



**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-67/2006-2011 számú
(No.: TMT-67/2006-2011)

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 M-316/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

MMT-1, IIG4N ILLESZTŐ MODULOK ÉS LCD6000N/LCD6000T/LCD6000A TŰZ/TECHNIKAI/SZELEKTÍV- TÁVKEZELŐ

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 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése,
- MSZ EN 54-18:2006 (a) Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008 (II.22.) számú ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az **MMT-1** modullal 4-20 mA áramkimenetű technikai jellegű, azaz nem tűzjelző érzékelők illeszthetők az AM4000 tűzjelző központhoz. A technikai érzékelők jelzése magán a tűzjelző központon nem, csak a technikai (LCD-6000T) távkezelő(kö)n jelennek meg, és onnan is kezelhetők.

Az **IIG4N** modullal 4 db 4-20 mA áramkimenetű technikai jellegű, azaz nem tűzjelző érzékelő illeszthető az AM4000 tűzjelző központhoz.

Az **LCD6000N/LCD6000T/LCD6000A tűz/technikai/szelektív-távkezelő** egység az AM4000 központokra csatlakoztatott technikai típusú bemeneti eszközök (MMT és IIG4N modulokkal illesztett 4-20 mA-es kimenetű gázérezékelők, hőérezékelők) távoli pontokról történő kezelésére és jelzéseinek ellenőrzésére szolgál. A távkezelő egység LCD-jén a technikai zónákhoz tartozó események, jelzések jeleníthetők meg, az egység gombjairól pedig a központ technikai zónáira vonatkozó alapkezelései (Nyugtázás, Jelzéstörlés, Letiltott technikai eszközök/zónák kijelzése, Teszt alatt levő technikai-zónák kijelzése) végezhető el. Kijelző felbontás: 320×240 képpont.

	MMT-1	IIG4N	LCD6000N/LCD6000T/ LCD6000A
Tápellátás:	18...32 V		10...30 V
Áramfelvétel:	nyugalmi 350 µA	nyugalmi 1,1 mA	nyugalmi 30 mA tűz- vagy hiba 81 mA
Külső tápellátás:	15...30 VDC		
Áramfelvétel külső tápról:	10 mA + külső érzékelők áramfelvétele	22 mA + külső érzékelők áramfelvétele	
Működési hőmérséklet:	-5 ...+40 °C / 93 RH%	0 ...+50 °C / 93RH%	-5 ...+40 °C / 93 RH%
Tömeg:	0,058 kg	—	0,54 kg
IP védettség:	—	IP 56	IP 20
Méret	68 × 48 × 29 mm	155 × 115 × 70 mm	180 × 168 × 55 mm

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző központ és interfész*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-316/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-316/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-67/2006-2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-316/2011 számú és 2011-06-29 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője