



**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-41/2008 számú
(No.:TMT-41/2008)

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):

**2251 TLE TÍPUSÚ KOMBINÁLT TŰZÉRZÉKELŐ
OPTIKAI FŰSTÉRZÉKELŐ, HŐÉRZÉKELŐ ÉS
LÁNGÉRZÉKELŐ ELEMMEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. május 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. május 30.




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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

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

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 Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezés. 7. rész: Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 9/2008.(II.22.) ÖTM –rendelet 2. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az érzékelő a 200-as érzékelő család tagja, a Notifier intelligens tűzjelző központjaihoz csatlakoztatható. Az érzékelőbe beépített mikroprocesszor speciális algoritmussal értékeli ki a négy érzékelő elemről (hő-láng-füst) érkező értékeket. Így egyrészt hatékonyan képes kiszűrni a rövid idejű elektromágneses vagy nem valódi tűzből származó környezeti zavarok hatását, ezzel gyorsan reagál a legkülönbözőbb valós tüzekre.

A 2251 TLE alapvetően füstérzékelő, a többi tűzjellemző a hőérzékelő termisztorok és a főként IR tartományban működő lángérzékelő elem a füstérzékelő észlelését pontosítja. Az érzékelőben levő mikroprocesszor az összes érzékelő elemet folyamatosan felügyeli, kiértékelés drift kompenzálást végez. A kamra szennyezettségi állapota kiolvasható az érzékelőből. A kiértékelő algoritmus 5 (speciális esetben 5+1) különböző riasztási szintet szolgáltat a központ felé: az ultra tiszta terektől a szennyezett területig.

Működési feszültség:	15 ... 32 VDC
Nyugalmi áram:	200 µA (kommunikáció nélkül), 300 µA (komm. 5 s-ként)
Riasztási áram:	7 mA (LED ég)
Működési körülmények:	hőmérséklet: -20 ... +55°C páratartalom: 15 ... 90% (lecsapódás nélkül)
Hőérzékelő elem besorolása:	A1R
Érzékelő aljzat.	B501 (normál), B501DG (alacsony), B524IEFT (izolátoros)
Méret / tömeg:	102 × 70 [mm] / 115 [g] (B501 aljzattal)
Anyag:	fehér lángálló műanyag

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – tűzjelző központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-351/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet tartalmazza. Telepítés, kezelés és karbantartás a gyártó és a forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói előírások betartása mellett alkalmazhatók.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője