



**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-32/4/2010 számú  
(No.:TMT-32/4/2010)

## **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)

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

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TMT-32/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 1293-CPD-0075 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **FD7204 ÉS FD7204S TÍPUSÚ HANGJELZŐK, RI31LED ÉS RI31S TÍPUSÚ MÁSODKIJELZŐK**

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

Budapest, 2010. augusztus 18.

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:** UNIPOS Ltd.  
47 San Stefano Str., BG-5800 Pleven, Bulgária

**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.)  
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
- MSZ EN 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Zárլatszszakaszolók
- 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:**

FD7204 típusú címezhető hangjelző akkumulátorral rendelkezik, az FD7204S pedig akku nélküli változat.  
RI31LED másodkijelző piros LED-del jelzi a hozzá kapcsolt érzékelő(k) riasztását, az RI31S másodkijelző hangjelzést is ad.

	<b>FD7204 / FD7204S</b>	<b>RI31LED / RI31S</b>
Tápfeszültség:	15... 30 VDC (névleges 24)	5... 30 VDC
Aramellátás:	300 µA	
Riasztási áram:	2 mA	4 mA/ 11 mA
Hangnyomás:	1 méterről: 85 dB / 110 dB	nincs / 60 dB
Hangfrekvencia:	két tonális 30kHz/3,2 kHz 2 Hz változással	—
Méret [mm]:	112 × 163 × 48	75 × 75 × 22
Tömeg [kg]:	250	4
Működési körülmények:	-10...+55°C / 93RH%	-10...+60°C / 92RH%
Anyag, szín:	ABS, piros	ABS, fehér
IP védettség:	IP30	IP40

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Riasztóegységek – Hangjelzők*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** TMT-32/2010, 1293-CPD-0075

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-32/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.  
A **TMT-32/4/2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TMT-32/2010 számú és 2010-08-18 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 Lőrík Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Kocsis László  
Tűzvédelmi Tudományos Osztály  
tudományos osztályvezető