



**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-85/7/2004 számú
(No.: TMT-85/7/2004)**

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Tűzjelző berendezés kiegészítő egység
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):

**DETECTOMAT LOOP 3000 TŰZJELZŐ RENDSZERBE ILLESZTHETŐ
IOM 3311, IOM 3322, TCM 3300
TIPUSÚ MODULOK**

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, Diószei 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.
- 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:

IOM 3311 BE/KI – meneti modul kétoldali leválasztóval külső készülékekhez,

IOM 3322 BE/KI – meneti modul kétoldali leválasztóval, 2- 2 potenciál független be- és kimenettel,

TCM 3300 BE/KI – meneti modul kétoldali leválasztóval, detectomat határérték eszközök csatlakoztatására.

Típus, azonosító:	IOM 3311 30200	IOM 3322 30075	TCM 3300 30205
Üzemi feszültség:	15 -30 V DC, a 2 vezetékes buszvonalon		
Nyugalmi áram:	500 µA		
Riasztási áram:	5 mA		
Egy hurokra köthető elemek száma:	-	126	126
Relé érintkező terhelhetősége:	30 V/1A		
Beépített kijelző:	piros és sárga színű LED-dióda		
Üzemeltetési hőmérséklet:	-10... + 60 °C		
Védettség EN 60 529 szerint:	IP 54		
Méret:	93x93x55 mm		
Szín:	szürke, RAL 7035		

A termék/építési mód alkalmazási területe:

A detectomat tűzjelző rendszerekben a tűzjelző hurkokba iktatható elemként alkalmazhatók, amelyek segítségével hagyományos eszközök csatlakoztathatók a tűzjelző rendszerhez.

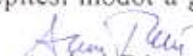
A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1072/7/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1072/7/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-85/7/2004** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az **M-1072/7/2004** 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 Aktiv Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője

KBiA-X-1.1-2004.06.24.