



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**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-52/2009 számú
(No.:TMT-52/2009)

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 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):

**UGM 2020 LSN TÍPUSÚ TŰZJELZŐ, OLTÁSVEZÉRLŐ,
BIZTONSÁGI KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. szeptember 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. szeptember 30.



[Handwritten signature]
Dr. Bánky 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
D-85521 Ottobrunn, Germany
Robert-Koch-Straße 100

forgalmazója: Robert Bosch Kft. Biztonságtechnika Üzletág
1103 Budapest, Gyömrői út 120..

A vizsgáló egység megnevezése:

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

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Intelligens tűzjelző-biztonságtechnikai központ tűzjelző hurkok, és tűzjelző vonalak (ág) fogadására, LSN, GLT hálózati jelátviteli tulajdonságokkal, hálózatba köthető, oltó- és épületgépészeti berendezések vezérlési lehetőségével, másodkezelő csatlakoztatási felülettel. Univerzális jelzőközpont, amely alkalmas tűzvédelmi, valamint betörés, támadás, szabotázs és egyéb műszaki események jelzésére. A modulrendszerű felépítése, az alkalmazható modulok és a hálózatrendezési elv lehetővé teszi a tűzjelzésen, oltásvezérlésen kívül különböző biztonságtechnikai berendezések és perifériák alkalmazását. LSN hálózati technikát (Helyi biztonsági hálózat – Local Security Network), GLT (Gleich-strom-Linientechnik) hagyományos huroktechnológiát és FIT frekvenciaimpulzusos jelátviteli technikát is alkalmazni képes. Átjelzés, egyéb központokhoz csatlakozás is lehetséges. Felépítés: 5 funkcionális egységből, úgymint központi rész, vonalfeldolgozó rész, rendszerportok, kijelző és kezelő egységek, tápellátás

Hálózati feszültség:	230 [VAC] (-15%, +10%) / 50[Hz]		
Áramfelvétel:	kb. 30 [mA]		
Hurokáram:	max. 10 [mA]		
	BS2. kiépítésnél	BS3. kiépítésnél	BE 2020-kezelő egység
Méreték[mm]:	1217 × 870 × 445	2000 × 900 × 675	340 × 305 × 230
Tömeg [kg]:	1,20	3,00	5,00
IP védettség:	központ IP 30 / DR 2020-nyomtató	IP 20	IP 50

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-690/2009**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-690/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-52/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-09-28 keltezésű M-690/2009 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője