



**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, Diószei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-111/2006 számú  
(No.:TMT-111/2006)

**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)

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

kérelmére.

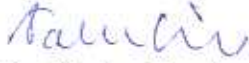
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**BC216-1/H1 típusú intelligens tűzjelző központ, BCE216-3LG típusú BCnet  
alközpont, BC216-3CE típusú tűzjelző központ, MEA244 típusú multimodul,  
LC216-2 típusú oltásvezérlő software**

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

Budapest, 2007. 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 17025:2001 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:** 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 Eszközök 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:**

**BC216-1/H1 intelligens tűzjelző központ** magyar nyelvű kijelző és kezelő mezővel rendelkezik, 2 analóg hurok vagy 2×8 hagyományos, címezhető zóna csatlakoztatására alkalmas.

**BCE216-3LG BCnet alközpont** két integrált hurok-interfészsel, két ADM analóg hurokkal bővített BC216-2 vagy BC216-3 tűzjelző központ, 198 címmel rendelkező eszköz 128 logikai csoportba szervezhető.

**BC216-3CE tűzjelző alközpont:** 19"-es kivitelű, kijelző és kezelő mező nélküli kialakítás. Tűz, hiba és állapot érzékelő valamint vezérlő elemek és riasztási eszközök csatlakoztathatók. A 14 ADM analóg hurkon maximálisan 244 címezhető hagyományos zóna hozható létre.

**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 bemenetek túlfeszültséggel szemben védettek.

Hálózati tápfeszültség:	230 V +10/-15%, 50 Hz	
Vonalfeszültség:	28VDC (20...31)	
Maximális kimenet áram:	1,8 A	
Kimeneti áram, sziréna-kimenet:	max. 1 A	
Áramfelvétel 24 V-nál:	70 mA	
Méret [mm]:	380 × 480 × 83 ( )	248 × 222 × 28 (19"rack)
Szín:	világosszürke RAL 9002	
Tömeg:	5 kg	675 g
Környezeti hőmérséklet:	-5...+50°C	
Relatív nedvesség:	95%	

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EK):** Tűzriasztó és észlelő rendszerek – *Tűzjelző központ*

**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-111/2006 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 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