



**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-20/2007-2010 számú  
(No.: TMT-20/2007-2010)

## 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)

### **TELEFIRE FIRE & GAS DETECTORS LTD.**

**5 Halapid St. P.O.B. 7036 Petach-Tikva IL-49250, Israel**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-171/3/2007M számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TMT-20/2007 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **ADR-823 TÍPUSÚ HÁROMCSATORNÁS BE- ÉS KIMENETI ILLESZTŐ KÁRTYA**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. március 14-ig érvényes.

Budapest, 2011. február 7.

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:** TELEFIRE Fire & Gas Detectors Ltd.  
5 Halapid St. P.O.B. 7036 Petach-Tikva IL-49250, Israel

**forgalmazója:** TELEFIRE Fire & Gas Detectors Ltd.  
5 Halapid St. P.O.B. 7036 Petach-Tikva IL-49250, Israel

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegei 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 eszközök
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 2. melléklet

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

ADR-823 három csatornás be és kimeneti modul három felügyelt kimenetet és három felügyelt bemenetet tartalmaz. Két kimeneti kört és egy egyszerű bemenetet tartalmaz: címezhető kimeneti kártya, mely két vonalvég-ellenállásos kimenet, 1 vonalvég-ellenállásos bemenet. Ott alkalmazzák ahol egy szükséges összetett kimenet és bemenet modulok látják el a felügyeletet, a riasztás- és oltásfunkciót. Az ADR-823 mint egy interfész az ADR-3000 tűzjelző központ és hagyományos figyelmeztető, riasztó és aktiváló egység között, mint a kürt, a villanó, az automatikus oltóeszköz, nyomáskapcsoló, szelep és folyamatkapcsoló.

SLC Hurok: JP5 csatlakozón	Áramellátás max:	készenléti 270 $\mu$ A / riasztási 2,8 mA
	Tápfeszültség:	20 V modulált
IDC Hurok: JP9 csatlakozón	Áram max.:	készenlét 17 $\mu$ A / riasztás 25 $\mu$ A
	Tápfeszültség:	17 ... 26 VDC
Külső tápellátás: 24 VDC (névl.) JP2 csatlakozón	Bemeneti feszültség:	17 ... 26,0 VDC
	Áramellátás max:	készenléti 4,0 mA / riasztási 32,0 mA
Kimeneti hálózat: 24 VDC (névleges) JP2, JP6 csatlakozón	Áramellátás NAC-A-hoz:	0,8 A folyamatosan, max 1A 1s-ig
	Áramellátás NAC-B-hez:	0,4 A max
	Áramellátás NAC-B + NAC-A-hoz:	0,9 A max (egyidejűleg)
	EOL ellenállás NAC-A & NAC-B	5,1 k $\Omega$
	EOL ellenállás IDC	100 k $\Omega$
	24V kimeneti biztosíték:	1,0 A
	Környezeti hőmérséklet:	0 ... +49°C
	Relatív légnedvesség:	10% ... 93% (lecsapódás nélkül)
	Méretetek [mm] / tömeg [g]:	133× 119× 36 / 112

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzészlelő/riasztó eszköz — Bemeneti/kimeneti eszköz*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-171/3/2007M; TMT-20/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-171/3/2007M számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-20/2007-2010** számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-171/3/2007M számú és 2008-09-20 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

Kocsis László  
Tűzvédelmi Tudományos Osztály tudományos osztályvezető