



**Építészeti 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-14/2007 számú
(No.:TMT-14/2007)

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)

C-Tempra Bt.
1161 Budapest, Homokdomb u. 3.

kérelmére.

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

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

HFR RENDSZERT VEZÉRLŐ CJ SOROZATÚ PLC VEZÉRLÉS

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 6-ig érvényes.

Budapest, 2009. április 14.



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



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 Organisation for Fire Testing, Inspection and
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

A termék forgalmazója: C-Tempra Bt.
1161 Budapest, Homokdomb u. 3.

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 54-13:2005 Tűzjelző berendezések 13. rész Rendszerelemek összeférhetőség-értékelése,
- ÉMIHSZ 62:2004 (idt.: MSZ 595-8:1994) Építmények tűzvédelme. Hő- és füstelvezetés
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. számú melléklete 1/9 fejezet követelménye

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A védendő épület méretéhez igazodva, az igényeknek megfelelő számú és nagyságú alközpont kerülhet kiépítésre, melyek az un. hő és füstelvezető diszpécser központtal (HFR0) soros vonalon kommunikálnak. A kommunikáció két irányú, tehát a diszpécser központból vezérelhetők a terepi készülékek, illetve a terepi eszközök állapotjelzései megjeleníthetők az érintőképernyőn, vagy egy hagyományos tűzablón. A rendszer egy épület hő és füstelvezetésének valamennyi terepi készülékét, a füstelvezetés és a frisslevegő-utánpótlás minden eszközét képes vezérelni, így az ablakmozgató motorokat, ventilátorokat, csappantyúkat, teljesítmény-kapcsolókat és szakaszolókat, valamint ezek állapotát visszajelezni a központ felé. A rendszer elemei az OMRON gyártmányú CJ sorozatú programozható központi PLC, (HFR0) és ehhez ipari buszon kapcsolódó OMRON típusú kihelyezett (remote) I/O eszközök, valamint a megjelenítést szolgáló OMRON típusú érintőképernyő vagy egy hagyományos felépítésű tűzabló.

Bemenet	Bemenetek száma:	10 pont			
		IN0...IN5	IN6...IN9	IN0...IN5	IN6...IN9
Bemenetei feszültség:	20,4...26,4 VDC	RS422 vonalról			
Impedancia [kΩ]:	3,6	4,0			
Bemeneti áram [mA]:	6,2	4,1	13	10	
Feszültség:	min. 17,1 VDC (3 mA), max. 5,0 VDC (1 mA)				
Válaszidő:	8 ms (BE és KI)				
Kimenet	Névleges feszültség:	5... 24 VDC (tűrés 4,75...26,4V)			
Kapcsolóáram:	max. 0,3 A /pont és max. 1,8A/egység				
Bekapcsolási áram:	max. 3,0 A/pont (max. 10 ms időtartamig)				
Válaszidő:	0,1 ms (BE és KI)				
Biztosíték:	nincs				
Méret [mm]:	CPU12/13: 96 × 74 × 31		CPU22/23: 96 × 74 × 84		

A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): *Hő- és füstelvezető vezérlő központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-139/2007

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-139/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-14/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-139/2007 számú és 2007-03-07 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