



**ÉMI Építésügyi 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-59/2007-2012 számú
(No.:TMT-59/2007-2012)

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.

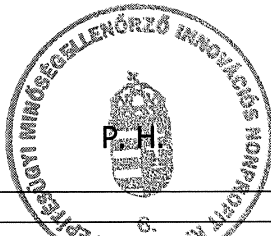
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

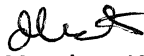
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**LSC-ISO TÍPUSÚ HUOK-HANGJELZŐ ELLENŐRZŐ MODUL,
LSCM1 TÍPUSÚ HUOK-HANGJELZŐ ELLENŐRZŐ
MIKRO MODUL**

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 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti modulok
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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 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	—
Méret (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): *Bemeneti/kimeneti modulok*

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-59/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 számú és 2012-08-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre 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