



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket  
Vizsgáló Laboratórium

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

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

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

TMT-48/2004 számú

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Hagyományos 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)

**Paradox Hungary Kft. 5100 Jászberény, Rákóczi út 57.**

kérelmére.


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

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):  
**PARADOX MATRIX 2000 SERIES HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. július 19-ig érvényes.

Budapest, 2004. július 20.

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 Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**Az építési célú termék gyártója:** Paradox Hellas S.A. GR-14451 Athén, Korithou str 3.

**forgalmazója:** Paradox Hungary Kft. 5100. Jászberény, Rákóczi út 57.

**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:** Hagyományos (konvencionális) tűzjelző központ 4 – 24 tűzjelző hurok fogadására, hálózatba köthető, oltó- és épületgépészeti berendezések vezérlési lehetőségével, másodkezelő csatlakoztatási felülettel.

A központesalád változatai:

Típus	Zónaszám	Áramfelvétel	Tápfeszültség	Méret (Ma x Sz x Mé)
Matrix 2004	4	110 mA	27,6V 3A	31 x 45 x 9 (cm)
Matrix 2008	8	130 mA	27,6V 3A	31 x 45 x 9 (cm)
Matrix 2012	12	150 mA	27,6V 3A	48 x 45 x 9 (cm)
Matrix 2016	16	170 mA	27,6V 3A	48 x 45 x 9 (cm)
Matrix 2020	20	190 mA	27,6V 3A	65 x 45 x 9 (cm)
Matrix 2024	24	210 mA	27,6V 3A	65 x 45 x 9 (cm)

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

Hagyományos elven működő tűzjelző berendezéseként alkalmazható. Érzékelő áramköreihez csatlakoztatható pontszerű, analóg hő- és füstérzékelők a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére.

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-637/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-637/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A termék a Matrix Repeater 8Z másodkezelővel együtt is alkalmazható.

A TMT-48/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-637/2004jelű és 2004. július 12 - 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője

KBIA-X-1.1-2004.06.24.