



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

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-3/2008 számú  
(No.:TMT-3/2008)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**ELEKTROVILL BIZTONSÁGTECHNIKAI ZRT.**  
**H-1158 BUDAPEST, BEZSILLA NÁNDOR U. 58.**

kérelmére.

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

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**TRIDENT-JUNO-NET TÍPUSÚ ANALÓG TŰZJELZŐ KÖZPONT,  
TRIDENT-JUNO-NET-REPEATER ÉS TRIDENT-MINI-REPEATER  
TÍPUSÚ ANALÓG ISMÉTLŐ KÖZPONTOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. március 15-ig érvényes.

Budapest, 2008. március 3.



*Dr. Bánky Tamás*  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF -nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and  
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek  
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd.  
Urb. Vale da Amoreia Lote 16-17, Porta A, Cave  
8005-334 FARO, Portugália

**forgalmazója:** Elektrovill Biztonságtechnikai ZRt.  
H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor u. 58.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 54-2:2003 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2003 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 2/2002.(I.23.) BM –rendelet 2. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az analóg, címezhető tűzjelző központ maximum 48 hurokkal rendelkezik, hurkonként 125 analóg, címezhető érzékelővel kialakított. A hurkok 384 zónára bonthatók. A központ folyamatosan figyeli a rendszer állapotát, a lekérdezés a hurkok között párhuzamosan megy végbe. Programozás: infravörös távkezelővel, PC billentyűzetről. Az ismétlő központok teljesen ismétlik a tűzjelző központ információit, így a több pontról irányítható a rendszer. A kommunikáció RS422/RS485-n, száloptikán vagy TCP/IP hálózaton keresztül történik.

| Műszaki jellemzők               | TRIDENT-<br>JUNO-NET 1-től<br>4 hurokig | TRIDENT-JUNO-<br>NET 4-től 13<br>hurokig | TRIDENT--JUNO-NET-<br>REPEATER és<br>TRIDENT MINI-REPEATER                               |
|---------------------------------|---|--|--|
| Elsődleges tápellátás           | 85-265 V AC, 50/60 Hz                   |  | 24 [VDC] (főközponttól)  |
| Másodlagos tápellátás           | 28 V DC névleges                        |  | 28 VDC / 600 mA  |
| Nyugalmi áram (eszközök nélkül) | 130 mA (1-3),<br>180 mA (4)             | 130 mA (+ 90 mA<br>alközpontonként)      | 110 mA (hurokkártya nélkül)<br>110 mA (hurokkártyával)<br>80mA MINI Repeater             |
| Akkuk (belső)                   | 2×12 V 12 Ah                            |  | akkumulátor 28 VDC / 600 mA  |
| Méret / tömeg:                  | 375 × 345 × 139mm<br>/ 5,1kg            | 420 × 550 × 127mm<br>/ 8,1kg             | 375 × 345 × 139 mm / 4,5 kg<br>420 × 550 × 127 mm / 5,1 kg<br>256 × 194 × 76 mm / 1,5 kg |
| Működési körülmények:           | 0...+40°C (tárolás -10...+50°C), / 85%  |  |  |
| IP védettség                    | IP 21                                   |  |  |

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző berendezések – Tűzjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-90/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-90/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-3/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-02-29 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője