



**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-38/2007-2012 számú
(No.: TMT-38/2007-2012)

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)

**MULTI ALARM ZRT.
H-1106 Budapest, Fátyolka u. 4.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-270/2/2007, M-275/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 548k/02 számú LPCB tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**I-9105R TÍPUSÚ CÍMEZHETŐ REFLEXIÓS VONALI
FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. június 25-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 15.

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 System Technology PLC
Staunton Harold Hall, Staunton Harold Ashby-de-la Zouch, Leicestershire,
England LE65 1RT

forgalmazója: Multi Alarm Zrt.
H-1106 Budapest, Fátyolka u. 4.

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: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az érzékelő digitális busz protokollal kapcsolódik a tűzjelző rendszerhez. A beépített processzor lehetővé teszi a döntést a tűzjelzéről vagy a hibajelzéről. Folyamatos ön-diagnózis teszt funkcióval rendelkezik, így megfigyelhetők a belső hibák. A kiértékelő algoritmus környezeti tényezőket automatikusan kompenzálja, pl.: gyengülő beérkező jeleknél a porszennyezést, pozícionálási eltérést és öregedést.

Érzékelési elv:	vonalmonti füstérzékelés, IR fényel és reflektorral		
Hurokfeszültség [V]:	15...28 VDC		
Hurokáram [mA]:	2		
Készenléti áram [mA]:	8		
Riasztási áram [mA]:	12		
2-féle érzékenységi szint állítható be	1. szint:	1,61 dB	2. szint: 2,31 dB
Méret [mm]:	érzékelő:	206 × 95 × 95 prizma: 100 × 9 × 121	
Érzékelési terület:	védőszélesség 14 m	védőtartomány 8-tól 100 m-ig	
Beállítás szög [°]:	+ 6		
Maximum szögeltérés [°]:	+ 0,5		
Anyag / szín:	ABS / szürke		
IP védettség:	IP20 (normál) IP66 (különleges körülmények között)		
Tömeg [g]:	450		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-270/2/2007, M-275/2012, 548k/02

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-275/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-38/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-275/2012 számú és 2012-06-15 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.

Antalné Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője