



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building  
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-71/2009 számú  
(No.: TMT-71/2009)

## 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)

### NOVOSEC SECURITY KFT. H-6724 SZEGED, PULZ UTCA 46.

kérelmére.

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

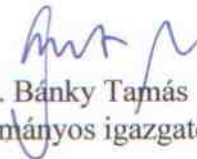
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

### MIO324, MIO324T, MIO324S - 3 CSATORNÁS I/O EGYSÉGEK, MIO1240, MCOM, MCOM-S, MCOM-R, MCIM, MCIM-C, MCIM-NF 1 CSATORNÁS I/O EGYSÉGEK COOPER-MENVIER RENDSZERHEZ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. december 17.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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)

KBiA-X-1.1-2009.09.17.

**A termék gyártója:** Cooper Lightning and Security Ltd.  
Wheatley Hall Road; Dorcaster South Yorkshire DN2 4NB

**forgalmazója:** Novosec Security Kft.  
6724 Szeged, Pulz u. 46. / 1095 Budapest, Tóth Kálmán u. 33.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. 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 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök;
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

3 csatornás bemeneti + 3 csatornás kimeneti eszközök: MIO324 - 1 címet foglaló, MIO324T - 3 címet foglaló, MIO324S - 1 címet foglaló, kimenetek hangjelző némításra visszaállnak.

1 csatornás, 1 címet foglaló eszközök: MIO1240 - 240V-ot kapcsoló be/kimeneti eszköz, MCOM - kimenet, MCOM-S – hangjelzőként konfigurálható kimenet, MCOM-R - visszaálló kimenet, MCIM – bemenet, MCIM-C – kézi jelzésadóként konfigurálható bemenet, MCIM-NF – technikai bemenet.

Az eszközök beépített izolátorral rendelkeznek, a bemenetek felügyeltek.

	MIO324	MCOM	MCIM	MIO1240
Működési feszültség:	18...30 VDC			
Nyugalmi áram:	310 µA			
Indító ellenállása:	5,6 kΩ	-	5,6 kΩ	5,6 kΩ
Vonallezáró ellenállás:	22 kΩ	-	22 kΩ	22 kΩ
Kapcsolási feszültség:	30 VDC	30 VDC	-	240 VAC
Kapcsolási áram:	1 A	1 A	-	8 A
Működési körülmények:	-10...+60°C / 95RH%			
IP védettség:	IP 40			
Méret / tömeg:	147×88×57/0,25 kg	63×35×18,5/0,078 kg		180×130×60/0,5 kg

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző rendszer eszközök – kimeneti/bemeneti eszközök*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-840/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-840/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-71/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-840/2009 számú 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 Lórik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője