



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control 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-103/2006 számú
(No.:TMT-103/2006)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. 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 A. 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):

**HAGYOMÁNYOS ECO1002 TÍPUSÚ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ ÉS
ECO1003 TÍPUSÚ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2008. december 14-ig érvényes.

Budapest, 2006. december 15.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: System Sensor Europe Ltd. 15-19 Trescott Road, Smallwood, Redditch, Worcestershire, B98 7AH, UK

Pittway Tecnologica SpA; Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Italy

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők.
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A hagyományos ECO1002 típusú többfunkciós érzékelő optikai füst és hőérzékelő elemmel rendelkezik, belső beépített drift kompenzálást és jelszűrést végez, telepítésnél másodkijelző alkalmazható.

	ECO1003	ECO1002
Megfelelőségi tanúsítvány	0832-CPD-0064	0832-CPD-0065
Méretek:	Ø102 × 40,5 [mm] (aljzat nélkül)	Ø102 × 32,5 [mm] (aljzat nélkül)
Tömeg:	75 [g]	75 [g]
Működési hőmérséklet:	-20 ... +60°C (rövid ideig -30 ... +70°C)	
Tárolási hőmérséklet:	-30 ... +70°C	
Relatív páratartalom:	5 ... 95%	
Működési feszültség:	8 ... 30V	
Nyugalmi áram:	60 µA (tipikus, 24V-on)	50 µA (tipikus, 28V-on)
Jelzési áram:	50 mA (kp-nál korlátozva)	
Lefedés:	80 m ² (tipikus)	
Anyag / szín:	ABS / fehér (RAL 9016)	
Érzékelő aljzatok:	ECO1000B (kétvezetékes), ECO1000BR (kétvezetékes, végellenállással) ECO1000BREL12L (relés tárolós), ECO1000BREL12NL (relés követő), ECO1000BREL24L (relés tárolós)	

A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): Füst, hő és lángdetektorok — *Többfunkciós érzékelő és optikai füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: 0832-CPD-0064, 0832-CPD-0065 számú megfelelőségi tanúsítvány

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A pontszerű, többfunkciós érzékelő telepítése, kezelése és karbantartása a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói óvintézkedések betartása mellett alkalmazhatók.

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



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője