



MMD-509

CO érzékelő zónabővítő modul

Leírás

MMD-509 zónabővítő modul szén-monoxid jelző rendszerekhez. Mindegyik modulhoz 32 érzékelőt csatlakoztathatunk, kétvezetékes, polaritástól független kapcsolattal. A kábel hossza maximum 1 km lehet. A modul három programozható szinti relével rendelkezik: extraháló 1, extraháló 2 és riasztás.

Mindegyik modul rendelkezik kijelzővel, mely zónánként mutatja a szén-monoxid koncentrációt. Az összes képes irányítani a légbefúvó rendszert kézi vagy automatikus irányítással. Az automatikus vezérlés lehetővé teszi, hogy olyan fejlett üzemmódban dolgozzon, mely csökkenti a teljes rendszer energiafogyasztását. A zóna összes érzékelője által mért eredmények alapján, egy algoritmus segítségével csökkenti a ventilátorok üzemelését.

Mindegyik zónamodulra max. 32 MMD-500 vagy DMDP-500 szén-monoxid érzékelő kapcsolódhat. A kétvezetékes, polaritásfüggetlen max. 2 km hosszú zónák vezetékeire kapcsolódhatnak az érzékelők, melyek mindegyike 200 m² területet képes lefedni. Ez az érték a jelenlegi jogszabályok szerint a maximális felület.

Jellemzők

- UNE 23300:1984 tanúsítvány
- LOM 08MOGA3532 bizonyítvány
- Moduláris és bővíthető rendszer
- 1, 2 és 3 zóna központként
- Koncentráció jelzése zónánként
- 2 extraháló relé kimenet zónánként
- 1 riasztó relé kimenet zónánként
- Akár 32 érzékelő zónánként
- Kétvezetékes kapcsolat polaritástól függetlenül
- Alacsony energiafogyasztású üzemmód
- Vezérlési lehetőség sebességszabályozóhoz
- Többnyelvű billentyűzet

Felhasználás

Zárt autóparkolóknak (garázsoknak) vagy egyéb helyeken, ahol a szén-monoxid koncentráció felhalmozódhat.

A szén-monoxid belélegzése - akár mérsékelt mennyiségben is - néhány perc alatt halált okozhat.

Azokban a helyiségekben, ahol belsőégésű járművek működnek, elengedhetetlen a szén-monoxid koncentrációjának kimutatása, hogy elkerülhető legyen a szén-monoxid mérgezés.

Technikai jellemzők

Bővítmőmodul

Zóna modul:

Mérési tartomány:	0 - 300 ppm CO
Mérési egység:	ppm, 3 számjeggyel
Modul csatlakozás:	Levehető sorkapcsok Ø2,5 mm ²
Zóna csatlakoztatás:	Kétvezetékes
Zónák közti max. távolság:	2 km 1,5 mm ² vezeték
Zónánkénti érzékelők max. száma:	32 érzékelő
Extrakciós kimeneti szint 1:	Relé (C, NC, NO)
Extrakciós kimeneti szint 2:	Relé (C, NC, NO)
Riasztás kimenet:	Relé (C, NC, NO)
Extrakciós szintek:	Választható 0 - 299 ppm
Riasztási szint:	Választható 0 - 299 ppm
Üzem módok:	Automatikus (max. CO koncentráció) Automatikus (átlagos CO koncentráció) Kézi extrakció mindig ki (OFF) Kézi extrakció mindig be (ON)