



### TRACON DETECTOR MONOXID DE CARBON 4,5 VDC (3×1,5V AA), >85 DB

Un senzor de monoxid de carbon (CO) este esențial într-o încăpere unde se folosește o sobă, deoarece asigură un nivel suplimentar de siguranță. Monoxidul de carbon este un gaz incolor, inodor și insipid, ceea ce îl face dificil de detectat fără un senzor dedicat. Acesta se formează prin arderea incompletă a combustibililor (lemn, cărbune, gaz etc.), mai ales atunci când soba nu este ventilată corespunzător.

#### **Avantajele senzorului de monoxid de carbon:**

1. **Detectează rapid nivelurile periculoase de CO:** Senzorul alertează ocupanții dacă nivelul de monoxid de carbon devine nesigur, oferind timp pentru evacuare.
2. **Prevenirea intoxicațiilor:** Intoxicația cu monoxid de carbon este periculoasă și poate duce la simptome grave sau chiar la deces. Senzorul ajută la evitarea unor astfel de riscuri.
3. **Creșterea siguranței:** Monitorizează constant aerul și dă alarma în caz de pericol, oferind siguranță sporită pentru locuințele cu sobe.
4. **Ușor de instalat și de întreținut:** Majoritatea senzorilor de CO sunt simpli de montat și necesită doar verificări periodice pentru a asigura funcționarea corectă.
5. **Siguranță suplimentară în timpul nopții:** Monoxidul de carbon poate afecta somnul sau poate induce stări de inconștiență; senzorul va alerta chiar și pe timpul nopții.

#### **Pericolele lipsei unui senzor de monoxid de carbon într-o încăpere cu sobă:**

1. **Risc de intoxicare severă:** Monoxidul de carbon reduce capacitatea sângelui de a transporta oxigenul. Simptomele de expunere includ dureri de cap, amețeli, slăbiciune, greață și confuzie, care se pot agrava rapid fără o intervenție.
2. **Moarte subită:** În cazul unei expuneri severe, monoxidul de carbon poate duce la pierderea conștienței și la moarte, mai ales în spații închise fără ventilație adecvată.

3. **Dificultate în detectare:** Fără un senzor, ocupanții nu pot detecta pericolul, deoarece monoxidul de carbon nu poate fi perceput prin simțuri.
4. **Întârzierea reacției:** Fără un senzor, ocupanții pot deveni confuși și dezorientați din cauza efectelor gazului și nu vor putea reacționa corect la timp.

Un senzor de monoxid de carbon poate face diferența dintre viață și moarte într-un astfel de mediu, iar montarea acestuia este recomandată în orice locuință cu sobe, centrale pe gaz sau alte echipamente care ard combustibili.

Detectorul de monoxid de carbon Tracon 4,5 VDC (3×1,5V AA), cu alarmă >85 dB, este un dispozitiv compact, ideal pentru monitorizarea calității aerului în locuință și pentru detectarea nivelurilor periculoase de monoxid de carbon, un gaz toxic incolor și inodor. Produsul este esențial pentru protecția sănătății, avertizând optic și acustic în 4 trepte dacă concentrația de CO depășește limitele prestabilite. Detectorul este echipat cu o celulă electrochimică de înaltă sensibilitate, care asigură o detectare rapidă și precisă.

#### **Caracteristici tehnice principale:**

- **Alimentare:** 4,5 V DC (3 baterii AA de 1,5 V)
- **Consum de curent:**
- **Tip alarmă:** Optică și acustică (>85 dB)
- **Afișaj LCD:** Indicatori pentru concentrație CO (PPM), temperatură exterioară, starea bateriei
- **Alarmer:** Eroare (galben), funcționare normală (verde), alarmă CO ridicată (roșu)
- **Funcții:** Test alarmă (---), eroare (ERR), alarmă CO ridicată (HCO)

Cu o protecție robustă împotriva nivelurilor acute de CO, acest detector este un element de siguranță esențial în orice locuință. Totuși, utilizarea sa nu elimină nevoia de întreținere a echipamentelor de încălzire și de asigurare a unei ventilații adecvate.

Pret: 191,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/detector-monoxid-de-carbon-4-5-vdc-3-1-5v-aa-85-db-253835>