

Uživatelský manuál – Startovací sada Meross GS559AH (kouřový senzor + hub)

1. Popis produktu

Startovací sada Meross GS559AH obsahuje chytrý kouřový senzor a řídicí hub. Kouřový senzor využívá fotoelektrickou technologii, která je vysoce citlivá na pomalu doutnající požáry s menší intenzitou plamene, ale vysokou kouřivostí. Zařízení je napájeno baterií typu AA (3V alkalická) a funguje bez použití radioaktivního materiálu.

⚠ Tento produkt je určen pro **domácí použití v jedné domácnosti**. V bytových domech je nutné, aby každý byt měl vlastní detektor. Nenahrazuje kompletní poplašný systém.

2. Technické specifikace

- **Produkt:** Kouřový hlásič s fotoelektrickou technologií
 - **Napájení:** 3V AA alkalická baterie
 - **Technologie detekce:** Fotoelektrická (optická)
 - **Určení:** Domácnosti, jednotlivé byty, rodinné domy
 - **Citlivost:** Detekce doutnajících požárů
 - **Radioaktivní materiál:** Ne
 - **Komunikace:** Přes přibalený hub Meross (nutný pro připojení k aplikaci a integraci do chytré domácnosti)
-

3. Obsah balení

- 1× Kouřový senzor Meross GS559AH
- 1× Hub Meross (nutný pro provoz v aplikaci)
- 1× Držák senzoru na strop/stěnu
- 2× Montážní šroub a hmoždinka
- 1× Uživatelský manuál

👉 Pokud něco z balení chybí, kontaktujte podporu: support.meross.com.

4. Bezpečnostní informace

1. Testujte hlásič **každý týden** pomocí testovacího tlačítka.

2. Nikdy netestujte ohněm – hrozí poškození zařízení nebo požár.
 3. Při falešném poplachu vyvětrejte místnost a resetujte senzor.
 4. Instalujte v souladu se stavebními a elektroinstalačními předpisy.
 5. Doporučuje se instalovat hlásič v každé ložnici, v obytných místnostech a na každém patře domu.
 6. V domácnostech, kde někdo hůře slyší, zvažte speciální varianty se světelnou nebo vibrační signalizací.
 7. Hlásič kouře **nezaručuje 100% ochranu** – nezbytný je také požární plán a vhodné pojištění.
-

5. Doporučená a zakázaná umístění

Vhodná místa pro instalaci

- Blízko ložnic a únikových cest.
- V každé ložnici a obytné místnosti.
- Na každém patře domu.
- V místnostech s elektrickými spotřebiči.
- Na stropě, nejlépe uprostřed místnosti.

Nevhodná místa

- Kuchyně a prostory, kde vzniká kouř z vaření.
- Koupelny a místnosti s vysokou vlhkostí.
- V blízkosti ventilačních otvorů, klimatizace nebo průvanu.
- Prostory s extrémními teplotami (pod 0 °C nebo nad 40 °C).
- Prašné nebo znečištěné prostředí.

6. Instalace hardwaru

1. Otevřete přihrádku na baterii a vložte **AA 3V alkalickou baterii** (dbejte na správnou polaritu).
2. Připevněte držák senzoru na strop nebo stěnu pomocí šroubů a hmoždinek.
3. Nasad'te senzor do držáku a otočte, dokud nezacvakne.
4. Stiskněte testovací tlačítko pro ověření funkce.

 Instalujte minimálně **3 metry od sporáku** a zdrojů páry.

7. Nastavení softwaru (hub + aplikace)

1. Připojte smartphone k síti **Wi-Fi 2,4 GHz**.
2. Ujistěte se, že hub je zapnutý a má silný signál.

3. Stáhněte aplikaci **Meross** (Android / iOS).
 4. Přihlaste se do svého účtu Meross (nebo si jej vytvořte).
 5. Přidejte zařízení pomocí ikony „+“ a postupujte podle průvodce v aplikaci.
 6. Pokud QR kód nefunguje, můžete zařízení přidat ručně i v Apple Home.
-

8. LED indikace a zvukové signály

LED indikace

- **Jedno červené bliknutí:** zapnutí
- **Rychlé červené blikání:** párování
- **Stálé červené světlo:** úspěšné připojení (LED zhasne po 5 s)
- **Blikání každou sekundu:** alarm
- **Blikání každých 16 s:** tichý režim
- **Blikání každých 50 s:** slabá baterie

Bzučák

- **Alarm kouře:** pravidelné pípání
 - **Tepelný alarm:** rychlejší pípání
 - **Slabá baterie:** krátké pípnutí každých 50 s
-

9. Používání senzoru

- Hlásič funguje automaticky po vložení baterie a instalaci.
- Při detekci kouře spustí hlasitý alarm a LED začne blikat.
- V případě poplachu postupujte podle evakuačního plánu a volejte tísňovou linku.

Tichý režim

- Pokud dojde k falešnému poplachu, stiskněte testovací tlačítko na více než 1 sekundu.
 - Alarm se ztiší na cca 10 minut.
-

10. Údržba a čištění

- Testujte hlásič každý týden.
 - Jednou ročně vyčistěte senzor vysavačem s měkkým kartáčem.
 - Nepoužívejte čisticí prostředky ani vodu.
 - Nerozebírejte kryt senzoru.
-

11. Výměna baterie

1. Otočte senzor proti směru hodinových ručiček a sejměte jej z držáku.
2. Vyjměte starou baterii.
3. Vložte novou **3V AA alkalickou baterii**.
4. Zavřete přihrádku a vraťte senzor zpět do držáku.

12. Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný zvuk při testu	Vybitá baterie	Vyměňte baterii
Časté falešné poplachy	Instalace u zdroje kouře nebo páry	Přesuňte senzor na vhodnější místo
Nelze připojit k Wi-Fi	Slabý signál nebo špatná konfigurace	Resetujte zařízení a spárujte znovu

13. FAQ

Otázka: Jak často mám testovat alarm?

Odpověď: Každý týden.

Otázka: Mohu ztlumit falešný poplach?

Odpověď: Ano, podržte testovací tlačítko – alarm se umlčí na 10 minut.

14. Kontakty

- Web: www.meross.com
- Podpora: support@meross.com