



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

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

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-64/2007-2012 számú
(No.: TMT-64/2007-2012)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

MASCO Kft.
H-1045. BUDAPEST, Madridi utca 2.

kérelmére.

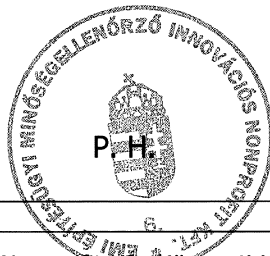
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**VIPER-SE-A és VULCAN-2 hangjelző aljzattal analóg
rendszerhez, VULCAN-C hangjelző aljzattal
hagyományos rendszerhez**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. szeptember 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 10.




Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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
kérelmezője:	MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211 H-1045. Budapest, Madridi utca 2.
forgalmazói:	Global DS Hungary Kft. cégjegyzékszám: 13-09-152926 H-2220. Vecsés, Vigyázó Ferenc utca 16. MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211 H-1045. Budapest, Madridi utca 2. POWER Kft. cégjegyzékszám: 01-09-974579 H-1031. Budapest, Kazal utca 64-66.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-3:2003 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A VIPER-SE-A egy felületre szerelhető, címezhető hangjelző kifizogasztással. A Global Fire Equipment központokhoz, illetve az Apolló központokhoz is alkalmazható, 32 egyedileg címezhető hangjelzőt lehet telepíteni hurkonként, a 94-től 125-ig elfoglalt címekre. A címbeállítást elvégezhető a 6 utas DIP kapcsolóval 1-től 5-ig beállítva. 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 (VIPER-A/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 2 egy felszínre szerelhető, kifizogasztású hangjelző, mely nem feltűnő, alacsony kialakítású hangjelző, és/vagy mint aljzat hangjelzőt alkalmaznak. 4 különböző hangminta választható a jumperek segítségével. A hangszint potenciométer beállítható.

	VIPER-SE-A	VULCAN 2 C	VULCAN 2 A
Tápellátás [VDC]:	Hurokáram	17...40	17...30
Áramfelvétel [mA]:	nyugalmi 0,9	riasztási 3,5	nyugalmi 1,1 riasztási 4
Méreték [mm]:	Ø100 × 67	Ø120 × 33	100×29 vagy 37,5 LED-el
Tömeg [g]:	125	72	100 vagy 120 LED-el
Környezeti körülmények:	0...50 °C / < 85 RH% lecsapódás nélkül		0...40°C / 95% lecs. nélkül
IP védettség:	IP44		
Anyag / szín:	ABS / vörös és fehér		ABS, átlátszó PC, FR 94V0
Hangjelzés kimenet 1 m-en	(folyamatos, hullámzó, szaggatott), 85 dB (szaggatott, magas hangon) 92 dB		84 dB 88 dB

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-388/2007-2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-64/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 számú és 2012-08-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

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



Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök



Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője