



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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
LSCM1 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 Eszközök 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 54-1:2002 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. (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:

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 folyamatosan, az LSCM1modult 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 ²]: | 2,5 | |

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

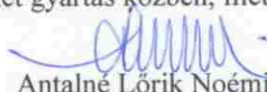
A műszaki dokumentáció azonosító jele: *M-388/1/2007*

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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője