



**Építészeti 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-64/2007 számú
(No.:TMT-64/2007)

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-WSA ÉS VULCAN-2 HANGJELZŐK ANALÓG RENDSZERHEZ,
ÉS VULCAN-WSC HANGJELZŐ HAGYOMÁNYOS RENDSZERHEZ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 26.




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)

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 Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-3:2003 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról”
 rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A VULCAN-WSA (régiben VUPER-A) egy felülre szerelhető, címezhető hangjelző kistűzfogyasztással. A Global Fire Equipment központokhoz, illetve az Apolló központokhoz is alkalmazható, 32 egyedileg címezhető hangjelzőt lehet telepíteni hurkonként. 4 különböző hangminta választható a jumperekkel. A hangszint potenciométer beállítható. Ha nincs szükség címhez kötött hangjelzésre, akkor a hangjelző cím nélkül is a hurokra kapcsolható (VULCAN-WSA/S) a nélkül, hogy címet foglalna, bár ekkor a hangjelzők nem felügyeltek a központ által. A cím nélküli alkalmazása esetén 8,2 mA fogyasztással kell számolni hangjelzőnként

A VULCAN-WSC (VULCAN-C) egy felszínre szerelhető hangjelző, mely nem feltűnő, alacsony kialakítású hangjelző, és/vagy mint aljzat hangjelzőt alkalmaznak. 4 különböző hangminta választható a jumperek segítségével. A hangszint potenciométer beállítható.

	VULCAN-WSA / VULCAN-2	VULCAN-WSC
Tápellátás:	Hurokáram	17...40 [VDC]
Áramfelvétel [mA]:	nyugalmi 0,9 ; riasztási 3,5	
Méreték [mm]:	Ø100 × 67 / Ø100 × 37,5	Ø120 × 67
Tömeg [g]:	125 / 120	72
Környezeti körülmények	0...50°C 0...85 RH% (lecsapódás nélkül)	
IP védettség:	IP44	
Kialakítás / anyag:	aljzattal szállítva / ABS	
Szín:	vörös vagy fehér / fehér	vörös
Hangjelzés kimenet:	(folyamatos, hullámzó, szaggatott), 85 dB (1 m-re)	
	(szaggatott, magas hangon) 92 dB (1 m-re)	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Tűzbiztonság — Hangjelzők

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-388/3/2007

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/3/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-64/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/3/2006 számú és 2007-06-28 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
 vezetője