



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality 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-88/4/2004-2009 számú  
(No.:TMT-88/4/2004-2009)

## 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.**  
**1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS U. 9-11.**

kérelmére.

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

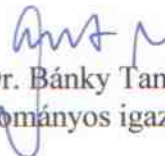
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

### DH400E ÉS DH500 LÉGCSATORNA ÉRZÉKELŐK

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. december 17.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló 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)

KBiA-X-1.1-2009.09.17.

**A termék gyártója:** Notifier Italia Srl.  
Via Grandi 22, 20097 San Donato Milanese, Olaszország  
**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann Alajos u. 9-11.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezés 2. rész – Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-18:2003 Tűzjelző berendezések 18. rész – Tűzjelző berendezések. 18. rész:  
Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

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

A DH400E típusú légszűrő füstérzékelő hagyományos ionizációs (1151E) és hagyományos optikai (2151E, 2351E) füstérzékelőkkel alkalmazható. A DH500 típusú légszűrő füstérzékelő NOTIFIER intelligens tűzjelző központokhoz kapcsolható. Az érzékelő házba mind ionizációs (1251E, 1551E), mind optikai (2251E, 2551HRE) füstérzékelőkkel alkalmazható. A légszűrő érzékelőben levő érzékelőt az intelligens központ folyamatosan felügyeli, lekérdezi a csatornában mért füstkoncentráció értékét, és automatikusan kompenzálja az érzékelő elszennyeződését.

Működési körülmények:	-10 ... +60 °C / 93RH% (-30 ... +85°C tárolási ) 2,5 ... 20 m/s a levegő sebessége a légszűrőben
Méret / tömeg:	tokozat:367 × 102 × 127 mm; kimeneti cső hossza:14,6 cm; mintavevő cső típusa:ST-1.5; ST-3; ST-5; ST-10 / 1,8 kg
Anyag, szín:	Noryl, átlátszó, polikarbonát fedéllel
Tartozékok:	CRT-400 fedélleszerelő; F36-05-00 pót levegőszűrők (2db); M02-04 tesztmagnes; MOD400R érzékenységgellenőrző modul; P48-21-00 lezáródugó – mintavevőcsőhöz; RS14/24 porvédő háló ionizációs és optikai érzékelőhöz; RTS-451 távellenőrző állomás

	DH400E	DH500
Tápfeszültség:	12 / 24 V DC	20 ... 30 V DC
Nyugalmi adatok:	8,5 ... 35 V DC / 120 µA (max.)	230 µA (max.)
Riasztási adatok:	min. 4,2 V DC (10mA-nél) / max. 6,6 V DC (100mA-nél)	
Beállítási idő:	60 s (max.)	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző érzékelők aljzatai*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-1101/2/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1101/2/2004 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-88/4/2004-2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1101/2/2004 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium vezetője