



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-2/2007 számú  
(No.:TMT-2/2007)

## 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)

**PROMATT Elektronika Kft.**  
**1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.**

kérelmére.

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

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

**CX-32 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT, CX-32/RELÉ  
RELÉS BŐVÍTŐ MODUL, CX32/PTV PANORÁMATÁBLA VEZÉRLŐ,  
CX32/IZOL OPTOLEVÁLASZTÓ MODUL, CXVILL VILLÁMVÉDŐ MODUL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2008. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. február 15.



*[Signature]*  
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 17025:2001 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:** Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.  
**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

**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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- 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 termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A Promatt gyártmányú CX-32 típusú mikroprocesszoros jelzőközpont 3 kezelői szinten (6-jegyű hozzáférési kóddal) programozható. A központ maximálisan 8 tűzjelző hurok csatlakoztatással készült, és bővítő modul beépítésével 32 hurok alakítható ki. Jelzőhurkok szelektíven tilthatók és engedélyezhetők, külön-külön helyezhetők teszt üzemmódba. Különböző téves riasztás kiszűrésére algoritmusok alkalmazhatók. Programozható kimenetek: oltásvezérlés, klímavezérlés és távjelzés, számítógépes kapcsolat.

Hálózati feszültség:	230 VAC +10%, -15% / 50Hz +5Hz
Tápegység kimenet feszültsége:	27,6 V DC (névleges)
Tápegység max. kimeneti árama:	1 A
Javasolt akku kapacitás:	1×12 V/ 7,2 Ah
Hurokáram:	1 A max
Méret [mm]:	390 × 370 × 130
szélesség × magasság × mélység	555 × 370 × 160 (nagyobb szekrény)
Tömeg: [kg]	3,5 / 5,1
Szolgáltatások:	- RS232 soros interfész - központ ajtajának kinyitását figyelő mikrokapcsoló
Kiegészítő modulok: (opcionális)	CX-RELÉ típusú relés modul CX32/PTV típusú panorámatábla vezérlő modul CX32/IZOL típusú optoleválasztó modul CXVILL típusú villámvédő modul

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EK):** Tűzriasztó és észlelő rendszerek – *Tűzjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-32/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó 2/2002 (I.23.) BM rendelet V/1 és V/2 melléklet tartalmazza. Telepítés, kezelés és karbantartás a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói előírások betartása mellett alkalmazhatók.

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



Antalné Lőrik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője