



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-48/2011 számú

(No.:TMT-48/2011)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

ELEKTROVILL BIZTONSÁGTECHNIKAI ZRT.

H-1158 BUDAPEST, BEZSILLA N. U. 58

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-673/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 1293-CPD-0043 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

RÁDIÓS TŰZJELZŐ RENDSZER

JA-80S füstriasztó eszköz, JA-UC-82-T rádiófrekvenciás vevő,

Apollo XP95-RF.ZMU/SMU illesztő modul

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. december 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. november 21.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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)

A termék gyártója: Jablotron s.r.o. (Pod Skalkou 4567/33, 466 01 Jablonec nad Nisou, Csehország)
Apollo Fire Detectors Ltd. (36 Brookside Road, Havant, Hampshire Po9, Nagy-Britannia)

forgalmazója: Elektrovill Biztonságtechnikai Zrt.
H-1158 Budapest, Bezsilla N. u. 58.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-3:2003 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Rádiós tűzjelző rendszer elemei: JA-80S füstriasztó eszköz,
JA-UC-82-T hagyományos rádiófrekvenciás vevő egység
Apollo XP95-RF.ZMU/SMU címezhető hagyományos illesztő bemeneti modul,

A JA-80S típusú füstriasztó eszköz (vezeték nélküli füstérzékelő, hőérzékeléssel és hangjelzővel)

Tűzriasztáskor az érzékelő LED fényjelzője villog a beépített hangjelző riasztási hangjelzést ad. A hangjelző működése leállítható a teszt gomb megnyomásával, de a LED fényjelző továbbra is működésben marad mindaddig, míg a füst ki nem szellőzik az érzékelőből. Elem várható élettartama kb. 3 év Rádiókommunikációs hatótávolság nyílt térben kb. 300 m.

Tápfeszültség:	CR14505 (AA 3.0V) lítium elem
Rádiókommunikációs frekvencia:	868 MHz, Oasis protokoll
Füst érzékelési mód:	optikai, fény visszaverődés alapú
Füst érzékelő elem érzékenysége:	$m = 0.11 \div 0.13$ dB/m, EN 54-7
Hőérzékelés: az EN 54-5 szerinti	A2 osztály (+60 °C ~ +70 °C)
A beépített hangjelző akusztikus teljesítménye:	80 dB/m A
Működési hőmérséklettartomány:	-10... +80 °C
Méretek:	Ø126 × 65 mm

JA-UC-82-T vezeték nélküli vevőegység

Az JA-UC-82-T vevőegység tápellátását egy külső 12VDC áramforrásból nyeri, és két kimeneti relé tartalmaz, melyek rádiójelekkel vezérelhetők. Adóeszközök megengedett minimális távolsága a vevőtől 1 méter.

Az Apollo **XP 95 RF.ZMU** egységgel (zone monitor unit) hagyományos érzékelők csoportja illeszthető a digitális jelzőhurokhoz. csatlakoztatható érzékelők száma max. 20 db.

Az Apollo **XP 95 RF.SMU** egységgel (switch monitor unit) segítségével egy vagy több feszültségmentes érintkező (kontaktus) állapotának folyamatos ellenőrzése valósítható meg. Kapcsoló a fizikai cím beállításához 01-től 126-ig lehetséges.

Nyugalmi áram:	20 mA
Rádiókommunikáció:	868 MHz
Környezeti hőmérséklet:	beltéri -10 ... +40 °C
Burkolat:	IP40
Méretek [mm]:	76×110×33, antenna 35

Nyugalmi áram:	1,9 mA (ellátás a hurok)
Felügyelteti feszültség:	10 VDC
Környezeti hőmérséklet:	-20...+70°C
Szín:	fehér
Méret / Tömeg:	150×90×48 [mm] /240 g

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-673/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-48/2011** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-673/2011 számú és 2011-11-21 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Tűzriasztás jelző— rádiós tűzjelző rendszer

1293-CPD-0043, M-673/2011

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője