



**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, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-105/1/2008 számú
(No.:TMT-105/1/2008)

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)

PROMATT ELEKTRONIKA KFT.
H-1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS UTCA 9-11.

kérelmére.

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


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

**CR-6 IM10, CZ66 és SC-6 TÍPUSÚ VEZÉRLŐ MODULOK
NOTIFIER INTELLIGENS TŰZJELZŐ KÖZPONTOKHOZ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. november 30-ig
érvényes.

Budapest, 2008. november 20.




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 17025:2005 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)

A termék gyártója: System Sensor Europe Pittway Tecnologica SpA (IT-34147 Trieste, Via Caboto 19/3)

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft. (H-1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 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 54-18:2003 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet szerint végeztük.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A CR-6 kártya 6 db potenciálmentes kontaktusokkal rendelkező váltó relét tartalmaz, melyeket a tűzjelző központ vezérel. A relék NO-NC kontaktusai is hozzáférhetők. A relék csak kisméretű kapcsolásokra alkalmasak, hálózati feszültség kapcsolása esetén ismétlődő relét vagy az M201E-240 vezérlő modulokat kell alkalmazni. A beállított kezdőcímtől kezdve a kártyán lévő modulok (relék) mindegyike eggyel nagyobb címen helyezkedik el. IM10 típusú modul tíz független bemenetén keresztül potenciálfüggetlen kontaktusok illeszthetők címetten, 2- vagy 4-vezetékes módon a tűzjelző központokhoz. Minden modul ellenőrzi a kontaktus felé menő vezetékvezést, nyugalmi, szakadt, riasztási (zárt) és külön zárlatállapotot tud megkülönböztetni és jelezni a központ felé. CZ-6 illesztő kártya hagyományos tűzjelző központ jelzőhurkainak intelligens rendszerhez illesztéséhez alkalmazható, vagy amikor nagyobb, összefüggő területeket kell védeni és nincs szükség szelektív jelzésre az érzékelőktől. A központok a hagyományos jelzőhurkokat egy-egy bemeneti (monitor) modulként látják. A 3,9 kΩ-os ellenállással lezárt hagyományos jelzőhurkok (zónák) tápellátását egy közös tápfeszültség bemenetről lehet biztosítani, egyéb szempontból minden jelzőhurok teljesen független. A kártyán levő modulok 6 egymás utáni modulcímet foglalnak el a címzőhurkon. SC-6 kimeneti kártya 6 db felügyelt kimenetként működtethető vezérlő modult tartalmaz, melyek a Notifier intelligens tűzjelző központok (ID200, AFP400, AM2000, AM6000, AM2020) címzőhurkaira csatlakoztathatók. A felügyelt kimenetekkel egyen- vagy váltóáram, illetve audio jelek kapcsolhatók a tűzjelző központ vezérlésének megfelelően a felügyelt vezeték párokra. A felügyelt kimenetek polaritásfordítással működnek: alaphelyzetben a kimeneti eszközök után elhelyezett 47 kΩ-os lezáró ellenállás segítségével figyelik a modulok a vezetékek jóságát, a központtól érkező bekapcsolási parancs hatására pedig a modulhoz tartozó tápfeszültséget kapcsolják a kimenetre.

	CR-6	IM10	CZ-6	SC-6
Vonalfeszültség:		15 ... 32 V (címzőhurkon)		
Nyugalmi áramfelvétel:	max. 1,45 mA/24V	max. 3,5 mA / 24 V (lekérdezés 5 s-ként)	max. 2 mA / 24V (lekérdezés 5 s-ként)	max. 2,25 mA / 24 V (lekérdezés 5 s-ként)
Áramfelvétel:	max. 32mA/32V	max. 60 mA / 32 V	max. 40 mA / 32 V (minden LED ég):	max. 35 mA / 32 V (LED-ek égnek)
Beköthető vezetékátmérő:	0,9-2,5 mm ²			max. 2,25 mA / 24 V (lekérdezés 5 s -ként)
Relék árama:	30 mA			
Működési körülmények:	0 ... +50°C / 85% (lecsapódás nélkül)			
Méret:	173 × 147 × 32 [mm]			

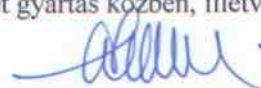
A termék alkalmazási területe (96/577/EK): Bemeneti/kimeneti eszközök

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-738/2008

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 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 Lörök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője