



**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, Diószei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-81/2008 számú

(No.:TMT-81/2008)

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)

**RIMI MONITORING KFT.
H-1133 BUDAPEST, GOGOL U. 26.**

kérelmére.

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

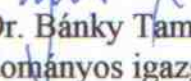
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**RIMI RS-030 RÁDIÓS ADÓ, KEL IGP-8000 DIGITÁLIS RÁDIÓDEKÓDER,
IRCSN III VEVŐ KÖZPONT, RP-COM8 ÉS RP-G82 TŰZJELZŐ
ILLESZTHETŐ ÉS SYS 365-0631 SZÁMÍTÓGÉPES ADATFELDOLGOZÓ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. október 27.




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 17025:2005 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: Optimer Kft.
H-7624. Pécs, Jakabhegyi út 2.
forgalmazója: Rimi Monitoring Kft.
H-1133 Budapest, Gogol u. 26.

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 54-21:2006 Tűzjelző berendezés. 21. rész: Riasztás- és hibaátjelző készülék,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

RS-030 adatátviteli FM adó rádiófrekvenciás egységből, és a logikai egységből áll. Az adó frekvencia szintézeres felépítésű, az IC1 mikroprocesszor végzi. Adásidő korlátozás: 30 másodperc. A KEL 781 típusú encoder egy 8+1 bemenettel rendelkező átjelző modul, mely a RS-030 adatátviteli FM adóval komplett átjelző végkészülék, zárt és szabotázsvédett fémdobozba szerelten tápegységgel, RS-030 adatátviteli FM adóval és antennával kiegészítve képezi a komplett átjelző végkészüléket. RP-COM8 típusú GSM/GPRS kapcsolaton alapuló távjelző berendezés biztosítja a kétirányú jelforgalmat a felügyelt berendezés(ek) és a felügyeleti központ(ok) között, speciális, a használt digitális kommunikációs protokollal. A vezetékes kommunikátorokra nem csatlakoztatható. 8 darab önálló, programozható alapállapotú nyitott-kollektoros zóna-bemenettel rendelkezik, egy nyitás/zárás bemenettel és egy manuális tesztjel bemenettel, amelyek tetszőleges kontaktus bemenetként használhatók. RP-COM8 távjelző berendezés GSM/GPRS kommunikátor modult tartalmazó önálló tápellátással és hibafelügyelettel rendelkező komplett átjelző végkészülék. Antenna csatlakozás: MMCX; Programozó port: RS232 soros vonal, RJ11 csatlakozóval; Modem: Wavecom Wismo GPRS Q2406B, V2.10-es TCP/IP stack-kel. RP-G82 típusú GSM/GPRS kapcsolaton alapuló távjelző berendezés riasztóközpontozathoz illeszthető, vagy önállóan is használható GPRS kapcsolaton alapuló GSM interfész modul 8 db szabadon programozható önálló bemenetei, AC és DC figyelő bemenetei, valamint élesítésre és tiltásra szolgáló bemenete alkalmassá teszik autonóm, azaz riasztóközpont nélküli eszközként való üzemre is. Az RP-G82 modul 3 db dedikált optocsatolt bemenettel is rendelkezik.

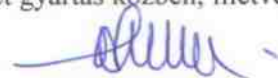
	RS-030 adatátviteli FM adó	RP-COM8	RP-G82
Tápfeszültség [VDC]:	10,5...13,8 (névleges 12)	12VDC (11 ... 14)	11...15V
Áramfelvétel:	max. 1 A adásnál teljesítmény: 2W	átlag 40, max. 300 mA	38...430 mA (bemenet 2 mA)
Jelzés, frekvenciasáv:	440...450 MHz — 1 csatorna csatorna távolság: 12,5 kHz átkapcsolási tartomány: 1 MHz, Antenna: BNC csatl.impedancia 50Ω	bemenet elhúzása a közös (COM) pontra kontaktussal vagy kapcsoló tranzisztorral	Enfora 116 GSM,
Működési hőmérséklet:	-10...+55 °C		
Méretek [mm]: panel/doboz	120×75/200×300×90	120×75/200×300×90	100×80/200×300×90

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – Riasztás- és hibaátjelző készülék*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-649/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-649/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-81/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-03-14 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője