



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

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

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

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

**TMT-85/1/2004 számú  
(No.: TMT-85/1/2004)**

## 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)

**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.

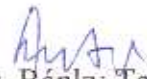
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**BMZ detect 3001, BMZ Sydney 2000, BMZ detect 3004, BMZ Jena, BMZ PSS 100  
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 3001, BMZ Sydney 2000, BMZ detect 3004, BMZ Jena, BMZ PSS 100 tűzjelző központok analóg és címezhető érzékelők és kiegészítő elemek jelzései fogadására, illetve felügyeletére, működtetésére, valamint illesztő egységek segítségével hagyományos tűzjelző érzékelők és kézi tűzjelzők jelzései fogadására szolgálnak.

A központok, opcionális kiépítettségtől függően 1 – 4 tűzjelző hurok, illetve 2 – 8 hagyományos tűzjelző zóna fogadására alkalmasak.

Típus, azonosító	BMZ detect 3001 31300	BMZ Sydney 2000 30081	BMZ detect 3004 31007	BMZ Jena 30902	BMZ PSS100 31010
Tápfeszültség-áramfelvétel:	230 V AC @ 50/60 Hz (+10% -15%) – 3A				
Üzemi feszültség:	24 V DC				
Protokoll:	loop 3000	X		X	
	XP95, Discovery		X		X
Csatlakoztatható tűzjelző áramkörök	hurok (loop)	1	1	4	4
	vonál (line)	0	4	16	16
Felügyelt vezérlési kimenet:	24 V DC, 400 mA				
Kimenet:	24 V DC, 800 mA				
Interface	RS-232	3xRS 232	RS-232+ op. BitBus		
Akkumulátor kapacitása:	2 x 12 V – 26 Aó				
Mérete - mm:	490 x 420 x 210	490x420x160	490x420x210		

**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-1072/1/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1072/1/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-85/1/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1072/1/2004 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*  
Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője