



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-41/2008-2011 számú
(No.:TMT-41/2008-2011)

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 0832-CPD-0041, 0832-CPD-0043, 0832-CPD-0519, 0832-CPD-0045, 0832-CPD-0046, 0832-CPD-0044 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**2251EM, 2251TEM, 2251TLE TÍPUSÚ FŰSTÉRZÉKELŐK, 5251EM,
5251HTEM, 5251REM TÍPUSÚ HŐÉRZÉKELŐK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016.június 30-ig érvényes.

Budapest, 2011. június 15.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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:
Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Olaszország

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.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- 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.) számú ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A 2251EM érzékelőben elhelyezett mikroprocesszor egyben drift kompenzálást is végez, az A 2251TEM érzékelő optikai füstérzékelő kamrát és 57°C bejelzésű hőérzékelőt egyesít. Az érzékelőbe beépített mikroprocesszor speciális algoritmussal értékeli ki a két érzékelő elemről érkező értékeket, kiszűri a rövid idejű elektromágneses vagy környezeti zavarok hatását. A mikroprocesszor egyben driftkompenzálást is végez. Az **2151 TLE** 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.

	2251 EM	2251TEM	2251 TLE	5251EM, 5251 HTEM	5251REM
Nyugalmi áram (24 VDC):	230 µA max	250 µA max.	300 µA (komm. 5 s-ként)		
Riasztási áram (LED ég):	6,5 mA 24 VDC-nál		7 mA (LED ég)		
Méret:	Ø102 × 45(68) mm (aljázat nélkül)				
Tömeg:	115g	115g	g	150g	
Működési hőmérséklet:	-30..+80°C	30...+45°C	-30...+60°C	-10..+43/70°C	58°C és 10°C/perc
Bejelzési osztály:			A2S	EM A2S HTEM BS	A2S, A2R
Relatív páratartalom:	10 – 93% (nem kondenzálódó)				
Anyag:	krém, lángálló műanyag				
Alzat: B501	Méret	Ø102 × 20 mm			

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Bemeneti/kimeneti eszköz, izolátor, kézi jelzésadó

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

0832-CPD-0041, 0832-CPD-0043, 0832-CPD-0519,
0832-CPD-0045, 0832-CPD-0046, 0832-CPD-0044

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-41/2008-2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) tartalmazza.

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
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője