



**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, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-104/2008 számú
(No.:TMT-104/2008)

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)

**PROMATT ELEKTRONIKA KFT.
H-1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS UTCA 9-11.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**7251 TÍPUSÚ NAGY ÉRZÉKENYSÉGŰ LÉZERES
OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. november 30-ig
érvényes.

Budapest, 2008. november 20.



Dr. Bánky Tamás
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)

A termék gyártója: System Sensor Europe Pittway Tecnologica SpA
IT-34147 Trieste, Via Caboto 19/3

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H-1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11.

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 berendezések 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fényvel, átbocsátott fényvel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet szerint végeztük.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az érzékelő a fényszóródás elvén működik. Azonban a szórt fényű fényforrás helyett nagy fényerejű, monokromatikus fényt kibocsátó lézert használ, melynek fényét vékony sugárrá fókuszálják. A kapott jelet mikroprocesszor dolgozza fel, amely drift kompenzálást is végez. Az érzékelő 9 érzékenységi fokozat beállítással működhet. A detektor két jelet ad a központ felé: előriasztást és riasztást. (B501, B501DG, B524IEFT és B524HTR aljzattal)

Működési feszültség:	15 – 32 VDC
Nyugalmi áram:	330 µA max./24VDC lekérdezés 5 s-ként:
Riasztási áram (LED ég):	6,5 mA / 24VDC
Védendő terület:	20 vagy 40 m ²
Méret [mm] / tömeg [g]:	Ø43 × 104 mm (B501 aljzattal) / 142
Működési hőmérséklet	: -10 ... + 50°C (Tárolási -20 ... + 80°C / 93% (lecsapódás nélkül)
Anyag:	fehér lángálló műanyag

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – Pontszerű optikai füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-738/2008

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.
A TMT-104/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-10-21 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 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