



**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, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-83/2008 számú
(No.:TMT-83/2008)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

**ACO MAGYARORSZÁG ÉPÍTŐELEMÉKET FORGALMAZÓ BT.
H-1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 38-72.**

kérelmére.

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

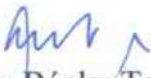
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**GRESCHALUX LKRN-1/DKRN-1/170° SYSTEM „SMOKE-EX-RASANT”,
„SMOKE-EX-CO₂/PN”, VALAMINT A „SMOKE-EX-24V” HŐ- ÉS
FÜSTELVEZETŐ TERMÉKCSALÁD VEZÉRLÉSE**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. október 30.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló 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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: Greschalux GmbH
D-33818 Leopoldshöhe, Handelstrass 16-20. Németország
forgalmazója: ACO Magyarország Építőelemeket Forgalmazó Bt.
H-1106 Budapest, Jászberényi út 38-72.

A vizsgáló egység megnevezése:

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

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek
- 9/2008.(II.22.) ÖTM –rendelet 5. melléklet, I/2 és I/9 fejezet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

DGAZ 24-1 DGAZ 24V/1 típusú, 1 kör vezérlésére képes elektromos vezérlő központ,
AMZR 24/1-4 típusú, 1/2/3/4 kör vezérlésére képes elektromos felügyelő- és vezérlő központ,
WRFS-3 típusú eső-és szélérzékelő központ 4/8/12/16 elektromos vagy 2/4/6/8 pneumatikus kör időjárásfüggő vezérlésére, szellőztető központ pneumatikus szellőztetést vezérlő központ nyitószervezetekhez, és külső elektromos pneumatikus szellőztetést vezérlésre vezérlő központ,
CO₂ rendszerű pneumatikus szellőztetést vezérlő központ. CO₂ vésznyitó CO₂ vésznyitó szekrény nyitószervezetek 1/2 körben történő kézi vezérlésére, piros színű, üveglappal ellátott acéllemez szekrényben, gázpalackkal,
Orsós nyitószervezet 1,5/2/3 m-es mobil nyitórúd orsós kézi nyitószervezethez,
Háromállású kapcsoló és háromállású fényvisszajelző kapcsoló háromállású falba/falra szerelhető kivitelben,
Greschamatic 24V-1/3, 24V-1/3, 24V-2/3, 24V-2/3, 24V-1/10, 24V-1/10 típusú, nyitószervezetek vezérlésű elektromos központ, pirosra festett acéllemez dobozban, falra szerelhető kivitelben,
RAT típusú hő- és füstelvezető kioldó reteszelő gomb, és FNS típusú hő- és füstelvezető kioldó gomb

Hálózati feszültség:	230V AC / 50Hz
Teljesítményfelvétel:	15VA (max. 85VA)
Körbővítés:	230V AC / 50Hz
Vezérlőegység dobozának a színe:	világosszürke RAL 7035
Doboz mérete [mm] / tömege [kg]:	270 × 220 × 108 / kb 2,5kg
Érzékelők mérete [mm] / tömege [kg]:	80 × 160 × 55 (szélkerék nélkül) / 0,7
Érzékelők érintésvédelme:	IP 65
Szélérzékelési adatok:	11 km/h-tól 50 km/h-ig (+/-20%)
Nedvesség/ szél érzékelés:	két fokozat: csekély – közepes / Széljelzés utáni reakció: 2/ 5s
Jelmegszűnés utáni reagálás:	10 ... 20 perc
Relék működése:	állandó feszültség - impulzus-kapcsolat

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelvezető – Vezérlő központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-660/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-660/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.
A TMT-83/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-10-30 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője