



**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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-9/1/2010 számú

(No.:TMT-9/1/2010)

## 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)

**M & L-Sec Kft.**

**H-1221 BUDAPEST, HOROGSZEGI HATÁRSOR 2.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-116/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G202042, G202054, G204091 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**HDv 3000 O, HDV3001 O WEISS ÉS HD3005 O WEISS TÍPUSÚ RÁDIÓS  
OPTIKAI FÜSTÉRKELŐ ÉS TM TÍPUSÚ RÁDIÓS HŐSEBESSÉG ÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2010. március 22.

Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági 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)

**A termék gyártója:** Detectomat GmbH.  
D-22926 Ahrensburg an der Strusbek 5, Németország

**forgalmazója:** M&L-Sec Kft.  
H-1221 Budapest, Horogszegi határsor 2.

**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 54-5:2005 Tűzjelző berendezés 5. rész Hőérzékelők
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezés 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése;
- MSZ EN 14604:2006 Füstriasztóeszközök;
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

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

**HD 300x O** rádiós optikai füstérzékelősorozat és **TM** típusú rádiós hősebesség érzékelő aljzattal együtt kialakított, mely riasztáskor látható és hallható jelzést ad. A telep maximum 2 év élettartammal rendelkezik és 30 nappal a telep kimerülése előtt felvillanásokkal jelez, riasztáskor látható piros LED folyamatosan jelez.

	<b>HDv 3000 O</b>	<b>HDV3001 O weiss</b>	<b>HD3005 O weiss</b>	<b>TM hősebesség érzékelő</b>
Nyugalmi áram:		< 16 µA		< 16 µA
Érzékelési küszöb:		< 0,15 dB/m		60°C
Frekvencia:		433,42 Hz		
Telep:		9 V alkáli elem		
Hangkimenet:		85 dB– 1 méterről		
Szín / anyag:		fehér / ABS		fehér / műanyag
IP védettség:		IP20		
Működési körülmények:		0...+65°C / max 80 RH%		
Méret (aljzattal) / tömeg:	Ø100 × 51 mm / 160 g	Ø95 × 50 mm / 140 g	Ø113 × 55 mm / 320 g	Ø80 × 70 mm / 150 g

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- hő- és lángérzékelő*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-116/2010, G202042, G202054, G204091

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-116/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-9/1/2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-116/2010 számú és 2010-03-19 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 Lőrik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Kocsis László  
Tűzvédelmi Tudományos Osztály  
tudományos osztályvezető