



**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-56/9/2012 számú  
(No.:TMT-56/9/2012)

**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)

**Global DS Hungary Kft.  
H-2220 Vecsés, Vigyázó Ferenc utca 16.**

kérelmére.

A megfelelés 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

P. H.



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

**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	—
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):** *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-56/9/2012 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.