



**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-47/2011 számú

(No.:TMT-47/2011)

## **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)

**ASM SECURITY KFT.**

**H-5000 SZOLNOK, HRSZ. 0149/58**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-649/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0832-CPD-0255 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **VTG-32E TÍPUSÚ TŰZJELZŐ HANGJELZŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016 október 20-ig érvényes.

Budapest, 2011. október 12.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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:** Cranford Controls Ltd.  
GB- Alton, Hampshire GU34 2UD, Waterbrook Road  
**forgalmazója:** ASM Security Kft.  
H-5000 Szolnok, hrsz. 0149/58

**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 54-3:2003 szabvány Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

A 32 hangmintás Vantage hangjelző minden hangmintája a szabvány szerint szinkronizált. A hangjelző 1, 8, 11, 25 és 27-es hangmintája teljes mértékben megfelel EN 54-3 szabványnak. DIL kapcsolóval háromféle hangerő állítható be. Hangminták kiválasztása a DIL kapcsolóval történik a nyomtatott áramkörön. 3-vezeték segítségével, a riasztás második szakasza átkapcsolható, szóval a második hangminta felülírja a kiválasztott hangmintát.

Hangszint	VTG-32E-SB			VTG-32E-DB		
	alacsony	közepes	magas	alacsony	közepes	magas
Normál hangkimenet (1 m-ről 1-es hangminta):	86	101	106	86	101	106
Aramfelvétel (24VDC) [mA]:	≤ 9	≤ 18	≤ 36	≤ 9	≤ 18	≤ 36
Tápfeszültség:	21,6...28 VDC ± 10%					
Hangtípusok száma:	32					
IP védettség:	IP 21C			IP 33C		
Hőmérsékleti tartomány:	-20...+70 °C					
Szín	piros / fehér					
Méret / tömeg:	Ø93×101,6 / 220 g			Ø93×84,3 / 250 g		

Sorszám	Kapcsoló	Hangminta	Hang leírás	Másodlagos hang
1	11111	LF (kisfrekvenciás) fűrészel (Cranford)	1000 Hz @ 05 sec	800 Hz folyamatos
8	11000	LF (alacsony frekvenciás) folyamatos hangminta BS5839	800 Hz folyamatos	800 Hz folyamatos
11	10101	Holland fűrészel hangminta	970 Hz folyamatos	500-1200 Hz 3,5 s/0,5 s
25	00111	Német DIN hangminta fűrészel	1200-500 Hz @ 1 Hz	800 Hz folyamatos
27	00101	Francia hangminta AFNOR	554 Hz 100 ms-ig és 440 Hz 400 ms-ig	800 Hz folyamatos

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző riasztó eszköz — hangjelző*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-649/2011; 0832-CPD-0255

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-649/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-47/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-649/2011 számú és 2011-10-06 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 Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője