



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-85/3/2004 számú
(No.: TMT-85/3/2004)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

pontszerű optikai füstérzékelők
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.

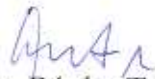
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

CT 3000 O, PL 3200 O típusú pontszerű füstérzékelő

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 54-7:2003.
- 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:

CT 3000 O - a detect 3000 tűzjelző rendszerbe illeszthető pontszerű, határérték érzékelő, optikai kamrával, füstérzékelőként kialakítva. Fekete füstre, így műanyagtüzek füstjeire érzékeny.

Saját kiértékelő elektronikával rendelkezik, amellyel a téves riasztásokat képes kiszűrni.

PL 3200 O a Loop 3000 tűzjelző rendszerbe illeszthető, optikai kamrával rendelkező, analóg, intelligens, címezhető füstérzékelő. Elpiszkolódását automatikusan érzékeli és az érzékenységet ennek megfelelően automatikusan utánállítja.

Típus, azonosító:	CT 3000 O Bestell-Nr.: 30015	PL 3200 O Bestell-Nr.: 30009
Üzemi feszültség:	12 – 30 V DC	15 -30 V DC
Nyugalmi áram:	max 100 µA	250 µA konstans 30V-ig
Riasztási áram:	20 mA	5 mA
Érzékelési elv:	Tyndall-effektus	
Riasztási jel továbbítás:	2 vezetékes buszvonala	
Érzékenység:	< 0,15 dB/m	
Egy érzékelő által felügyelhető terület:	120 m ²	
Üzemeltetési hőmérséklet:	-10... + 60 °C	
Maximális légsebesség:	20 m/s	
Maximális légnedvesség:	95 [%RH/40 °C]	
Védettség EN 60 529 szerint:	IP 43	
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 füstjelző érzékelőként alkalmazhatók határérték, illetve analóg érzékelő tulajdonsággal.

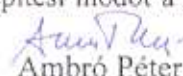
A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1072/3/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1072/3/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-85/3/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1072/3/2004 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