



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kft.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building**
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-106/2006 számú
(No.:TMT-106/2006)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI 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.
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

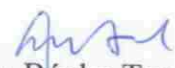
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**M500RFE-AS TÍPUSÚ INTELLIGENS RÁDIÓS ALKÖZPONT, M400RFE-AS
RÁDIÓS ALKÖZPONT, 2100FFE-AS RÁDIÓS FŰST-, ÉS HŐÉRZÉKELŐ,
ÉS MCPRFE RÁDIÓS KÉZI JELZÉSADÓ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2008. december 14-ig érvényes.

Budapest, 2006. december 15.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kft. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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 Ltd. 15-19 Trescott Road, Smallwood, Redditch, Worcestershire, B98 7AH, UK

Pittway Tecnologica SpA; Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Italy

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.

1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek,
- 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
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A rádiós tűzjelző alközpont rövid leírása és műszaki adatai:

Frekvencia tartomány:	434 MHz és 868 MHz
Maximális adási teljesítmény:	10 mW
Csatornák száma:	20 db a 434 MHz-es és 4 db a 868 MHz-es sávban
Csatorna szélesség:	75 kHz
Csatorna elválasztás:	434 MHz-es sávban: 75 kHz; 868 MHz-es sávban: 150 kHz
Átlagos adatszélesség:	16,38 kHz ± 200 ppm
Vevőérzékenység:	- 100 dBm
Érzékelő címzés:	4 byte-os (nem ismétlődő) kódolás

2100RFE típusú rádiós füstérzékelő MCPRFE típusú rádiós kézi jelzésadó

Működési feszültség:	3,6 VDC (beépített elemekről)	3 VDC (beépített elemcsomagról)
Működési hőmérséklet / páratartalom:	0 ... +40 °C / 10... 93% (nem kondenzálódó)	
Méret:	55 (magas) × 140 (átmérő) mm	175 (magas) × 36 (széles) × 125 (mély) mm
Tömeg:	187 g (elemek nélkül)	195 g (az elemcsomaggal együtt)

A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): Tűzriasztó és észlelő rendszerek – *Tűzjelző központ, Többfunkciós érzékelő, kézi jelzésadó*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: G204104, BMA04009, SW2003209, G204105, G206043

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A rádiós tűzjelző központok, a pontszerű, többfunkciós érzékelő és kézi jelzésadó telepítése, kezelése és karbantartása a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói óvintézkedések 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 Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője