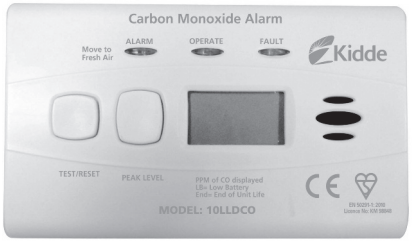
2539-7201-02_10LLCO_10LLDCO_V2:_ 22/8/2017 9:56 AM Page 1

Hlásič oxidu uhelnatého s vestavěnou baterií a dlouhou životností

10LLCO

10LLDCO

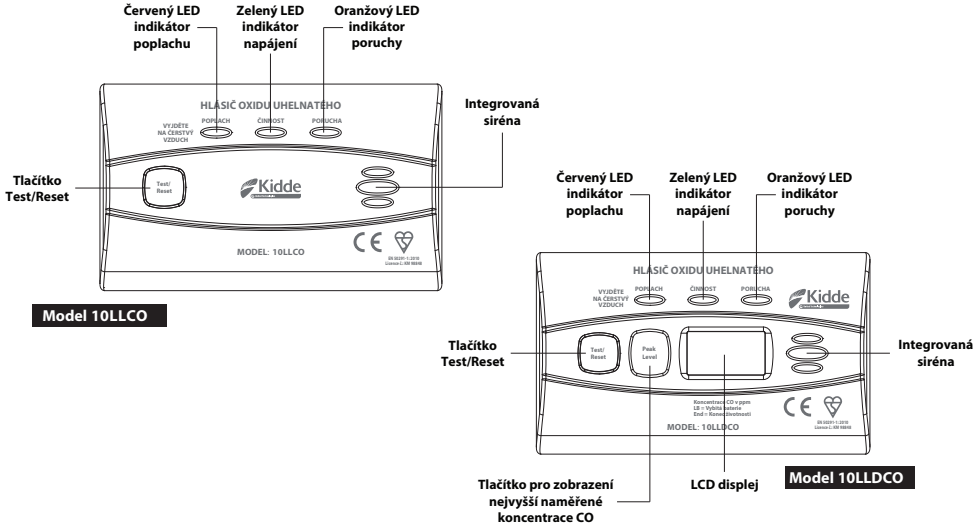


EN50291-1 : 2010
Licenční č. KM98848

Obsah

1. Co je oxid uhelnatý (CO)?
2. Důležité bezpečnostní informace
3. Jak postupovat, když se spustí poplach
4. Zapnutí hlásiče CO
5. Pokyny k instalaci - doporučená umístění
6. Pokyny k instalaci - uchycení
7. Použití hlásiče CO
   Varovné signály, testování/resetování, informace na LCD displeji (pouze model 10LLDCO), nejvyšší naměřené hodnoty koncentrace displeje (jen model 10LLDCO)
8. Údržba hlásiče
9. Řešení problémů
10. Specifikace výrobku
11. Upozornění a důležité informace
12. Záruka
13. Ochrana životního prostředí
14. Užitečné kontakty

Popis výrobku



1. Co je oxid uhelnatý?

Oxid uhelnatý (CO) je vysoce toxický plyn bez chuti, barvy a zápachu.

Možné zdroje CO:

- **Kamna na dřevo**
- **Plynové ohřívače a krby**
- **Plynové sporáky**
- **Spotřebiče spalující olej nebo uhlí**
- **Přenosná plynová topidla**
- **Neprůchodné spalinové cesty a komíny**
- **Výfukové zplodiny z garáží v domě**
- **Grily**

Tento hlásič CO nenahrazuje správnou údržbu vašich spotřebičů.

Oxid uhelnatý může vznikat používáním spotřebičů s nedokonalým spalováním nebo neprůchodných spalinových cest a komínů.

Pokud hlásič spustil poplach a prostor jste vyvětrali, může se CO rozptýlit dříve než dorazí pomoc. Je naprosto nezbytné najít zdroj CO a vykonat patřičnou údržbu.

Oxid uhelnatý je kumulativní jed. Hlásič Kidde používá časovou signalizaci na základě koncentrace čím vyšší je koncentrace CO, tím dříve spustí poplach.

2539-7201-02_10LLCO_10LLDCO_V2:_ 22/8/2017 9:56 AM Page 5

Poplach v závislosti na koncentraci dle EN50291-1:2010

Následující tabulka uvádí dobu odezvy, po které hlásič CO spustí poplach:

Miliontiny (ppm) koncentrace CO	Doba do spuštění poplachu
50	60 – 90 minut
100	10 – 40 minut
300	Poplach se musí spustit za méně než 3 minuty

Poučení a informace týkající se CO

Následující tabulka uvádí účinky různých úrovní otravy CO na tělo:

Miliontiny (ppm) koncentrace CO	Účinky na lidské tělo u dospělé osoby
100	Lehké bolesti hlavy, nevolnost, únava (příznaky podobné chřipce).
200	Závratě a bolesti hlavy po 2–3 hodinách.
400	Nevolnost, bolest přední části hlavy, ospalost, dezorientace a zrychlený srdeční tep. Ohrožení života po 3 hodinách působení.
800	Silné bolesti hlavy, křeče, selhání životně důležitých orgánů. Během 2–3 hodin může nastat smrt.

2. Důležité bezpečnostní informace

Pokud rozpoznáte jakýkoliv z výše uvedených příznaků, ihned kontaktujte svého lékaře.

Děti, senioři a domácí zvířata jsou citlivější na účinky CO.

Tento hlásič Kidde je navržen pro detekci plynu CO. Není navržen pro detekci kouře, ohně nebo jiných plynů, jako je například zemní plyn.

Výrobek je určen pro použití v běžných domácnostech. Není určen pro stanovení míry shody se zajištěním bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Pro jedince se specifickým zdravotním stavem může být zapotřebí použít hlásič, který pracuje v koncentracích pod 30 ppm. Pokud se vás tato informace týká, konzultujte tuto možnost se svým lékařem.

DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby všichni rodinní příslušníci znali příznaky otravy CO a způsob, jakým hlásič CO pracuje.

Varování: Toto zařízení neupozorňuje na chronické příznaky vystavení oxidu uhelnatého ani nechrání jednotlivce, kteří jsou vystaveni specifickému riziku.

3. Jak postupovat, když se spustí poplach!

Postup při poplachu detekce CO

⚠ VÝSTRAHA! Spuštění poplachu znamená přítomnost oxidu uhelnatého (CO), který může způsobit smrt.

Pokud se spustil poplach (4 hlasité zvukové impulsy následované 5 sekundovou pauzou, opakovaně):

1) Ihned vyjděte na čerstvý vzduch – ven nebo k otevřeným dveřím/oknu. Spočítejte všechny přítomné, aby bylo jisté, že nikdo nebyl opomenut. Nevstupujte opětovně do zasažených prostor ani se nevzdalujte od otevřených dveří/okna, než dorazí pracovníci pohotovostních složek, prostory jsou vyvětrány a hlásič se vrátí do normálního stavu.
2) Volejte havarijní službu nebo tísňovou linku: 112, nebo místního revizního technika:

TELEFONNÍ ČÍSLO REVIZNÍHO TECHNIKA PLYNU:

Nikdy neignorujte výstražný zvuk hlásiče! Nikdy opakovaně nespouštějte zdroj CO, dokud nebyl problém odstraněn. Pokud je spuštěn poplach, stisknutí tlačítka Test / Reset poplach ukončí. Pokud stále trvá koncentrace CO, která původně způsobila poplach, dojde k opětovnému spuštění poplachu. Pokud hlásič opakovaně spustí poplach během šesti minut, detekuje vysokou koncentraci CO, což může vést k rychlému vzniku nebezpečné situace.

4. Zapnutí hlásiče CO

POZNÁMKA: Hlásič CO musí být nainstalován způsobilou osobou a to dle následujících pravidel:

1. Hlásič je dodáván v neaktivním stavu a poprvé je aktivován při vložení do nosného držáku. Pro zprovoznění hlásiče při uchycení na zeď upevněte nosný držák podle instrukcí níže a zasuňte hlásič do držáku, až zapadne na své místo. Při stolním použití jednoduše zasuňte držák do hlásiče, až zapadne na své místo.

2. Pro test poplachu stiskněte tlačítko test. Hlásič jednou pípne, poté budou následovat 4 hlasité impulsy, krátká pauza a další 4 impulsy, zakončené jedním krátkým pípnutím. Hlásič používá sirénu s narůstající hlasitostí, takže během testovací sekvence bude zvuk tišší, což je pro uživatele příjemnější. Test potvrzuje, že hlásič je napájen a je funkční.

3. Ujistěte se, že zelený LED indikátor bliká v 30 sekundových intervalech, což znamená, že je hlásič napájen. To můžete nejlépe vidět v temných prostorech nebo při vypnutém osvětlení.

5. Pokyny k instalaci - doporučená umístění

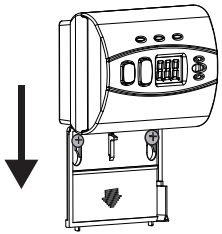
Doporučená umístění	Nedoporučená umístění
Umístěte hlásič alespoň 2 metry od spotřebičů spalujících palivo, ale ne dále než 4 metry.	Neumisťujte hlásič blíže než 2 metry od spotřebičů spalujících palivo.
Mimo průvan, jako například u dveří nebo oken.	Neupevňujte na zeď poblíž překážek (např. za závěsy, police nebo nábytek).
Na doslech z ložnic*. Pokud se v ložnici nachází topidlo, měl by v ní být umístěn další hlásič.	Nepoužívejte v prašných, znečištěných nebo mastných oblastech (např. v garážích nebo dílnách).
V případě upevnění na zeď umístěte přístroj do výše očí (cca 1,5 m) a nejméně 30 cm od přiléhající zdi nebo stropu.	Neupevňujte přístroj na zeď blíže než 30 cm od stropu, protože se jedná o prostor bez cirkulace vzduchu.
V případě stolního použití by přístroj neměl být umístěn výše než 1 metr nad zemí (aby nedošlo k trvalému poškození při případném pádu).	Neumisťujte hlásič do vlhkých (koupelny), chladných (<0°C) nebo teplých (>40°C) prostor a u dřezů nebo umyvadel.

*Je doporučeno umístit alespoň jeden hlásič oxidu uhelnatého Kidde v každém patře domu.

6. Pokyny k instalaci - uchycení

HLÁSIČ MUSÍ BÝT NAINSTALOVÁN ZPŮSOBILOU OSOBOU A TO PODLE TĚCHTO INSTRUKCÍ

Upevnění na zeď



Montáž na zeď

1. Využijte držák jako šablonu a vyvrtejte do zdi dva otvory ve vzdálenosti 7 cm (3/8 ”).
2. Vložte do otvorů dvě dodané hmoždinky a částečně zašroubujte šrouby.
3. Nasuňte držák na šrouby a utáhněte je.
4. Nasuňte hlásič do držáku a otestujte jeho funkčnost.
5. Hlásič je odolný vůči nežádoucí manipulaci a může být odstraněn pouze s pomocí šroubováku.

Stolní použití

Neumisťujte přístroj výše než 1 metr nad podlahu (aby se minimalizovalo riziko trvalého poškození, pokud by přístroj spadl na podlahu z větší výšky).

7. Provozní charakteristiky (verze bez displeje, 10LLCO)

Rozpoznání poplašných a výstražných signálů

Chování	Význam	Požadovaná akce
Zelený LED indikátor blikne každých 30 sekund.	Normální provoz	Žádná
Žlutý LED indikátor blikne každou sekundu, pípnutí každých 60 sekund.	Vybitá baterie	Je-li hlásič studený, ponechejte ho pár hodin ohřát. Pokud i poté pípá, je nutná jeho výměna.
Dvě rychlá pípnutí a bliknutí červeného LED indikátoru každých 30 sekund. Žlutý LED indikátor blikne každou sekundu.	Dosažení konce životnosti hlásiče	Nutná výměna hlásiče
Žlutý LED indikátor blikne každou sekundu a zelený LED indikátor každých 30 sekund.	Porucha hlásiče	Nutná výměna hlásiče
Souvislý tón.	Nesprávná funkce hlásiče	Nutná výměna hlásiče
Červený LED indikátor bliká, 4 rychlá hlasitá pípnutí po dobu 4 minut, poté pípnutí 2x za minutu.	Naměřena nebezpečná koncentrace CO	Postupujte dle pokynů uvedených na str. 6 uživatelské příručky.
Červený LED indikátor blikne každých 60 sekund.	Poplach v paměti během minulých 14 dní	Zkontrolujte spotřebiče

7. Používání hlásiče (verze bez displeje, 10LLCO)

Testování

Otestujte Váš hlásič každý týden stisknutím tlačítka test. Hlásič jednou pípne, poté budou následovat 4 hlasité impulsy, krátká pauza a další 4 impulsy, zakončené jedním krátkým pípnutím.

Test potvrzuje, že hlásič je napájen a je funkční.

Ukončení poplachu

Pokud se spustí poplach, je možné jej zastavit tlačítkem Test/Reset, pokud již přístroj nedetekuje nebezpečnou koncentraci CO. Zelený indikátor poté blikne každých 30 sekund, což signalizuje, že přístroj je napájen.

Paměť poplachu (jen verze bez displeje)

Červený LED indikátor blikne každých 60 sekund, což signalizuje, že došlo k detekci CO během doby, kdy nikdo nebyl v domácnosti přítomen. Tato signalizace se automaticky ukončí po 14 dnech nebo po stisknutí tlačítka Reset.

7. Používání hlásiče (jen verze s displejem, 10LLDCO)

Další vlastnos hlásiče CO s digitálním displejem, model 10LLDCO:

Digitální displej	Indikace na displeji	LED indikace	Zvukový signál	Význam	Požadovaná akce
	Tečka blikne každých 5 sekund	Zelený LED indikátor blikne každých 30 sekund	Žádný	Normální provoz (na displeji se nezobrazí koncentrace CO menší než 30 ppm.)	Žádná
	Zobrazení čísla do hodnoty 999	Červený LED indikátor bliká	Poplach	Naměřena nebezpečná koncentrace CO.	Postupujte dle pokynů uvedených na str. 6 uživatelské příručky.
	Zobrazí se pomlčky, poté 888	Červený LED indikátor blikne, zelený a žlutý svítí	1 pípnutí, poté 2 série 4 pípnutí následované 1 pípnutím	Úspěšný test funkčnosti nebo ukončení poplachu.	Žádná
		Žlutý LED indikátor blikne každou sekundu	Pípnutí každých 60 sekund	Vybitá baterie	Je-li hlásič studený, ponechejte ho pár hodin ohřát. Pokud i poté pípá, je nutná jeho výměna.
		Žlutý LED indikátor blikne každou sekundu a zelený LED indikátor každých 30 sekund	Pípnutí každých 30 sekund	Porucha hlásiče	Nutná výměna hlásiče
			Souvislý tón	Nesprávná funkce hlásiče	Nutná výměna hlásiče
		Červený LED indikátor blikne 2x každých 30 sekund s pípnutím, žlutý indikátor blikne každou sekundu	2x pípnutí každých 30 sekund	Dosažení konce životnosti hlásiče	Nutná výměna hlásiče

7. Používání hlásiče (jen verze s displejem) - pokračování

Zobrazení nejvyšší naměřené hodnoty koncentrace

Stiskněte tlačítko nejvyšší naměřené hodnoty pro zobrazení nejvyšší naměřené koncentrace CO mezi 11 – 999 ppm od okamžiku resetu.

Díky této funkci se můžete dozvědět, jaké koncentrace CO mohly být detekovány v době vaší nepřítomnosti, takže můžete učinit nápravná opatření (například nechat opravit ohřívač).

POZNÁMKA: Nejvyšší naměřená hodnota v paměti je vynulována, pokud během stisknutí tlačítka nejvyšší naměřené hodnoty koncentrace stisknete tlačítko reset a uvolníte je před uvolněním tlačítka nejvyšší naměřené hodnoty koncentrace.

Koncentrace až do 30 ppm se mohou vyskytnout za normálních, bezpečných podmínek. Takové podmínky zahrnují nedaleký hustý provoz, startování vozidla v přilehlé garáži, rozdělávání ohně nebo grilování na dřevěném uhlí.

8. Údržba hlásiče

Abyste udrželi hlásič v dobrém funkčním stavu:

- **Proveďte přezkoušení každý týden**
- **Pravidelně jej vysávejte, abyste odstranili prach**
- **Udržujte mimo rozpouštědla a čisticí prostředky**
- **V blízkosti hlásiče nestříkejte osvěžovač vzduchu nebo spreje do vlasů**
- **Nenatírejte hlásič. Pokud tapetujete nebo používáte lepidlo poblíž hlásiče, dočasně jej odstraňte**
- **Udržujte hlásič dál od kbelíků na pleny**

Následující látky mohou ovlivnit senzor a způsobit falešný poplach:

Metan, propan, izobutan, izopropanol, ethylen, benzen, toluen, ethylacetát, sirovodík, vodík, oxid siřičitý, prostředky založené na alkoholu, barvy, ředidla, rozpouštědla, lepidla, spreje do vlasů, vody po holení nebo parfémy a některé čisticí prostředky.

2539-7201-02_10LLCO_10LLDCO_V2:_ 22/8/2014 9:56 AM Page 16

9. Řešení problémů

Příznak	LCD displej (Pouze model 10LLDCO)	Problém	Řešení
Jedno pípnutí každých 60 sekund, žlutý LED indikátor blikne každou sekundu.		Vybitá baterie	Je-li hlásič studený, ponechejte ho pár hodin ohřát. Pokud i poté pípá, je nutná jeho výměna.
Jedno pípnutí každých 30 sekund, žlutý LED indikátor blikne každou sekundu.		Porucha hlásiče	Nutná výměna hlásiče (pro záruční opravy, kontaktujte servis Kidde)
Souvislý tón		Porucha hlásiče	Nutná výměna hlásiče (pro záruční opravy, kontaktujte servis Kidde)
Dvě pípnutí a dvě bliknutí červeného LED indikátoru každých 30 sekund, žlutý LED indikátor blikne každou sekundu.		Dosažení konce životnosti hlásiče	Nutná výměna hlásiče

10. Specifikace výrobku

Napájení	Vestavěná nevyměnitelná lithiová baterie 3V DC.
Senzor CO	Elektrochemický
Přesnost	V závislosti na okolních podmínkách (teplota, vlhkost) a stavu senzoru se mohou zobrazované hodnoty lišit. Tolerance zobrazovaných hodnot jsou následující: Okolí: 27°C ± 12°C (80°F ± 10°F); Atmosférický tlak ± 10%; Relativní vlhkost 40% ± 3%.
Provozní teplota	0°C až 40°C
Provozní vlhkost	Až 90% RH nekondenzující
Akustická signalizace	Min. 85dB(A) ve vzdálenosti 1 m při frekvenci 3,4 ± 0,5 kHz
Rozměry a hmotnost	118 x 70 x 40 mm; 160 g

POZNÁMKA: Trvalé vystavení extrémním teplotám nebo vlhkosti může snížit životnost baterie a hlásiče!

11. Upozornění a důležité informace

⚠ VÝSTRAHA: TENTO HLÁSIČ OXIDU UHELNATÉHO NENAHRAZUJE INSTALACI A ÚDRŽBU ODPOVÍDAJÍCÍHO POČTU DETEKTORŮ KOUŘE VE VAŠÍ DOMÁCNOSTI. TENTO HLÁSIČ NEDETEKUJE KOUŘ, OHEŇ NEBO JAKÝKOLIV JEDOVATÝ PLYN KROMĚ OXIDU UHELNATÉHO. Z TOHOTO DŮVODU MUSÍTE NAINSTALOVAT DETEKTORY KOUŘE, ABYSTE ZAJISTILI VČASNÉ VAROVÁNÍ PŘI POŽÁRU A CHRÁNILI SEBE A SVOU RODINU PŘED POŽÁREM A SOUVISEJÍCÍMI NEBEZPEČÍMI.

⚠ VÝSTRAHA: VÝROBEK JE URČEN PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ V OBYTNÝCH PROSTORECH. NENÍ NAVRŽEN PRO STANOVOVÁNÍ SHODY S KOMERČNÍMI A PRŮMYSLOVÝMI STANDARDY. HLÁSIČ NENÍ VHODNÝ PRO INSTALACI NA NEBEZPEČNÝCH MÍSTECH. JEDINCI SE ZDRAVOTNÍMI PROBLÉMY MOHOU ZVÁŽIT VYUŽITÍ VAROVNÝCH ZAŘÍZENÍ, KTERÁ ZAJIŠŤUJÍ AKUSTICKOU A VIZUÁLNÍ SIGNALIZACI PRO KONCENTRACE OXIDU UHELNATÉHO POD 30 PPM.

DŮLEŽITÉ: TENTO HLÁSIČ OXIDU UHELNATÉHO JE NAVRŽEN PRO DETEKCI OXIDU UHELNATÉHO Z JAKÉHOKOLIV ZDROJE SPALOVÁNÍ VČETNĚ NEVHODNÝCH NEBO ŠPATNĚ FUNGUJÍCÍCH SPOTŘEBIČŮ. INSTALACE TOHOTO ZAŘÍZENÍ BY NEMĚLA NAHRAZOVAT VHODNOU INSTALACI, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU SPOTŘEBIČŮ SPALUJÍCÍCH PALIVO, VČETNĚ VHODNÉHO ODVĚTRÁNÍ A SYSTÉMU PRO ODVOD SPALIN

⚠ VÝSTRAHA: TENTO HLÁSIČ NEBUDE FUNGOVAT BEZ NAPÁJENÍ. TENTO HLÁSIČ VYŽADUJE STÁLÉ NAPÁJENÍ.

⚠ VÝSTRAHA: TOTO ZAŘÍZENÍ NENÍ DETEKTOR KOUŘE. NEBUDE DETEKOVAT KOUŘ. PRO VČASNÉ VAROVÁNÍ PŘI POŽÁRUMUSÍTE NAINSTALOVAT DETEKTORY KOUŘE. DŮLEŽITÉ: POKUD SE OBJEVÍ JAKÁKOLIV ZNÁMKA PORUCHY, KONTAKTUJTE VÝROBCE NEBO DODAVATELE A DÁLE HLÁSIČ NEPOUŽÍVEJTE.

⚠ VAROVÁNÍ: JAKÉKOLI ÚPRAVY HLÁSIČE MOHOU VÉST K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ČI ZABRÁNIT SPRÁVNÉMU FUNGOVÁNÍ HLÁSIČE.

12. Záruka

DESETILETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA

PŘEDMĚT ZÁRUKY: VÝROBCE ZARUČUJE PŮVODNÍMU SPOTŘEBITELI - KUPUJÍCÍMU, ŽE TENTO VÝROBEK NEBUDE TRPĚT VADAMI MATERIÁLU A ZPRACOVÁNÍ PO DOBU DESETI (10) LET OD DATA ZAKOUPENÍ. PODLE TĚCHTO PODMÍNEK JE ZÁVAZEK VÝROBCE OMEZEN NA VÝMĚNU VÝROBKU. OPRAVA NEBO VÝMĚNA VÝROBKU ZA OPRAVENÝ VÝROBEK ZÁVISÍ NA UVÁŽENÍ VÝROBCE. TATO ZÁRUKA SE STÁVÁ NEPLATNOU, POKUD BYL VÝROBEK POŠKOZEN NÁHODNĚ, NEVHODNÝM UŽÍVÁNÍM, Z NEDBALOSTI, NEOPRÁVNĚNÝM ZÁSAHEM NEBO Z JINÝCH DŮVODŮ, KTERÉ NEPLYNOU Z VAD MATERIÁLU NEBO ZPRACOVÁNÍ. TATO ZÁRUKA SE VZTAHUJE POUZE NA PŮVODNÍHO SPOTŘEBITELE - KUPUJÍCÍHO VÝROBKU.

Odmítnutí odpovědnosti ze záruky: Jakékoliv odvozené záruky vzešlé z tohoto prodeje, včetně, ale nikoliv výlučně omezené na záruky popisu, obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel, jsou omezeny ve svém trvání na výše uvedenou záruční dobu. Za žádných okolností nenese výrobce odpovědnost za ztráty vzniklé používáním tohoto výrobku nebo za jakékoliv nepřímé, mimořádné, nahodilé nebo vyplývající škody nebo náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jiným uživatelem tohoto výrobku, ať už z důvodu porušení smlouvy, nedbalosti, porušení plné odpovědnosti nebo jinak. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakákoliv zranění, poškození majetku nebo jiné mimořádné, nahodilé, vedlejší nebo vyplývající škody jakéhokoliv druhu vzniklé v důsledku úniku plynu, požáru nebo výbuchu. Touto zárukou nejsou dotčena vaše zákonná práva.

Uplatnění záruky: Během výše uvedené záruční doby bude váš výrobek vyměněn za srovnatelný výrobek, pokud bude vadný výrobek vrácen, s předem uhrazeným poštovným, na adresu: SAFE HOME europe s.r.o., Bochoř 148/42, 750 02 Přerov, ČR. Telefon +420 581 222 262 (pondělí až pátek, od 9 do 16 hodin), společně s dokladem o datu zakoupení. Prosíme, přiložte popis problému, pokud budete přístroj vracet. Vyměněný výrobek bude v záruce po zbytek původní záruční doby nebo po dobu šesti měsíců, podle toho, která doba je delší. Mimo nákladů na poštovné nebude za výměnu vadného výrobku účtován žádný poplatek. Důležité: Přístroj neotvírejte. Otevřením přístroje záruka zaniká.

Hlásič oxidu uhelnatého nenahrazuje pojištění majetku, invalidity, života nebo jakékoliv jiné pojištění. Odpovídající pojistné krytí je vaší odpovědností. Konzultujte tyto skutečnosti s vaším pojišťovacím agentem.

Pro uplatnění záruky: Ve většině případů je nejrychlejším způsobem výměny vašeho hlásiče CO jeho vrácení prodejci v místě původního nákupu. V případě dalších dotazů kontaktujte naši zákaznickou linku na čísle +420 581 222 262.

2539-7201-02_10LLCO_10LLDCO_V2:_ 22/8/2017 9:56 AM Page 20

13. Ochrana životního prostředí

Vysloužilé elektropřístroje by se neměly likvidovat s domácím odpadem. Prosím recyklujte tam, kde je to možné. Informace o recyklaci získáte od místních úřadů nebo dodavatele

2539-7201-02_10LLCO_10LLDCO_V2:_ 22/8/2014 7:56 AM Page 21

14. Užitečné kontakty

Zástupcem a distributorem Kidde Safety pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:	SAFE HOME europe s.r.o., Bochoř 148/42, 750 02 Přerov, ČR
Zákaznická linka:	+420 581 222 262
www.safe-europe.eu www.kidde.eu	
Web společnosti Kidde:	**www.kiddesafetyeurope.co.uk**
Adresa výrobce:	Kidde Safety Europe Limited Mathisen Way Colnbrook Berkshire SL3 0HB UK
Vyrobeno v Číně	P/N: 2539-7201-02