



**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-41/2012 számú
(No.: TMT-41/2012)

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-1822, 0832-CPD-1823, 0832-CPD-1825, 0832-CPD-1826 számú tanúsítványokban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

Intelligens érzékelő alá szerelhető BSO-xy-z, hangjelző,
BSS-xy-z** hang- fényjelző és BST-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: Záralszakaszolók;
- 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:

Az érzékelő és az aljzat közé szerelhető riasztó eszközök, hangjelzők, fényjelzők több kivitelben készülnek;, melyek tartalmazhatnak izolátort. A búra és a ház színe is különbözhet: piros, sárga, átlátszó.

	BSO-xy-*** hangjelző	BSS-xy-*** hang- fényjelző	BST-xy-*** fényjelző
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 4,55 izolátorral 4,74	izolátor nélkül 7,83 izolátorral 8,02	–
Hangerő (24 VDC-nál):	92 ±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:	IP21C: B501AP aljzattal / IP44: magasító aljzattal (kültéri vitel)		
Tömeg (aljzat nélkül):	202 g		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Riasztóeszközök. Hangjelzők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-356/2012, 0832-CPD-1822, 0832-CPD-1823, 0832-CPD-1825, 0832-CPD-1826

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-356/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-41/2012 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 Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője