



**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-71/2/2009 számú
(No.: TMT-71/2/2009)

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.

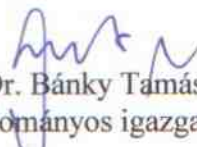
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

MIU871, MIU871-IS, MIU872, MSU840, MSI850, MPU424, MDP201, CGI420 TÍPUSÚ ANALÓG MODULOK 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)

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 Eszközöket 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:

Az eszközök beépített izolátorral rendelkeznek, a bemenetek felügyeltek.

MIU871 – 2 csatornás hagyományos hurokillesztő modul; **MIU871-IS** – 2 csatornás hagyományos hurokillesztő modul robbanásbiztos terekbe; **MIU872** – 1 csatornás hagyományos hurokillesztő modul; **MSU840** – 2 csatornás hagyományos hurokillesztő modul + hangjelző kimenet; **MSI850** – hurok elágaztató modul; **MPU424** – 4 csatornás hagyományos hangjelző vezérlőmodul; **MDP201** – légcsatorna érzékelő ház; **CGi420** – 4-20mA-es bemeneti modul.

	MIU871	MIU872	MSU840	MSI850	MPU424	CGi420
Működési feszültség:	18...30 VDC				240 VAC	18...30 VDC
Nyugalmi áram:	2,8...3,4 mAn (max. 20érzékelő)			310 µA (max. 20érzékelő)		
Riasztási áram:	8 mA	–	–	–	–	–
Vonallezáró ellenállás:	EOLM	EOLM	EOLM	–	–	–
Kimeneti feszültség:	–	–	24 VDC	–	24 VDC	–
Hangjelző terhelési áram (hurkonként):	–	–	300 mA	–	800 mA	–
Hangjelző lezáró ellenállás:	–	–	6,8 kΩ	–	6,8 kΩ	–
Működési körülmények:	-10...+60°C/95RH%					
IP védettség:	IP 40					
Méretek[mm]/tömeg [kg]:	147×88×57/ 0,25	63×35×18,5/ 0,078	147×88×57/ 0,25	300×300×74/ 5,4	180×130×60/ 0,5	

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-71/2/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-840/2009 számú 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.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője