



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

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

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

TMT-28/2/2009 számú
(No.:TMT-28/2/2009)

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)

**ISGAMA MÉRNÖKI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
1138 BUDAPEST, XIII, DAGÁLY UTCA 18.**

kérelmére.

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

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

**AUTOMATIKUS FŰST- ÉS HŐÉRZÉKELŐK, KÉZI SHEVS
JELZÉSADÓK, HANGJELZŐK, SZELLŐZÉSKAPCSOLÓ GOMBOK,
SZÉL- ÉS ESŐÉRZÉKELŐK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 22.



Dr. Bánky Tamás
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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-1.1-2009.05.19.

A termék gyártója: Aumüller Aumatic GmbH
Steinerne Furt 58a D-86167 Augsburg
forgalmazója: ISGAMA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1138 Budapest, XIII, Dagály utca 18.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hő- és füstelvezető rendszer működését a tűzjelző rendszertől vagy eszköztől jövő jeleket feldolgozza, és ezek alapján vezérli a füstelvezető berendezéseket, az ablaknyitó mechanizmusokat. A szél és esőérzékelő jelére a vezérlő központ nyitja-csukja a megfelelő ablakokat. Tűz esetén a legmegfelelőbb füstelvezetést állítja be az épületben.

	Füst- és hőérzékelők	Kézi SHEVS jelzésadó	Hangjelző
Tápfeszültség:	24 V DC (8,5...33)		10...28 VDC
Riasztási áramfogyasztás:	40 mA	vonalról	12 mA
Riasztás kijelzés:	LED visszajelzés	LED visszajelzés	Hangerő 110 dB
Ház anyaga, színe:	polikarbonát (fröccsöntvény), fehér	ABS / vörös, sárga, szürke, narancssárga	piros (RAL 3001)
Méret / tömeg:	Ø100×50 [mm] / 135 [g]	130×130×32 vagy 125×125×33 mm	Ø110×80
Környezeti körülmények:	-40...+70°C / 98RH%	-25... +70°C / 93RH%	-10... +60°C / 93RH%
IP védettség:	IP 23D	IP 54	IP54
	EN 54-5, EN 54-7	EN 54-11	EN 54-3

	Szélérzékelő	Esőérzékelő
Mérési alapelv:	impulzusgenerátor	vezetőképesség-mérés aranyozott elektródák között
Működési feszültség:		kb. 24 VDC
Késleltetési idő:	kb. 20 s (kioldás 8 perc)	—
Működési hőmérséklet:	-20...+40 °C	—
Újra-bekapcsolási késleltetés:	—	kb. 5 perc

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-384/2009**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-384/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-28/2/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-06-22 keltezésű M-384/2009 számú 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 Lörök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium vezetője