

## NÁVOD K POUŽITÍ - Detektor oxidu uhelnatého Sygonix SY-6032938 (CO detektor)

### 1) Určení použití

Tento přístroj je **bateriově napájený detektor oxidu uhelnatého (CO) s elektrochemickým senzorem**. Je určen k **detekci oxidu uhelnatého ve vnitřních prostorech** a k varování před nebezpečně vysokou koncentrací tohoto plynu.

⚠ Není určen k detekci jiných plynů, kouře nebo výparů a **nefunguje jako detektor výbuchu plynu**.

---

### 2) Bezpečnostní pokyny

✓ **Přečtěte si celý návod před použitím.**

✓ Detektor udržujte **mimo dosah dětí a domácích zvířat**.

✓ **Nevystavujte přístroj vlhkosti, vodě ani extrémním teplotám.**

✓ Nevkládejte klíče, kovové předměty nebo jiné předměty do otvorů detektoru – může dojít k poškození.

✓ Detektor **neinstalujte venku nebo na místech, kde je přímé vystavení počasí** (déšť, vlhkost).

! Pokud LED kontrolka „END“ (konec životnosti) svítí **žlutě**, detektor už dále **nefunguje spolehlivě** a je třeba ho **vyměnit za nový**.

---

### 3) Obsah balení

- Detektor CO
  - **CR123A baterie** již vložená v přístroji
  - Montážní lišta
  - Dvoucestná lepicí páska
  - 2× šroub + 2× hmoždinka
  - Návod k obsluze
- 

### 4) Instalace

📍 Umístěte detektor **na stěnu vertikálně**, ve výšce ideálně **1,2 – 1,8 m nad podlahou**.

📍 Nikdy jej neinstalujte přímo u ventilace, oken nebo v kuchyni, kde mohou být vysoké proudy vzduchu nebo výpary.

📍 Pro správnou detekci CO umístěte detektor tam, kde může dojít k akumulaci oxidu uhelnatého (např. v blízkosti topení, kotle nebo krbu).

---

## 5) Jak přístroj funguje

- Detektor **měří hladinu CO v ppm** (parts per million).
  - Na přehledném displeji se zobrazuje koncentrace CO.
  - V případě překročení bezpečných hodnot se spustí **akustický alarm a vizuální indikace**.
  - Detektor také sleduje funkčnost své baterie a upozorní, pokud baterie **potřebuje výměnu nebo selhala**.
- 

## 6) Řešení alarmu CO

● Pokud detektor spustí alarm:

1. **Okamžitě opusťte prostor do bezpečí čerstvého vzduchu.**
  2. Otevřete okna a dveře pro ventilaci.
  3. Zavolejte pomoc (např. záchrannou službu nebo odborníka).
  4. Do prostoru se **nevracejte**, dokud není považován za bezpečný.  
*(obecné bezpečnostní rady podle standardních pravidel pro CO alarmy)*
- 

## 7) Kdy detektor nevydá alarm

⚠ Detektor **neoznává CO okamžitě**, pokud koncentrace stoupá velmi pomalu. Je důležité mít detektor umístěný tam, kde může CO skutečně detekovat. *(obecné info z manuálů detektorů CO)*

---

💡 **Tip:** I když CO nemá vůni ani barvu, je velmi nebezpečný — proto je důležité mít detektor CO správně instalovaný a pravidelně testovaný.