



**ÉMI Építésügyi 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.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100

Telefon: (36-26) 310-526

TMT-57/2007-2012 számú
(No.:TMT-57/2007-2012)

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)

MASCO Kft.
H-1045. BUDAPEST, Madridi utca 2.

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**CCPI TÍPUSÚ INTERFÉSZ, SAM TÍPUSÚ ÖNCÍMZŐ MODUL,
MAM TÍPUSÚ KÉZI CÍMZŐ MODUL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. szeptember 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 10.

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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

A termék gyártója:	GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd. Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália
kérelmezője:	MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211 H-1045. Budapest, Madridi utca 2.
forgalmazói:	Global DS Hungary Kft. cégjegyzékszám: 13-09-152926 H-2220. Vecsés, Vigyázó Ferenc utca 16. MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211 H-1045. Budapest, Madridi utca 2. POWER Kft. cégjegyzékszám: 01-09-974579 H-1031. Budapest, Kazal utca 64-66.

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 54-2:2009 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti modulok
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A **CCPI** típusú hagyományos tűzjelző központ interfész 8 egyedileg címezhető normál állapotban nyitott bemenetet és kettő előre definiált kimenetet szolgáltat. Ezt az analóg címezhető tűzjelző központ jelzőhurkán át, valósítja meg. **SAM** és **MAM** modul segítségével hagyományos eszközök csatlakoztathatók analóg rendszerhez, csak magasabb szintű engedéllyel, vagyis nem csak a hagyományos érzékelőkhöz, kézi jelzésadókhöz Mikro bemenethez, Mikro kimenethez, és hagyományos hangjelzőhöz vagy fényjelző meghajtó/címző modulhoz is kapcsolódhat. A címet önállóan állítja be a SAM öncímző modul, a MAM kézi címző modul címét 8 utas DIL kapcsolóval állítható be.

Hagyományos modulok	SAM	MAM	CCPI
Tápellátás [VDC]:		Hurokról	
Nyugalmi hurokról [mA]:	1,1		Kikapcsolási áram:
Riasztási hurokról [mA]:	10		50 VDC / 1A
Hurokról hiba – szakadás/rövidzár [mA]	—	18,1	—
Méreték (dobozolatlan)[mm]:	48 × 24 × 9		88 × 74 × 20
Tömeg (dobozolatlan) [g]	85		60
Környezeti hőmérséklet [°C]		0..50	
relatív páratartalom [%]		> 85 (lecsapódás nélkül)	
Maximum kábelméret [mm ²]:		2,5	
Címzési tartomány:	1-125		—
Védelmi kategória:	IP44		na

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-388/2007-2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-57/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 számú és 2012-08-31 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.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lórik Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője