



Lapač komárů pro venkovní použití

Příručka uživatele

Země: Česká republika

Třída: propan butan

Technické parametry

Průtok: 7g/h



MT-250 Plus
MT-250 New



MT-300 Plus

NÁŠ NEPŘÍTEL: KOMÁR

Komáři jsou celosvětový problém. Každoročně přenesou nákazu na více než 700 milionů lidí a způsobují 5% úmrtí. Existuje 2700 druhů komárů, z nichž asi šedesát druhů žije na našem území.

Většina z nich stráví celý svůj životní cyklus v těsné blízkosti místa, kde se vylíhli, ačkoliv některé druhy mohou uletět při hledání hostitele i několik kilometrů. Štípou pouze samičky, protože potřebují krev, aby mohly klást vajíčka.

K tomu, aby se mohli rozmnožovat, potřebují komáři stojatou vodu. Tímto prostředím může být voda sladká, poloslaná i slaná, mořské zátoky i kaluže nebo voda zachycená v nádržích, starých pneumatikách, dutinách stromů i ve vázách s květinami. Samička komára klade vajíčka na vodní plochu pouze tehdy, když jsou ideální podmínky pro vývoj larvy, kukly a vznik nového jedince. Celý cyklus trvá přibližně 10 - 14 dnů.

Jak samečci tak samičky se živí nektarem z květů, ale samičky nemohou klást vajíčka, pokud se nenapíjí krve. Proto musí před kladením vajíček najít živočišného hostitele.

Většina komárů žije mimo obydlené oblasti a nikdy nepřijde do styku s lidmi. Komáři žijící blízko lidských příbytků se obvykle pohybují několik desítek metrů od místa, kde se vylíhli a je třeba na ně pohlížet jako na škodlivý hmyz a přenašeče nemocí.

Komáři, kteří hledají hostitele, jsou stimulováni vizuálně, termálně a čichem (poslední faktor je nejdůležitější).

Existují dvě základní látky, které komáry nejvíce přitahují: oxid uhličitý (CO₂) a ACTIVIX. Tyto dvě látky se přenášejí vzduchem a komáři je dovedou zachytit do vzdálenosti 30 metrů.

Na krátkou vzdálenost pomáhají komárovi najít hostitele tělesná teplota, pot a kyselina mléčná. Některé druhy dávají přednost konkrétním částem lidského těla. Důvodem jsou pravděpodobně rozdíly v tělesné teplotě a množství vylučované kyseliny mléčné. Všichni lidé nejsou pro komáry stejně atraktivní. Komáři štípou raději muže než ženy, dospělé než děti, silnější lidi než hubenější, patrně kvůli vyšší tělesné teplotě a většímu vylučování CO₂.

JAK LAPAČ FUNGUJE

Tento nový, revoluční lapač na komáry napodobuje stimulatory, které komárům pomáhají vyhledat hostitele. Lapač vylučuje oxid uhličitý, teplo a vlhkost v kombinaci se složkou ACTIVIX. Tato kombinace komáry neodolatelně přitahuje.

POUZE TENTO LAPAČ

- ➔ Napodobuje stimulaci, kterou mají komáři spojenou s lidským dechem, pachem a tělesnou teplotou.
- ➔ Přitahuje samičky komárů neodolatelnou silou do pastí.
- ➔ Přeměňuje propan butanový plyn na teplo, vlhko a oxid uhličitý a právě tyto faktory komáry na lidech nejvíce přitahují.
- ➔ Vytváří podtlak, který vtahuje hmyz do snadno vyjímatelné nádoby, ve které rychle dochází k jejich dehydrataci a úhynu.
- ➔ Nabízí tři různé režimy, které je možné automaticky nastavit s použitím vyspělé elektroniky.

S tímto lapačem nepotřebujete lampy na ultrafialové záření ani elektrické mřížky. Jeho velká výhoda spočívá v tom, že usmrtí pouze komáři samičky, ale žádný užitečný hmyz.

Činnost tohoto lapače je založena na využití platinového katalyzátoru, který přeměňuje vzduch a propan butan na teplo, vlhko a oxid uhličitý velmi efektivním, spolehlivým a úsporným způsobem. Adaptér katalyzátoru je naprosto bezpečný, nehoří plamenem a není nutná jeho výměna.

! Důležité:

Před připojením na plynovou láhev si pozorně prostudujte návod. Návod uschovejte pro případ, že jej budete ještě potřebovat. Toto zařízení je možné zapojit pouze na propan butanové láhve s výměnnými zásobníky, které se běžně používají při kempování.

Používání jakéhokoliv jiného typu plynového zásobníku může být nebezpečné.

Výhradně pro venkovní použití.

BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ

1. Používejte pouze venku. Minimální vzdálenost od budov je 3 metry.
2. Nestrkejte do lapače prsty ani jiné předměty, pokud je v provozu.
3. Před každou manipulací nejprve odpojte od zdroje elektrické energie a nechte vychladnout.
4. Tento lapač funguje výhradně na propan butan. Použití jakéhokoliv jiného zdroje energie včetně zemního plynu může způsobit popálení osob nebo věcí.
5. Mějte lapač vždy ve svislé poloze, aby nedošlo k poškození napojení na propan butan nebo katalyzátor.
6. Chraňte adaptér před poškozením. Nikdy jej nezvedejte za kabel ani nevytahujte z krytu. Nepokládejte přívodní kabel do blízkosti tepelných zdrojů, hořlavých kapalin a ostrých hran.
7. Nikdy lapač nepřipojujte k bateriím ani jiným elektrickým generátorům.
8. Před uložením lapač odpojte od plynové láhve, tuto uschovejte mimo interiér v dobře větraném prostoru.
9. Před připojením k plynové láhvi se ujistěte, že všechny části lapače jsou v pořádku.
10. Nepoužívejte lapač, pokud je kterákoliv jeho část poškozená nebo opotřebovaná.
11. Nepoužívejte, lapač pokud teče, vykazuje známky poškození a nebo nefunguje.
12. Výměna plynové láhve musí být prováděna venku v bezpečné vzdálenosti od lidí, tepelných a hořlavých zdrojů jako hořáky nebo elektrické plotýnky.
13. Pokud lapač netěsní, přeneste jej na dobře větrané místo do bezpečné vzdálenosti od hořlavých zdrojů a teprve potom tuto závadu najděte a odstraňte. Toho provádějte vždy venku s pomocí kartáče a mýdlové vody. Nikdy nepoužívejte otevřený oheň.

UMÍSTĚNÍ LAPAČE

Je důležité vybrat vhodné místo, protože umístění lapače má zásadní vliv na jeho účinnost.

Při výběru vhodného místa si prostudujte oddíl „Umění chytat komáry“ na konci tohoto návodu.

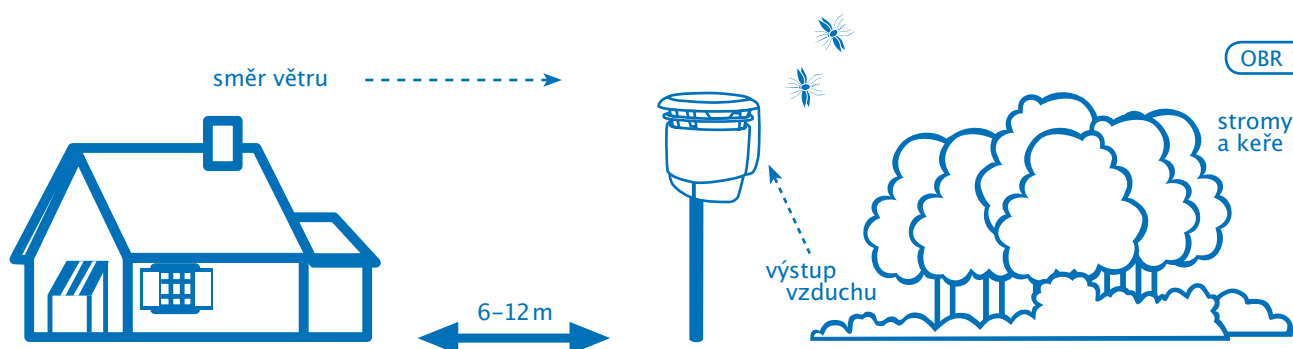
Lapač vylučuje proud oxidu uhličitého obohaceného o ACTIVIX podobající se složením látkám, které vyhledávají komáři, když hledají hostitele. Hmyz letí proti směru proudění. Směr proudu CO₂ závisí na směru větru, takže zařízení je nutné umístit tak, aby tyto lákavé látky byly unášeny správným směrem. (po větru)

Samičky komárů, které vyhledávají hostitele, se zároveň živí také nektarem z květů a ovocnou šťávou. Obvykle se zdržují ve stínu, v blízkosti květin, stromů, keřů a jiných porostů nebo v blízkosti ploch se stojatou vodou.

Nejvhodnější je vzdálenost 6 - 12 metrů od místa, kde se zdržují lidé, v blízkosti keřů nebo stromů (ale ne přímo mezi nimi) nebo v blízkosti vodních ploch (s výjimkou bazénů).

Zvolte takové umístění, aby oxid uhličitý proudil směrem k místu s nejvyšší koncentrací komárů. Tím bude zaručeno, že se komáři dostanou do tohoto lákavého proudu a poleť k lapači dříve než zaregistrují přítomnost lidí.

Past je neefektivnější, pokud je její horní část umístěna ve výšce 90 - 150 cm nad zemí (viz obr.1)



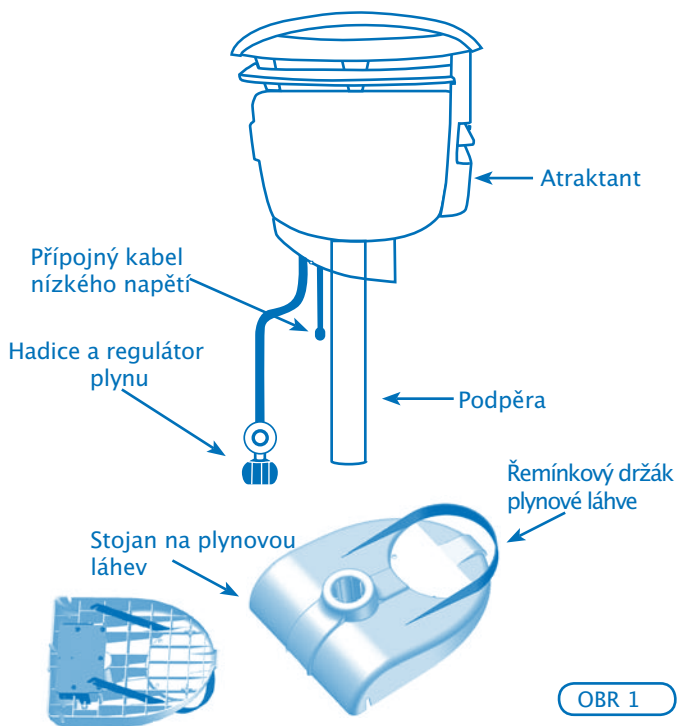
Modely MT-250 plus a MT-250 new

MONTÁŽ

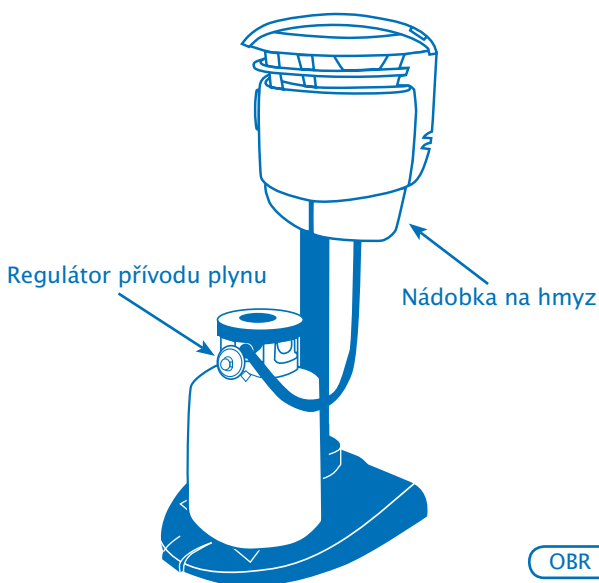
❶ Nasadíte řemínkový držák plynové láhve:

A) Nasadíte držák podle návodu na spodní část plynové láhve
B) Navlékněte otvory držáku přes dva vyčnívající šrouby a upevněte dvěma šestihrannými maticemi.

❷ Nasadíte jeden konec podpěry do otvoru v přední části stojanu na plynovou láhev



❸ Nasadíte opačný konec podpěry do otvoru ve spodní části přístroje Actipower Trap. Usadíte přístroj na stojan. Postavte na stojan 3Kg nebo 5Kg propan butanovou láhev a upevněte ji. (Viz obr.2).

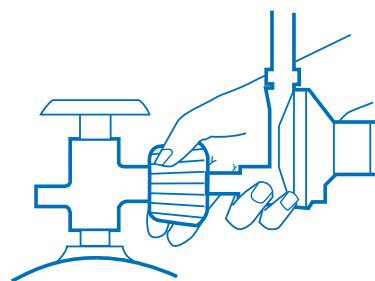


❹ Nasadíte nádobku na komáry vložením do zadní části drážky. Stlačte kovovou pojistku dovnitř a současně zvedněte nádobku směrem vzhůru, až zapadne do drážky. (Viz obr. 3).



❺ Připevněte adaptér na vnitřní nebo vnější stěnu, blízko zdroje 220V. (montážní šrouby nejsou součástí vybavení). Veděte přívodní kabel nízkého napětí po zemi nebo pod zemí k lapači. Nejprve zapojte kabel na koncovku ve spodní části lapače a teprve potom připojte ke zdroji elektrické energie.

❻ Našroubujte regulátor na ventil plynové láhve ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte, zda je přišroubován pevně (viz obr. 4) Nenechávejte přívodní hadici plynu zkroucenou.



Poznámka: Plyn nemůže proudit, pokud není utažené spojení. Použijte výhradně regulátor přiložený k lapači.

Při kontrole těsnosti spojů naneste kartáčem mydlinkovou vodu.

Pokud začnou vznikat bubliny, zkontrolujte spojení, případně spojení dotáhněte, nebo součástku v případě poškození nebo opotřebování vyměňte..

Nikdy nekontrolujte pomocí otevřeného ohně

❼ Umístěte lapač na místo zvolené podle oddílu „Umění chytat komáry“ na konci tohoto návodu.

INSTALACE NA KRÁTKOU PODPĚRU

Tato instalace je vhodná pro zvýšení účinnosti a výkonu modelu ACTI POWER TRAP používaném proti druhu Aedes albopictus. Tento druh instalace se doporučuje při hubení komára tygrovaného.

JE VELMI SNADNÉ POZNAT KOMÁRA TYGROVANÉHO (AEDES ALBOPICTUS):

- Je to jediný druh lesklé černé barvy s několika malými bílými proužky
- Nejraději létá i útočí ve dne
- Pronásleduje kořist dokud ji neštipne
- Létá velmi nízko nad zemí
- Je typický pro městské oblasti
- Jeho štipnutí způsobuje vyrážku

Montáž

- 1 Odmontujte původní delší podpěru ze střední části.
- 2 Namontujte krátkou podpěru stejným způsobem jako původní delší podpěru.

VÝMĚNA NÁDOBY NA PROPAN BUTAN

Před výměnou plynové láhve zkontrolujte, zda je lapač vypnutý a ventil plynové láhve uzavřen.

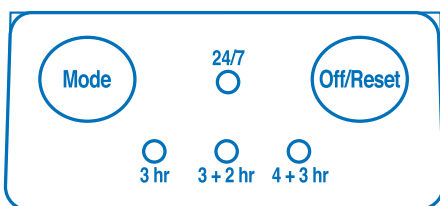
- 1 Vyměňujte láhev mimo interiér a v bezpečné vzdálenosti od ostatních lidí.
 - 2 Odšroubujte regulátor plynu proti směru hodinových ručiček
 - 3 Než připojíte novou láhev, zkontrolujte, zda je kryt v pořádku.
 - 4 Našroubujte regulátor ve směru hodinových ručiček.
- Zkontrolujte, zda je správně dotažen. (Viz obr. 4).

PROVOZ MT 250 PLUS

Lapač je vybaven fotobuňkou, tepelnými čidly, mikroprocesorem a je plně automatický.

Kontrolní panel je umístěn v horní části lapače a umožňuje následující provozní režimy:

- 24/7 (lapač je v provozu 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu);
- 3 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 3 hodiny později);
- 3+2 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 3 hodiny později; potom se znovu zapne za svítání a vypne se o 2 hodiny později);
- 4+3 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 4 hodiny později; potom se znovu zapne za svítání a vypne se o 3 hodiny později);
- Off/Reset deaktivuje manuální nastavení



Režim můžete zvolit po stisknutí tlačítka „Off/Reset“, kterým vymažete paměť, a následným stisknutím tlačítka „Mode“. Pro nepřetržitý provoz stiskněte jednou tlačítka „Mode“. Rozsvítí se zelená LED dioda „24/7“ a lapač bude zapnutý nepřetržitě dokud opět nestisknete „Off/Reset“.

Při nastavování provozního režimu, držte tlačítka „Mode“, dokud se nerozsvítí příslušná zelená LED dioda, potom tlačítka pusťte. To je vše, co musíte udělat. Provoz lapače se automaticky zapne každý den ve vámi zvoleném režimu, dokud nezměníte režim stisknutím tlačítka „Off/Reset“ nebo pokud nedojde k přerušení přívodu energie.

Lapač se vypíná stisknutím tlačítka „Off/Reset“.

Dodatek: Tlačítkem „Off/Reset“ musíte vynulovat paměť před každým nastavením nového provozního režimu.

Pokud dojde k přerušení dodávky elektrického proudu, provoz lapače se obnoví, jakmile bude obnoven zdroj energie.

Pokud lapač nereaguje, odpojte jej na několik vteřin ze zdroje elektrické energie a potom znovu zapojte a nastavte zvolený režim podle výše uvedeného návodu.

Pokud je nastaven režim 24/7, lapač bude automaticky pokračovat v nepřetržitém provozu bez ohledu na intenzitu světla.

Pokud zvolíte jeden z režimů časových nastavení, zařízení se automaticky zapne po setmění (a také při vyšší intenzitě světla při rozednění v režimu 3+2 nebo 4+2). Intenzita světla musí být relativně stabilní nejméně po dobu deset minut, aby nedocházelo v průběhu noci k aktivaci vlivem krátkodobě zapnutých světelných zdrojů.

Katalyzátor se začne zahřívat po aktivaci zařízení, za dvě a půl minuty se ventil otevře slyšitelným cvaknutím.

Po zahřátí katalyzátoru na ideální teplotu se zapne ventilátor, který se začne otáčet, a rozsvítí se dvě zelené LED diody na vstupní části lapače. Tento počáteční proces trvá přibližně 5-10 minut. Pokud tyto zelené LED diody svítí a ventilátor se otáčí, lapač správně funguje.

Zařízení zaznamená nedostatek plynu přibližně po patnácti minutách (buď je plynová láhev prázdná nebo byl použit nevhodný regulátor), začnou blikat tři zelené LED diody na kontrolním panelu. Pokud k tomu dojde, vypněte lapač stisknutím „Off/Reset“ a vyměňte plynovou láhev nebo zkontrolujte regulátor. Pokud LED diody blikají, i když je v plynové láhvi plyn, zkontrolujte, zda je ventil opravdu otevřený a regulátor je správně zapojený.

Obecně řečeno, komáři nejvíc létají při západu a východu slunce. Proto režim 3+2 a 4+3 zaručuje nejefektivnější využití lapače.

Režim 24/7 je nutný v případě, že komáři létají celý den.

Většina komárů zahyne po nárazu na stěny trychtýře, kam byli vtaženi ventilátorem. Hmyz, který nezahyne při nárazu, spadne do nádoby na komáry, kde rychle dochází k jeho dehydrataci a následnému úhynu. Při odpojování a čištění trychtýře a nádoby postupujte podle instrukcí.

PROVOZ MT-250 NEW

Lapač je plně automatický. Je vybaven mikroprocesorem, který kontroluje veškeré funkce.

Zapínání je umístěno v blízkosti vstupu na přívodní kabel. Pokud chcete lapač zapnout, zapněte do pozice „ON“

Katalyzátor se začne zahřívat po aktivaci zařízení, za dvě a půl minuty se ventil otevře se slyšitelným cvaknutím.

Zpočátku bude provoz ventilátoru přerušovaný a u vstupu do lapače bude svítit červená LED dioda.

Přibližně po deseti minutách dosáhne katalyzátor ideální teploty, ventilátor se bude točit nepřetržitě a barva LED diody se změní z červené na modrou, což signalizuje správné fungování lapače.

Pokud dojde k přerušení dodávky elektrického proudu, provoz lapače se obnoví jakmile bude obnoven zdroj elektrické energie.

Pokud lapač nereaguje, odpojte jej na několik vteřin ze zdroje elektrické energie a potom znovu zapojte a nastavte zvolený režim podle výše uvedeného návodu.

Zařízení zaznamená nedostatek plynu přibližně po patnácti minutách (protože je plynová láhev prázdná nebo byl použit nevhodný regulátor). Kontrolní LED dioda na vstupní části lapače změní barvu z modré na jasně červenou.

Pokud k tomu dojde, vypněte lapač stisknutím "Off/Reset" a vyměňte zásobník plynu nebo zkontrolujte regulátor. Pokud stále svítí červená, ačkoliv je v zásobníku plyn, zkontrolujte, zda je ventil opravdu otevřený a regulátor je správně zapojený.

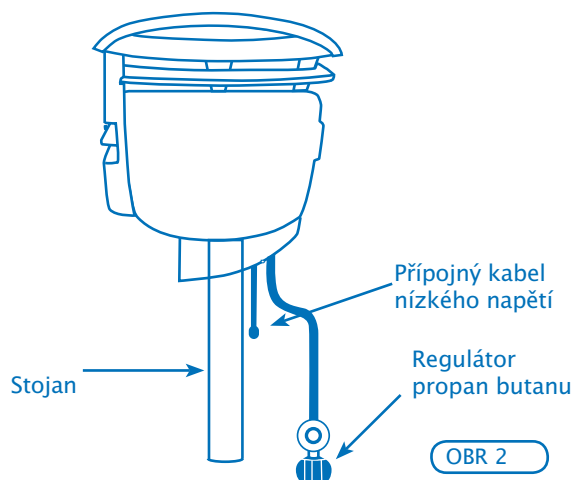
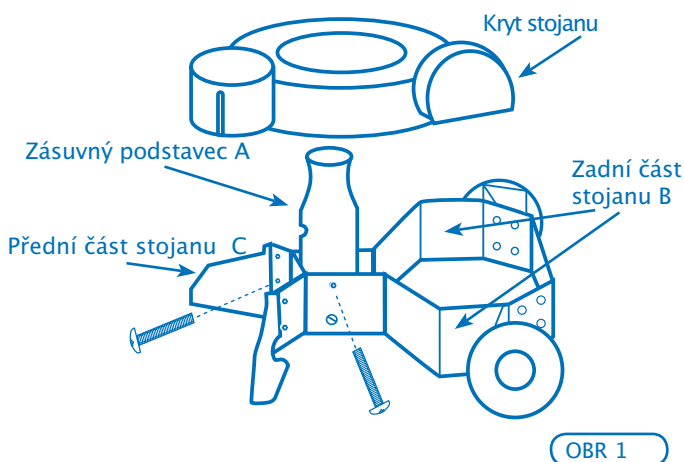
Většina komárů zahyne po nárazu na stěny trychtýře, kam byli vtaženi ventilátorem. Hmyz, který nezahyne při nárazu, spadne do nádoby na komáry, kde rychle dochází k jeho dehydrataci a následnému úhynu. Při odpojování a čištění trychtýře a nádobky postupujte podle instrukcí.

MODEL MT-300 plus

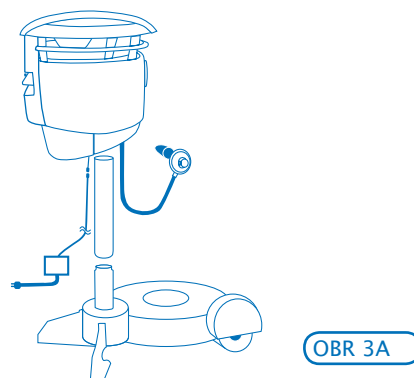
MONTÁŽ

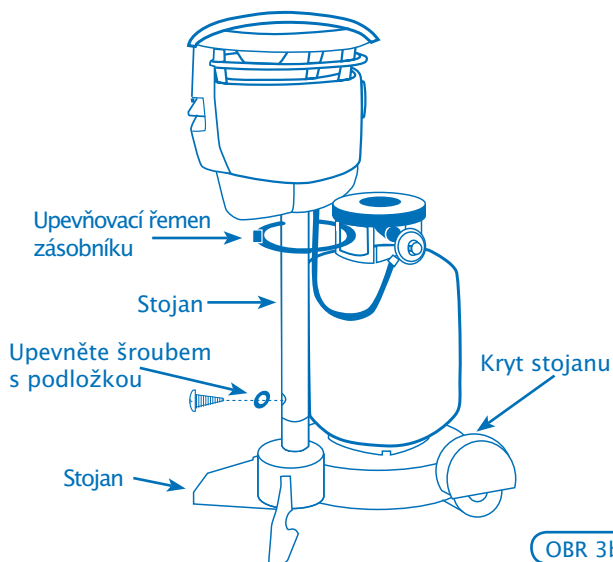
❶ Nadzvedněte kryt stojanu. Postavte zásuvný podstavec A do vertikální polohy a upevněte jej na zadní část stojanu B pomocí šroubu a matice. Upevněte zásuvný podstavec A na přední část stojanu pomocí šroubu a matice. Utáhněte všechny spoje a vraťte kryt stojanu na původní místo. (Obr. 1).

❷ Nasadte horní konec podpěry do otvoru umístěného ve spodní části lapače. (Obr.2)



❸ Umístěte Acti Power Trap na stojan a zajistěte šroubem. Postavte na stojan 3Kg nebo 5Kg propan butanovou láhev a upevněte nádobu. Nasadte obal na zásobník a provlékněte upevňovací řemen držákem zásobníku a kolem pilyře (Viz obr. 3a - 3b).





OBR 3b

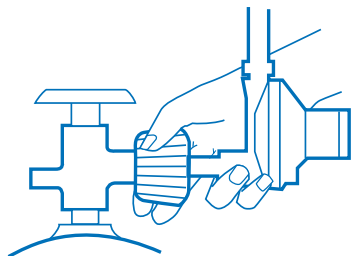
4 Nasadte nádobku na komáry vložením do zadní části drážky. Stlačte kovovou pojistku dovnitř a současně zvedněte nádobku směrem vzhůru, až zapadne do drážky. (Viz obr. 3).



OBR 4

5 Připevňte adaptér na vnitřní nebo vnější stěnu, blízko zdroje 220V. (montážní šrouby nejsou součástí vybavení). Vedle přírodní kabel nízkého napětí po zemi nebo pod zemí k lapači. Nejprve zapojte kabel na koncovku ve spodní části lapače a teprve potom připojte ke zdroji elektrické energie.

6 Našroubujte regulátor na ventil plynové láhve ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte, zda je přišroubován pevně (viz obr. 5). Nenechávejte přírodní hadici plynu zkroucenou.

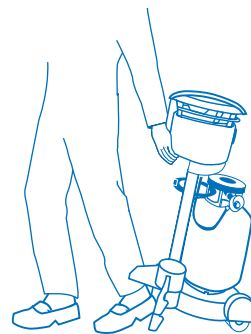


OBR 5

Poznámka: Plyn nemůže proudit, pokud není spoj utažený. Použijte výhradně regulátor přiložený k lapači.

Při kontrole těsnosti spojů naneste kartáčem mydlinkovou vodu. Pokud začnou vznikat bubliny, utáhněte spoje, zkontrolujte součástky a v případě poškození nebo opotřebování je vyměňte.

Nikdy nekontrolujte těsnost otevřeným ohněm.



7 Umístěte lapač venku na místo zvolené podle oddílu „Umění chytat komáry“ na konci tohoto návodu.

INSTALACE NA KRÁTKOU PODPĚRU

Tato instalace je vhodná pro zvýšení účinnosti a výkonu modelu ACTI POWER TRAP používaném proti druhu *Aedes albopictus*. Tento druh instalace se doporučuje při hubení komára tygrovaného.

JE VELMI SNADNÉ POZNAT KOMÁRA TYGROVANÉHO (AEDES ALBOPICTUS):

- Je to jediný druh lesklé černé barvy s několika malými bílými proužky
- Nejraději létá i útočí ve dne
- Pronásleduje kořist dokud ji neštipne
- Létá velmi nízko nad zemí
- Je typický pro městské oblasti
- Jeho štipnutí způsobuje vyrážku

MONTÁŽ

- 1 Odmontujte původní delší podpěru ze střední části.
- 2 Namontujte krátkou podpěru stejným způsobem jako původní delší podpěru.

Výměna láhve na propan butan

Před výměnou plynové láhve zkontrolujte, zda je lapač vypnutý a ventil plynové láhve uzavřen.

- 1 Vyměňte láhev mimo interiér a v bezpečné vzdálenosti od ostatních lidí.
- 2 Odšroubujte regulátor plynu proti směru hodinových ručiček
- 3 Než připojíte novou láhev, zkontrolujte, zda je kryt v pořádku.
- 4 Našroubujte regulátor ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte, zda je správně dotažen. (Viz obr. 5)

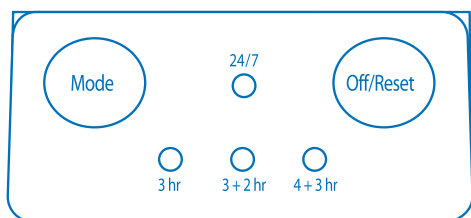
PROVOZ

Lapač je vybaven fotobuňkou, tepelnými čidly a mikroprocesorem a je plně automatický.

Kontrolní panel je umístěn v horní části lapače a umožňuje následující provozní režimy:

- 24/7 (lapač je v provozu 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu);
- 3 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 3 hodiny později);
- 3+2 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 3 hodiny později; potom se znovu zapne za svítání a vypne se o 2 hodiny později);

- 4+3 hodiny (lapač se zapne po setmění a sám se vypne o 4 hodiny později; potom se znovu zapne za svítání a vypne se o 3 hodiny později);
- Off/Reset deaktivuje manuální nastavení



Režim můžete zvolit po stisknutí tlačítka „Off/Reset“, kterým vymažete paměť, a následným stisknutím tlačítka „Mode“.

Pro nepřetržitý provoz stiskněte jednou tlačítko „Mode“. Rozsvítí se zelená LED dioda „24/7“ a lapač bude zapnutý nepřetržitě dokud opět nestisknete „Off/Reset“.

Při nastavování provozního režimu, držte tlačítko „Mode“, dokud se nerozsvítí příslušná zelená LED dioda, potom tlačítko pusťte. To je vše, co musíte udělat. Provoz lapače se automaticky zapne každý den ve vámi zvoleném režimu, dokud nezměníte režim stisknutím tlačítka „Off/Reset“ nebo pokud nedojde k přerušení přívodu energie.

Lapač se vypíná stisknutím tlačítka „Off/Reset“.

Dodatek: Tlačítkem „Off/Reset“ musíte vynulovat paměť před každým nastavením nového provozního režimu.

Pokud dojde z jakéhokoliv důvodu k přerušení přívodu elektrické energie, lapač se automaticky zapne po obnovení přívodu proudu.

Pokud lapač nereaguje, odpojte jej na několik vteřin ze zdroje elektrické energie a potom znovu zapojte a nastavte podle výše uvedeného návodu zvolený režim.

Pokud je nastaven režim 24/7, lapač se automaticky spustí po obnovení přívodu energie bez ohledu na intenzitu světla a teplotu.

Pokud zvolíte jeden z režimů časových nastavení, zařízení monitoruje teplotu vzduchu a zapne se automaticky po setmění pouze pokud je teplota dostatečně vysoká (minimálně 12,5°C). Toto umožňuje úsporu plynu. Zařízení se automaticky zapne po setmění (a také při vyšší intenzitě světla při rozednění v režimu 3+2 nebo 4+2), pokud je teplota venku vyšší než 12,5°C. Intenzita světla musí být relativně stabilní, nejméně po dobu deseti minut, aby nedocházelo v průběhu noci k aktivaci vlivem krátkodobě zapnutých světelných zdrojů.

Katalyzátor se začne zahřívat po aktivaci zařízení, za dvě a půl minuty se ventil otevře se slyšitelným cvaknutím.

Po zahřátí katalyzátoru na ideální provozní teplotu se zapne ventilátor, který se bude nepřetržitě otáčet, a rozsvítí se dvě modré LED diody. Tento počáteční proces trvá přibližně 5-10 minut. Pokud tato modrá LED dioda svítí a ventilátor se otáčí, lapač je v provozu.

Zařízení zaznamená nedostatek plynu přibližně po patnácti minutách (plynová láhev je prázdná nebo je regulátor nevhodně instalovaný), na kontrolním panelu začnou blikat tři zelené LED diody. Pokud k tomu dojde, vypněte lapač stisknutím „Off/Reset“ a vyměňte zásobník plynu nebo zkontrolujte regulátor. Pokud LED diody blikají, ačkoliv je v láhvi plyn, zkontrolujte, zda je ventil opravdu otevřený a regulátor je správně zapojený.

Obecně řečeno, komáři nejvíc létají při západu a východu slunce. Proto režim 3+2 a 4+3 zaručuje nejefektivnější využití lapače.

Režim 24/7 je nutný v případě, že komáři létají celý den a teplota klesne pod 12,5°C.

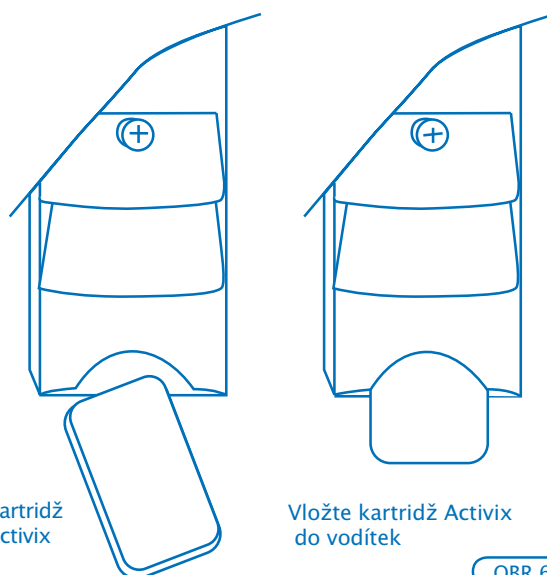
Většina komárů zahyne po nárazu na stěny trychtýře, kam byli vtaženi ventilátorem. Hmyz, který nezahyne při nárazu, spadne do nádoby na komáry, kde rychle dochází k jeho dehydrataci a následnému úhynu. Při odpojování a čištění trychtýře a nádobky postupujte podle instrukcí..

KARTRIDŽ ACTIVIX

(platí pro všechny modely)

VKLÁDÁNÍ ZÁSObNÍKU

- 1 Vyměňte zásobník Activix z uzavřeného obalu.
- 2 Vložte zásobník pod vhodným úhlem do spodní části krytu (Viz obr. 6).



Kartridž Activix

Vložte kartridž Activix do vodítek

OBR 6

ÚDRŽBA

Upozornění: v žádném případě zařízení nijak neupravujte.

❶ Vyměňte prázdnou plynovou láhev podle návodu. Zelené LED diody na kontrolním panelu budou blikat, pokud bude nutná výměna.

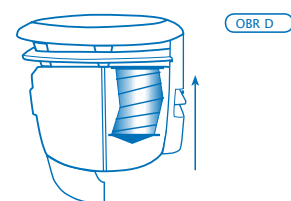
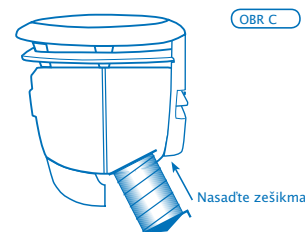
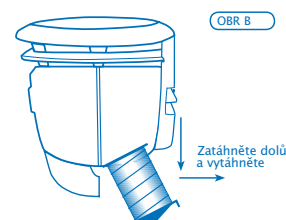
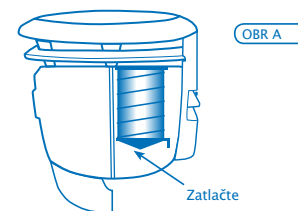
❷ Zásobník ACTIVIX musí být vyměněn po 720 hodinách provozu. Následující tabulka vám poskytne obecný návod na výměnu zásobníku i propan butanové láhve.

Denní délka provozu lapače v hodinách	Doba určená pro výměnu kartridže ACTIVIX	Doba určená pro výměnu propan -butanové láhve (5kg)
3	5 měsíců	5 měsíců
3+2	3 měsíce	100 dnů
4+3	2 měsíce	80 dnů
24/7	18 dnů	23 dnů

❸ Pravidelně čistěte nádobku na hmyz, aby mohl lapačem proudit vzduch. Nádobku uvolněte stisknutím kovové pojistky a tahem směrem dolů.

❹ Pravidelně vyjměte a vyčistěte trychtýř i filtr nejméně jednou za měsíc, v případě zvýšeného výskytu komárů častěji. Trychtýř vyjměte následujícím způsobem:

- ➔ Odpojte lapač a nechte jej vychladnout. Vyjměte nádobu na hmyz.
- ➔ Zatlačte na spodní část filtru směrem nahoru a otočte s ním tak, aby se uvolnil. (Viz obr. A).
- ➔ Zasuňte prst do středu otvoru, zatáhněte za filtr směrem dolů. (Viz obr. B).
- ➔ Odstraňte z filtru hmyz, pak jej opláchněte vodou a před vrácením na místo nechte okapat.
- ➔ Nasadte filtr zešikma zpět do lapače. (Viz obr. C).
- ➔ Tlačte na filtr směrem vzhůru a přidržujte podstavec zešikma dokud obě pojistky nezapadnou na své místo. (Viz obr. D).



PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Kontrolní LED dioda se nerozsvítí i když stlačíte tlačítko MODE	Není přívod el. energie. Lapač není správně připojen na adaptér	Zkontrolujte zdroj napětí 220V Ověřte zapojení mezi lapačem a adaptérem
Bliká zelená LED dioda na kontrolním panelu.	Prázdná plynová láhev. Přívod plynu je uzavřen. Není správně zapojen regulátor tlaku plynu.	Znovu naplňte nebo vyměňte plynovou láhev. Otevřete přívod plynu. Ujistěte se, že je regulátor správně nainstalován a nedochází k úniku plynu.
Lapač je zapnutý deset minut, ale ventilátor se nezačal otáčet.	Prázdná plynová láhev. Špatná činnost úvodního cyklu.	Znovu naplňte nebo vyměňte plynovou láhev. Stiskněte „Reset“ a nastavte lapač na režim 24/7.
Lapač se po setmění nezapnul, ačkoliv je nastaven časovač.	Lapač nezaznamenal dobu delší než 10 minut po setmění. Teplota venku je nižší než 12,5 °C. Místo umístění je příliš osvětlené.	Počkejte na setmění a následně cca deset minut. Lapač se automaticky zapne jakmile venkovní teplota překročí 12,5 °C během dvou hodin po setmění. Zastíňte lapač před umělým osvětlením.
Ventilátor i ventil fungují normálně a zelená LED dioda na kontrolním panelu neblíká, přesto máte pocit, že nedochází k lapání komárů.	Ústí trychtýře není správně spojené s ústím nádoby na lapání komárů. Filtr je ucpaný zbytky hmyzu. Lapač není vhodně umístěn. Počasí je příliš větrné, chladné nebo bouřlivé.	Nasadte ústí trychtýře na ústí lapače komárů. Vyčistěte filtr. Viz kapitola o údržbě. Přemístěte lapač na vhodnější místo. Prostudujte si kapitola umístění lapače. Počkejte na povětrnostní podmínky, které komárům lépe vyhovují.

UMĚNÍ CHYTAT KOMÁRY

POZNEJTE BITEVNÍ POLE

Správné umístění pasti má klíčový význam pro její efektivní využití. Při výběru vhodného místa musíme vzít v úvahu dva základní faktory: **líheň a úkryt**.

Líheň je zdrojem původu nových komárů, místo, kde se líhnou další jedinci. Může to být skupinka stromů, stojatá voda, může se nacházet přímo na vašem pozemku i mimo něj. Může být kdekoli do vzdálenosti jeden kilometr od vašeho domu, až tak daleko dokážou komáři létat při hledání vhodného loviště.

Úkryt je místem, kde se komáři ukrývají přes den, aby byly chráněny před sluncem a kde se živí nektarem z květů. Husté listí také zajišťuje místo, kde nedochází k cirkulaci vzduchu a vzniká vyšší koncentrace kyslíčnanu uhličitého, který komáry přitahuje.

PRAVIDLO ČÍSLO 1

Prvním pravidlem je umístění lapače na místo s nejvyšší koncentrací komárů. To znamená co nejbližší zdroj jejich původu, ale ne přímo do porostu. ideálním místem je malá mytinka mezi stromy nebo keři, chráněná před větrem, v přibližné vzdálenosti 6 - 12 m od vašeho domu nebo pergoly.

Nikdy nedávejte lapač doprostřed trávníku, nebo hned vedle domu nebo pergoly; museli byste mít opravdu velké štěstí, aby jste něco chytili.

PRAVIDLO ČÍSLO 2

Druhým pravidlem je umístění lapače tak, aby byl oxid uhličitý nasměrovaný k líhni. Když komáři hledají hostitele, létají proti větru, proti proudu vzduchu, který nese oxid uhličitý. Je proto důležité umístění lapače tak, aby byly stopy oxidu uhličitého a ACTIVIX nesený směrem k místu s největší koncentrací komárů.

Ideální umístění lapače by mělo splňovat oba výše uvedené požadavky, i když to na většině pozemků může být obtížné.

Pokud si musíte vybrat mezi líhni a místem úkrytu, zvolte líheň.

Můžete také vyzkoušet různá místa, abyste zjistili, které z nich je nejvhodnější

Nejlépe ověřte, jestli je místo, které jste pro lapač vybrali, opravdu vhodné, když se tam na chvíli postavíte sami a uvidíte, kolik komárů přiletí. Nezapomeňte, že pro hladového komára jste daleko lákavější než lapač. Takže pokud k vám přiletí jen jeden nebo dva, nečekejte, že do lapače se jich chytí stovky. Pokud však přilákáte víc než deset komárů, znamená to, že jste pravděpodobně našli pro váš lapač vhodné místo.

Výška umístění lapače může být rovněž klíčová. Některé druhy komárů se ve dne skrývají ve vysoké trávě a níže umístěný lapač je pro ně lákavější. Navíc je síla větru u země mnohem slabší, takže koncentrace oxidu uhličitého se nebude snižovat a komáři lapač snadněji najdou. Ideální výška umístění lapače je 90 až 150 cm nad zemí.

TROCHA TRPĚLIVOSTI

Lapač kontrolujte po instalaci zpočátku každý den, ale počítejte s tím, že bude nějakou dobu trvat, než uvidíte výsledky. Komáři kladou vajíčka v cyklech, takže může trvat několik týdnů, než čerstvě vylíhnuté hejno opustí líheň, vyrazí na lov a najde si úkryt. Až se tak stane, lapač chytí dostatečné množství komárů a způsobí v průběhu následujících týdnů a měsíců jejich stabilní úbytek.

Snažte se sledovat zvyky komárů u vás na zahradě. Pokud je tento druh aktivnější víc večer než ráno, nastavte podle toho režim. Pokud útočí celý den, bude vhodnější režim 24/7. Uvědomte si, že na vašem pozemku může žít několik druhů komárů, a jejich počty a složení se mohou měnit podle ročního období i v závislosti na teplotě a vlhkosti.

Na obrázku dole vidíte příklady vhodného a nevhodného umístění lapače. Nezapomínejte, že účinnost lapače je závislá na jeho správném umístění. Zkoušejte různá místa, dokud nezjistíte, která jsou nejvhodnější.

