



**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-32/2/2010 számú
(No.:TMT-32/2/2010)

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-0087, 1293-CPD-0089, 1293-CPD-0071, 1293-CPD-0072 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

FD7000 SOROZATÚ TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐK, UKV-02A,K LÉGCSATORNAHÁZ ÉS FD7150 KÉZI JELZÉSADÓ

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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Záratszakaszok
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az FD 7000 sorozatú tűzjelző érzékelők beépített izolátorral rendelkeznek, a házon levő két LED kijelzése lehetővé teszi, hogy minden oldalról jól látható legyen a jelzés. Az érzékelők érzékenysége szoftveresen a tűzjelző központról állítható. **FD7110** típusú hőérzékelő fix bejelzési hőmérséklettel, beállítható értékkel. **FD7120** típusú érzékelő hősebesség érzékelésre és fix hőérzékelésre is alkalmas, **FD7130** típusú optikai füstérzékelő, **FD7160** típusú többfunkciós érzékelő, mely optikai füstérzékelésre és fix hőérzékelésre képes. Az érzékelők UKV-02 légesatorna-érzékelő házba szerelhető. Az **FD 7150** típusú kézi jelzésadó „A” típusú, előlapon piros LED kijelzéssel, beépített izolátorral rendelkezik.

	FD7110 fix hőérzékelő	FD7120 hősebesség érzékelő	FD7130 optikai füstérzékelő	FD7160 többfunkciós érzékelő	FD7150 kézi jelzésadó
Tápfeszültség:	15...30 VDC				
Nyugalmi áram	310 µA				< 290 µA
Riasztási áram	2 mA				3 mA
Méret[mm] / tömeg[g]:	Ø100 × 47 / 100		Ø100 × 52 / 100		90×90×44/ 200
Anyag / szín:	ABS / fehér				ABS / piros
Működési körülmények:	-10...+55°C / 93RH%				-10...+60°C/93RH%
IP védettség:	IP43				IP40
Besorolás:	A1S, A2S, BS EN 54-5	A1R, A2R, BR EN 54-5	—	—	—
Aljzat típusa:	DB7100				—
Tanúsítvány:	1293-CPD- 0087	1293-CPD- 0089	1293-CPD- 0071	1293-CPD-0087 1293-CPD-0071	1293-CPD-0072

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelő, kézi jelzésadó*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: TMT-32/2010, 1293-CPD-0087, 1293-CPD-0089, 1293-CPD-0071, 1293-CPD-0072

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-32/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-32/2/2010** 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 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