meross

CS11

User Manual

Čeština

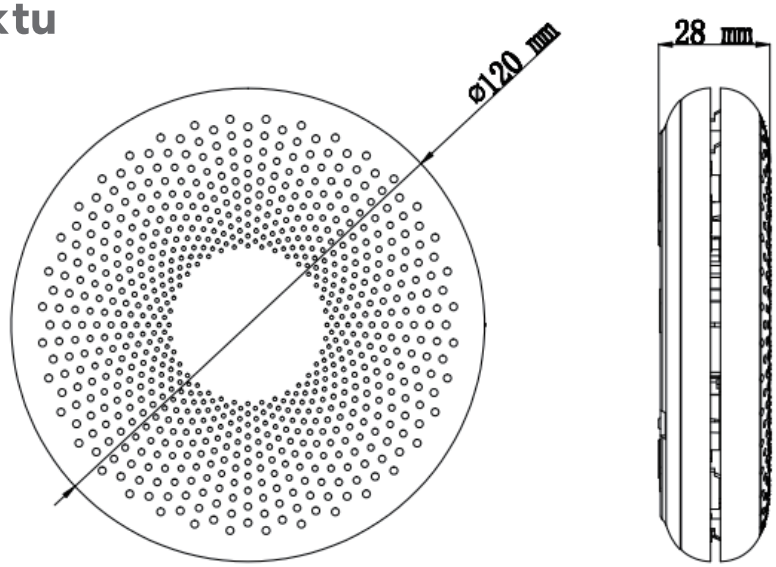
Děkujeme, že jste si zakoupili náš kombinovaný poplašný přístroj na kouř a oxid uhelnatý. Tento model je vybaven nevyměnitelnou, zatavenou baterií. Pečlivě si přečtěte tento návod, abyste zajistili jeho správné používání, a uložte jej na bezpečném místě pro budoucí použití.

Bezpečnostní informace

UPOZORNĚNÍ:

1. Tento kombinovaný alarm kouře a CO byl navržen pouze pro vnitřní použití. Nevystavujte jej dešti ani vlhkosti. Na alarm neklepejte ani jej neupouštějte. Alarm neotevírejte ani s ním nemanipulujte, protože by to mohlo způsobit jeho poruchu.
2. Tento kombinovaný alarm kouře a CO je určen k detekci plynného oxidu uhelnatého z JAKÉHOKOLI zdroje spalování. NENÍ určen k detekci jiných plynů.
3. Tento kombinovaný alarm kouře a CO nechrání před rizikem otravy kouřem či oxidem uhelnatým, pokud se vybije baterie.
4. Instalace alarmu by neměla být používána jako náhrada správné instalace, používání a údržby spotřebičů spalujících paliva, včetně vhodných ventilačních a odsávacích systémů.
5. Toto zařízení by měla instalovat kompetentní osoba.
6. Tento kombinovaný alarm kouře a CO MUSÍ být nainstalován na nosném držáku, jinak zařízení nebude fungovat.
7. Tento kombinovaný alarm kouře a CO není určen k varování osob se sluchovým postižením.

Velikost produktu



Specifikace výrobku

Napájení: Stejnosměrný proud 3 V, lithiová baterie (CR123A, 1600 mAh, uzavřená)
Provozní proud: <30uA (pohotovostní režim); <70mA (alarm)
Hlasitost alarmu: >85 dB(A) na 3 metry
Senzor kouře: Fotoelektrický
Citlivost na kouř: 0.09-0.17 dB/m
Snímač CO: Elektrochemické senzory, životnost 10 let
Citlivost CO: 50ppm 60~90min, 100ppm 10~40min, 300ppm 1~3min
Vybitá baterie: 2.6 ± 0.1 V
Doba ticha: přibližně 10 minut
Provozní teplota: -10°C ~ 40°C
Rozsah vlhkosti: 15% ~ 95% R.H. (nekondenzující)
Standardní: EN14604: 2005/AC: 2008 & EN50291-1: 2018

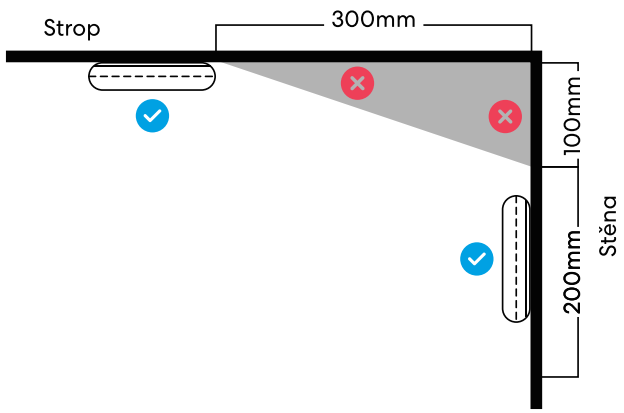
Seznam balení

1 × kombinovaný alarm kouře a oxidu uhelnatého
1 × montážní držák
1 × sada šroubů
1 × uživatelská příručka

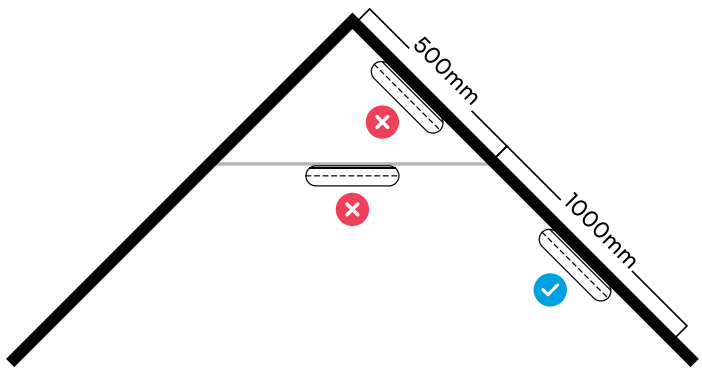
Návod k instalaci

Kam instalovat

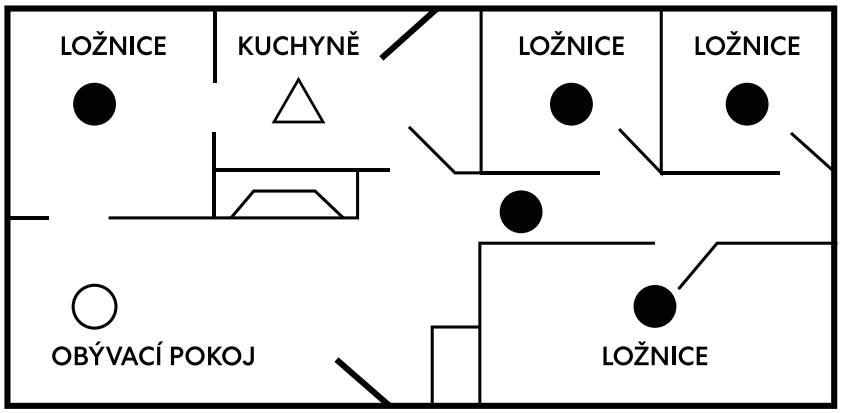
1. Nejprve byste měli nainstalovat alarm do ložnice a na chodník. Pokud je v domě více ložnic, nainstalujte alarm do každé ložnice.
2. Nainstalujte alarm do každé místnosti, kde jsou provozovány elektrické spotřebiče (tj. přenosné ohřívače nebo zvlhčovače vzduchu).
3. Kouř, teplo a hořící věci se po vystoupání ke stropu šíří vodorovně, proto nainstalujte alarm doprostřed stropu.
4. Pokud alarm nelze nainstalovat do středu stropu, instalujte jej s dodržením vzdálenosti 300 mm od rohů . (viz obrázek 1).
5. Pokud je alarm instalován ve stěně, měl by se držet 100 mm od stropu.
6. Pokud je délka místnosti nebo chodby větší než 30 stop, je třeba tam nainstalovat několik alarmů.
7. Pokud je stěna nebo strop šikmý, je třeba alarm nainstalovat minimálně 500 mm od nejvyššího bodu stěny nebo stropu v místnosti (viz obrázek 2).



Obrázek 1

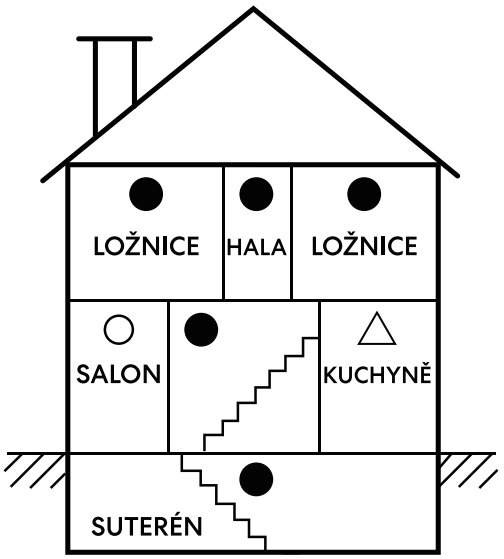


Obrázek 2



● Kouřové hlásiče pro požadovanou detekci
○ Kouřové hlásiče pro dodatečnou detekci
△ Ne ve vzdálenosti 6 stop od spotřebičů

PŮDORYS JEDNOHO PATRA



VÍCEPATROVÝ PŮDORYS

Obrázek 3

Místa, kterým je třeba se vyhnout

1. Prostory s vysokou vlhkostí, jako jsou kuchyně a koupelny;
2. Vedle vývodů vzduchu, ventilátorů a ústředního topení;
3. Prašné, špinavé oblasti nebo oblasti s výskytem hmyzu;
4. Místa s vysokou teplotou a snadno znečištěná místa;
5. Místa s obtížným přístupem, který ztěžuje obsluhu zkušební funkce;
6. Ve vzdálenosti do 1,5 m od svítidel;
7. Vedle dveří nebo oken;
8. V horní části místností se šikmou střechou, v rohu místnosti nebo v jiných mrtvých vzdušných prostorech.

