



**Építésügyi 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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-106/2007 számú

(No.:TMT-106/2007)

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)

**G4S BIZTONSÁGI SZOLGÁLTATÁSOK ZRT.
H-1033 BUDAPEST, POLGÁR U. 8-10.**

kérelmére.

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

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

**BGSM VEZETÉKES TELEFON INTERFÉSZ, IQ2001-FK
TÁVFELÜGYELETI FŐKÖZPONT ÉS STU KAPCSOLTVONALAS
VEVŐKÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. október 24.



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)

A termék gyártója: Elektrotop Kft. 5600 Békéscsaba, Temetősor 8. / 1039 Budapest, Királyok útja 132.
BENTEL SECURITY S.r.l. I-3-1-63013 Rottammare, Via Florida 3.

forgalmazója: G4S Biztonsági Szolgáltatások Zrt.
1033 Budapest, Polgár u. 8-10.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- MSZ EN 54-21:2006 Tűzjelző berendezések. 21. rész: Riasztás- és hibajelzés-átviteli készülék
- 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:

Tápfeszültség igény:	13,8 VDC
Áramfelvétel (legfeljebb)	700 mA
Működési hőmérséklettartomány:	+5 ... +40° C
Méretek:	38 × 224 × 55 mm
Tömeg:	900 g (akkumulátorral)

A BGSM elsősorban analóg jelzésátvitelre szánt eszköz, jól bővíthető, régi és új rendszerű eszközökkel is, és minden felügyelt riasztás-átvételi alkalmazásban jól használható. Vezetékes és GSM hálózatról képes automatikusan átkapcsolni.

A riasztás fogadást az STU kapcsolt vevő biztosítja és az IQ2001-FK főközpont részeként biztosítja a tűzriasztások fogadását. Biztosítja a kétirányú jelforgalmat a külső egységekkel (modulokkal) speciális kódolt kommunikációs protokollal. Az IQ2001-KFK kapcsolt vonalas főközpont a G4S biztonságtechnikai adatgyűjtő rendszer kapcsolt vonalas egységeit felügyeli. Az STU berendezéseken keresztül a riasztó központok jelzéseit fogadja, naplózza, feldolgozza és továbbítja a diszpécser központban lévő IQ2001-DS diszpécser szerver felé. Az IQ201-KFK kapcsolt vonalas főközpont az MS-DOS 6.22 operációs rendszerrel rendelkezik.

Átjelzési idő osztályozás:	D4 = 10 s	<i>GPRS jelkapcsolattal biztosítható</i>
Átjelzési idő, max. értékek:	M4 = 20 s	<i>GPRS jelkapcsolattal biztosítható</i>
Jelentési idő osztályozása:	T5 = 90 s	
Rendelkezésre állási osztályozás		<i>egész évben biztosított (többszörösen biztosítva)</i>

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző és riasztás-átjelző eszköz*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-687/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-687/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-106/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-687/2007 számú és 2007-10-24 keltezésű 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője