

# Gázérzékelő központ (16 érzékelő)

CDG 6000-16



A CDG 6000 címezhető gázérzékelő panelt úgy tervezték, hogy észlelje és jelezze a gyúlékony gázok és a szén-monoxid veszélyes koncentrációinak szivárgását, miután információt kapott a vele együttműködő gázérzékelőktől. A központ akár 16 PSG-6000 típusú címezhető gázérzékelővel is képes működni. A központ rendelkezik relékimenetekkel a külső eszközök vezérléséhez, speciális gázlezáró szelepvezérlő kimenettel és vezérlő bemenetekkel.

A CDG 6000 gázérzékelő központ lehetővé teszi:

- gyúlékony gázok (CNG, LPG) és a szén-monoxid (CO) veszélyes koncentrációinak szivárgásának ellenőrzése és jelzése,
- a gázkoncentráció riasztási küszöbének túllépésének észlelése és jelzése,
- a gázlezáró szelep automatikus zárása,
- kimenetek automatikus vezérlése külső jelzőberendezésekhez vagy végrehajtott eszközökhöz,
- a külső eszközök állapotának ellenőrzése,
- saját rendszerek automatikus vezérlése,
- digitális kommunikáció a POLON 6000 tűjelző rendszerrel.

A CDG 6000 központ a következőkkel van felszerelve:

- 1 érzékelő vezeték, amely lehetővé teszi akár 16 PSG-6000 típusú címezhető gázérzékelő csatlakoztatását,
- 4 relékimenet a külső jelző vagy végrehajtott eszközök vezérléséhez,
- 1 kimenet a gázlezáró vezérléséhez,
- 4 ellenőrző vonal a vezérelt külső eszközök állapotához,
- kimenet külső eszközök vagy gázérzékelők ellátására 0,5 A / 12 V terhelhetőséggel

A CDG 6000 központ a következő PSG-6000 típusú címezhető detektorokkal működhet együtt: