



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-11/2008 számú
(No.:TMT-11/2008)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**MASCO BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS NYÍLÁSZÁRÓ
AUTOMATIZÁLÁSI KERESKEDELMI KFT.
H-1045 BUDAPEST, MADRIDI ÚT 2.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

VULCAN-2D TÍPUSÚ ALJZATSZIRÉNA TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐKHÖZ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2008. április 21.



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF -nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek
Európai Csoportja)

KBIA-X-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd.
Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália

forgalmazója: MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
H-1045 Budapest, Madridi út 2.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-3:2003 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek - Hangjelzők
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13. rész: Rendszerelemek összeférhetőség-értékelése,
- 9/2008. (II.23.) ÖTM rendelet és 2/2002. (I.23.) BM rendelet 2. számú melléklete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A címezhető Vulcan-2D érzékelős aljzatba szerelhető sziréna, fényjelzéssel. Alkalmazható fényjelzőként, hangjelzőként vagy mindkét funkciót kombinálva fény- és hangjelzőként is. A Vulcan-2D zárlatszakasolót tartalmaz, alkalmazható hagyományos és analóg címezhető rendszerben is. A címzés 8-utas DIP-kapcsolóval, a hang minősége jumper kapcsolóval állítható be. A tápellátást a hurokról kapja, így maximum 64 sziréna csatlakoztatható hurkonként. Normál esetben a címzése 94 és 125 közötti címekre történik meg.

Hurok feszültség [VDC]:	17... 30		
Áramfelvétel:	hagyományos nyugalmi 1,1 mA, riasztási 2,0 mA		
Riasztási áramfelvétel: (különböző hangfrekvencián)		hangjelző	hangjelző fényjelzővel
	800-1000 kHz	4,0 mA	5,5 mA
	2-3 kHz	7,0 mA	8,0 mA
	csak fényjelző	2,5 mA	
Hurokáram izolátor [μ A]:	15		
Zajszint 1 m-ről [dB]:	84 (800 Hz-nél) / 88 (3 kHz-nél)		
Anyag / szín:	ABS és átlátszó PC FR 94V0 / fehér		
Méret [mm] / tömeg [g]:	100 × 29 × 37,5 / 100 (fedő nélkül), 120		
Környezeti körülmények:	0...+40 °C / 95% (lecsapódás nélkül)		
Maximum kábelméret [mm ²]:	2,5		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – Tűzjelző hangjelző*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-199/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-199/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-11/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-199/2008 számú és 2008-03-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője