



**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-45/2012 számú
(No.: TMT-45/2012)

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

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

GFE FIREBEAM típusú vonali füstérzékelő

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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

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 54-12:2003 Tűzjelző berendezés. 12. rész: Tűzjelző berendezés. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GFE FIREBEAM típusú hagyományos, infrasarkanos, reflexiós vonali füstérzékelő, külső táplálású, a kiegészítő prizmákkal 80 m-ig használható. A beállító kezelőszervet tartalmazza. A Firebeam rendszer magában foglal egy motoros fej egységet, tartalmaz egy infravörös adó-vevőt, a kezelőegységet és egy prizmás reflektort. A visszavert infravörös sugarat elemezve érzékeli a füst telítettséget, és tűzjelzést ad, ha a koncentráció meghalad egy előre meghatározott szintet. A kezelőegységet használhatjuk, hogy változtassuk a működési beállításokat. A standard rendszert 5-től 40 méteres távolsáig használhatjuk. Két további készlet áll rendelkezésre, a 40-80 méteres készlet, amely 3+1 reflektorból áll és végül a 80-100 méteres készlet, amely 8+1 reflektort tartalmaz. Mindkét reflektorkészlet az alap készletet bővíti.

Tápellátás [VDC]:	10,2... 40
Aramfogyasztás [mA]:	3
Optikai hullámhossz [nm]:	870
Maximum szögbeállítás [°]:	±15
Méretetek [mm]:	fej / kezelő 180×155×137 / 185×120×62
Környezeti körülmények:	-10...+55 °C / 10..95 RH%
Védelmi kategória:	IP65

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Vonalszerű optikai füstérzékelő*

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-45/2012 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