



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-23/2005 számú  
(No.:TMT-23/2005)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16. – i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**D+H HFR MAGYARORSZÁG Kft.**  
2045 Budaörs, Gyár u. 2.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**D+H Mechatronic AG gyártmányú RZN és RWA lépcsőházi hő- és füstelvezető vezérlő  
központok**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. szeptember 19.-ig  
érvényes.

Budapest, 2005. szeptember 20.



Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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)

KBiA-X-11-2005.05.18.

A termék gyártója: D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32  
D-22949 Amersbek/Hamburg, Német Szövetségi Köztársaság

Forgalmazója: D+H HFR MAGYARORSZÁG Kft.  
2045 Budaörs, Gyár u. 2.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termék vizsgálata során figyelembe vett szabványok, rendeletek:**

- ÉMIHSZ 62:2004 (Idt. MSZ 595-8:1994) Építmények tűzvédelme Egy légterű csarnokjellegű épületek hő- és füstelvezetése,
- A belügyminiszter 26/2005. (V. 28.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996 (XII: 29.) BM rendelet módosításáról.

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

Hő- és füstelvezető vezérlő berendezések - szünetmentes áramforrással - 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 mozgató 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.

Vezérlő központ típusa	(1) RWA 4402-KA 22 (2) RWA 4402-ZA-VdS (3) RWA 4402-KA-VdS	(4) RZN 4202 (5) RZN 4402-K (6) RZN 4404-K	RZN 4108-K
Tápfeszültség	230 V, 50 Hz		
Teljesítményfelvétel:	60 VA	(4), (5) - 60 VA (6) 120 VA	240 VA
Kimeneti feszültség	24 V egyenfeszültség (21,6 ... 28,5 V)		
Motorkimenet áramterhelhetősége:	2A	(4), (5) - 2A (6) - 4A	8A
Csatlakoztatható tűzjelző eszközök száma	max. 8 db kézi jelzésadó; max 14 db tűzjelző érzékelő		
Kiegészítő modul csatlakoztatási lehetőség.	1 db modul	1 db modul	2 db modul

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** Füst- és hőelszívó szellőztető rendszerkészletek.

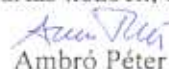
**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-471/1/2005

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-471/1/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-23/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-471/1/2005 jelű és 2005-09-09 - i 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.

  
Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője