



**Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-31/2007 számú
(No.:TMT-31/2007)

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)

**BOSCH Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.
HU-1103 BUDAPEST, Gyömrői út 120.**

kérelmére.

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

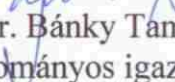
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**UAR/12V ÉS UAR/24V TÍPUSÚ UNIVERZÁLIS KAPCSOLÓRELÉ ÉS
FAA-420-RI MÁSODKIJELZŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 5.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100, DE-85521 Ottobrunn

forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.
HU, 1103 Budapest, Gyömrői út 120.

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 54-2:2003 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

FAA-420-RI másodkijelző szükséges akkor, ha az érzékelő közvetlenül nem látható, vagy ha álmennyezetbe vagy álpadlóba építették. A másodkijelzőket az érzékelő által védett épületrészekhez vagy szobákhoz vezető folyosókon kell elhelyezni. Árnyékolt kábelek használata esetén győződjön meg arról, hogy a teljes kábelhossz nem több, mint 500 m.

Az univerzális kapcsolórelé (UAR) a biztonsági rendszer által vezérelt és kezeli a segédberendezés speciális idővezérelt eljárása által a felügyelt vezérlő vonalakon. Az UAR, függően a biztonsági rendszer csatlakozásától, felszerelhető 12 V-os vagy 24 V-os relével.

Üzemi feszültség:	5 ... 30 VDC	10,5 ... 29 V DC
Megengedett áram:	20 mA	max. 3 A kapcsoló
Kapcsolási feszültség:		60 V AC/DC
Kapcsolási teljesítmény váltóáramnál		180 VA
Környezeti hőmérséklet	-25... +60°C	
IP védettség:	IP 54	
Szín:	fehér, piros nagy világító felülettel	szürke
Méret:	84 × 84 × 35 [mm]	160 × 80 × 55 mm
Tömeg:	45 [g]	300 g

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Jelzéstovábbítók*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-259/2/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-259/2/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-31/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-06-20 keltezésű M-259/2/2007 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 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