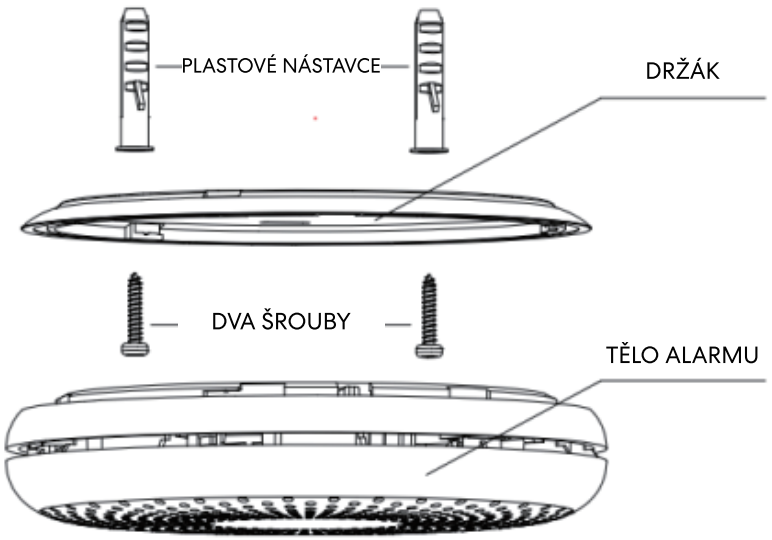
Montáž budíků

1. Odklopte montážní držák od alarmu.
2. Umístěte držák na montážní místo a označte otvory pro šrouby na stropě nebo na stěně.
3. Na vyznačeném místě vyvrtejte elektrickou vrtačkou dva montážní otvory (průměr vyvrtaného otvoru je 5 mm) a pomocí kladiva do nich vložte dvě plastové kotevní zátky.
4. Přišroubujte montážní držák ke stropu nebo ke stěně (viz obrázek 4).
5. Připevněte alarm k montážní konzole a otočením ve směru hodinových ručiček alarm zajistěte.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** Pokyny pro instalaci je nutné důsledně dodržovat, aby nedošlo k úrazu. zařízení by měla instalovat odborně způsobilá osoba.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** Alarm CO by neměl být používán jako náhrada správné instalace, používání a údržby spotřebičů spalujících paliva, včetně vhodných ventilačních a odsávacích systémů.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** Přístroj by měla instalovat kompetentní osoba.

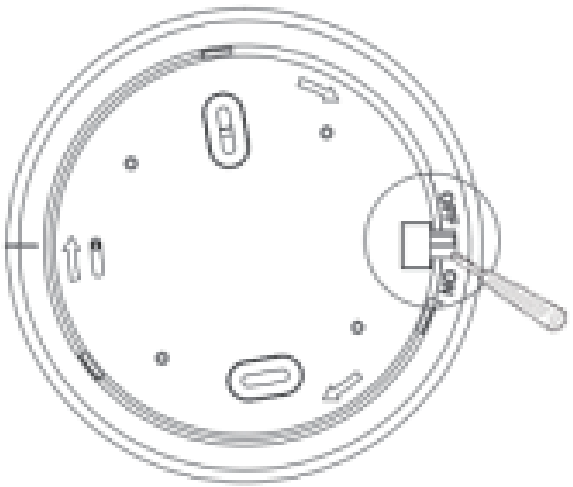


Obrázek 4

Aktivní, test a provoz

Jak zapnout a vypnout zařízení

Zařízení je ve výchozím nastavení před opuštěním výrobního závodu vypnuto, Před běžným používáním zařízení je třeba výrobek aktivovat.
Pomocí šroubováku nebo jiného vhodného nástroje otočte spínač do polohy ON, spínač výrobku může normálně fungovat. Otočte přepínač do polohy OFF, výrobek se vypne.



Obrázek 4

Testování alarmů

Otestujte jednotku, abyste zajistili správnou funkci stisknutím krytu, alarm zazní, pokud jednotka fungují dobře. Pokud se žádný zvuk neozve, řešení naleznete v části „Řešení problémů“.

⚠**VAROVÁNÍ:**

1. Alarm nezkoušejte pomocí otevřeného ohně. Mohlo by dojít k poškození kouřového alarmu nebo ke vznícení hořlavých materiálů a vzniku požáru konstrukce.
2. Nestůjte v blízkosti alarmu, když se alarm rozezní. Působení na blízko může poškodit váš sluch, proto při testování ustupte.
3. Týdenní test: Tento kouřový alarm testujte jednou týdně.

Indikátory LED

Režim	Indikátor LED	Zvukový alarm	Poznámka
Zapnuto napájení	Červená/žlutá/zelená LED 1 bliknutí	1 béép	
Pohotovostní režim	Zelená LED 1 bliknutí za 56 s	Žádný	
Alarmový režim	Červená LED 3 bliknutí za 3 s	3 pípnutí za 3 s	Kouřový alarm
	Červená LED 4 bliknutí za 4,4 s	4 pípnutí za 4,4 s	Alarm CO
Testovací režim	Červená LED dioda bliká v čase se vzorem alarmu	3 dlouhá pípnutí, 4 rychlá pípnutí v cyklu 2krát	
Režim ticha	Červená LED 1 bliknutí za 8 s	Žádné	
Režim slabé baterie	Žlutá LED 1 bliknutí za 56 s	1 pípnutí za 56 s	
Vadný	Žlutá LED 2 bliknutí za 40 s	2 pípnutí za 40 s	
Konec životnosti	Žlutá LED 3 bliknutí za 56 s	3 pípnutí za 56 s	

Tichý režim

Během alarmu jednotky můžete stisknout testovací tlačítko, čímž se alarmování jednotky pozastaví na cca 10 minut. Červená LED dioda bude blikat jednou za 8 sekund, to znamená, že zařízení kouřového hlásiče přechází do tichého režimu. Funkce tichého režimu se má používat pouze v případě, že alarm aktivuje známý poplachový stav, například kouř z vaření. Zařízení kouřového alarmu se automaticky resetuje přibližně po 10 minutách, pokud jsou po uplynutí této doby stále přítomny částice hoření, alarm se znovu spustí.

⚠**VAROVÁNÍ:** Před použitím funkce ztišení (umlčení) alarmu identifikujte zdroj kouře a ujistěte se, že existuje bezpečný stav. pokud existuje jakákoli pochybnost o příčině alarmu, mělo by se předpokládat, že alarm je způsoben nebezpečným množstvím oxidu uhelnatého a obydlí by mělo být evakuováno.

Co byste měli vědět o CO

CO nelze vidět, cítit ani ochutnat a může být fetální. Hromadění CO v krvi se nazývá hladina karboxyhemoglobinu (COHb) a narušuje schopnost organismu zásobovat se kyslíkem. V závislosti na koncentraci může CO usmrtit během několika minut. Nejčastějšími zdroji CO jsou nefunkční plynové spotřebiče používané k vytápění a vaření, vozidla v přistavené garáži, ucpané komíny nebo kouřovody, přenosné ohřívače na palivo, krby, nářadí poháněné palivem a provozování grilu v uzavřeném prostoru.
Mezi příznaky otravy oxidem uhelnatým patří příznaky podobné chřipce, ale bez horečky. Mezi další příznaky patří závratě, únava, slabost, bolest hlavy, nevolnost, zvracení, ospalost a zmatenost. Nebezpečí CO hrozí každému, ale odborníci se shodují, že největší riziko vážného zranění nebo smrti hrozí nenarozeným dětem, malým dětem, těhotným ženám, seniorům a lidem se srdečními nebo dýchacími problémy. Každý rok by měl kvalifikovaný technik zkontrolovat a vyčistit váš topný systém, větrací otvory, komín a kouřovody.
Následující příznaky souvisejí s otravou oxidem uhelnatým a měli byste je probrat se všemi členy domácnosti:
Mírná expozice: Mírná bolest hlavy, nevolnost, zvracení, únava.
Střední expozice: Silná pulzující bolest hlavy, ospalost, zrychlený tep.
Extrémní expozice: Bezvědomí, kardiorespirační selhání, smrt.
Výše uvedené úrovně expozice se vztahují na zdravé dospělé osoby. U osob s vysokým rizikem se hodnoty liší. Vystavení vysokým hladinám oxidu uhelnatého může být smrtelné nebo způsobit trvalé poškození a postižení. Mnoho případů hlášených otrav oxidem uhelnatým naznačuje, že oběti si sice uvědomují, že jim není dobře, ale jsou natolik dezorientované, že se nedokážou zachránit ani opuštěním budovy, ani přivoláním pomoci. Jako první mohou být postiženy také malé děti a domácí zvířata. Důležité je seznámení s účinky jednotlivých stupňů.

Co dělat, když zazní poplach

Kouřový alarm

Vzorem kouřového alarmu jsou tři dlouhá pípnutí s 1,5sekundovou pauzou a tři opakující se dlouhá pípnutí. Červená kontrolka LED bliká v souladu se vzorem alarmu.
Kouřový alarm má přednost, pokud je přítomen kouř i oxid uhelnatý.
Alarm dymu ma pierwszeństwo w przypadku obecności zarówno dymu, jak i tlenku węgla.

1. Upozorněte malé děti v domácnosti i všechny, kteří bezprostředně opustili prostor.
2. Při odchodu nahmatejte povrch dveří. Pokud jsou horké, dveře neotvírejte! Místo toho použijte náhradní východ. Pokud jsou dveře chladné, mírně je pootevřete a buďte připraveni je zabouchnout, pokud se dovnitř nahrne žár a kouř.
3. Pokud úniková cesta vyžaduje, abyste prošli kouřem, držte se v blízkosti podlahy, kde je čistší vzduch. V případě potřeby se plazte a dýchejte mělce přes látku, pokud možno mokrou.
4. Zavolejte hasiče z mobilního telefonu venku nebo z domu souseda - ne z vašeho!
5. Nevracejte se do svého domova, dokud hasiči neřeknou, že je to v pořádku.

Alarm CO

⚠**VAROVÁNÍ:**
Aktivace alarmu CO signalizuje přítomnost oxidu uhelnatého (CO), který vás může ZABÍT.
Pokud zazní signál alarmu:
1. Stiskněte tlačítko resetování/vypnutí (funkční pouze při koncentraci <250 ppm).
2. Zavolejte místní hasičský sbor nebo linku 911.
3. Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch - ven nebo k otevřeným dveřím/oknu. Proveďte sčítání osob, abyste se ujistili, že všechny osoby jsou v pořádku. NEVSTUPUJTE znovu do prostor, dokud nedorazí první zásahové jednotky, prostory nebudou vyvětrány a váš Alarm se nevrátí do normálního stavu.
4. Pokud se po provedení kroků 1-3 váš Alarm během 24 hodin znovu aktivuje, zopakujte kroky 1-3 a zavolejte kvalifikovaného technika, který prozkoumá, zda se nejedná o zdroje CO ze zařízení a spotřebičů spalujících paliva, a zkontroluje správnou funkci těchto zařízení.
Poznámka: Pokud je větrání zajištěno ponecháním otevřených oken a dveří, může se nahromaděný CO do příjezdu pomoci rozptýlit a Alarm může přestat houkat. Ačkoli se může zdát, že váš problém je dočasně vyřešen, je nezbytné zjistit zdroj CO a provést příslušné opravy.

Údržba a čištění

Existuje několik jednoduchých kroků, které musíte udělat, abyste udrželi správnou funkci.

1. Jednou týdně alarm otestujte.
2. Alarm nenatírejte. Barva utěsní průduchy a naruší schopnost čidla detekovat kouř.
3. Nikdy se nepokoušejte alarm rozebírat za účelem čištění vnitřku. Došlo by tím k poškození alarmu.
4. Ujistěte se, že existuje seznam běžně se vyskytujících materiálů, par nebo plynů, které mohou krátkodobě nebo dlouhodobě ovlivnit spolehlivost přístroje:
   - Etylen, ethanol, alkohol, izopropanol, benzen, toluen, ethylacetát, vodík, sirovodík a oxid siřičitý.
   - Také většina aerosolových sprejů, výrobky na bázi alkoholu, barvy, ředidla, rozpouštědla, lepidla, laky na vlasy, přípravky po holení, parfémy, výfukové plyny automobilů (studený start) a některé čisticí prostředky.

Alespoň jednou měsíčně vyčistěte budík, abyste odstranili prach, nečistoty nebo úlomky. Použijte vysavač s měkkým kartáčem, vysajte všechny strany a kryty zařízení kouřového alarmu.

Pokud dojde k poškození baterie nebo jiným poruchám, můžete se podívat na řešení v části „Odstraňování problémů“, pokud dojde k poruchám i během záruky, můžete se obrátit na svého prodejce.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** U modelu, který používá lithiovou baterii (je součástí dodávky). životnost baterie více než 10 let, není třeba baterii vyměňovat. Baterie je zapečetěná v krytu a není vyměnitelná, NEPOKOUŠEJTE SE VYMĚNIT BATERII.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** Trvalé vystavení vysokým nebo nízkým teplotám nebo vysoké vlhkosti může zkrátit životnost baterie.

⚠**UPOZORNĚNÍ:** Toto zařízení není určeno k ochraně osob před akutními účinky expozice oxidu uhelnatému. Nemusí plně chránit osoby se specifickými zdravotními potížemi. V případě pochybností se poraďte s lékařem.

Odstraňování problémů

Problém	Způsob likvidace
Při testování se alarm nezapne.	Zkontrolujte, zda je vypínač nastaven do polohy ON.
Žlutá kontrolka LED bliká a alarm vydává jedno pípnutí každých 56 sekund.	Baterie je vybitá. Vyměňte baterie co nejdříve.
Žlutá kontrolka LED dvakrát blikne a alarm vydá jedno pípnutí každých 40 sekund.	1. Vyčistěte budík. Viz část „Údržba a čištění“. 2. Alarm špatně funguje. Obraťte se na prodejce, aby jej vyměnil.
Žlutá LED kontrolka budíku 3 bliká a vydává jedno 3 pípnutí každých 56 sekund.	Předpokládaná životnost alarmu je deset let, maximální dosažená životnost. Vyměňte alarm co nejdříve.
Rušivé alarmy se spouštějí přerušovaně nebo když obyvatelé vaří, sprchují se apod.	1. Stiskněte tlačítko ticha. 2. Vyčistěte budík. Viz část „údržba a čištění“. 3. Přemístěte alarm na nové místo.

Prohlášení o shodě

Společnost Meross tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/30/EU & Nařízení o stavebních výrobcích 305/2011. Originál EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese https://www.meross.com/support/eudoc.

Informace o záruce

Zakupte si každé nové poplašné zařízení na kouř a oxid uhelnatý, které bude bez závad materiálu a zpracování při běžném používání a servisu po dobu 3 let od data zakoupení. Během uvedené záruční doby opravíme nebo vyměníme podle vlastního uvážení všechny vadné kouřové hlásiče, které budou vráceny prodejci. Uveďte prosím své jméno, adresu a telefonní číslo spolu se stručným popisem, co je s přístrojem v nepořádku. Poškození způsobené zanedbáním, zneužitím nebo nedodržením některého z přiložených pokynů bude mít za následek ukončení záruky a jednotka nebude vyměněna ani opravena.
Tato záruka se nevztahuje na alarm, pokud byl po datu zakoupení poškozen, upraven, zneužit nebo pozměněn nebo pokud nefunguje v důsledku nesprávné údržby.
Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakékoli zranění osob, škody na majetku nebo jakékoli zvláštní, náhodné, podmíněné nebo následné škody jakéhokoli druhu vzniklé v důsledku úniku plynu, kouře, požáru nebo výbuchu.

SIMPLE DEVICE
SIMPLIFY YOUR LIFE

Email: support@meross.com
Website: www.meross.com

Manufacturer: Shenzhen Fire Security Technology Co., LTD.
Address: Room 101, No.1, 8th Road, Yangyong Industrial Zone, Shapu Community, Songgang Street, Baoan District, Shenzhen, China
Supervisor: Chengdu Meross Technology Co., Ltd.
Address: Floor 3, Building A5, Shijicheng Road No 1129, Gaoxin, Free Trade Trial Zone, Chengdu, Sichuan,China.

EC REP
CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)
Ul. Dluga 33 102, 95-100 Zgierz Polen
Email: info@cetproduct.com

UK AR
CET PRODUCT SERVICE LTD. (for authorities only)
Beacon House Stokenchurch Business Park,
Ibstone Rd, Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK

CE 1008
23
1008-CPR-MC 69266635 0001
DOP: CS11-DOP-00

MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY

EN14604: 2005
EN14604: 2005/AC: 2008
EN50291-1: 2018