



**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.  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-40/2012 számú  
(No.: TMT-40/2012)

**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)

**Promatt Elektronika Kft.**  
**H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.**  
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-356/312 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0832-CPD-1819, 0832-CPD-1820, 0832-CPD-1821, 0832-CPD-1824 számú tanúsítványokban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**Intelligens falra szerelhető WSO-xy-z\*\* hangjelző,  
WSS-xy-z\*\* hang- fényjelző és WST-xy-z\*\* fényjelző**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 16.

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:** System Sensor,  
3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174, USA

**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.

**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 54-3:2007 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők;
- MSZ EN 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Zárletszakaszolók;
- MSZ EN 54-23:2010 Tűzjelző berendezések. 23. rész: Riasztóegységek. Vizuális figyelemfelhívó eszközök
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

A riasztó eszközök falra szerelt kivitelűek

	<b>WSO-xy-*** hangjelző</b>	<b>WSS-xy-*** hang- fényjelző</b>	<b>WST-xy-*** fényjelző</b>
Működési feszültség (címzőhurok):	izolátor nélkül 15 ... 32 VDC (névleges 24 VDC) izolátorral 15 ... 29 VDC (névleges 24 VDC)		
Max. áramfelvétel (hangjelző rész) (24VDC-nál) [mA]:	izolátor nélkül 5,58 izolátorral 5,77	izolátor nélkül 8,86 izolátorral 9,02	–
Hangerő (24 VDC-nál):	95 ±3 dB(A) (1 m-ről)		–
Fényjelző villogási frekvencia	–	1 Hz	–
Max. áramfelvétel (fényjelző rész) [mA]:	–	–	izolátor nélkül 3,28 izolátorral 3,47
Nyugalmi áramfelvétel:	450 µA		
Működési körülmények:	-25 - +70°C / max. 93 ±3 RH%		
Választható hangminták / hangerő:	32 / 3 (kis-közepes-nagy)		–
IP védettség:	IP24: B501AP aljzattal / IP44: magasító aljzattal / IP64: B501AP kültéri aljzattal		
Tömeg (aljzat nélkül):	204 g	218 g	80 g

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Riasztóegységek, hangjelzők*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-356/2012, 0832-CPD-1819, 0832-CPD-1820, 0832-CPD-1821, 0832-CPD-1824

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-356/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-40/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-356/2012 számú és 2012-06-30 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.

Szabó László  
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrik Noémi  
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője