



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

Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory

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

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

TMT-87/2007 számú
(No.:TMT-87/2007)

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)

ASM SECURITY KFT.
H-5008 SZOLNOK, NAGYMEZŐ ÚT 21.

kérelmére.

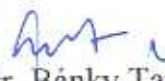
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

ASD1 ÉS ASD2 TÍPUSÚ BESZÍVOTTFŰST-ÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. augusztus 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. augusztus 6.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: ICAM Limited
Spring Gardens London Road
GB-Washington, West Sussex, RH20 3BS

forgalmazója: ASM Security Kft.
H- 5008 Szolnok, Nagymező út 21.

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 termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 (Tűzjelző berendezések 1. rész: Bevezetés,
- prEN 54-20:2003 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az aspirációs füstérzékelő berendezés működése a védett helyiség levegőjének mintavételezésén alapul. Egyesatornás (ASD1) és kétesatornás (ASD2) aspirációs füstérzékelő rendszer 1 vagy 2 érzékelővel. Füstszint 10 sávgrafikus kijelzőn látható és elektronikusan továbbítódik a kiértékelő egységhez. Beállítható a beszívási sebesség, az érzékenységi küszöb, A csövek eltömődése, vagy törése áramlásérzékelővel figyelhető

Tápfeszültség:	24VDC (érzékelőtől függően)
Beépített érzékelők:	2 analóg címezhető vagy 2 hagyományos érzékelő protokollok: Apollo, Detectomat, Hochiki, ICAM, Notifier gyártmányokkal
Maximum csőhossz:	100 méter csatornánként
IP védettség:	IP65
Működési körülmények	-10...60°C / 10... 95% RH (lecsapódás nélkül)
Beszívó rendszer:	Nagy-hatékonyágú nyalábnélküli DC-fúvó Levegő sebessége 10 szinten állítható
Hiba felügyelet:	Érzékelőn, áramláson, beszívó ventilátoron és a PSU-n
Cső előírások.	25,0 / 20 mm; 26,7 / 20 mm // 3/4" BSP
Méret:	257 × 165 × 180 [mm]
Relé kimenetek:	1-es csatorna: 3 x VFCO Tűz, Beavatkozás Hiba, 24Vdc / 1 A 2-es csatorna: 3 x VFCO Tűz, Beavatkozás Hiba, 24Vdc / 1 A
Adatgyűjtő:	R232 1000 belső adatgyűjtő (elérhető az R232 MODBUSZ-on

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Beszívottfüst-érzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: BMA 07043 (08.05.2007), G206066 (VdS Schadenverhütung GmbH)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A pontszerű, többfunkciós érzékelő telepítése, kezelése és karbantartása a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói óvintézkedések betartása mellett alkalmazhatók
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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője