



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

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

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

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

**TMT-50-3/2004 számú
(No.: TMT-50-3/2004)**

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Intelligens tűzjelző és biztonságtechnikai központ
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)

**Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek kereskedelmi Kft.
H-1103 Budapest, Hangár u. 6.**

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):

UGM 2020 LSN TÍPUSÚ INTELLIGENS TŰZJELZŐ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI KÖZPONT

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. augusztus 24. - ig érvényes.

Budapest, 2004. augusztus 25.

p. h.


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.

KBiA-X-1.1-2004.06.24

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: BOSCH Telecom GmbH. D-85521 Ottobrun,
Ludwig Bölkow Alle, Német Szövetségi Köztársaság

Forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft., H-1103 Budapest, Hangár u. 6.

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

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-2-2002; MSZ EN 54-4:2002.
- 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: Intelligens tűzjelző és biztonságtechnikai központ tűzjelző hurkok, és tűzjelző vonalak (ág) fogadására, LSN, GLT hálózati jelátviteli tulajdonságokkal, hálózathoz köthető, oltó- és épületgépészeti berendezések vezérlési lehetőségével, másodkezelő esatlakoztatási felülettel.

| | |
|----------------------|--|
| Hálózati feszültség: | 230 V, -15%..+10% - 50 Hz |
| Aramfelvétel: | kb. 30 [mA] |
| Hurokáram: | max. 10 [mA] |
| Méretetek: | 1217 × 870 × 445 [mm] (BS2. kiépítésnél) 2000 × 900 × 675 [mm] (BS3. kiépítésnél) 340 × 305 × 230 [mm] (BE 2020-kezelő egység) |
| Tömeg: | 120 [kg] (BS2. kiépítésnél), 300 kg (BS3. kiépítésnél) 5 [kg] (BE 2020-kezelő egység) |
| Védettség: | IP 30 – központ IP 50 – BE 2020-kezelő egység IP 20 – DR 2020-nyomtató |

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Intelligens elven működő tűzjelző berendezéseként alkalmazható. Érzékelő áramköreihez csatlakoztatható pontszerű, analóg hő- és füstérzékelők a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-922/2004

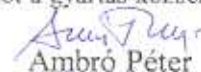
A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-922/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A termék a BE 1000 másodkezelővel együtt is alkalmazható.

A TMT-50-3/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-922/2004jelű és 2004. augusztus 12 - i 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.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője

KBIA-X-1.1-2004.06.24.