

31 724/05

2005. SZEPT. 26



MAGYAR MŰSZAKI BIZTONSÁGI HIVATAL

MŰSZAKI BIZTONSÁGI FELÜGYELŐSÉG
(TECHNICAL SAFETY AUTHORITY)

ELSŐFOKÚ HATÓSÁGI OSZTÁLY

Műszer Automatika Kft.

2030. Érd
Alsó u. 10.

Ikt.szám: 4542-01/30000/2005.

Üi: Altnöder Béla

Ü.intézője: Aszódi Géza

Budapest, 2005. szeptember 21.

Tárgy: Határozat

T. Cím által gyártott és forgalmazott GAS-ExPERT tip. telepített gázvészjelző készülék - az alább felsorolt főbb műszaki adatokkal:

Központi egység

Típusok: GAS-ExPERT-16 /16 csatornás/, - 32 /32 csatornás/, - 48 /48 csatornás/, - 64 /64 csatornás/

Hálózati feszültség: 210 – 242 V AC, 50 Hz

Max. telj. felvétel: 110 W /16 csat./, 165 /32 csat./, 220 W /48 csat./, 275 W /64 csat/

Érintésvédelmi osztály: I.

Működtethető távadók: I-TD-P1, I-MC-E1

Távadók tápfeszültsége: 22.... 28 V DC Távadók max. hurokellenállása: 10 Ω

Távadókábel max. kapacitása: 150 nF

Külső törliésgomb max. hurokellenállása: 5 Ω

**Beavatkozás-vezérlő relékimenetek terhelhetősége: 250 V AC, 50 Hz, 5 A, 1250 VA
30 V DC 5A, 110 V DC 0,3 A, 220 V DC 0,12 A**

Hang- és fényjelző kimenetek: 22-28 V DC, terhelhetőség: 1 A/kimenet

Védettség /MSZ EN 60529/2001. szerint: IP 51

Környezeti hőmérséklet: 0 °C... 40 °C

Távadók

Típusok: I-TD-P1 I-MC-E1

Védelmi jel: CE 1418 Ex II 2G EEx dem /i_a/ IIC T5

Környezeti hőmérséklet: - 20 °C.. + 50 °C

Légnyomás: 900 ... 1100 hPa

Páratartalom: 15 ...90 RH %

Védettség: /MSZ EN 60529/2001. szerint: IP 54

Mérési tartomány: 0 – 100 ARH %

Érzékelési elve: katalitikus elégetés, elektrokémiai

Tápfeszültség: 14 V... 28 V DC

Max. teljesítmény felvétel: 2 W

Érintésvédelem: /IEC 364-4-41 szerint: FELV

Működési sebesség: érzékelt anyag függvénye

A GAS-ExPERT gázvészjelző készülék osztott intelligenciás biztonsági önhiba rendszerrel rendelkezik. Az önhiba rendszer 4 önálló /távadó lánconként egy-egy/ és a progresszoros vezérlő rendszer működésétől független áramköri részből áll.

/Egy távadó láncon 1-től – 16-ig érzékelő fej helyezhető el/, így a készülék 4 db független csatornás készüléknek tekinthető.

1081 BUDAPEST, KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.
1445 BUDAPEST, PF. 355
TEL.: (36-1) 210-0354
FAX: (36-1) 210-0354
E-MAIL: mbfbp@axelero.hu



VIZSGÁLÓ, TANÚSÍTÓ, ELLENŐRZŐ,
ÉS FELÜGYELETI
SZERVEZETEK EURÓPAI SZÖVETSÉGE

Válaszlevelükben szíveskedjenek iktatószámunkra hivatkozni!

**- műszaki-biztonságtechnikai szempontból –
JÓVÁHAGYOM**

A határozat – változatlan műszaki tartalommal – visszavonásig – **érvényes.**

E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül hivatalomnál benyújtandó fellebbezéssel lehet élni, melyet a Magyar Műszaki Biztonsági Hivatalnak /1253. Bpest, 13. Pf: 73./ kell címezni. A fellebbezés díját a benyújtással egyidőben a 140/2004. /XII.17./ GKM rendelet 3. § /2/ bekezdése szerint kell megfizetni.

Az eljárás díját 32.000,-Ft + 1 mérnöknapon állapítom meg, mely összeget külön felhívásra kell a Műszaki Biztonsági Felügyelőség javára befizetni.

INDOKOLÁS

A kérelemben leírtak, a benyújtott dokumentáció /BKI 05 ATEX 023 x számú 94/9 EK direktíva szerinti tanúsításról, MEEI E 0069E 0305 számú EMC szerinti tanúsításról/, valamint a 2005. 08. 25-én felvett vizsgálati jegyzőkönyvek alapján megállapítottam ,hogy a GAS-ExPERT... tip. gázvészjelző készülék RB-s kivitelezés I-TD-P1 illetve I-MC-E1 tip. távadókkal – műszaki-biztonságtechnikai szempontból – **MEGFELELŐ.**

A határozatomat a 110/2003. /VII.24./ Korm. Rendeletben biztosított hatósági jogkörömben eljárva hoztam meg.




Altnöder Béla
főosztályvezetőhelyettes