



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit 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-16/2009 számú  
(No.:TMT-16/2009)

## **TANÚSÍTVÁNY** (Certificate) műszaki termék

### **TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

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

**ROBERT BOSCH KERESKEDELMI KFT.  
BIZTONSÁGTECHNIKA ÜZLETÁG  
1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 120.**

kérelmére.

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


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

**FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSGYE, FMC-420RW-GSRYE LSN KÉZI JELZÉSADÓK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 5.



  
Dr. Banky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 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-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100 D-85521 Ottobrunn, Germany

**forgalmazója:** Robert Bosch Kereskedelmi Kft. Biztonságtechnika Üzletág  
H- 1103 Budapest X., Gyömrői út 120.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

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

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

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

Az FMC-420RW egyműveletes kézi jelzésadók egyaránt használhatók kézi tűzriasztás kiváltásához a helyi biztonsági hálózatban (LSN) és az LSN improved változatban. A riasztás-vezérlés a fekete jel megnyomásával vagy az üveglap betörésével, az előlapon LED található a riasztási állapot megjelenítéséhez.

FMC-420RW-...	GFGRD	GFRRD	GSGRD	GSGBU	GSGYE	GSRRD	GSRBU	GSRYE
Feszültség:	15...33 V DC (működési)							
Áramfelvétel:	0,4 mA							
Ház anyaga:	műanyag, ASA							
Jelzésadó szerelése:	süllyesztett (F=flush mounted)		felületre szerelt (S=surface mounted)					
Típusa:	üveglapkos (G)*	visszaállítható (R)	üveglapkos (G)			visszaállítható (R)		
Ház színe:	Vörös RAL 3001		Kék RAL5005	Sárga RAL1003	Vörös RAL3001	Kék RAL5005	Sárga RAL1003	
Méreték [mm]:	107 × 107 × 38,5		87 × 87 × 56					
Hőmérséklet:	-25...+70 °C							
IP védettség:	IP 52 (IEC 60529 szerint)							

\*G=glass pane, (R=resettable)

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző berendezések – Kézi jelzésadók*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-199/3/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-199/3/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-16/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-05-20 keltezésű M-199/3/2009 számú 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló-Laboratórium  
vezetője