



**Inteligentní detektor kouře Meross GS559AH WiFi**

**NÁVOD K POUŽITÍ**

Děkujeme, že jste si zakoupili náš detektor kouře s bezdrátovou funkcí a detektor tepla. Před instalací a používáním detektoru kouře si prosím přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

Doporučujeme, abyste s obsluhou zařízení seznámili také ostatní členy domácnosti.

### **Bezpečnostní opatření:**

1. Testovací tlačítko je určeno k přesnému testování funkce detektoru kouře. Žádný jiný způsob testování. Testujte kouřový hlásič každý týden, abyste se ujistili, že výrobek funguje správně.
2. Pro dokončení testování přístroje (v případě, že jste si jisti, že se jedná pouze o test) otevřete okna, abyste zlepšili cirkulaci vzduchu. Tím umožníte jednotce, aby se ztišila a resetovala.
3. Instalace kouřového hlásiče bude vyžadovat, abyste se seznámili s národními elektrotechnickými a stavebními předpisy.
4. Tento detektor kouře je určen pouze pro použití uvnitř rodinného domu nebo jednoho obydlí. Nemůže sloužit jako náhrada komplexního poplašného systému pro více než jeden objekt (např. pro několik bytů současně).
5. Hlásič by měl být instalován v každé místnosti na každém podlaží domu (nebo v každé místnosti bytu či objektu). To je předpokladem jeho správné funkce a účinného poplachu při ohrožení. Pokud se ohrožení vyskytne příliš daleko od hlásiče, kouř se k němu nemusí dostat a hlásič nemusí fungovat, a tak neplní svou funkci.
6. Existuje možnost, že signál hlásiče neuslyší všechny osoby v domě (bytě, prostorách). K tomu může dojít za okolností, jako jsou: příliš velký hluk venku nebo uvnitř budovy, osoba neslyšící z důvodu spánku, problémy se sluchem atd. V takových případech je vhodné instalovat specializované snímače, které mají další funkce, jako jsou vibrace nebo semaforey. Tím se zabrání situacím ohrožujícím život nebo zdraví při vzniku nebezpečí (požáru).

7. Detektory kouře detekují pouze kouř nebo částice hoření ve vzduchu. Nejsou určeny k detekci požáru nebo plynu. Zařízení je určeno k tomu, aby pomocí zvukového signálu upozornilo na požár a jeho možný rozvoj. V některých případech se požár rozvíjí příliš rychle nebo je výbušné povahy. V takových situacích nemusí hlásič kouře reagovat dostatečně rychle, aby splnil svou funkci, proto je důležité dodržovat všechny předpisy a pravidla požární ochrany.

8. Stejně jako mnoho jiných zařízení mají i hlásiče kouře svá omezení (nejsou spolehlivé).

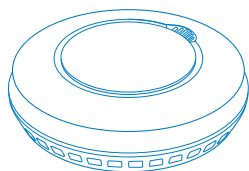
(nejsou spolehlivé), a proto nemohou zaručit ochranu života nebo majetku. Kromě toho mohou hlásiče kouře také selhat. Proto je důležité alespoň jednou týdně hlásič otestovat a zkontrolovat, zda správně funguje.

### **Informace o výrobku:**

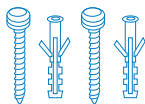
Toto zařízení je fotoelektrický kouřový hlásič s napětím 3 V.

DC. Je napájen dvěma 3V alkalickými bateriemi AA. Díky fotoelektrické technologii je citlivější při detekci pomalu doutnajících požárů, které vytvářejí lehký kouř, málo tepla a doutnají několik hodin, než explodují. tento kouřový hlásič neobsahuje žádné radioaktivní materiály.

## Obsah balení:



1x Detektor kouře



2x Rozpěrný šroub



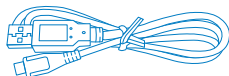
1x Uživatelská příručka



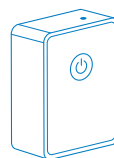
2 x Baterie AA



1x Napájecí zdroj



1x USB kabel



1x Smart hub

Platí pouze pro výrobek GS559AH

## Pokyny k instalaci:

1. Připojte svůj smartphone nebo tablet k síti Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Ujistěte se, že je váš chytrý rozbočovač pokrytý silným signálem Wi-Fi.
3. Chytrý rozbočovač podporuje systém iOS 13/ iPadOS 13 a novější. Před spárováním s chytrým rozbočovačem doporučujeme aktualizovat systém iOS nebo iPadOS na nejnovější verzi.
4. Stáhněte si aplikaci Meross.
5. Spusťte aplikaci Meross a přihlaste se ke svému účtu. Pokud účet nemáte, zaregistrujte se.
6. Klepnutím na ikonu "+" vyberte typ chytrého zařízení, které chcete přidat, a poté postupujte podle průvodce nastavením.
7. Změna umístění chytrého rozbočovače nevyžaduje další kroky za předpokladu, že zůstává stále ve stejné síti se silným signálem Wi-Fi.



## POZNÁMKY:

- Pokud byl inteligentní rozbočovač již dříve spárován s jiným zařízením, je třeba jej resetovat.

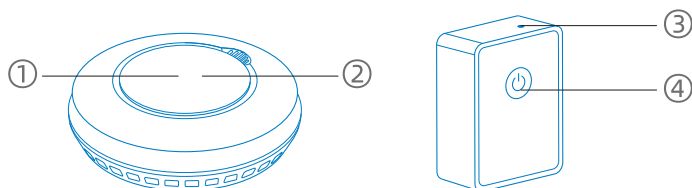
- Jestliže QR kód nefunguje, zkuste přidat chytré zařízení v aplikaci Apple Home.

### Funkce tlačítek a kontrolky LED:

① LED dioda jednou blikne červeně - jednotka je zapnutá. LED bliká rychle červeně - zařízení je v režimu párování.

LED dioda svítí trvale červeně - úspěšné připojení. Po 5 sekundách LED přestane svítit.

Bliká červeně jednou za sekundu - funkce alarmu (upozornění). Bliká červeně jednou za 16 sekund- režim ztlumení zvuku.



### ② Testovací tlačítko:

Tlačítko Test/tichý režim: Stiskněte a podržte tlačítko déle než jednu sekundu, snímač se přepne do režimu test/tichý režim.

Reset: Stiskněte testovací tlačítko nepřetržitě, aniž byste jej uvolnili, zapněte zařízení s baterií. Během této doby se LED dioda na několik sekund rozsvítí a poté zhasne. Poté, co LED přestane svítit, uvolněte tlačítko testovací a LED se opět na několik sekund rozsvítí. V tomto okamžiku znovu stiskněte tlačítko testování, ozve se pípnutí, které signalizuje, že zařízení (snímač) bylo správně resetováno.



### ③ Stav LED:

Inicializace/resetování/aktualizace softwaru.

Miganie koloru pomarańczowego i zielonego- tryb konfiguracji.

Bliká zeleně - režim párování/ připojení Wi-Fi/ odpojení Wi-Fi.

Trvale zelená barva- zařízení připojeno k Wi-Fi (připojení k internetu).

Stálá červená barva - není připojení k internetu.

### ④ Tlačítko:

Tlačítko: Stiskněte a podržte (po dobu 5 sekund), dokud stavová LED dioda nezačne blikat oranžově a zeleně, čímž vstoupíte do konfiguračního režimu.

Dvojnásobným stisknutím přejdete do režimu párování.

#### **LED a zvukové signály:**

Párování s rozbočovačem:

1. Režim párování - rychlé červené blikání, bez zvukového signálu.
2. Úspěšné připojení - barva svítí červeně nepřetržitě po dobu 5 sekund, jedno pípnutí syng.

Režimy: 1:

1. Pohotovostní režim (standby) - bliká červeně jednou za 50 sekund, bez zvukového signálu.
2. Alarm (detekce kouře)- bliká červeně každou sekundu, pípnutí 1.
3. Alarm (alarm) (detekce tepla) - bliká červeně každou sekundu, pípnutí 2.
4. Tichý režim - bliká červeně jednou za 16 sekund, bez pípnutí.
5. Testovací režim-bliká červeně každou sekundu, pípnutí 1.

Baterie a poruchy:

1. Slabá baterie - bliká červeně každých 50 sekund, mezi jednotlivými bliknutími LED diody jednou pípne.
2. Porucha - bliká červeně jednou za 50 sekund, mezi bliknutími LED diody zazní zvukový signál.
3. Přístroj je pod napětím - červeně svítí jednou, zvukový signál pouze při vybití baterie.

## Popis fungování zvukových signálů:

zvuk 1

zvuk 0,5s přerušení 0,5s zvuk 0,5s přerušení 0,5s zvuk 0,5s

přerušení 1,5s zvuk 0,5s přerušení 0,5s zvuk 0,5s přerušení 4,5s

(opakování vzoru)



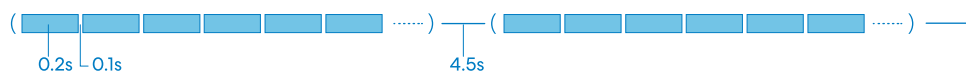
zvuk 2

6.5s

6.5s

zvuk 0.2s-break0.1s-sound 0.2s-break 0.1s-sound 0.2s-

break 0.1s



8.5s

8.5s



Tichý režim - když snímač začne hlásit poplach, nejprve se ujistěte, že nehrozí nebezpečí požáru, a teprve poté lze jednotku umlčet stisknutím testovacího tlačítka a jeho podržením po dobu jedné sekundy. Tím se čidlo ztiší přibližně na 10 minut. Kontrolka LED bude blikat jednou za 16 sekund. Pokud jsou kouř nebo částice hoření po této době stále detekovatelné, hlásič opět spustí poplach.

Detektory kouře jsou navrženy tak, aby minimalizovaly falešné poplachy, nicméně mohou se ozvat, pokud jsou umístěny příliš blízko varných spotřebičů, proto se doporučuje, aby byly namontovány alespoň 3 metry od varných spotřebičů. Funkce ztlumení by se měla používat pouze tehdy, když jste si jisti, že nehrozí žádné nebezpečí a poplach je spuštěn kouřem z vaření.

## **POZOR!**

1. Před ztišením poplachu identifikujte zdroj kouře a ujistěte se, že v okolí není žádné nebezpečí.
2. Pokud se alarm rozezní a není v režimu TEST, znamená to, že jednotka snímá kouř. V takovém případě podnikněte kroky k nalezení zdroje nebezpečí.

Testovací režim - test jednotky by se měl provádět každý týden.

aby se zajistila správná funkce. Test provedete stisknutím a podržením tlačítka test. Tím se snímač aktivuje (za předpokladu, že obvod, baterie a zvukový signál fungují správně). Pokud snímač nezapne zvukový signál, může to být způsobeno nízkým stavem nabití baterií nebo jinými problémy (viz část "řešení problémů").

Prvních 22 sekund nebude zvuk alarmu příliš hlasitý.

(je to z důvodu ochrany vašeho sluchu), ale po uplynutí 22 sekund bude alarm hlasitější.

## **POZOR!**

1. K testování detektoru nepoužívejte otevřený plamen, abyste jej nepoškodili nebo nevytvořili skutečné nebezpečí požáru.
2. Při testování udržujte dostatečnou vzdálenost (doporučená vzdálenost - na délku paže).
3. Testy by se měly provádět každý týden.



# Použití:

## 1. Obecná nastavení:



Název zařízení: Přejmenujte zařízení.

Chytrý rozbočovač: Nastavení chytrého rozbočovače a kontrola stavu

Uživatelská příručka: Zkontrolujte uživatelskou příručku

Upozornění: Povolení/zakázání oznámení push

Automatizace: Nastavení specifických podmínek spouštění, které umožní předběžné nastavení s jinými chytrými zařízeními Meross.

Testování výstrah: Otestujte, zda výrobek funguje normálně.

## 2. Uložení historie testovacích alarmů:



Záznam doby trvání zkušebního alarmu.

Možnost kombinování záznamů.

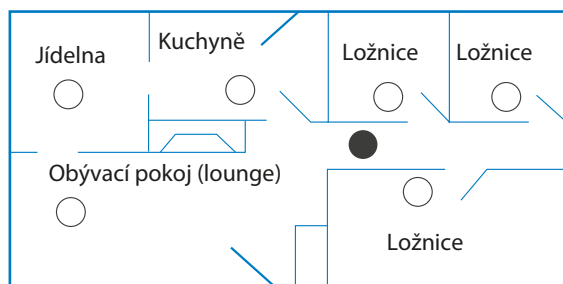
## 3. Ztlumení alarmu



Ztlumení budíku, pokud je příliš hlasitý (na několik minut).

## Doporučené lokality:

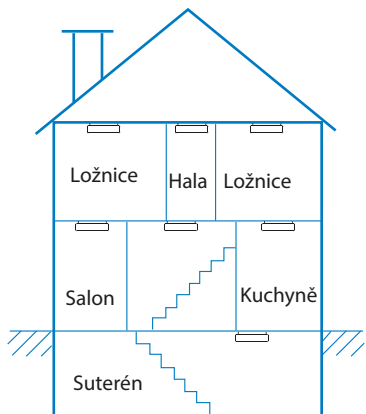
1. Doporučujeme umístit první jednotku v blízkosti ložnice.
2. Pokud je ložnic více, umístěte jednotku do blízkosti každé z nich.
3. Pokud je ložnic více, umístěte jednotku do blízkosti každé z nich.
3. Doporučuje se umístit zařízení na každé úrovni (patře) budovy.
4. Pro zajištění maximální bezpečnosti umístěte detektor do každé místnosti, kde jsou elektrické spotřebiče, jako jsou topná tělesa, zvlhčovače vzduchu, a také do místností, kde obyvatelé spí.
5. Pokud má dům (prostory, byt) neobvyklou konstrukci, doporučuje se instalovat zařízení uprostřed stropu kvůli způsobu šíření kouře.
6. Pokud nelze čidlo umístit doprostřed stropu, mělo by být umístěno více než 10 cm od rohu stěny.
7. Pokud je délka místnosti, prostor nebo jiné místnosti větší než 9 metrů, doporučuje se instalovat více čidel.
8. Pokud je strop šikmý, mělo by být čidlo namontováno 15 cm/30 cm od nejvyššího bodu stropu v místnosti (obrázek níže).



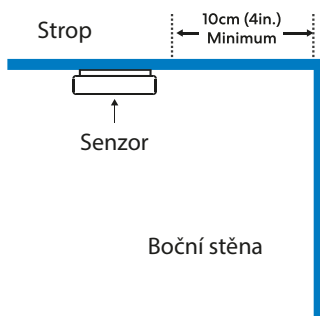
Jeden půdorys

- senzor pro minimální ochranu
- senzor pro dodatečnou ochranu

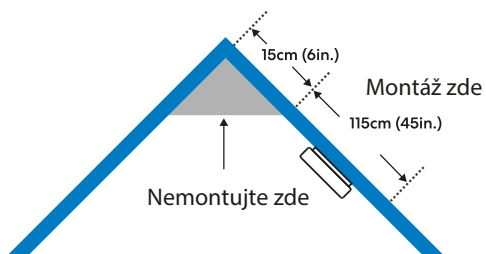
## Vícepatrový půdorys.



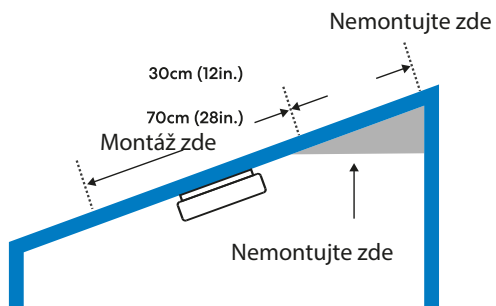
②



③



④



⑤

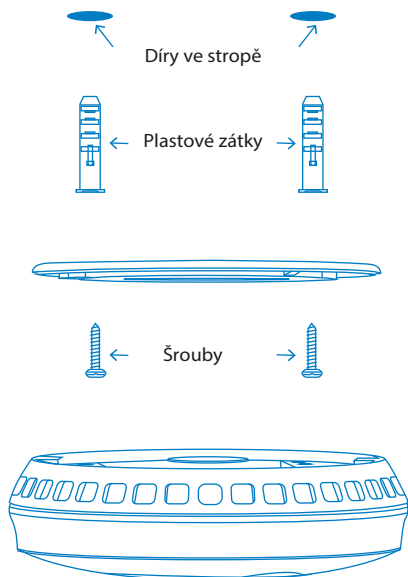
Místa, kde by senzor neměl být namontován:

1. V blízkosti spotřebičů nebo míst, kde pravidelně dochází k běžnému spalování (kuchyně, okolí sporáků, ohřívače vody).
2. V místech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny. Detektor by měl být namontován ve vzdálenosti nejméně 3 metry od takových míst. 3. Detektor by měl být umístěn ve vzdálenosti nejméně 2 metry od místa, kde se nachází.
3. V blízkosti větracích otvorů topení a chlazení. Detektor by měl být namontován nejméně 0,9 metru od takových míst, aby vzduch nevyfukoval kouř z detektoru a nezpůsobil tak spuštění poplachu.
4. V místnostech, kde může teplota klesnout pod 0 °C nebo stoupnout nad 40 °C, nebo s vlhkostí vyšší než 93 %. Takové podmínky ovlivní životnost baterie nebo mohou způsobit spuštění alarmu signalizujícího poruchu jednotky.
5. V extrémně prašných, špinavých nebo hmyzem zamořených prostorách.

### **Montáž zařízení:**

1. Do každé nádoby detektoru kouře vložte dvě baterie AA.
2. Zatlačte držák na místo a poté tužkou označte montážní otvor.
3. Vyvrtejte dva montážní otvory tak, aby měly průměr 5 mm, a poté do nich umístěte dvě plastové zátky.
4. Připevněte držák k plastovým zátkám a upevněte šrouby v plastových zátkách.
5. Namontujte snímač na držák a otočte těleso snímače ve směru hodinových ručiček.
5. Nasadte snímač na držák a otáčejte tělesem snímače ve směru hodinových ručiček, dokud těsně nezapadne do držáku.
6. Po správné instalaci snímač otestujte. Pokud jednotka nefunguje, postupujte podle pokynů v části "Odstraňování problémů".

Vzhledem k tomu, že po instalaci snímače může být velmi obtížné změnit jeho polohu, doporučujeme si nejprve přečíst "pokyny k instalaci" a teprve po instalaci softwaru přistoupit k instalaci zařízení.



**POZOR.** Aby nedošlo ke zranění, musí být jednotka bezpečně připevněna ke stropu v souladu s montážními pokyny.

### **Čištění a údržba:**

1. Kromě týdenního testování je třeba snímač pravidelně čistit, aby byl v dobrém stavu. Čištění by mělo probíhat alespoň jednou ročně. Při této příležitosti by se měl z celé jednotky odstranit prach, nečistoty a jiné nečistoty pomocí vysavače s měkkým kartáčem.
2. Neodstraňujte kryt spotřebiče. Tím by došlo ke ztrátě záruky.

### **Výměna baterie:**

- 1 Otočte těleso jednotky proti směru hodinových ručiček a vyjměte jej z držáku.
2. Vyjměte jednotku z držáku.  
Vyjměte použité baterie a vložte nové (ujistěte se, že jsou baterie polarizované).
3. Nasadte hlavní tělo jednotky na držák a otočte jím ve směru hodinových ručiček.

4. Otestujte detektor kouře pomocí testovacího tlačítka, alarm se rozezní. Pokud probíhá test, zvuk se zesílí. Pokud se žádný zvuk neozve, znamená to, že jednotka je vadná nebo je instalace nesprávná a pro správnou instalaci byste se měli podívat do části "Odstraňování problémů".

### **Vypracujte a nacvičujte únikový (evakuační) plán pro případ nouze:**

1. Instalujte hasicí přístroje na každém podlaží domu (objektu) a v místnostech, jako je kuchyň, garáž a sklep.
2. Sestavte půdorys s vyznačením všech dveří a oken a naplánujte alespoň dvě únikové cesty z každé místnosti.
3. Informujte ostatní obyvatele nebo osoby, které se budou nacházet v budově, o evakuačním plánu a pravidlech, kterými se mají řídit v případě nouze.
4. Určete shromaždiště mimo dům (budovu).
5. Seznamte všechny členy domácnosti (ty, kteří budou v budově) s fungováním kouřového alarmu (světelné a zvukové signály) a zvukové signály).
6. Doporučuje se provést cvičný poplach alespoň jednou za šest měsíců. Zvláštní pozornost věnujte chování malých dětí, tj. zda slyší poplach. Naučte je, jak se mají chovat, když se alarm rozezní.
7. Mohou nastat situace, kdy ne všechny osoby slyší alarm, proto určete osobu (osoby), která bude pomáhat těm, kteří si nemusí být vědomi mimořádné události a nejsou schopni se sami bezpečně evakuovat.

### **Řešení problémů:**

1. Během testu se pípání nespustí/zvukový signál je jiný než obvykle, objeví se poruchový režim - vyčistěte zařízení podle pokynů, pokud je zařízení v záruce, kontaktujte zákaznický servis. Pokud záruka vypršela, vyměňte přístroj za nový.
2. Vybitá baterie (bzučák zní a červená LED bliká každých 50 sekund) - vyměňte baterie.
3. Senzor spustí nežádoucí alarm během činností, jako je vaření, kouření nebo koupání (sprcha) - ztlumte přístroj, vyčistěte přístroj, přemístěte přístroj na jiné místo a proveďte test.

## Technické specifikace zařízení

Typ senzoru: Fotoelektrický

Baterie: Vyměnitelné baterie: DC 1,5 V x 2 alkalické baterie AA, typicky cca 1 rok

Doporučené baterie: 1: Energizer: E91 / Gold Peak Group: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Hlasitost alarmu: > 85 dB (A) na 3 m (10 stop)

Citlivost alarmu: 0,115 = 0,168 dB/m

Citlivost na teplo: 0,1 dB / 0,1 dB / 0,1 dB / 0,1 dB: 54 - 70°C (129 - 158°F)

120 x 120 x 36,7 mm (4,72 x 4,72 x 1,44 palce)

Hmotnost: 16248 g (5,71+0,280z)

Bezdrátový standard: Bezdrátový standard: 433 MHz (mezi rozbočovačem a alarmem)

### OTÁZKY A ODPOVĚDI:

Otázka: Co mám dělat, když aplikace Meross nedokáže zkontrolovat přidaný chytrý senzor?

Odpověď: Provedte následující kroky:

- Zkontrolujte připojení k internetu Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda heslo Wi-Fi nebylo změněno.
- Zkontrolujte, zda není vybitá baterie zařízení.
- Zkontrolujte, zda je spárovaný rozbočovač Smart Hub stále online.

Pokud to stále nefunguje, resetujte Smart Hub a znovu jej nakonfigurujte pomocí Smart Sensoru.

Otázka: Co musím udělat pro správné spárování zařízení se systémem Homekit?

Odpověď: Navštivte prosím stránku <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html>, kde najdete řešení.

Otázka: Co když zařízení Meross nereaguje v aplikaci Apple Home?

Odpověď: Jedná se o problém přímo související s fungováním samotné aplikace. Ukončete aplikaci a znovu ji spusťte.

## Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie se nesmí ukládat společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace na toto téma získáte na obecním úřadě, v čistírně nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Výrobek splňuje požadavky směrnic tzv. nového přístupu. Směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, které specifikují rizika, která by měla být zjištěna a odstraněna.

Tento dokument je překladem původní uživatelské příručky vytvořené výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný stav odlišnosti, může dojít k trvalému poškození výrobku. Ručitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.