



**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-50-1/2004 számú  
(No.: TMT-50-1/2004)**

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Intelligens tűzjelző 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.

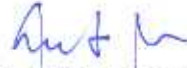
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

### BZ 500 LSN TÍPUSÚ INTELLIGENS TŰZJELZŐ 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.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. )

**Az építési célú termék gyártója:** BOSCH Telecom GmbH. D-85521 Ottobern,  
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 központ 2 tűzjelző hurok, vagy négy tűzjelző vonal (ág) fogadására, LSN hálózati jelátviteli tulajdonságokkal, hálózatba köthető, oltó- és épületgépészeti berendezések vezérlési lehetőségével, másodkezelő csatlakoztatási felülettel.

Hálózati feszültség	230 V -15%..+10% - 50Hz
Teljesítményfelvétel::	max. 110 [W]
Üzemi feszültség:	11V ... 15 [V] (13,9V)
Áramfelvétel	200 [mA] (nyugalmi), 270 [mA] (riasztáskor)
Hálózati kialakítás:	max. 2 hurok, vagy négy ág
Egy hurokra csatlakoztatható hálózati (LSN) elemek száma:	max. 127 [db]
LSN hurok hossza:	max. 1000 [m]
Egy ágra csatlakoztatható hálózati elemek száma:	max: 32
Akkumulátoros üzemmód, kapacitás	72 [óra], 2 × 12[V] / 40 [Ah]
Védettség:	IP 40
Üzemi, környezeti hőmérséklet:	-5 ... +45 [°C] / 98 % légnedvesség
Méret / Tömeg:	501 × 443 × 236 [mm] / 17... 29 kg] (akkuval)

**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 500 másodkezelővel együtt is alkalmazható.

A TMT-50-1/2004 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője