



**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-8/2011 számú

(No.: TMT-8/2011)

## 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)

**RENDSZERTECHNIKA INFORMATIKAI ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI KFT.  
BUDAPEST, 1124 NÉMETVÖLGYI ÚT 65.**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt M-194/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 1134-CPD-072 számú EK Megfeleléségi Tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

## FALCONNET IP ALAPÚ ANALÓG INTELLIGENS CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ KÖZPONT

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. április 22-ig érvényes.

Budapest, 2011. április 14.

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:** VSK Electronics N.V.  
Venetielaan 39., BE-8530 Harelbeke, Belgium

**forgalmazója:** Rendszertechnika Informatikai és Biztonságtechnikai Kft.  
H-1026 Budapest, Nagyajtai út 4/a.  
H-1124 Budapest, Németvölgyi út 65.

**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 54-2:2009 Tűzjelző berendezések. 2 rész: Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezések. 4. rész: Tápegységek;
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 2. melléklet

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

FALCONnet központok és CIE egységekből álló teljesen redundáns hálózat minden rendszer fölé helyezi az XTRALIS tűzjelző hálózatot. FALCONnet tűzjelző rendszer egy négyhurkos tűzjelző központból és egy különálló érintő képernyős kijelző- és kezelőegységből (CIE) áll. Maximum 64 eszköz hálózatba kapcsolásával a kis rendszerek, és nagy rendszerek kialakítására is alkalmazható és flexibilisen bővíthető. A CIE egységekből és tűzjelző központokból redundáns, IP alapon kommunikáló hálózat alakítható ki, Hochiki ESP protokollal kezeli a rendszerelemeket

Tápfeszültség:	230 VAC / 50 Hz
Hurokfeszültség:	24 VDC
Akkumulátor:	38Ah max.
Rendszerkapacitás:	4 analóg hurok, hurkonként opcionális panelen további 4 alhurokkal, hurkonként max. 127 érzékelőt, és 127 hangjelző 32 analóg tűzjelző központ, és 32 CIE kezelő és kijelző egység egy hurokba kapcsolható, központok között max. 256 virtuális ki/bemenet
Bemenet-kimenet:	9 relé kimenet: 5 felügyelt kimenet, 4 feszültség-mentes NO/NC kontaktus
Kijelző, kezelő:	érintő képernyő, LED kijelzők, kezelő és kijelző egység, opcionális printer
Kommunikáció:	bedugaszolható modem másodlagos kommunikáció megvalósításához, beépített 10/100 MB ETHERNET interface

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** 1134-CPD-072, G207044

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-194/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-8/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-194/2011 számú és 2011-03-30 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