



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-19/2011 számú

(No.:TMT-19/2011)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. 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 0051-CPD-288, 0051-CPD-287, 0051-CPD-286, 0051-CPD-280, 0051-CPD-282 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**MMA1-I egy-bemenetű monitor modul, CMA1-I egy kimenetű vezérlő
modul, CMA11 egy be- és egy kimenetű modul, ISO-A izolátor modul,
P700 kézi jelzésadó**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016.június 30-ig érvényes.

Budapest, 2011. június 15.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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: HLS Notifier Italia Srl
Via Grandi 22, 20097 San Donato Milanese (Milano) Olaszország

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H- 1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 4-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók
- MSZ EN 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Záratszakashozók
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008 (II.22.) számú ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

MMA1-I Egy-bemenetű monitor modul 1 db felügyelt bemenettel rendelkezik. A monitor modulokkal általában kültéri kézi jelzésadók (WR7), vonali füstérzékelők (6424, 6200R, 6500R), sprinkler állapot jelzései, épületfelügyeleti jelzések vagy 4-vezetékes tűzérzékelők illeszthetők az intelligens tűzjelző központhoz. **CMA1-I** Egy kimenetű vezérlő modul relé vagy felügyelt kimenettel rendelkezik. Vezérlő modulok alkalmazható a tűzjelző központtól távoli helyen való beavatkozás végrehajtására a tűzjelző rendszerrel (pl. épületfelügyeleti, gépészeti vezérlések, hang- fényjelzés). **CMA11** egy felügyelt be- és egy felügyelt kimenetű modul DIP 1. és 2. kapcsolójának ON állásában a CMA11 modul egy db felügyelt bemenetet, és egy db polaritás-fordítással működő kimenetet valósít meg, OFF-ba állításával a CMA11 modul kimenete címzett reléként is használható. **ISO-A** izolátorokkal szakaszokra bontható, egyszeres hurokszakadás, vagy a hurok zárata esetén a rendszer csak egy kisebb része esik ki a működésből, csak a két izolátor közé eső hurokszakaszon levő eszközök nem lesznek a központ számára elérhetők.

	MMA1-I	CMA1-I	CMA11	ISO-A
Működési feszültség:	15 - 32 VDC (címzőhurokról)			
Nyugalmi áram (µa) kommunikáció nélkül	300	360	500	300
villogó led-del	500	510	700	
Relé kontaktus	30VDC / 1A			
Izolátor bekapcsolás	< 6 V			
Izolátor visszakapcsolás	> 7 V			
Működési körülmények:	0 – +50°C / 10...93RH% (lecsapódás nélkül)			
Tömeg:	58 g			
Méret:	befoglaló méret: 92 × 48 × 29 mm / nyers méret: 68 × 48 × 29 mm			

P700 típusú izolátoros címezhető kézi jelzésadó, címzőhurokról táplált, a címbeállítás dekád forgókapcsolókkal lehetséges.

Működési feszültség	15 - 32VDC
Áramfelvétel:	Nyugalmi 390 µA (24V) / riasztási 5 mA
Működési körülmények:	-10 – +50°C / 10...93RH%
Tömeg:	146g fedél nélkül / 213g fedéllel
IP védettség:	IP44
Szín Piros:	RAL 3001

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Bemeneti/kimeneti eszköz, izolátor, kézi jelzésadó

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

0051-CPD-288, 0051-CPD-287, 0051-CPD-286, 0051-CPD-280, 0051-CPD-282

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó **TMT-19/2011** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) tartalmazza. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lörök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője