



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

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-55/8/2012 számú
(No.: TMT-55/8/2012)

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)

POWER Kft.
H-1031 Budapest, Kazal utca 64-66.

kérelmére.

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

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

**I/O ISO TÍPUSÚ CÍMEZHETŐ BE-KIMENETI MODUL,
3 I/O TÍPUSÚ MODUL 3-BEMENETTEL,
QUAD-ZMU ÉS ZMU TÍPUSÚ ZÓNA MONITOR EGYSÉG**

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)

A termék gyártója: GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd.
Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália

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 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti modulok
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

I/O ISO modul: normál állapotban nyitott kontaktusú száraz relé jelzésének fogadására képes, illetve el van látva egy relé kimenettel jelzésadáshoz

3 I/O modul: lehetővé teszi a három részes berendezés kapcsolódását a tűzjelző központhoz

QUAD-ZMU modul: 4 egyedileg címzett zóna áramkorlátozott hagyományos jelzőeszközeinek az összekapcsolására használható

ZMU modul: összekapcsol bizonyos számú áramkorlátozott hagyományos eszközt a Global Fire címezhető tűzjelző központtal

Hagyományos modulok	I-O ISO	3 I-O	QUAD-ZMU	ZMU
Tápellátás [VDC]:		Hurokról		Hurokról/24
Nyugalmi Hurokról [mA]:	0,7		2,9	
Riasztási Hurokról [mA]:		3,1		
Külső nyugalmi áram [mA]:	—	3,1		7
Külső maximum áram [mA]:	3,1	18,1		30
Méret (dobozolatlan) [mm]:	57×52×15	88×72×20	87×72×15	60×60×20
Tömeg (dobozolatlan) [g]:	30	80	130	30
Környezeti hőmérséklet [°C]		0...40 (tárolási -10...50)		
relatív páratartalom [%]		>85 (lecsapódás nélkül)		

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

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-55/8/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 számú és 2012-08-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.