

# Stacionární detektor GICO20P-230V

- Stacionární elektronický přístroj pro detekci oxidu uhelnatého (CO)
- Součást průmyslových a komerčních aplikací pro detekci CO
- Použití od malých kotelen, objektů pro garážování až po různé technologické provozy, kde se může vyskytovat CO
- Napájení 230 V / 50 Hz
- Výkonová výstupní relé
- Dva stupně detekce se samostatnými výstupy
- Digitální kalibrace
- Spolehlivá konstrukce
- Bezpečnostní integrita SIL 1



Úkolem detektoru je včasné vyslání signálu o vznikající potenciálně nebezpečné atmosféry pro zdraví. Pro svou činnost používají žhavené polovodičové čidlo, které může reagovat na přítomnost řady jiných hořlavých plynů nebo par. Speciálním postupem řízení čidla je dosaženo vysoké citlivosti na CO se sníženým vlivem jiných plynů.

Detektor je samostatná jednotka a jeho výstupem je dvoustavový signál ukazující, zda nastavená koncentrace je, respektive není překročena. Výstupy jsou realizovány pomocí relé, která jsou obsažena na desce modulu zdroje, zajišťují výkonové bezpotenciálové oddělení výstupu detektorů a zabezpečují snadnou návaznost na nadřazený systém či ovládané akční prvky (jako jsou ventily, ventilátory, majáky...). Na desce elektroniky jsou umístěny ovládací prvky, které umožňují provést kalibraci detektoru při využití kalibračního plynu, a nastavovací prvek zpoždění reakce pro výstup stupně II.

Montáž detektoru může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.



**J.T.O. System, s.r.o.**  
1. máje 823  
Rožnov pod Radhoštěm

<http://www.jto.cz>  
[posta@jto.cz](mailto:posta@jto.cz)  
+420 571 843 343

