



**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-32/2009 számú
(No.:TMT-32/2009)

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):

**40/40I, 40/40M, 40/40R TÍPUSÚ IR LÁNGÉRZÉKELŐK,
40/40L/LB/L4/L4B TÍPUSÚ KOMBINÁLT UV-IR LÁNGÉRZÉKELŐK,
40/40U/UB TÍPUSÚ UV LÁNGÉRZÉKELŐK**

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

Budapest, 2009. június 30.



[Handwritten signature]
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: Spectrex Inc.
318. Little Falls Road, Cedar Grove, NJ07009, USA
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 54-10:2003 Tűzjelző berendezések 10. rész Lángérzékelők. Pontszerű érzékelők
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

SharpEye 40/40 sorozatú lángérzékelő család tagja mind IR, mind UV érzékelési tartományban képesek érzékelni a lángokat. Beépített kézi vagy automatikus ellenőrzési lehetőség (BIT), fűtött ablak a páralecsapódás és lefagyás elkerülésére, A meghibásodások közötti átlagos idő (MTBF) min. 150000 óra, kimenetek: relék (tűz, hiba, kiegészítő), 4...20 mA lépcsős áramkimenet (nyelő vagy adó), HART interfész karbantartáshoz, RS485 soros interfész (Modbus kompatibilis), ATEX tanúsított nyomásálló tokozás, konzol fali vagy mennyezeti szereléshez.

40/40	I	M	R	L	LB	L4	L4B	U	UB
Érzékelt tartományok: sáv	3	több	1						
IR [μm]	4...5	2...5	4,4...4,6	2,5...3		4,4...4,6		—	
UV [nm]	—	—	—	185...260		185...260		185...260	
Érzékelési idő [s]:	5 (max. 30 s-ig állítható)							3(max.30s-ig)	
Érzékelési tartomány (0,1 m ² benzintűz esetén távolság [m])	4 db 15...65		2 db 5...15		15 m				
Látómező: vízsz/függ.	100° / 95°		90° / 95°		100° / 95°				
Működési körülmények	-55...+75 (+85) °C / 95RH% (tárolás -55...+85°C)								
Működési feszültség:	18...32 VDC (névleges 24 VDC)								
Áramfelvétel:	nyugalmi max. 100[mA] (fűtéssel 150[mA]) riasztási max. 150[mA] (fűtéssel 200[mA])								
Méreték [mm]:	90 × 114 × 156								
Tömeg / kialakítások:	2,5 kg / acél, 1,2 kg / alumínium, 1,0 kg / szerelő konzol (40/40-003)								
IP védettség:	IP66 / IP 67								

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-32/2009 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