



**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-116/2006 számú
(No.:TMT-116/2006)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

**MKK PIRAUT KFT.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2**

kérelmére.

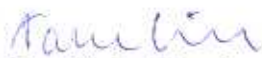

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FC600/OPT típusú hagyományos optikai füstérzékelő, FC600/TDIFF és
FC600/MAX típusú hőérzékelő, FC600BRD és FC600BR1000 aljzat,
NG 58-1 típusú címadó egység**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. január 15.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató 

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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: Labor Strauss GmbH
A-1231 Wien, Wiegelestraße 36
forgalmazója: MKK Piraut Kft.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2.

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 54-5:2003 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
- 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 termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az optikai füstérzékelő kétszeres porcsapdával ellátott, optikai elven működő, füstérzékelő, mely infrafényt alkalmaz a füstfelismerésre. Az érzékelők FC600 felületén LED jelzi az érzékelő állapotát (nyugalom, riasztás), az aljzat vezetékvezése alkalmas másodkijelző alkalmazásához.

Típus	FC600/OPT	FC600/TDIFF besorolás: A1R	FC600/MAX besorolás: BS	FC600BRD aljzat, diódás FC600BR1000 aljzat, riasztó ellenállással
Működtető feszültség:	10... 30VDC			
Áramfelvétel:	75µA	40µA		-
Bejelzési hőmérséklet:	-	57°C	78°C	-
Környezeti hőmérséklet:	-30°C to +70°C			
Légnedvesség:	95% (lecsapódás nélkül)			
Méret [mm]:	Ø106 × 46			Ø110 × 16
Szín:	fehér			
Tömeg:	80 g			36 g

NG 58-1 típusú címadó egység segítségével a hagyományos érzékelőket (egy, vagy több) lehet csatlakoztatni címezhető rendszerhez. Mérete: 32 × 19 × 5 [mm], tömege: 50 [g].

A termék alkalmazási területe (96/577/EC): Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző hangjelző

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-941/3/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-941/3/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-116/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-941/3/2006 számú és 2007-01-15 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. 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.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője