



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

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

TMT-62/2009 számú  
(No.:TMT-62/2009)

**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)

**HONEYWELL s.r.o**  
**CZ-61900 BRNO, Havránska 33.**

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**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. október 28.



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:** Honeywell s.r.o. CZ-61900 BRNO, Havránska 33.  
I-Sec Kft. H-1141 Budapest Szugló u. 15/D

**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 fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

**22051TE/TEI** kételemes többfunkciós érzékelő beépített optikai füst- hőérzékelővel  
**22051TLE/TLEI** háromelemes füst- hő- és infravörös lángérzékelővel kiegészített érzékelési elven működik.  
A I típus beépített kétoldali izolátorral rendelkezik (állapot visszajelzéssel Series 200 Advanced Protocol esetén). Ún. iker LED-ekkel 360°-os láthatóság.

	22051E	22051TE	22051TLE	22051EI	22051TEI	22051TLEI
Működési feszültség:	24 VDC (15...32)			24 VDC (15...28,5)		
Nyugalmi áram [µA]:	kommunikáció nélkül 200 LED felvillanással 220			kommunikáció nélkül 250 LED felvillanással 270		
Riasztási áram 24 V-on:	3,5 mA (LED pirosan világít)					
Másodkijelző kimenet:	22,5V / 10,8 mA					
Belzési hőmérséklet:	—	+58°C (AIR)		—	+58°C (AIR)	
Infra érzékenységi határ:	—			0...450 [µW/cm <sup>2</sup> ]		
Védhető terület [m <sup>2</sup> ]:	20...40					
Méret [mm]:	Ø102×52	Ø102×61	Ø102×63	Ø102×52	Ø102×61	Ø102×63
Tömeg [g]:	97	99	102	97	99	102
Működési körülmények:	-30...+70 °C / 93RH%					
Szín / anyag:	fehér, elefántcsont / PC/ABS					
Aljzatok:	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-752/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-436/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.  
A TMT-62/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-10-26 keltezésű M-752/2009 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