



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
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-30/2009 számú
(No.:TMT-30/2009)

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)

**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.

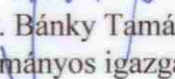
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**22051E/EI TÍPUSÚ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ ÉS 22051TE/TEI,
22051TLE/TLEI TÍPUSÚ TÖBBFUNKCIÓS TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐK,
22051EISE TÍPUSÚ ROBBANÁS-BIZTOS OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 30.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. 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-1.1-2009.05.19.

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 Nonprofit Kft. 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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések 5.rész Hőérzékelők – Pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész Füstérzékelők - Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Kettő illetve három elemes többfunkciós érzékelő beépített optikai füst- hőérzékelővel (22051TE/TEI) illetve füst- hő- és infravörös lángérzékelővel (22051TLE/TLEI) kiegészített érzékelési elven működik. A 22051EI típus beépített kétoldali izolátorral rendelkezik (állapot visszajelzéssel Series 200 Advanced Protocol esetén). Ún. iker LED-ekkel 360°-os láthatóság. A 22051EISE típusú gyújtószikra mentes érzékelő az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályú területek ellenőrzésére alkalmazható. Az érzékelőket az IST200 átalakítón és az Y72221 galvanikus leválasztón keresztül csatlakoztathatjuk a címzőhurokhoz.

	22051EISE	22051E	22051TE	22051TLE	22051EI	22051TEI	22051TLEI
Működési feszültség:	15... 24	24 VDC (15...32)		24 VDC (15...28,5)			
Nyugalmi áram [µA]:	220	kommunikáció nélkül 200 LED felvillanással 220		kommunikáció nélkül 250 LED felvillanással 270			
Riasztási áram 24 V-on:	3,0 mA	3,5 mA (LED pirosan világít)					
Másodkijelző kimenet:	22,5V / 10,8 mA						
Belzési hőmérséklet:	—	+58°C (A1R)		—	+58°C (A1R)		
Infra érzékenységi határ:	—		0...450 [µW/cm ²]				
Védhető terület [m ²]:	20...40						
Méret [mm]:	Ø102×43	Ø102×52	Ø102×61	Ø102×63	Ø102×52	Ø102×61	Ø102×63
Tömeg [g]:	110	97	99	102	97	99	102
Működési körülmények:	-10...+60		-30...+70 °C / 93RH%				
Szín / anyag:	fehér, elefántcsont / PC/ABS						
Aljzatok:	B501, B501AP	B501, B501AP, B501DG, B524IEFT, B524RTE, B524HTR					

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzészlelés/tűzriasztás – füst- hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-436/2009**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-436/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-30/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-06-25 keltezésű M-436/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre 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 Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője