



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

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

TMT-27/2007 számú  
(No.:TMT-27/2007)

**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)

**DIRACOM SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.  
H-2000 SZENTENDRE, PETYINA U. 12.**

kérelmére.

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

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

**DIRACOM DRC-2F, DIRACOM DRR-F VEVŐEGYSÉG, DIRACOM CID-F  
RÁDIÓS VÉGPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 27.



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 gyártója:** Diracom Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.  
H-2000 Szentendre, Petyina u. 12.

**forgalmazója:** Diracom Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.  
H-2000 Szentendre, Petyina u. 12.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegei út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 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

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

**DRC-2F telefonos vevőegység:** A védett objektumban telepített tűzjelző eszköz a jelzéseit telefonon kommunikátor segítségével továbbítja a telefonos vevőegység felé. Ez az egység fogadja és dekódolja a vett jelzést, nyomtatja ill. soros vonalon továbbítja azt egy számítógép felé. A PC a naplózást és az intézkedési alternatívákat jeleníti meg.

**DRR-F rádiós vevőegység:** A védett objektumban telepített tűzjelző eszköz a jelzéseit rádió kommunikátor segítségével továbbítja a rádiós vevőegység felé. Ez az egység fogadja és dekódolja a vett jelzést, nyomtatja ill. soros vonalon továbbítja azt egy számítógép felé. A PC a naplózást és az intézkedési alternatívákat jeleníti meg.

**CID-F rádiós végpont:** Ehhez csatlakozik a védett objektumban telepített tűzjelző berendezés direkt csatornabemenetekken, vagy a telefon kommunikátor felületen keresztül. A nagyteljesítményű adóberendezés (2W ERP) továbbítja a jelzéseket a vevőegységnek. Az egység tartalmazza a tápegységet, akkumulátort és a rádió adót kompletten, szerelt dobozban.

A kommunikációs felületek megfelelnek a SIA Standard ajánlásainak (vagyonvédelmi kommunikációs szabvány). A Contract ID kommunikációs formátumot preferálja a rendszer, mely kompromisszumoktól mentes adatátviteli lehetőséget biztosít.

	<b>DRC-2T telefon vevőegység</b>	<b>DRR-F rádiós vevőegység</b>	<b>CID-F rádiós végpont</b>
Tápellátási igény	12 V DC és 6 V/4Ah akku	16,5V AC és 12V/7Ah akku	230V AC és 12V/1,2 Ah akku
Készenléti idő	32 óra (akkuról)	26 óra (akkuról)	30 óra (óránkénti teszt esetén)
Biztosító érték	Elektronikus	Elektronikus	200mA AC 2A DC rádióban
Körülmények:	0...+40°C / < 95%RH		0...+45°C / < 95%RH
IP védettség:	IP 30 (száraz pormentes környezet)		
Adatátvitel	Telefonos egység:	SIA Standard szerint 4/2 10-40Bps, DECOREXPRESS és Contact ID	
	Rádiós egység:	FSK moduláció, 1200 Baund, CID szerinti adatátviteli, titkosított kódolással	
Kapacitás:	600 előfizető/ 2 telefonvonal és 3000 előfizető/rádió csatorna		

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

*Tűzjelző és riasztás-átjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

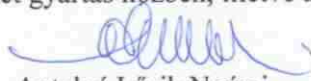
**M-209/2007**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-209/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-27/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-209/2006 számú és 2007-07-02 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