



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

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-110/2006 számú
(No.:TMT-110/2006)

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)

MKK PIRAUT KFT.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2.

kérelmére.

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

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

**BC06-1 típusú hagyományos tűzjelző központ, ZEB2-1 és EXB1-1 típusú zóna
bővítő, BC016/INT típusú hagyományos, címezhető tűzjelző központ, MGE8-1
típusú zónabővítő**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. január 15.



Bánky Tamás
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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)

A termék gyártója: Labor Strauss GmbH
A-1231 Wien Wiegelestraße 36,
forgalmazója: MKK Piraut Kft.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2003 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek,
- 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:

BC06-1 típusú hagyományos tűzjelző központ 4 zónás, alapkivitelű hagyományos tűzjelző központ, mely a ZEB2-1 bővítővel 6 zónára bővíthető. Az EXB1-1 modullal a központ EN 12094-1 szabványnak megfelelő gázal-oltó-rendszert is vezérelhet.

BC016/INT típusú hagyományos, címezhető tűzjelző központ 8-16 zónával rendelkező, programozható kimenetű, 8 hagyományos érzékelő vonallal rendelkező tűzjelző központ. Az érzékelőhurokok bővíthetők 16-ra MGE8-1 kártyával. LCD kijelzővel rendelkezik.

Hálózati tápfeszültség:	230 V +10/-15%, 50 Hz	
Vonalfeszültség:	28VDC	
Maximális kimenet áram:	1,8 A	
Kimeneti áram, sziréna-kimenet:	max. 1 A	
Áramfelvétel 24 V-nál:	70 mA (5,6 Ω); 55 mA (47 μF)	70 mA
Méret:	330 × 330 × 90 [mm]	380 × 480 × 83 [mm]
Szín:	világosszürke RAL 9002	
Tömeg:	3 kg	5 kg
Környezeti hőmérséklet:	-5...+50°C	
Relatív nedvesség:	95%	

ZEB2-1 zónabővítő a BC06 sorozatú tűzjelző központot 4 vagy 6 vonallal bővíti. Riasztási jelet LED jelzi ki.

EXB1-1 típusú bővítő BC06 típusú központba építhető oltásvezérlő modul felügyeli az oltórendszer állapotát.

MGE8-1 típusú zónabővítő BC016 típusú központhoz alkalmazható egység, a jelzővonalak száma növelhető 8-ról 16-ra, és címzésadóval 64 címezhető érzékelő csatlakoztatható minden érzékelő-vonalra.

A termék alkalmazási területe (96/577/EC): Tűzészűlés/tűzriasztás – Tűzjelző érzékelők és aljzat

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-941/1/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-941/1/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-110/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-941/1/2006 számú és 2007-01-15 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

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



Antalné Lórik Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője