



**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-59/2007 számú  
(No.:TMT-59/2007)

**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):

**LSC-ISO TÍPUSÚ HUOK-HANGJELZŐ ELLENŐRZŐ MODUL  
LSCMI TÍPUSÚ HUOK-HANGJELZŐ ELLENŐRZŐ MIKRO MODUL**

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 Nyírlászáró 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 2/2002. (1.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az LSC-ISO modul és az LSCM1 modul egy teljesen felügyelt interfész, mellyel összekapcsolják a hagyományos hangjelzőket a Global Fire tűzjelző központtal. Egy 10 kΩ-os vonalvégi ellenállás kapcsolódik az utolsó eszközhöz. A kimenetet beprogramozható pulzálóra vagy folyamatosra. az LSCM1modul úgy alakították ki, hogy beférjen a hagyományos hangjelző belsejébe. 40 mA-ig a hangjelző kimenetet táplálhat, felügyeli, a szakadás és a rövidzárat is. Maximum 32 LSC-ISO-t kapcsolható egy hurokra.

Hagyományos modulok	LSC-ISO	LSCM1
Tápellátás [VDC]:	Hurokról	Hurokról
Nyugalmi hurokról [mA]:	1,3	0,75
Riasztási hurokról [mA]:	1,5	40
Külső tápfeszültség(névleges) [VDC]:	24	—
Külső nyugalmi áram[mA]:	1,9	—
Külső maximum áram [mA]:	1000	—
Méreték (dobozolatlan)[mm]:	58×48×20	37×31×16
Tömeg (dobozolatlan) [g]:	30	15
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...40 (tárolási -10...50)	
relatív páratartalom [%]	> 85 (lecsapódás nélkül)	
Maximum kábelméret [mm <sup>2</sup> ]:	2,5	

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-388/1/2007**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-59/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/1/2006 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