



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

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

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

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

TMT-105/2006 számú
(No.:TMT-105/2006)

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 VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**CFP12/24 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT ÉS A HOZZÁ
CSATLAKOZTATHATÓ SK12Z TÓNABŐVÍTŐ, SK8+8R RELÉBŐVÍTŐ,
SK8+8R OLTÁSVEZÉRLŐ ÉS SKMOD MODEM**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2008. december 14-ig érvényes.

Budapest, 2006. december 15.



Dr. Bánky Tamás
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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: Notifier Italia
Via Grandi 22, 20097, San Donato Milanese (MI), Italy
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,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek,
- 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:

Hálózat :	230VAC + 10%, -15%; 50 / 60 Hz	
Áramfelvétel:	0,6 A	
Működési hőmérséklet:	-5 ... +40°C (javasolt: +5 ... +35°C); tárolási: -10 ... +50°C	
Relatív páratartalom:	10 .. 93% (kondenzáció nélkül)	
Méret:	430 (széles) × 330 (magas) × 140 (mély) mm	
Tápegység: (két független kimenetet tartalmaz)	25 VDC +4% -8% / 1,8 A (max. 100mV hullámosság): szabályozott és áram-korlátozott táp kimenet a belső egységek, a zónák és a külső egységek számára - 27,6 VDC / 0,7 A (100mV hullámosság): az akkumulátorok töltő kimenete (hőmérséklet kompenzált, rövidzár és fordított polaritás ellen védett);	
Csatlakoztatható akkumulátorok:	max. 2 × 12V / 18 Ah (20°C-on az élettartamuk kb. 3-5 év); a központ akkumulátorokkal kapcsolatos hibajelzést ad, ha: a 30 másodpercenkénti automatikus teszt sikertelen és/vagy 24 óra alatt nem töltődnek fel az akkumulátorok;	
Lemerült akkumulátorok:	21,5 VDC alatt;	
Eltérő akkufeszültség:	3,4VDC-nál nagyobb akkufeszültség különbség esetén;	
Lekapcsolt akkumulátorok:	20 VDC alatt;	
Tartaléküzem	2 × 12V / 18 Ah-ás akkumulátorok esetén 72 óra;	
Biztosítékok:	Hálózati (230V~) biztosíték:	3,15 A — gyors
	Hangjelző kimenet:	0,75 A — öngyógyuló
	Akkumulátorok biztosítója:	3 A — öngyógyuló
	Felhasználói táp kimenet:	1 A — gyors, öngyógyuló
Bővítő kártyák:	SK12Z: 12 bementű zónabővítő kártya SK8+8R: 16 kimenetű, 8 relé és 8 open-collector tranzisztor-kimenetű kártya	SK-2SP: két oltókörös oltásvezérlő kártya, SK-MOD: modem kártya távfelügyeleti átjelzéshez

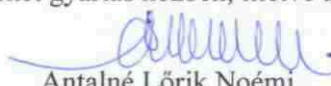
A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): Tűzriasztó és észlelő rendszerek – *Tűzjelző központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-918/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó MSZ EN 54-2:2002 és a 2/2002 (I.23.) BM rendelet tartalmazza. Telepítés, kezelés és karbantartás a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói óvintézkedések 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 Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője