



**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-16/2010 számú

(No.:TMT-16/2010)

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)

ADT FIRE & SECURITY KFT.

H-1037 BUDAPEST, MONTEVIDEO UTCA 3/A

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-340/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G207018 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**XB9 EExd 5JOULE ÉS SOLEX10 TÍPUSÚ FÉNYGJELZŐK,
DB3 EExd TÍPUSÚ HANGJELZŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2010. július 19.

Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági 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:	MEDC Ltd.	Collery Road, Pinxton, Nottingham NG16 6JF, Nagy-Britannia
	Cooper Fulleon Ltd.	Llantarnam Park, Cwmbran, South Wales, Gwent NP44 3AW Nagy-Britannia
forgalmazója:	ADT Fire & Security Kft.	H-1037 Budapest, Montevideo utca 3/a
	Modern Alarm Kft.	H-1134 Budapest, Kassák Lajos u. 61.

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 54-3:2003 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet. 2. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

DB3 EExd hangjelző (MEDC gyártmány) robbanó gáz és poros környezetekhez alkalmazhatók (IP 66 / IP67). UV stabil üvegből készültek poliészterrel megerősítve. A jelzés 27 hangminta közül választható.

Hang kimenet [dB(A)]:	hosszú hangkimenet 115±3 / rövid hangkimenet 108±3
Hangvezérlés [dBA]:	93 (50 mA); 105 (100 mA); 108 (150 mA); 111 (200 mA); 112 (250 mA); 114 (300 mA); 115 (350 mA)
Működési hőmérséklet [°C]:	-20... +70
Méreték [mm] / tömeg [kg]:	117,5(170) × 322 / kb. 6 (+0,5 EExe-nél)
Tápforrás:	760 mA(12 VDC); 380 mA(24VDC); 190 mA(48 VDC); 135 mA(110 VAC); 124 mA (120VAC); 68 mA(220 VAC); 65 mA(230VAV); 62 mA(240VAC); 59 mA(254 VAC)

XB9 EExd 5 Joule fényjelző (MEDC gyártmány) 29 Cd fényvel, kompakt fényjelzőt potenciálisan robbanásveszélyes környezeti feltételekhez alkalmazható. A fényjelző háza teljesen UV stabil üvegből készültek poliészterrel megerősített.

Tápforrás [V] / [A]:	12 / 0,74	24 / 0,32	48 / 0,18	110 / 0,1	240/254 / 0,06
Fogyasztási teljesítmény[W]:	9	8	9	11	15
Többszörösítő faktor:	0,15 /vörös	0,12 /kék	0,51 /borostyán	0,49 /zöld	0,86 /sárga
Működési hőmérséklet [°C]:	-55...+40 / -55...55				
IP védettség:	IP 66 / IP 67				

Solex-10 fényjelző (Copper Fulleon gyártmány) 10 Cd fényjellel rendelkező fényjelző

Tápforrás:	9...60 [VDC] / 45...185[mA]
Működési hőmérséklet [°C]:	-25...+70
IP védettség:	IP 54 (lapos aljzat); IP 65 (magasított aljzat)
Anyag, szín:	ABS, PC lencse / vörös vagy fehér aljzat; lencse: vörös, borostyán, kék, zöld és átlátszó
Méreték [mm] / tömeg [kg]:	91/121×93 / 0,15(lapos) és 0,18 (magasított)

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Riasztóegységek. Fény- és hangjelzők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-340/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-340/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-16/2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-340/2010 számú és 2010-06-02 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály tudományos osztályvezető