



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
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-34/2005 számú  
(No.: TMT-34/2005)

## TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16. - i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**AGORA-GROUP Kft.**  
H-1158 Budapest, Késmárk utca 9.

kérelmére.

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

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):  
**FDP RLF1 TÍPUSÚ VONALMENTI OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. november 9. - ig érvényes.

Budapest, 2005. november 10.



*[Signature]*  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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-1.1-2005.01.31.

A termék gyártója: FDP International Group S.r.l.  
I-35010 LIMENA (PD), Via Pieborn, 20 bis - Olaszország

forgalmazója: AGORA-GROUP Kft.  
H-1158 Budapest, Késmárk utca 9.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termék 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 központok
- MSZ EN 54-12 :2003 Tűzjelző berendezés. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők.

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

A két részből, az adó- és vevőegységből álló vonalmenti érzékelő infravörös hullámterományba eső fénysugárral létesít kapcsolatot egymással. A fénysugár útjába kerülő, tüzek által fejlesztett aeroszolok jelenlétekor tűzjelzést ad.

Működési feszültség: névleges 12V 24V	10...15VDC 20...28VDC
Áramfelvétel:	20 mA/30m 32 mA/60m 40 mA/100m
Érzékelési, működési távolság:	10-100 m
Kimenet:	30W, 60VA max.
Működési hőmérséklet:	+5...+40 °C
Méret:	140 × 200 × 110
Működési elv:	infravörös sugárforrás
Relatív páratartalom:	Max. 90%

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK): Tűzészlelés/tűzriasztás – füstdetektorok.**

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-608/2005**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-608/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-34/2005 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-608/2005 jelű és 2005-10-28 - i keltezésű 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.

  
Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője