

## EVOLVEO Defender D5 - detektor oxidu uhelnatého (CO)

Děkujeme, že jste si zakoupili detektor oxidu uhelnatého. Jedná se o jednu samostatnou jednotku. Před použitím si přečtěte tuto příručku a uchovejte si ji pro budoucí použití.

CZ

### Specifikace

Napájení: 3x baterie velikosti AA, 1,5 V

### Citlivost a nastavení senzoru:

- 50 ppm, poplach během 60~90 minut
- 100 ppm, poplach během 10~40 minut
- 300 ppm, poplach do 3 minut

### Proud v pohotovostním režimu:

<50 uA (bez LCD displeje);  
<200 uA (s LCD displejem)

**Proud v režimu poplachu:** <75 A

**Provozní podmínky okolí:** 5~40 °C,  
20~90 % relativní vlhkost

### Průvodce instalací

**DŮLEŽITÉ: DETEKTOR JE TŘEBA UPEVNIT NA ZEĎ. POSTUPOJTE PODLE POKYŇŮ!**

#### A. Doporučená místa pro instalaci

Detektor oxidu uhelnatého doporučujeme instalovat do těchto míst: Pro maximální ochranu doporučujeme detektor instalovat do každého poschodí vícepatrové budovy, a to do všech místností, chodeb, podkroví a sklepů. Do dlouhých chodeb nebo velkých místností, které jsou delší než 9 metrů, instalujte na každý konec prostoru jeden senzor. Pokud máte pouze jeden senzor, umístěte ho do chodby před ložnici nebo přímo do ložnice. Ujistěte se, že případný poplach uslyšíte ve všech dalších ložnicích.

Do každé ložnice, ve které někdo spí se zavřenými dveřmi, umístěte jeden senzor. Zvuková signalizace poplachu nemusí být přes zavřené dveře slyšet a nemusí spící osobu probudit. Instalací senzoru na strop doprostřed místnosti docílíte rovnoměrného umístění detektoru.

V běžných obytných budovách doporučujeme instalaci senzoru na strop. Při instalaci senzoru na strop ho umístěte do minimální vzdálenosti 10 cm od boční stěny. Pokud senzor instalujete na zeď, tak v minimální vzdálenosti 10 cm a v maximální vzdálenosti 30,5 cm od stropu.

#### B. Kam detektor neinstalovat

Do kuchyně, zdroje tepla, koupelny, senzor instalujte ve vzdálenosti minimálně 4,5 metru od hořícího paliva.

Při instalaci dodržujte minimální povolenou vzdálenost 0,9 m od dveří do kuchyně nebo koupelny, ve které se nachází sprcha, od systémů s nuceným příívodem a odvodem vzduchu používaným pro vytápění nebo chlazení, od stropních ventilátorů či ventilátorů pro cirkulaci vzduchu v celé budově a od dalších míst s vysokým průtokem vzduchu. Vyvarujte se příliš zaprášeným, špinavým či mastným místům. Prach, mastnota a chemikálie používané v domácnosti mohou negativně ovlivnit činnost senzorů.

Senzor instalujte na místo, které nebudou blokovat závěsy nebo jiné předměty. Oxid uhelnatý přítomný ve vzduchu musí být schopen dosáhnout senzor pro přesné určení hladiny CO. Senzor neumísťujte do nejvyšších míst klenutých stropů, střech ve tvaru A nebo sedlových střech. Sensory uchovávejte mimo vlhká místa. Senzor instalujte ve vzdálenosti alespoň 0,3 metru od fluorescenčních světel nebo zářivek, elektronický šum může způsobit planý poplach. Extrémní teploty mohou ovlivnit citlivost detektoru na oxid uhelnatý. Senzor neinstalujte v místě, kde je teplota nižší než 4,4 °C nebo naopak vyšší než 37,8 °C. Senzor umístěte dále od dveří a oken, které se otevírají ven.

### Pokyny pro montáž

1. Otočením uvolněte ze zadní stěny detektoru montážní konzoli.
2. Vyberte vhodné místo pro váš detektor, vyvrtejte dvě díry do zdi či stropu (95 mm hluboké ve vzdálenosti 60 mm) a vložte do nich hmoždinky. Poté k hmoždinkám přiložte montážní konzoli (šipkou dolů) a pevně ji přišroubujte.
3. Detektor nasadte na montážní konzoli, zarovnejte šipky na detektoru i konzoli a otočením detektor zacvakněte do správné polohy.

### Testování poplachu

**UPOZORNĚNÍ:** Z důvodu vysoké hlasitosti zvukové signalizace poplachu (85 dB) udržujte při testování od detektoru odstup na vzdálenost natažené ruky.

- Tlačítko „Test/Reset“ má dvě funkce. Za prvé testuje elektroniku přístroje a za druhé resetuje přístroj v průběhu poplachu.
- Po instalaci senzoru otestujte elektroniku přístroje tím, že stisknete tlačítko „Test/Reset“ po dobu 5 sekund. Ozve se několik pípnutí. Pokud detektor pípá a každých 30 sekund se rozsvítí červená LED dioda a zelená LED dioda nesvítí, znamená to, že přístroj nefunguje správně. V takovém případě se musíte obrátit na výrobce nebo autorizovaný servis a přístroj nechat opravit.
- Přístroj je třeba testovat pravidelně každý týden! Pokud detektor nepracuje, jak by měl, zkontrolujte, zda jsou baterie správně umístěné a nejsou vybité. Z detektoru otřete prach a jiné usazené nečistoty.

### Funkce testování

Stiskněte tlačítko „Test/Reset“ po dobu několika sekund a otestujte elektroniku přístroje. Rozezní se zvuková signalizace. Pokud se každých 30 sekund ozve pípnutí a zároveň nesvítí zelená LED dioda nebo se na displeji zobrazí symbol „Err“, znamená to, že přístroj nepracuje správně. V takovém případě se musíte obrátit na našeho zástupce a přístroj nechat opravit.

### Funkce paměť poplachů

Pokud na delší dobu odjedete a mezitím se spustí poplach, stisknutím tlačítka „Test/Reset“ po dobu několika sekund zpětně zobrazíte naměřenou hladinu CO, při které se spustil alarm. Zároveň se každou sekundu rozsvítí zelená LED dioda. Měli byste zkontrolovat možný zdroj CO a problém vyřešit. Pokud stisknete tlačítko ještě jednou nebo po jedné minutě nečinnosti, přístroj se vrátí do normálního nastavení.

Zelená LED dioda: Zelená LED dioda bliká pravidelně každých 30 sekund a signalizuje správnou funkci přístroje. Pokud je přístroj porouchaný, zelená LED dioda přestane blikat.

### Co dělat v případě, že zazní zvuková signalizace.

Pokud zazní poplach:

1. Kontaktujte pohotovostní službu.
2. Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch - ven nebo k otevřenému oknu či dveřím.
3. Spočítejte se a ujistěte se, že jste všichni.
4. Nevstupujte do místnosti ani neodcházejte od otevřeného okna či dveří, dokud bezpečnostní složky nedorazí, budova není dostatečně vyvětraná a alarm se nevrátí do normálního režimu.

### Funkce Reset

Pokud se rozezní poplach, počkejte několik minut a poté stiskněte tlačítko „Test/Reset“. Na LCD displeji se zobrazí naměřená hladina CO. Znovu stiskněte tlačítko „Test/Reset“ a detektor se přepne do normálního stavu. Detektor se vrátí do normálního stavu automaticky také po jedné minutě nečinnosti.

### LED diody

Červená LED dioda: Nastane-li poplach, červená LED dioda bude současně se zvukovou signalizací blikat. Červená LED dioda tedy bliká v průběhu poplachu, pokud je vybitá baterie nebo pokud přístroj nefunguje správně. Pokud v přístroji měníte baterie, po dokončení výměny zazní pípnutí, které signalizuje, že výměna proběhla v pořádku.

Tento detektor oxidu uhelnatého je navržen tak, aby detekoval přítomnost CO z jakéhokoliv zdroje spalování. Detektor není navržen pro detekci žádného jiného plynu.

5. Nikdy nezapínejte přístroj, který byl příčinou vzniku nadměrného množství CO, dokud ho nenecháte opravit.

6. **POPLACH NIKDY NEIGNORUJTE!**

#### Výměna baterie

Pokud přístroj rozpozná selhání baterie, ozve se jedno pípnutí. Toto se opakuje každých 30 sekund.

#### UPOZORNĚNÍ: DETEKTOR JE NEPRODYSNĚ UZAVŘENÝ A KRYT NENÍ ODNÍMATELNÝ.

Chcete-li vyměnit baterii, musíte detektor nejprve odšroubovat z montážní konzole, otevřít kryt na baterie a poté můžete baterie vyměnit. Po instalaci nebo výměně baterií detektor znovu nastavte. Detektor otestujte pomocí tlačítka „Test/Reset“ a zkontrolujte, že zelená LED dioda každých 30 sekund pravidelně bliká. Nepoužívejte baterie neznámé značky.

**UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterií netiskněte tlačítko „Test/Reset“. V opačném případě nebude detektor fungovat.**

#### Obecná údržba

Chcete-li detektor dlouhodobě udržet v dobrém stavu, postupujte podle následujících jednoduchých pokynů:

- Kontrolujte správnou činnost detektoru stisknutím tlačítka „Test/Reset“ pravidelně každý týden.
- Jednou za měsíc detektor uvolněte z montážní konzole a jemně z jeho povrchu a všech otvorů vysajte prach a jinou špínu.
- Po čištění detektor ihned vraťte zpět na místo a spusťte testování pomocí tlačítka „Test/Reset“.
- K čištění přístroje nikdy nepoužívejte žádné čisticí přípravky ani rozpouštědla.
- Při aplikaci osvěžovačů vzduchu, laku na vlasy a jiných sprejů se vyvarujte kontaktu s přístrojem.
- Detektor nenatírejte. Barva zalepí otvory a naruší schopnost snímače detekovat přítomnost CO ve vzduchu. Nikdy se přístroj nepokoušejte rozebrat ani čistit uvnitř. Tímto základem porušíte podmínky záruky.

**VAROVÁNÍ:** Detektor co nejdříve vraťte zpět na místo, abyste zajistili nepřetržitou kontrolu. Pokud v domácnosti používáte čisticí prostředky nebo jiné chemikálie, je třeba místnost dobře vyvětrat. Následující látky mohou ovlivnit senzor CO, zkreslit naměřené hodnoty nebo ho dokonce poškodit: metan, propan, iso-butan, iso-propanol, ethylacetát, SO<sub>2</sub>, látky na bázi alkoholu, barvy, ředidla, rozpouštědla, lepidla, sprej na vlasy, voda po holení, parfém a některé čisticí prostředky.

#### Bezpečnostní informace o oxidu uhelnatém, příznaky otravy CO

Prvotní příznaky otravy oxidem uhelnatým jsou podobné chřipce, ale bez horečky a mohou se objevit také závratě, silné bolesti hlavy, nevolnost, zvracení a dezorientace. Otrava CO je nebezpečná pro všechny, ale odborníci se shodují, že nejrizikovější skupinou jsou nenarozené děti, těhotné ženy, senioři a lidé se srdečními nebo dýchacími problémy. Pokud se objeví příznaky otravy oxidem uhelnatým, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Otrava oxidem uhelnatým se může určit testem na přítomnost karboxyhemoglobinu v krvi.

Následující příznaky jsou typické pro otravu oxidem uhelnatým a měly by být prodiskutovány se všemi členy domácnosti:

1. Mírná expozice: mírná bolest hlavy, nevolnost, zvracení, únava (často označované jako chřipce podobné příznaky)
2. Střední expozice: silná bolest hlavy, ospalost, zmatenost, rychlý tep
3. Silná expozice: bezvědomí, křeče, kardiopulsační selhání, smrt.

#### TECHNICKÁ PODPORA

[www.evolveo.com/cz/podpora](http://www.evolveo.com/cz/podpora)

#### Záruka se NEVZTAHUJE při:

- použití přístroje k jiným účelům
- instalaci jiného firmwaru než toho, který byl v přístroji nainstalován
- elektromechanickém nebo mechanickém poškození způsobeném nevhodným použitím
- škodě způsobené přírodními živly jako je oheň, voda, statická elektřina, přepětí, atd.
- škodě způsobené neoprávněnou opravou
- nečitelném sériovém čísle přístroje
- baterii, pokud po více než 6 měsících používání nedrží svou původní kapacitu (záruka na kapacitu baterie je 6 měsíců)



#### Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v literatuře nebo na obalu znamená, že v EU všechny elektrické a elektronické přístroje, baterie a akumulátory musí být uloženy do tříděného odpadu po ukončení jejich životnosti. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

Dovozce / Výrobce - Dovožca / Výrobca  
Importer / Manufacturer - Importör / Gyártó:

**Abacus Electric, s.r.o.**

Planá 2, 370 01, Česká republika

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[www.facebook.com/EvolveoEU](https://www.facebook.com/EvolveoEU)



#### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že EVOLVEO Defender D5 je v souladu s požadavky norem a nařízení příslušným k tomuto typu přístroje. Kompletní text Prohlášení o shodě je k nalezení na <https://ftp.evolveo.com/>

Všechna práva vyhrazena.

Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění

## EVOLVEO Defender D5 - detektor oxidu uhelnatého (CO)

Ďakujeme za zakúpenie detektora oxidu uhelnatého. Je to jedna jednotka. Pred použitím si prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

### Špecifikácie

Napájanie: Výkon: 3x AA batéria, 1,5V

### Citlivosť a nastavenia snímača:

- 50 ppm, poplach počas 60 ~ 90 minút
- 100 ppm, upozornenie v priebehu 10 ~ 40 minút
- 300 ppm, upozornenie do 3 minút

### Pohotovostný prúd:

<50 uA (bez LCD displeja);

<200 uA (s LCD displejom)

**Výstražný prúd:** <75 A

**Prevádzkové podmienky prostredia:** 5 ~ 40 ° C, relatívna vlhkosť 20 ~ 90%

### Spríevodca inštaláciou

**DÔLEŽITÉ: DETEKTOR MUSÍ BYŤ SPLŇANÝ NA SÚPRA. POKYNY NA POSTUP!**

#### A. Odporúčané miesta inštalácie

Odporúčame inštalovať detektor oxidu uhelnatého na nasledujúce miesta: Pre maximálnu ochranu odporúčame inštalovať detektor na každom poschodí viacpodlažnej budovy vo všetkých izbách, chodbách, podkroviach a pivniciach. Pri dlhých chodbách alebo veľkých priestoroch dlhších ako 9 metrov nainštalujte jeden senzor na každom konci priestoru. Ak máte len jeden snímač, umiestnite ho na chodbu pred spálňou alebo priamo do spálne. Uistite sa, že počujete budík vo všetkých ostatných izbách.

V každej ubytovni, v ktorej niekto spí s uzavretými dverami, umiestnite jeden senzor. Zvuková signalizácia nemusí byť počuť cez zatvorené dvere a spánok sa nemusí zobudiť. Inštaláciu snímača na strop v strede miestnosti dosiahnete jednotné umiestnenie detektora.

V bežných obytných budovách odporúčame inštalovať snímač stropu. Pri inštalácii snímača na strop umiestnite ho do minimálnej vzdialenosti 10 cm od bočnej steny. Ak je snímač inštalovaný na stenu, v minimálnej vzdialenosti 10 cm a vo vzdialenosti maximálne 30,5 cm od stropu.

#### B. Kam detektor neinstalovať

Umiestnite kuchyňu, zdroj tepla, kúpeľňu, snímač vo vzdialenosti najmenej 4,5 metra od horiaceho paliva.

Pri inštalácii dodržujte minimálnu povolenú vzdialenosť 0,9 m od dverí do kuchyne alebo kúpeľne, v ktorej sa nachádza sprcha, od systémov s núteným prívodom a odvodom vzduchu používaným na vykurovanie alebo chladenie, od stropných ventilátorov či ventilátorov pre cirkuláciu vzduchu v celej budove a od iné miesta s vysokým prúdom vzduchu. Vyhnite sa príliš znečisteným, špinavým alebo masťným miestam. Prach, masťnota a chemikálie pre domácnosť môžu negatívne ovplyvniť činnosť senzorov.

Nainštalujte snímač na miesto, ktoré neblokuje záclony alebo iné predmety. Oxid uhelnatý prítomný vo vzduchu musí byť schopný dosiahnuť snímač na presné určenie úrovne CO. Senzor neumiestňujte do najvyšších miest klenutých stropov, striech v tvare A alebo sedlových striech. Držte snímače mimo vlhkých miest. Senzor inštalujte vo vzdialenosti aspoň 0,3 metra od fluorescenčných svetiel alebo žiaroviek, elektronický šum môže spôsobiť falošný poplach. Extrémne teploty môžu ovplyvniť citlivosť detektora na oxid uhelnatý. Senzor neinstalujte na miesto, kde je teplota nižšia ako 4,4 ° C alebo vyššia ako 37,8 ° C. Senzor umiestnite mimo otvorených dverí a okien.

### Pokyny na inštaláciu

1. Otáčaním uvoľnite montážnu konzolu zo zadnej steny detektora.
2. Zvoľte vhodné miesto pre váš detektor, vrtajte dva otvory do steny alebo stropu (hĺbka 95 mm vo vzdialenosti 60 mm) a vložte hmoždinky do nich. Potom pripevnite montážnu konzolu (šípku dole) k zásuvkám do zásuvky a pevne ju priskrutkujte.
3. Pripojte detektor k montážnej konzole, zarovnajcie šípky detektora a konzoly a otočte detektor do správnej polohy.

### Testovanie alarmov

UPOZORNENIE: Vzhľadom na vysoký zvuk poplachu (85 dB) udržiavajte vzdialenosť od vzdialenosti predĺženej ruky pri testovaní z detektora.

- Tlačidlo "Test / Reset" má dve funkcie. Po prvé, testuje elektroniku zariadenia a po druhé resetuje zariadenie počas poplachu.
- Po inštalácii snímača otestujte elektroniku jednotky stlačením tlačidla "Test / Reset" na 5 sekúnd. Bude niekoľko pípnutí. Ak detektor pípa a červená LED sa rozsvieti každých 30 sekúnd a zelená kontrolka LED zhasne, znamená to, že zariadenie nepracuje správne. V tomto prípade musíte kontaktovať výrobcu alebo autorizované servisné stredisko a nechať ho opraviť.
- Zariadenie by sa malo každý týždeň pravidelne testovať! Ak detektor nefunguje správne, skontrolujte, či sú batérie správne umiestnené a či nie sú vybité. Vyčistite prach a iné nečistoty z detektora.

### Testovacie funkcie

Na niekoľko sekúnd stlačte tlačidlo "Test / Reset" a otestujte elektroniku prístroja. Zaznie zvukový alarm. Ak zaznie pípnutie každých 30 sekúnd, keď je zelená LED zhasnutá alebo na displeji sa zobrazí "Err", znamená to, že zariadenie nefunguje správne. V tomto prípade musíte kontaktovať nášho zástupcu a nechať opraviť stroj.

### Funkcia Reset

Ak zaznie budík, počkajte niekoľko minút a potom stlačte tlačidlo "Test / Reset". Nameraná hladina CO sa zobrazí na displeji LCD. Znova stlačte tlačidlo "Test / Reset" a detektor sa prepne do normálneho stavu. Detektor sa automaticky vráti do normálneho stavu po jednej minúte nečinnosti.

Zelená LED: zelená LED bliká pravidelne každých 30 sekúnd a indikuje správnu funkciu prístroja. Ak je zariadenie rozbité, zelená LED prestane blikáť.

### Funkcia pamäte alarmu

Ak opustíte dlhší čas a alarm sa spustí medzičasom, stlačte tlačidlo "Test / Reset" na niekoľko sekúnd, aby sa zobrazila nameraná hladina CO, pri ktorej zaznie alarm. Zároveň sa každú sekundu rozsvieti zelená LED dióda. Mali by ste skontrolovať možný zdroj CO a vyriešiť problém. Ak znovu stlačíte tlačidlo alebo po jednej minúte nečinnosti, prístroj sa vráti do normálu.

### LED diódy

Červená LED dióda: Ak dôjde k poplachu, červená LED dióda bude blikáť súčasne s zvukom pípnutia. Počas budíka bliká červená LED, ak je batéria nízka alebo ak zariadenie nefunguje správne. Ak zmeníte batérie v zariadení, po dokončení zmeny zaznie zvukový signál, ktorý signalizuje, že zmena nastala.

Tento detektor oxidu uhelnatého je určený na detekciu prítomnosti CO z akéhokoľvek spaľovacieho zdroja. Detektor nie je určený na detekciu akéhokoľvek iného plynu.

### Čo robiť, ak zaznie pípnutie.

Ak zaznie budík:

1. Obráťte sa na pohotovostné služby.
2. Okamžite prejdite na čerstvý vzduch - vonku alebo do otvoreného okna alebo dverí.
3. Vypočítajte a uistite sa, že ste všetci.
4. Nevstupujte do miestnosti alebo nechajte otvorené okienko alebo dvere, kým bezpečnostné komponenty neprišli, budova nie je dostatočne vetraná a budík sa nevráti do normálneho režimu.
5. Nikdy nezapínajte prístroj, čo spôsobí prebytok CO, kým sa nechá opraviť.
6. **ALARM NIKDY Ukážte!**

## Výměna batérie

Ak prístroj zistí poruchu batérie, ozve sa pípnutie. Toto sa opakuje každých 30 sekúnd.

### UPOZORNENIE: DETEKTOR je podobne zatvorený a kryt nie je vymeniteľný.

Ak chcete vymeniť batériu, najskôr odskrutkujte detektor z montážnej konzoly, otvorte kryt batérie a potom vymeňte batérie. Po inštalácii alebo výmene batérií znova nastavte detektor. Otestujte detektor pomocou tlačidla "Test / Reset" a skontrolujte, či zelená kontrolka bliká pravidelne každých 30 sekúnd. Nepoužívajte batérie s neznámymi značkami.

### UPOZORNENIE:

**Pri výmene batérií nestláčajte tlačidlo "Test / Reset". V opačnom prípade detektor nebude fungovať.**

### Všeobecná údržba

Ak chcete dlhodobo udržiavať detektor v dobrom stave, postupujte podľa týchto jednoduchých krokov:

- Pravidelne kontrolujte detektor stlačením tlačidla "Test / Reset" každý týždeň.
- Uvoľnite detektor raz za mesiac od montážnej konzoly a jemne stlačte prach a iné nečistoty z povrchu a všetkých otvorov.
- Po čistení ihneď vráťte detektor na miesto a začnite skúšať tlačidlom "Test / Reset".
- Na čistenie spotrebiča nikdy nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.
- Pri používaní osviežovačov vzduchu, sprejov na vlasy alebo iných sprejov sa vyhýbajte kontaktu so spotrebičom.
- Neotrieť detektor. Farebné tesnenia otvoria a narušujú schopnosť snímača detekovať prítomnosť CO vo vzduchu. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie rozoberať alebo čistiť dovnútra. Toto porušuje podmienky záruky.

**VÝSTRAHA:** Vráťte detektor čo najskôr, aby ste zabezpečili nepretržité ovládanie. Ak v domácnosti používate čistiace prostriedky alebo iné chemikálie, miestnosť by mala byť dobre vetraná. Nasledujúce látky môžu ovplyvniť snímač CO, narušiť namerané hodnoty alebo dokonca poškodiť: metán, propán, izobután, izopropanol, etylacetát, SO<sub>2</sub>, alkoholové látky, farby, riedidlá, rozpúšťadlá, holenie, parfum a niektoré čistiace prostriedky.

### Bezpečnostné informácie o oxidu uhoľnatom, príznaky otravy CO

Počiatkové príznaky otravy oxidom uhoľnatým sú podobné chrípke, ale bez horúčky a môžu sa vyskytnúť aj závraty, silné bolesti hlavy, nevoľnosť, vracanie a dezorientácia. Otrava CO je nebezpečná pre všetkých, ale experti súhlasia s tým, že najrizikovejšou skupinou sú nenarodené deti, tehotné ženy, seniorov a ľudia so srdcovými alebo dýchacími problémami. Ak sa objavia príznaky otravy oxidom uhoľnatým, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Otrava oxidom uhoľnatým sa môže stanoviť testovaním prítomnosti karboxyhemoglobínu v krvi.

Nasledujúce príznaky sú typické pre otravu oxidom uhoľnatým a mali by sa prerokovať so všetkými členmi domácnosti:

1. Mierna expozícia: mierna bolesť hlavy, nevoľnosť, vracanie, únava (často označovaná ako symptómy podobné chrípke)
2. Sekundárna expozícia: silná bolesť hlavy, ospalosť, zmätenosť, rýchly tlkot srdca
3. Silná expozícia: bezvedomie, kŕče, kardiopulmonálne zlyhanie, smrť.

### TECHNICKÁ PODPORA

[www.evolveo.com/sk/podpora](http://www.evolveo.com/sk/podpora)

### Záruka sa nevzťahuje, ak:

- používajte zariadenie na iné účely
- Inštalácia iného firmvéru než je firmvér nainštalovaný v zariadení
- elektromechanické alebo mechanické poškodenie spôsobené nesprávnym používaním
- škody spôsobené prírodnými prvkami, ako sú požiar, voda, statická elektrina, prepätie atď.
- škody spôsobené neoprávnenými opravami
- nečitateľné sériové číslo prístroja
- batériu, ak nezachová originálnu kapacitu dlhšie ako 6 mesiacov (6-mesačná záruka na batériu)



### Likvidácia

Symbol preškrtnutého kolieska na výrobku, literatúre alebo balení znamená, že všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory v EÚ musia byť po skončení životnosti uložené do triedeného odpadu. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



### VYHLÁSENIE O ZHODE

Táto spoločnosť, Abacus Electric, s.r.o. že EVOLVEO Defender D5 spĺňa požiadavky noriem a predpisov platných pre tento typ prístrojov. Úplné znenie vyhlásenia o zhode sa nachádza na adrese <https://ftp.evolveo.com/>

Dovozce / Výrobce - Dovožca / Výrobca

Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó:

**Abacus Electric, s.r.o.**

Planá 2, 370 01, Česká republika

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[www.facebook.com/EvolveoEU](https://www.facebook.com/EvolveoEU)

Všetky práva vyhradené.

Konstruktívne a špecifické sa môžu zmeniť bez upozornenia.