



**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-73/2007 számú
(No.:TMT-73/2007)

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)

HONEYWELL, SPOL. S R.O. - SECURITY PRODUCTS O.Z.
619 00 BRNO, HAVRANKOVA 33, CZECH REPUBLIC

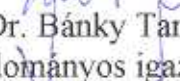
kérelmére.

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

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):
**2700ECM TÍPUSÚ OPTIKAI FŰSTÉRZÉKELŐ,
PY2700TEM TÍPUSÚ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ (OPTIKAI FŰST- ÉS
HŐÉRZÉKELŐ ELEMMEL),
B501, B501DG TÍPUSÚ KÖZÖNSÉGES ÉRZÉKELŐ-ALJZATOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 30.


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: Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.
619 00 Brno, Havrankova 33, Czech Republic
forgalmazója: ADI International
H-1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 39-49

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. 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 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 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

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Tűzjelző érzékelők	2700ECM <i>optikai füstérzékelő</i>	PY2700TEM <i>többfunkciós érzékelő</i> <i>(optikai és hőelemmel)</i>
Működési feszültség tartomány [VDC]:	15...32	
Max. készenléti áram 24 VDC-nél [μ A]:	230 (nincs kommunikáció)	250
Átlagos max. készenléti áram [μ A]:	330 (1 kommunikáció 5 s-ként villogó LED)	300
Max. riasztási áram 24 VDC-nél [mA]:	6,5 (két LED bekapcsolva)	7
Bejelzési hőmérséklet:		58°C és 8°C/perc
Környezeti feltételek: páratartalom [%]:	10...93 (lecsapódás nélkül)	
hőmérséklet [°C]:	-30...80	
Méret [mm]:	Ø102 × 43 (aljzattal)	
Tömeg [g]:	115	111

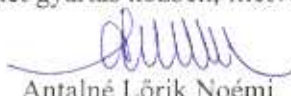
Közönséges érzékelő aljzatok	B501 — normál aljzat	B501DG — magasított aljzat
Hurokfeszültség [VDC]:	15...32	
Névleges készenléti áram [μ A]:	150 (24 VDC-nál)	
Anyag / szín:	önkioltó NORYL / fehér	
Méret [mm]:	Ø102 × 20	Ø102 × 26
Tömeg [g]	53	57

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzriasztó/észlelő berendezések – optikai füstérzékelő – többfunkciós tűzjelző érzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: 2700ECM — 0832-CPD-0090 (BRE Certification Ltd 4/5/2005)
PY2700TEM — 0832-CPD-0091 (BRE Certification Ltd 4/5/2005)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A pontszerű tűzjelző érzékelők alkalmazása, telepítése, kezelése és karbantartása a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítás szerint 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője