das Ventil der CO₂-Flasche durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn. Stellen Sie den Durchfluss durch Drehen des schwarzen Knopfes ein.

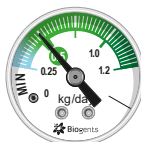




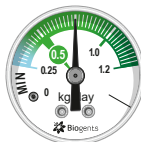
EINSTELLEN DES CO₂-DURCHFLUSSES

Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen nicht proportional zur Anzahl der Fallen sind!

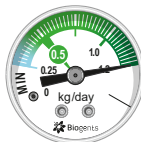
Einstellungen bei 1 Falle:
0,5 kg / Tag



Einstellungen bei 2 Fallen:
0,75 kg / Tag



Einstellungen bei 3 Fallen:
1,2 kg / Tag



DE



Wussten Sie schon?

In den ersten 24 Stunden nach Inbetriebnahme, kann es zu einer Drucksenkung kommen. Stellen Sie in diesem Fall den Durchfluss erneut auf den gewünschten Wert ein.



INFORMATIONEN ZUM CO₂

WOHER BEKOMME ICH CO₂?

DE

Der BG-Booster CO₂ Pro benötigt eine CO₂-Gasflasche, die separat bezogen werden muss. Biogents empfiehlt 10-kg-Flaschen, die im Internet online, bei Flaschengaslieferanten oder im Getränkehandel erhältlich sind.



Wussten Sie schon?

Wenn das Manometer auf 0 steht, muss die CO₂-Gasflasche ausgetauscht werden.

WIE WIRD DIE FLASCHE INSTALLIERT?



Nicht in die Sonne



Aufrecht



Außenbereich



1 Falle: 10 kg CO₂ zu 0,5 kg / Tag
= 20 Tage Nutzung
Mit dem BG-CO₂ Timer können
Sie die Nutzungsdauer erhöhen!



SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND WARNUNGEN

BG-Booster CO₂ Pro

- Bevor Sie den BG-Booster CO₂ Pro in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.
- Der BG-Booster CO₂ Pro ist nicht ausgelegt für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kindern), die in ihren physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind oder die nicht über das Wissen und die Erfahrung verfügen, das Produkt sachgemäß zu bedienen.
- Der BG-Booster CO₂ Pro sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller empfohlen werden. Die Verwendung fremder Netze kann die Fangquote der Falle erheblich beeinträchtigen oder ihre Funktion vollkommen unterbinden.
- Befestigen Sie die CO₂-Flasche senkrecht an einer stabilen Halterung, damit sie immer aufrecht steht. CO₂-Flaschen, die nicht senkrecht aufgestellt sind, stellen ein Sicherheitsrisiko dar.
- Kohlendioxid (CO₂) kann von verschiedenen Herstellern bezogen werden. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Sicherheitsvorschriften des Herstellers beziehungsweise des Lieferanten.
- Biogents übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, die durch die Verwendung von nicht originalen Zubehörteilen entstehen.
- Reparaturen an dem BG-Booster CO₂ Pro sollten nur von qualifizierten Fachkräften und mit Originalteilen durchgeführt werden.

DE

Información sobre el producto

Nombre del producto: BG-Booster CO₂ Pro

Número de modelo: 12091

ES

Nombre del producto:

La combinación de la trampa para mosquitos de exterior Biogents y el atrayente odorizante BG-Mozzibait ya resulta muy eficaz para atraer y capturar mosquitos tigre.

Sin embargo, **la adición de dióxido de carbono* (CO₂)**, que imita la respiración humana, aumenta considerablemente la tasa de captura de mosquitos:

- **Multiplicando por x5 el número de mosquitos tigre capturados**.**
- **Y atrapando también todas las demás especies de mosquitos, incluidos los mosquitos de casa y los mosquitos de agua de inundación.**

*bombona de CO₂ no suministrada

**en comparación con el uso de la trampa sin CO₂

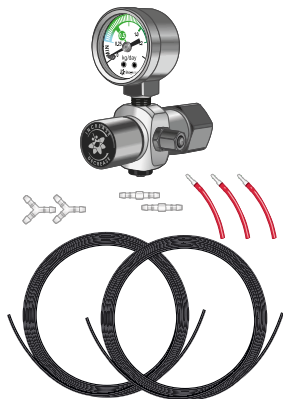




COMPLETO SU KIT ANTIMOSQUITOS

Para ahorrar CO₂

Busque nuestros otros productos complementarios para proteger al máximo contra todos los mosquitos.



BG-Booster CO₂ Pro



BG-CO₂ Timer

Prolongue la vida de su botella de CO₂ utilizando el emporizador para establecer hasta dos intervalos de tiempo para el suministro de CO₂

ES



¿QUÉ CONTIENE LA CAJA?

ES

- ① Reductor de presión botellas de CO_2
- ② 2 x 20 m tubo de CO_2
- ③ 3 x tubo de reducción de flujo de CO_2
(necesario para cada configuración de la trampa, independientemente de que haya 1, 2 o 3 trampas)
- ④ 2x conector recto para tubos de CO_2
- ⑤ 2x conector tipo Y para los tubos de CO_2

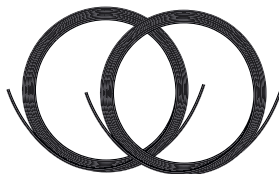


Tenga en cuenta

La boquilla de CO_2 ya está en la caja del BG-Protector 12 V.



①



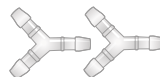
②



③



④



⑤



RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

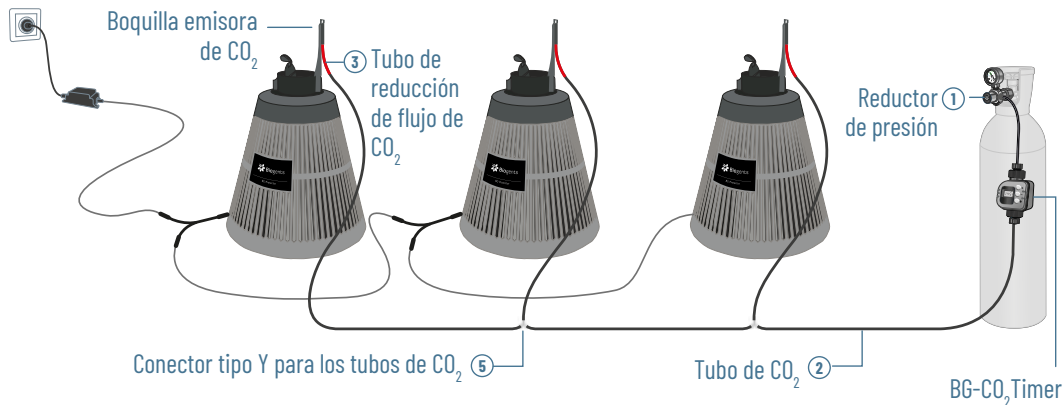
Puede conectar hasta 3 trampas en serie a una bombona de CO₂:

El regulador de presión se conecta a la bombona de CO₂ para ajustar la cantidad de CO₂ liberada.

En la parte frontal de cada boquilla de CO₂ de las trampas para mosquitos se coloca un tubo limitador de caudal para regular la presión al caudal correcto.

El montaje es el mismo, independientemente de que se conecten 1, 2 o 3 trampas a la bombona de gas.

ES

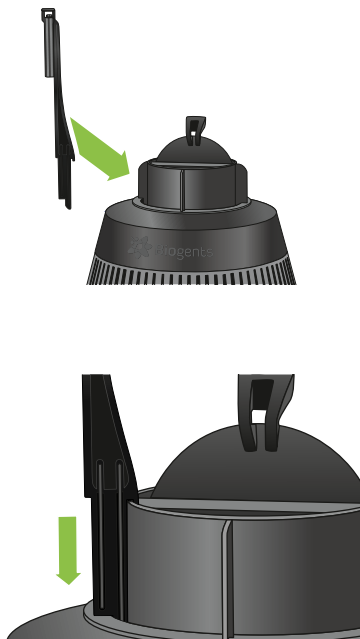




MONTAJE EN LAS TRAMPAS INDIVIDUALES

- A** Coloque la boquilla de CO_2 en el embudo de aspiración de la trampa BG-Protector 12 V.

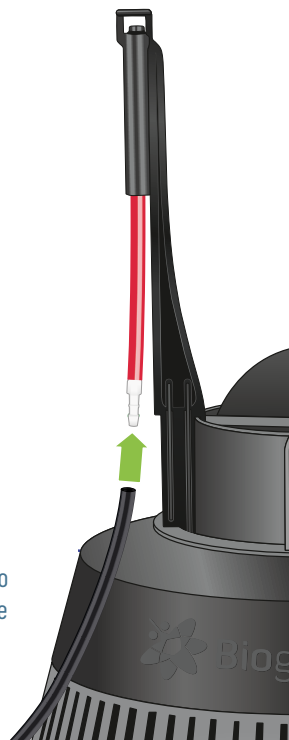
ES



- B** Inserte el limitador de caudal de CO_2 en la boquilla de CO_2 .



- C** A continuación, guíe el tubo de CO_2 sobre el otro extremo del limitador de caudal de CO_2 .





CONEXIÓN DE LOS TUBOS DE CO₂

- A** Utilice conectores en Y en las derivaciones a las trampas.

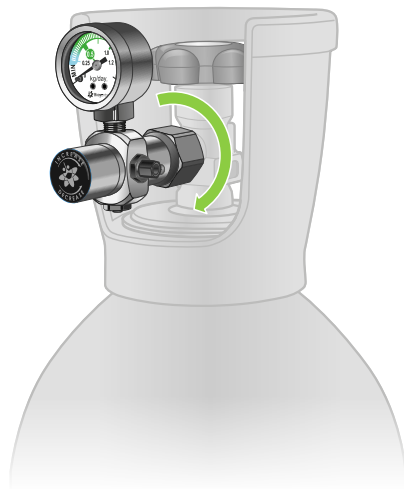


- B** Conecte los tubos de extensión con conectores rectos.



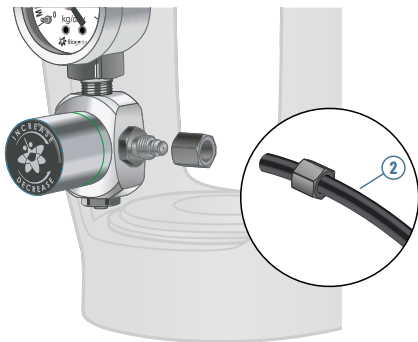
CONEXIÓN A LA BOMBONA DE CO₂

- A** Enrosque la tuerca del regulador de reducción de presión en la bombona. Asegúrese de que la conexión sea estanca utilizando una llave fija de 27 o una llave de vaso en regleta.



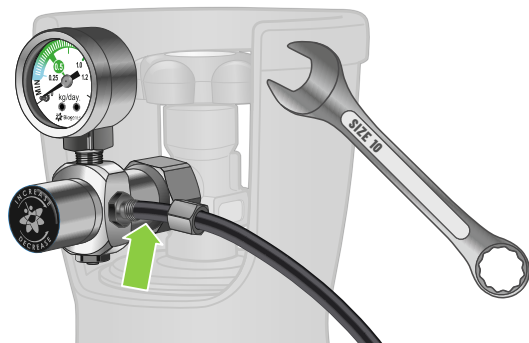
ES

- B** Desenrosque la tuerca en la base del regulador de reducción de presión. Pase el extremo libre del tubo de CO₂ ② que va a la bombona de gas a través de la tuerca.

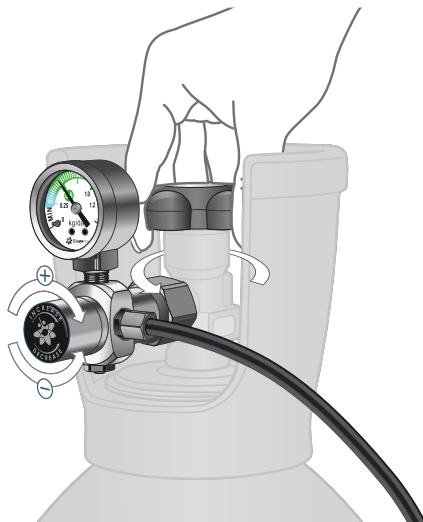


ES

- C** A continuación, inserte el extremo del tubo de CO₂ en la boquilla del regulador de reducción de presión y apriete la tuerca con una llave fija de 10.



- D** Abra la válvula de la bombona de CO₂ girándola en el sentido contrario de las agujas del reloj. Ajuste el caudal girando el botón negro.

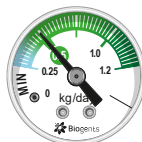




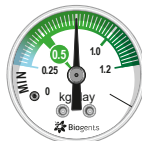
AJUSTE DEL CAUDAL DE CO₂

Tenga en cuenta que los ajustes no son proporcionales al número de trampas.

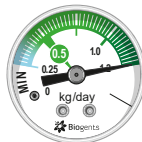
Ajustes para 1 trampa:
0,5 kg / día



Ajustes para 2 trampas:
0,75 kg / día



Ajustes para 3 trampas:
1,2 kg / día



ES

i ¿Lo sabía?

Es posible que se observe una caída de presión en las primeras 24 horas posteriores a la puesta en funcionamiento. En este caso, reajuste el caudal al valor deseado.



INFORMACIÓN SOBRE EL CO₂

¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR CO₂?

El BG-Booster CO₂ requiere una botella de gas CO₂, que debe obtenerse por separado.

ES

Biogents sugiere botellas de 10 kg que están disponibles en proveedores especializados y en venta online.



¿Lo sabía?

Si el manómetro está en 0, entonces se debe reemplazar la botella de CO₂.

¿CÓMO SE INSTALA LA BOMBONA DE CO₂?



No al sol



En vertical



Zona exterior



1 trampa:

10 kg de CO₂ a 0,5 kg / día
= 20 días de uso

Con el BG-CO₂ Timer puede
aumentar el periodo de utilización.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

BG-Booster CO₂ Pro

- Lea detalladamente las instrucciones de uso antes de comenzar a utilizar el BG-Booster CO₂ Pro.
- Esta aparato no está diseñada para ser utilizada por niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya supervisado o instruido sobre el uso de la trampa por parte de una persona responsable de su seguridad.
- El BG-Booster CO₂ Pro debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- La botella de gas CO₂ debe colocarse de forma segura en posición vertical. Se debe fijar con cuerdas o cordones para evitar que se caiga.
- Existen muchas fuentes diferentes de dióxido de carbono. Éstas llevan asociadas diferentes precauciones de seguridad. Siga siempre las directrices del fabricante/ proveedor de la fuente que haya elegido.
- Utilice accesorios y repuestos recomendados únicamente por Biogents.
- Sólo permita que especialistas cualificados con piezas originales reparen el purgador de CO₂ del BG-Booster CO₂ Pro.

ES

Product information

Model: BG-Booster CO₂ Pro

Model number: 12091

EN

Use and operation:

The combination of Biogents outdoor mosquito trap and BG-Mozzibait odour attractant can already effectively attract and catch tiger mosquitoes.

However, **the addition of carbon dioxide* (CO₂) to imitate human breath**, significantly increase the catch rate:

- **Capture 5 times the number of tiger mosquitoes**
- **Trap all other species of mosquitoes, including house mosquitoes and flood water mosquitoes**

*CO₂ cylinder not included

**compared to without using CO₂

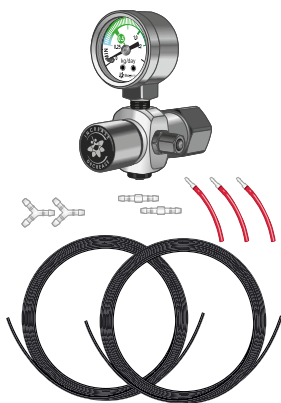




COMPLETE YOUR MOSQUITO CONTROL SYSTEM

Save CO₂

Discover our other products for optimum protection against all species of mosquitoes.



BG-Booster CO₂ Pro



BG-CO₂ Timer

Extend the useful life of your cylinder by programming up to 2 time slots with the BG-CO₂ Timer.

EN



WHAT'S IN MY BOX?

- ① Pressure regulator for CO₂ cylinders
- ② 2 x 20 m CO₂ pipe
- ③ 3 x CO₂-flow restrictor
(necessary for every trap setup, regardless of whether 1, 2 or 3 traps)
- ④ 2x straight connector
- ⑤ 2x Y-connector

EN

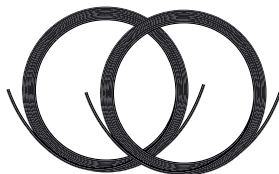


Please note

The CO₂ nozzle is already in the BG-Protector 12 V box



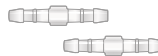
1



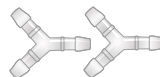
2



3



4



5

Contact us if anything is missing!



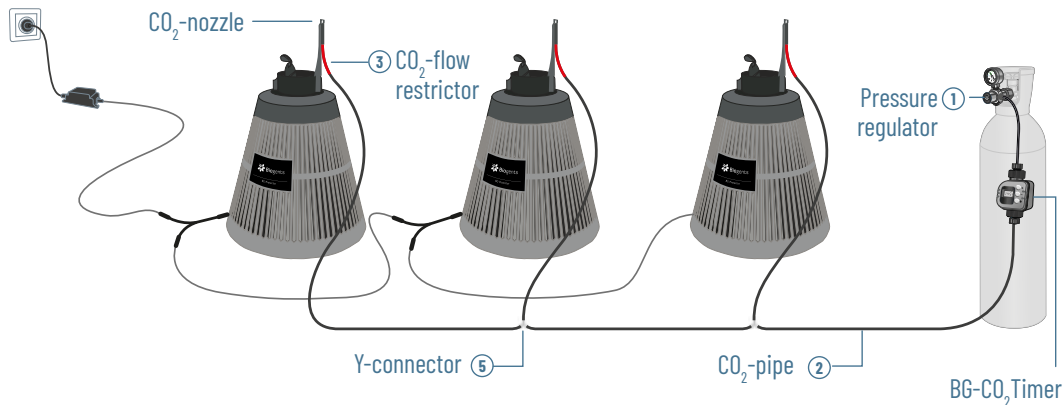
INSTALLATION OVERVIEW

You can connect up to 3 traps in series to one CO₂ cylinder:

The pressure regulator is attached to the CO₂ cylinder to adjust the amount of CO₂ released. A **flow restrictor pipe** is attached in front of **each CO₂ nozzle** on the mosquito traps to regulate the pressure to the correct flow rate.

The set-up is the same, regardless of whether you connect 1, 2 or 3 traps to the gas cylinder.

EN

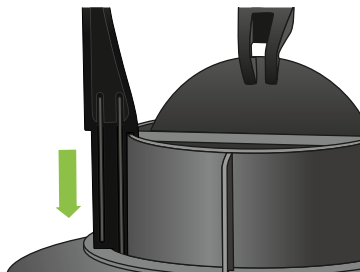
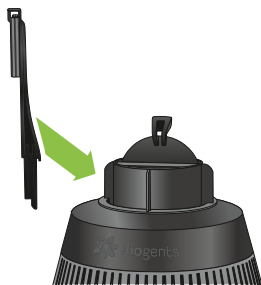




ASSEMBLY AT THE SINGLE TRAPS

- A** Place the CO₂ nozzle on the suction funnel of the BG-Protector 12 V trap.

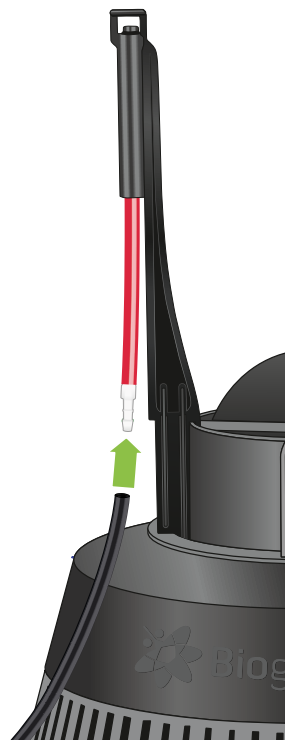
EN



- B** Insert the CO₂ flow restrictor into the CO₂ nozzle.



- C** Then, guide the CO₂ pipe over the other end of the CO₂ flow restrictor.





CONNECTING THE CO₂ PIPES

- A** Use Y-connectors at the branches to the traps.



- B** Connect the pipes for extension with straight connectors.

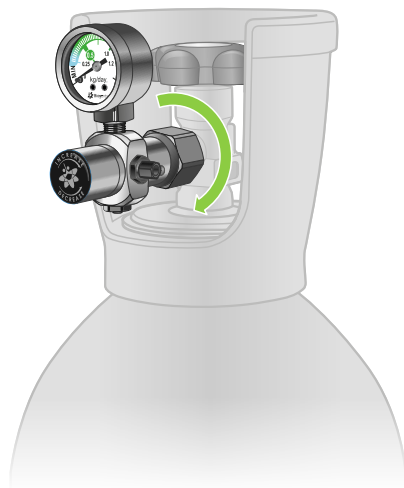


CONNECTION TO THE CO₂ CYLINDER

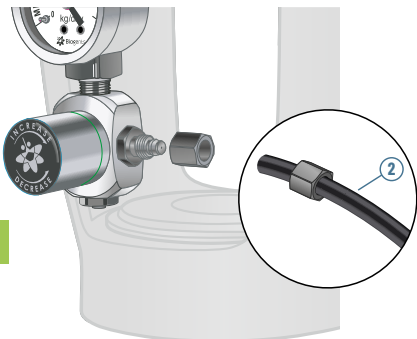
- A** Screw the regulator nut onto the gas cylinder. Make sure the connection is watertight using a 27 mm open-end wrench or a socket wrench.



EN

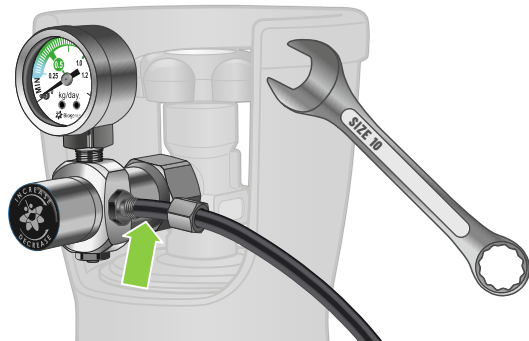


- B** Unscrew the nut at the base of the pressure reducer. Pass the free end of the CO₂ pipe that goes to the gas cylinder ② through the nut.

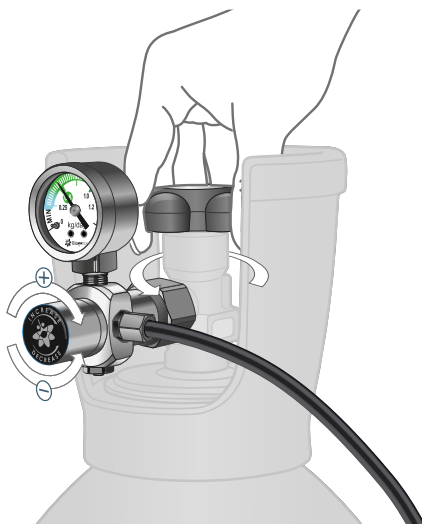


EN

- C** Then insert the end of the CO₂ pipe onto the regulator nozzle and tighten the nut with a 10 mm open-end wrench.



- D** Open the CO₂ cylinder valve by turning counter-clockwise. Adjust the CO₂ flow by turning the black knob.





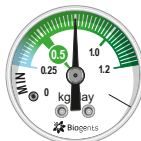
SETTING THE CO₂ FLOW RATE

Please note that the settings are not proportional to the number of traps!

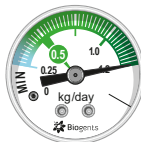
Settings for 1 trap:
0.5 kg / day



Settings for 2 traps:
0.75 kg / day



Settings for 3 traps:
1,2 kg / day



EN

Did you know?

A drop in pressure may be observed in the first 24 hours after commissioning.
In this case, readjust the flow rate to the desired value.



CO₂ INFORMATION

WHERE TO FIND CO₂?

The BG-Booster CO₂ requires a CO₂ cylinder (not supplied). Biogents recommends the use of a 10 kg bottle, available from specialist retailers or online.

EN



Did you know?

If the gauge reads 0, either the cylinder is closed or empty and needs replacing.

HOW TO INSTALL THE CYLINDER?



Not in the sun



Vertical



Outdoors



1 trap:

10 kg of CO₂ at 0.5 kg / day
= 20 days of use

With the BG-CO₂ Timer you can increase the utilisation period!



WARNING – SAFETY INSTRUCTIONS

BG-Booster CO₂ Pro

- Read these instructions carefully before using the BG-Booster CO₂ Pro.
- The BG-Booster CO₂ Pro must not be used by unsupervised persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been instructed in its use by a person responsible for their safety.
- Keep the BG-Booster CO₂ Pro out of the reach of children.
- Use only accessories and spare parts recommended by the manufacturer.
- Carbon dioxide (CO₂) can be supplied by a number of different companies. Always follow the supplier's instructions and safety rules.
- Biogents accepts no responsibility for damage resulting from the use of non-original parts or accessories.
- Biogents accepts no responsibility for damage resulting from the use of non-original parts or accessories.
- The BG-Booster CO₂ Pro may only be serviced or repaired by specialists using original parts.

EN



DONNÉES TECHNIQUES | DATI TECNICI

TECHNISCHE DATEN

FR

Données techniques

Modèle : BG-Booster CO₂ Pro

Poids : 1,5 kg

Dimension : 36 cm x 36 cm x 8,4 cm

Raccord de bouteille : EU: W 21,8 – 14" /SKU 12091»

Compatible avec les bouteilles de gaz CO₂ DIN 477 No. 6

Fabricant : Biogents AG,

An der Irlter Höhe 3a

93055 Regensburg, Allemagne

Fabriqué en RPC

IT

Dati tecnici

Modello: BG-Booster CO₂ Pro

Peso: 1,5 kg

Tolleranza: 36 cm x 36 cm x 8,4 cm

Attacco bombola: EU: W 21,8 – 14" /SKU 12091

Compatibile con le bombole di CO₂ DIN 477 No. 6

Produttore: Biogents AG,

An der Irlter Höhe 3a

93055 Regensburg, Germania

Prodotto nella Repubblica Popolare Cinese

DE

Technische Daten

Modell: BG-Booster CO₂ Pro

Gewicht: 1,5 kg

Maße: 36 cm x 36 cm x 8,4 cm

Flaschenanschluss: W 21.8 x 1/14»

Kompatibel mit CO₂-Gasflaschen DIN 477 No. 6

Hersteller: Biogents AG,

An der Irlter Höhe 3a

93055 Regensburg, Deutschland

Hergestellt in der PRC



DATOS TÉCNICO | TECHNICAL DATA

ES

Datos técnicos

Modelo: BG-Booster CO₂ Pro

Peso: 1,5 kg

Dimensión: 36 cm x 36 cm x 8,4 cm

Conexión de botella: W 21,8 x 1/14

Compatible con botellas de CO₂ DIN 477 nº 6

Fabricante: Biogents AG,

An der Irlter Höhe 3a

93055 Regensburg, Alemania

Fabricado en la RPC

EN

Technical data

Model: BG-Booster CO₂ Pro

Weight: 1,5 kg

Dimensions: 36 cm x 36 cm x 8,4 cm

Cylinder connection: EU: W 21,8 – 14" /SKU 12091

Compatible with CO₂ gas cylinder DIN 477 No. 6

Manufacturer: Biogents AG,

An der Irlter Höhe 3a

93055 Regensburg, Germany

Made in the PRC



CONTACT | CONTATTO | KONTAKT | CONTACTO

Biogents AG, An der Irlter Höhe 3a, 93055 Regensburg
Allemagne | Germania | Deutschland | Alemania | Germany
www.biogents.com
e-mail: sales@biogents.com



 **PAP22 | Libretto**

Raccolta carta

Verifica sempre le disposizioni del tuo Comune.

