



**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-115/2006 számú  
(No.:TMT-115/2006)

**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.

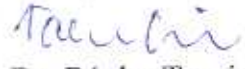
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**HFM/3/11/02 ÉS HFM/3/22/02 KÉZI JELZÉSADÓ,  
HM/5/11/02/02 ÉS HM/5/22/02/02 KÉK NYOMÓGOMB,  
HM/1/11/05/02 ÉS HM/1/22/05/02 SÁRGA NYOMÓGOMB**

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:** MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH  
D-09509 Pockau, Feldstraße 18a  
**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 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók
- 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:**

A kézi jelzésadók és nyomógombok robusztus kialakításúak. A HFM/3/11/02 típusú kézi jelzésadó hagyományos rendszerű tűzjelző rendszerekhez alkalmazható, és megfelel az MSZ EN 54-3:2003 szabványnak: piros színben készült. A HM/5/11/02/02 típusú nyomógomb kék, HM/1/11/05/02 típusú nyomógomb sárga színben készült, oltásindításhoz és szellőzés indításához használható.

A HFM/3/22/02 típusú kézi jelzésadó és HM/5/22/02/02 típusú kék nyomógomb valamint HM/1/22/05/02 típusú sárga nyomógomb intelligens tűzjelző rendszerhez alkalmazhatók.

Típus	HFM/3/11/02	HM/5/11/02/02 HM/1/11/05/02	HFM/3/22/02	HM/5/22/02/02 HM/1/22/05/02
Üzemi feszültség	tűzjelző hurokról			
Áramfelvétel	300µA (nyugalmi)			
Környezeti hőmérséklet:	-20... +60°C (tartósan) -25... +70°C (max. 12 órán át)			
IP védettség:	IP42			
Méret:	125 × 125 × 34 (mm)			
Tömeg:	400g			
Szín:	piros, RAL 3000	sárga, RAL 1021 kék, RAL 5015	piros, RAL 3000	sárga, RAL 1021 kék, RAL 5015

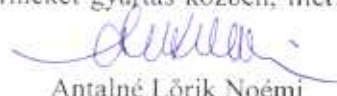
**A termék alkalmazási területe (96/577/EC):** Tűzészlelés/tűzriasztás – Kézi jelzésadó

**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-115/2006 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