



Biogents



**Zóny
bez komárov**



BG – Pro

Všetko čo potrebujete, v jednom výrobku.

Nastavte si pascu v štýle EVS, CDC, Sentinel alebo akýkoľvek nový štýl, ktorý Vám napadne.

Video návod: <https://www.youtube.com/watch?v=mgA439BrYHQ>

Návod na použitie

Video návod

SCAN ME



Slovenská redukcia na CO₂ fľašu (Návod na použitie)

Nakoľko sú produkty od spoločnosti Biogents prispôsobené pre CO₂ fľaše v Nemecku, k produktom zakúpeným na Slovensku, cez spoločnosť Vedou proti komárom s.r.o., je v cene zahrnutá redukcia pre slovenské CO₂ fľaše.

Návod na montáž redukcie:

Redukcia je zložená z kovového tela a kruhového tesnenia (obr. 1).



Obrázok 1 Redukcia (pohľad z vrchu so správne umiestneným tesnením- vľavo, pohľad z boku- v strede, pohľad z vrchu bez tesnenia- vpravo).

Návod na použitie:

- 1.) Vložte tesnenie do kovového tela redukcie (obr. 1- vľavo).
- 2.) Slovenskú redukciu s tesnením točivým pohybom namontujte na redukciu dodanú s CO₂ pascou. Postupujte podľa obrázku 4.
- 3.) Miesto označené hviezdíčkou (obr. 2) namontujte na CO₂ fľašu.
- 4.) Ďalej postupujte podľa návodu, ktorý je súčasťou balenia pasce na komáre.



Obrázok 2 Montáž redukcie

*V prípade úniku CO₂ vplyvom nedokonalého tesnenia, odporúčame použiť teflónovú tesniacu pásku pre plyn.

Obsah dokumentu

Obsah balenia	3
Príklady nastavenia pre rôzne štýly	4
Nastavenie pasce.....	5
Možnosť: Stojaca pasca - montáž statívu	7
Možnosť: Ďaždový štít	8
Atraktanty	8
Možnosť: „BG-nástraha“	8
Možnosť CO ₂ : A.) Suchý ľad	9
Možnosť CO ₂ : B.) Plynová fľaša	10
Možnosť LED svetlo	14
Napájanie	15
Power banka	16
Batéria	16
Bezpečnostné pokyny a upozornenia.....	17
Technické údaje.....	17
Kontakt	18

Obsah balenia



Voliteľné príslušenstvo

Power banka, atraktanty

Príklad nastavenia pre rôzne štýly

Štýl EVS

- BG-Pro základňa
- Závesná verzia
- CO₂*
- Voliteľné LED



Štýl CDC

- BG-Pro základňa
- Závesná verzia
- Dažďový štít
- Voliteľné LED svetlo



Štýl Sentinel

- BG-Pro základňa
- Stojaca alebo nízko závesná verzia
- Voliteľná BG-nástraha



... a mnoho ďalších štýlov. Optimalizujte si pascu podľa vlastných potrieb!

* CO₂ môže byť dodávaný z rôznych zdrojov, napríklad zo suchého ľadu, ktorý môže byť uložený v prepravnom vrecku, pozri obrázok v štýle EVS a CDC alebo z plynovej fľaše, pozri obrázok v štýle Sentinel.

Zloženie pasce



! Stojacá pasca:

Ak chcete nastaviť stojacu pascu, pokračujte v montáži na [strane 7, #12](#).





! Pokračujte s voliteľným dažďovým štíto, pozri **stranu 8, #18.**

Možnosť: Stojacá pasca- montáž statívu



! Pokračujte na strane 6, #7.

Možnosť: Dažďový štít



Atraktanty

Možnosť: "BG-Lure" (BG-nástraha)



Možnosť CO₂: suchý ľad

A



Možnosť CO₂: plynová fľaša

B



BG- Booster

Pripojenie regulátora tlaku na plynovú fľašu s CO₂:

Naskrutkujte regulátor na plynovú fľašu CO₂. Pomocou kľúča veľkosti 30 alebo klieští [F3] a uistite sa, že je tesný. V prípade potreby použite teflónovú izolačnú pásku na plyn.

Pripojenie hadičky CO₂:

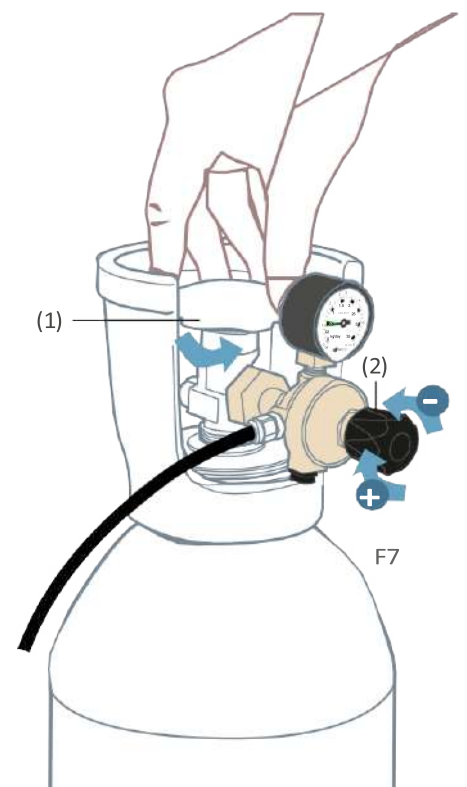
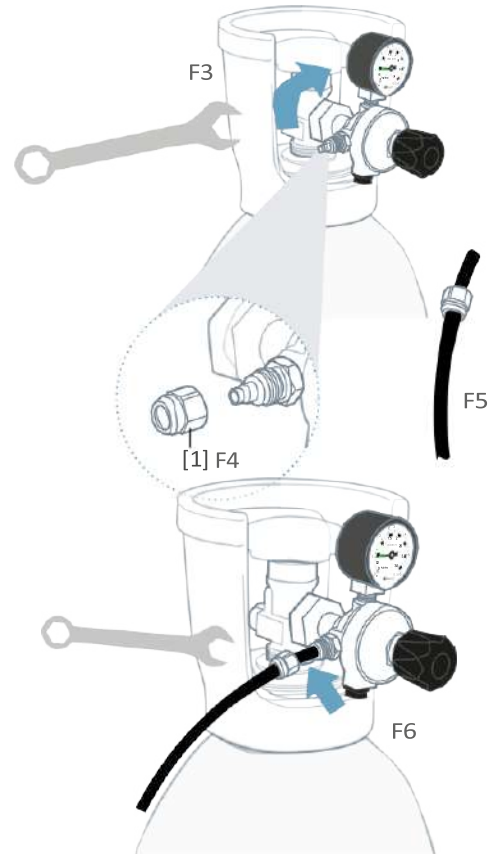
BG-Booster CO₂ obsahuje hadičku CO₂. Jeden koniec je pripojený k tryske CO₂ a druhý koniec je potrebné pripojiť k regulátoru tlaku. Odskrutkujte maticu na výstupe regulátora tlaku [F4, (1)]. Koniec trubice CO₂ prevlečte cez maticu [F5]. Potom koniec trubice CO₂ upevnite na výstup [F6] a maticu opäť naskrutkujte na výstup pomocou kľúča veľkosti 12.

Úprava spotreby CO₂:

Otvorte ventil na plynovej fľaši s CO₂ [F7, (1)] otáčaním proti smeru hodinových ručičiek, kým sa úplne neotvorí.

Odporúčame prietok 0,5 kg CO₂ za deň.

Pri vyššom obťažovaní komárov až do 1,5 kg CO₂ za deň. V prípade potreby aj viac. Pre nižšej miere obťažovania komármi odporúčame prietok 0,2 kilogramu za deň.



Video návod

SCAN ME



Nastavenie zariadenia BG-Booster CO₂ a kontrola rýchlosti uvoľňovania CO₂.

BG- Booster

Odporúčanie:

Plynové fľaše CO₂ sa dajú získať alebo prenajať v predajniach nápojov alebo v skladoch fliaš.

V prípade potreby je možné využiť službu donášky od dverí k dverám. Odporúča sa plynová fľaša s objemom minimálne 10 kg, ktorá sa používa aj v reštauráciách na čapovanie piva a v automatoch na sódu.

Umiestnenie fľaše s CO₂:

- Plynová fľaša CO₂ musí byť bezpečne umiestnená vo vertikálnej polohe. Mala by byť upevnená lanami alebo šnúrami, aby sa zabránilo jej prevráteniu.
- Plynová fľaša CO₂ by nemala byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu, intenzívnemu teplu, extrémnemu chladu alebo mrazu.

UPOZORNENIE:

Pravidelne kontrolujte regulátor tlaku a uistite sa, že je v plynovej fľaši dostatok oxidu uhličitého.

Ak je manometer tlaku na hodnote 0,0 je potrebné plynovú fľašu s CO₂ vymeniť.

- Regulátor tlaku je potrebné chrániť pred dažďom, napríklad priehľadným plastovým vreckom alebo umiestnením pod prístrešok.
- Ľudia, deti a zvieratá by nemali mať možnosť zakopnúť o elektrické káble alebo trubicu CO₂.

BG-Booster CO₂ sa môže používať s oxidom uhličitým zaradeným do programu revízie BPR (EÚ 528/2012) ako atraktant.

SCAN ME



Časovač BG-CO₂ znižuje spotrebu CO₂ -Ušetríte peniaze! V prípade záujmu sa obráťte na www.zonybezkomárov.sk.

Úprava spotreby CO₂

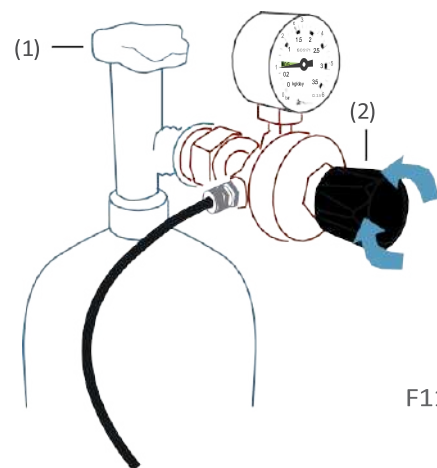
Otvorte ventil na plynovej fľaši s CO₂ [F11, (1)] otáčaním proti smeru hodinových ručičiek, kým sa úplne neotvorí.

Tlak môžete prispôbiť sezónnym podmienkam pomocou čierneho gombíka na prednej strane regulátora tlaku [F11, (2)]. Ak chcete zvýšiť prietok, otáčajte doprava. Ak chcete znížiť prietoky, otočte doľava. Pri normálnom a vysokom obťažovaní komármi odporúčame prietok 0,5 kg za deň (značka na displeji regulátora tlaku).

Odporúčame vyšší prietok CO₂ (až do 1,5 kg/deň), keď:

- je obťažnosť komármi vysoká,
- na začiatku sezóny výskytu komárov,
- po záplavách,
- pri striedaní dažďa a vysokých teplôt,
 - pri výskyte kaluží a vôd, ktoré nevysychávajú 7 dní po silných dažďoch (za tento čas sa z vajčiek komárov môžu vyvinúť dospelé komáre),
- v prípade. Že žijete v mokradiach alebo blízkosti vodných plôch a pod.

Pri nízkej obťažnosti komárov odporúčame prietok 0,2 kg za deň (modrá značka na displeji regulátora tlaku).



V tabuľke je uvedená spotreba CO₂:

Spotreba oxidu uhličitého			
	Prietok CO ₂ v ml/min	Prietok CO ₂ v kg/deň	Počet dní, počas ktorých vydrží 10 kg fľaša s CO ₂
Prietok CO ₂ (zelená značka na displeji)	175	0.5	20

Prevádzka pasce:

Pripojte napájaciu jednotku k pasci a zapojte ju do elektrickej zásuvky. Pasca je teraz v prevádzke.

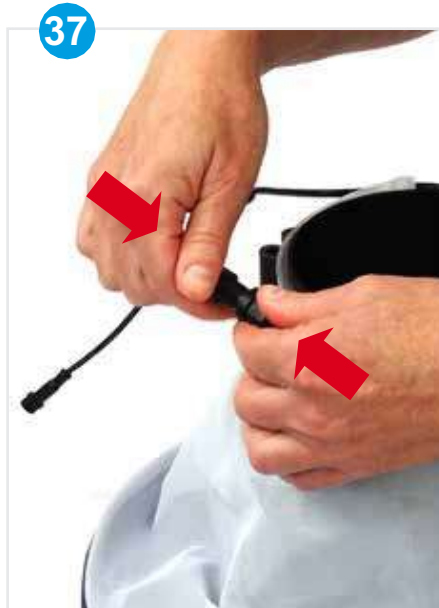
POZOR: Pasca CO₂ musí byť pripojená k elektrickej sieti 24 hodín denne, inak by komáre mohli z pasce uniknúť.

Možnosť: LED svetlo

Niektoré druhy komárov navyše priťahuje svetlo. V takom prípade môžete do hornej časti valca pridať LED pásik.

Upozornenie: existujú aj druhy komárov, ktoré sú odpudzované svetlom LED, napríklad *Aedes albopictus*.

Odporúčanie: spoločnosť Vedou proti komárom, s.r.o. ponúka možnosť určovania komárov do rodov a druhov, vďaka čomu viete, aké komáre Vás odťažujú a ako proti nim najlepšie bojovať. Viac informácií na www.zonybezkomarov.sk.



Napájanie

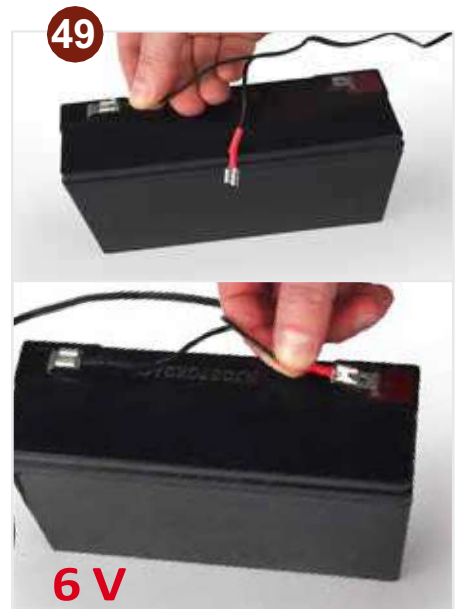
A

Batéria



Batéria

B

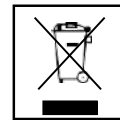


Bezpečnostné pokyny a upozornenia

- Chráňte pred dlhodobým pôsobením priameho slnečného svetla a tepla.
- Používajte iba napájacie káble Biogents.
- Nepracujte v blízkosti horľavých plynov alebo výbušných látok.
- CO₂ používajte len vo vonkajšom prostredí.

Technické údaje

- Váha: 1.2 kg
- Rozmery: 55 x 32 cm
- Ventilátor:
 - BG-Pro 5 V DC, 0.17 A: 0.85 Watt
 - BG-Pro 6 V DC, 0.17 A: 1.02 Watt
 - BG-Pro UV svetlo 5 V DC, 0.25 A: 1.25 Watt
 - BG-Pro UV svetlo 6 V DC, 0.25 A: 1.5 Watt



ROHS[✓] CE

Kontakt

Vedou proti komárom, s.r.o.
Škovránčia 3
811 06, Bratislava, Slovenská republika
Slovensko | www.zonybezkomarov.sk
e-mail: info@zonybezkomarov.sk

Biogents AG
Weißenburgstr. 22
93055 Regensburg
Germany
www.biogents.com
e-mail: sales@biogents.com



Zóny bez komárov

