



**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-23/2005-2010/1 számú

(No.:TMT-23/2005-2010/1)

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)

**D+H HFR MAGYARORSZÁG KFT.
H-2045 TÖRÖKBÁLINT, TÓPARK U. 1/A**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-461/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a S 507001 és 0786-CPD-50381 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**RZN TÍPUSÚ LÉPCSŐHÁZI FÜST- ÉS HŐELVEZETŐ
VEZÉRLŐ KÖZPONTOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2010. július 15.

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: D+H HFR Mechatronic AG
D-22949 Ammersbek, Georg-Sasse-Straße 28-32

forgalmazója: D+H HFR Magyarország Kft.
H-2045 Törökbálint, Tópark u. 1/a

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 berendezés 2. rész: Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés 4. rész: Tápegységek,
- MSZ EN 12101 Füst- és hőszabályozó rendszerek – szabványsorozat,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

RZN lépcsőházi füst- és hőelvezető vezérlő központok lépcsőházak és a hozzájuk kapcsolódó terek hő- és füstelvezető nyílászárói vezérlését biztosítják. A keletkező tűz korai felismerésére pontszerű hő, illetve füstérzékelők jeleit képesek fogadni, a vett tűzjelek hatására a hő- és füstelvezető nyílászárók elektromechanikus működtető szerkezeteit – villanymotoros hajtású láncos, vagy csavarorsós mozgó szerkezetek – vezérlik, azaz nyitó parancsot és tápfeszültséget adnak ki. A tűzjelzés technikában ismeretes kézi jelzésadók is csatlakoztathatók a vezérlő központokhoz, amelyek úgynevezett betörő ablakos kivitelűek.

	RZN 4402-K	RZN 4404-K	RZN 4408-K	RZN 4408-M	RZN 4416	RZN 4503-T
Tápfeszültség	230 VAC, 50 Hz					
Motor kimenet áramerőssége [A]:	2	4	8	8	16	3
Kimeneti feszültség	24 V egyenfeszültség (21,6 ... 28,5 V)					
Vonalak száma:	1	1	2	3	2	1
Eszközcsoportok száma	1	2	2	3	3	1
Csatlakoztatható tűzjelző eszközök:	max. 8 db kézi jelzésadó; vonalanként max 14 db tűzjelző érzékelő					

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Füst- és hőelvezető rendszerkészletek

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-461/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-461/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-23/2005-2010/1 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-461/2010 számú és 2010-07-12 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető