



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök  
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-85/4/2004 számú  
(No.: TMT-85/4/2004)

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

pontszerű hő- és hőmaximum érzékelők  
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):

**PL 3200 T, PL 3300 T típusú pontszerű hő- és hőmaximum érzékelő**

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

Budapest, 2004. december 11.

p. h.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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, Diószegei 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 54-5:2003.
- 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:**

**PL 3200 T** a detect 3000 tűzjelző rendszerbe illeszthető pontszerű, hősebesség és hőmaximum érzékelő, érzékeny hőelemmel. Szabadon programozható érzékenységszabályozás. A környezeti változásokat érzékeli és az érzékenységi tulajdonságait utánállítja.

**PL 3300 T** azonos a PL 3200 T – vel, de kétoldali hálózatleválasztó egységgel is (izolátor) rendelkezik.

Típus, azonosító:	PL 3200 T Bestell-Nr.: 30008	PL 3300 T Bestell-Nr.: 30010
Üzemi feszültség:	15 -30 V DC	
Nyugalmi áram:	250 µA konstans 30V-ig	
Riasztási áram:	5 mA	
Érzékenységi osztály:	A1, A1S, A1R, B, BS, BR; 60 °C	
Riasztási jel továbbítás:	2 vezetékes buszvonallal	
Érzékenység:	< 0,15 dB/m	
Egy érzékelő által felügyelhető terület:	40 m <sup>2</sup>	
Üzemeltetési hőmérséklet:	-10... + 45 °C	
Maximális légsebesség:	20 m/s	
Maximális légnedvesség:	95 [%RH/40 °C]	
Védettség EN 60 529 szerint:	IP 23	
Méret aljzat nélkül:	100 mm Ø, 35 mm magas	
Méret aljzattal:	100 mm Ø, 42 mm magas	
Aljzat típusa:	Meldersockel Standard	

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

A detectomat tűzjelző rendszerekben hőérzékelőként alkalmazhatók határérték, illetve analóg érzékelő tulajdonsággal.

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1072/4/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1072/4/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-85/4/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1072/4/2004 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