



**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-146/2007 számú  
(No.:TMT-146/2007)

## TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter I-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**BÁRDOSI JELZÉSTECHNIKA KFT.  
H-1185 Budapest, Nyíregyháza u. 52.**

kérelmére.

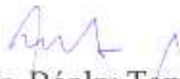
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben  
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**KULTURÁLIS ÖRÖKSÉGVÉDELMI HIVATAL TŰZJELZŐ RENDSZERE  
ZXc intelligens tűzjelző központ, ECO 2000 sorozatú érzékelőkkel**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. január 15-ig érvényes.

Budapest, 2008. január 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 17025:2005 szerint akkreditált;  
- teljes jogú tagja az EGOLF - nak  
(European Group of Organization for Fire Testing, Inspection and  
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek  
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2006.05.

**A termék gyártója:** System Sensor Europe (IT-34147, Trieste, Via Caboto 19/3, – Olaszország)  
**NOTIFIER Italia S.r.L.** (IT-20097 Donato Milnesé Via Buoizzi – Olaszország)  
**rendszer karbantartója:** **Bárdosi Jelzéstechika Kft.**  
 H-1185 Budapest, Nyíregyháza u. 52.

**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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezés 2. rész Tűzjelző központok
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezés 5. rész Hőérzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezés 7. rész Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezés 11. rész Kézi jelzésadók
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezés 18. rész Be- és kimeneti eszközök
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete II. fejezete

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

ZXc intelligens tűzjelző központ (2 címzőhurok: hurkonként 64 intelligens érzékelővel/modullal + huroktáplált hangjelzőkkel, 10 zóna hurkonként,	Hálózati feszültség:	230VAC +10% /-15%
	Tápegység:	24V / 1,85A (a központ, a töltés, a felhasználói táp kimenet és a hangjelző kimenet számára)
	Kimenet:	24 V névleges / 1 A max. (táp és hangjelző)
	Opcionális kártya:	SK20R 20 relés modul 2A / 30 VDC váltó Soros if. kimenet RS232 (TX, RX, RI, GND) Az eszközök automatikus felcímezése és zónahatárok kialakítása már a telepítéskor megtörténik)
ECO2001 öncímző intelligens kézi jelzésadó	Működési feszültség:	15...30 V DC
	Riasztási áram	6,5 mA / 24 V (LED-del együtt)
	Az eszköz ellenállása	0,2 Ω (nem izolált állapotban)
ECO2003 öncímző intelligens optikai füstérzékelő, ECO2000B érzékelő aljzattal	Működési feszültség:	15...30 V DC
	Max. nyugalmi áram:	250 µA / 24 V (riasztási: 6,5 mA)
	Méret / tömeg:	Ø102 × 43 mm / 104 g (aljzat nélkül)
ECO2005 öncímző intelligens hőérzékelő (A1S), ECO2000B érzékelő aljzattal	Működési feszültség:	15-30 V DC
	Max. nyugalmi áram:	250 µA / 24 V (riasztási: 6,5 mA)
	Bejelzési hőmérséklet:	58 °C
ECO2000B érzékelő aljzat:	Méret / tömeg:	Ø102 × 9 mm / 44 g. anyaga: önkiló NORYL
ECO2000M intelligens bemeneti modul	Működési feszültség:	15...30 V DC
	Max. nyugalmi áram:	350 µA / 24 V (kommunikáció nélkül)
	Riasztási áram	6,5 mA / 24 V (LED-del együtt)

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** *Beépített tűzjelző berendezések – Füst, hő és lángdetektorok*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** T-436/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó T-436/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-146/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-01-09 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 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