



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

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

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

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

**TMT-85/2/2004 számú  
(No.: TMT-85/2/2004)**

## 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)

**detectomat Brandmeldesysteme GmbH.  
D-22926 Ahrensburg An der Strusbek 5, Német Szövetségi Köztársaság**

kérelmére.

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

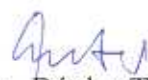
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**BMZ detect 3010, BMZ Lübeck, BMZ PSS 200, BMZ detect 3016, BMZ München,  
BMZ PSS 300 analóg, címezhető tűzjelző központok**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. december 10. - ig érvényes.

Budapest, 2004. december 11.

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:**

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:** detectomat Brandmeldesysteme GmbH.  
D-22926 Ahrensburg an der Strusbek 5,  
Német Szövetségi Köztársaság

**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:** A BMZ detect 3010, BMZ Lübeck, BMZ PSS 200, BMZ detect 3016, BMZ München, BMZ PSS 300 tűzjelző központok analóg és címezhető érzékelők és kiegészítő elemek jelzése fogadására, illetve felügyeletére, működtetésére, valamint illesztő egységek segítségével hagyományos tűzjelző érzékelők és kézi tűzjelzők jelzése fogadására szolgál.

A központok, opcionális kiépítettségtől függően 4 – 16 tűzjelző hurok, illetve 16 – 64 hagyományos tűzjelző zóna fogadására alkalmasak.

Típus, azonosító	BMZ detect 3010 31013	BMZ Lübeck 30903	BMZ PSS 200 31014	BMZ detect 3016 31015	BMZ München 30904 BMZ PSS 300 31019
Tápfeszültség-áramfelvétel:	230 V AC @ 50/60 Hz (+10% -15%) – 5A				
Üzemi feszültség:	24 V DC				
Protokoll:	loop 3000	X		X	
	XP95, Discovery		X	X	X
Csatlakoztatható tűzjelző áramkörök:	hurok (loop)	10	10	16	16
Csatlakoztatható tűzjelző áramkörök:	vonal (line)	40	40	64	64
Felügyelt vezérlési kimenet:	24 V DC, 400 mA			3x24 V DC, 400 mA	
Kimenet:	2x24 V DC, 800 mA				
Interface:	2xRS-232 + op. BitBus				
Akkumulátor kapacitása:	2 x 12 V – 26 Aó			2 x 12 V – 40 Aó	
Mérete - mm:	580x466x260			780x580x240	

**A termék/építési mód alkalmazási területe:**

Intelligens tűzjelző központként, a táblázatban megadott protokollal rendelkező tűzjelző érzékelők és eszközök fogadására.

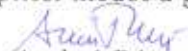
**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1072/2/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1072/2/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-85/2/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1072/2/2004 jelű és 2004. december 10. - 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