



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket  
Vizsgáló Laboratórium**

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

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

**TMT-90/2004 számú \***  
**(No.:TMT-90/2004)**

## TANÚSÍTVÁNY

**(Certificate)**

Kézi jelzésadó tűzjelző berendezésekhez  
építési célú termék/építési mód

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann Alajos u. 9-11.**

kérelmére.

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

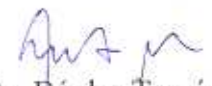
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**KAC ALARM COMPANY GYÁRTMÁNYÚ, MCP2AR, MCP3Ax/MCP4Ax,  
MCP5A-Rxx-xx TÍPUSÚ KÉZI JELZÉSADÓK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI-TANÚSÍTVÁNY 2009. december 16-ig\* érvényes.

Budapest, 2006. szeptember 7.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

\* (azonos számú 2004. december 17-én kiállított tanúsítvány javított változata)

**A vizsgáló egység megnevezése:**

EMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. )

**Az építési célú termék gyártója:** KAC Alarm Company Ltd.

Unit 15-19 Trescott Road, Smallwood, Redditch,  
Worcestershire B98 7AH – Nagy Britannia

**Forgalmazója:**

Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann Alajos u. 9-11.

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-11-2003.
- 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:**

MCP2AR típusú hagyományos kézi jelzésadó k belteri használatra készült, falon kívüli szereléshez. A kézi jelzésadó beépített mikrokapcsolót normál állapotban a visszaállítható műanyag lapka vagy törőüveg felső éle tartja kikapcsoló állapotban.

MCP3Ax jeladó 1 darab záró (NO) vagy bontó (NC) érintkezőt tartalmaz, az MCP4Ax jeladó 2 darab záró (NO) vagy bontó (NC) érintkezőt tartalmaz.

Az MCP5A- Rxx-xx típusú címezhető kézi jeladók, a Notifier intelligens központjainak címző hurkairól közvetlenül üzemeltethető.

	MCP2AR	MCP3Ax/MCP4Ax	MCP5A- Rxx-xx
Működési feszültség:	max. 30 V DC		15...30 V DC
Áramfelvétel:	max. 2A		nyugalmi: 0,2 mA riasztáskor 5 mA
Működési hőmérséklet:	-30 °C ...+70 °C		
Védettség:	IP24D		
Beköthető vezeték keresztmetszete:	0,5... 2,5 mm <sup>2</sup>		
Szín:	tűzjelző rendszer oltásindításhoz beléptető rendszer technikai kapcsoló rendőrségi átjelző	piros, RAL3001 sárga RAL 1006 zöld RAL 6016 fehér RAL 9010 kék RAL 5002	

A termék/építési mód alkalmazási területe: kézi jelzésadó (*Tűzbiztonság*)

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1101/2/2004.

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1140/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-90/2004** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az **M-1140/2004** jelű és 2004. december 13-ai keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.

  
Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője