



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, 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-14/2005 számú  
(No.:TMT-14/2005)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

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

**GROUP 4 MATÁVÖR Rt.**  
**1033 Budapest, Harrer Pál u. 3.**

kérelmére.


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

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

**WMA 11/4, WMA 11/4 PS TÍPUSÚ, GPRS ALAPÚ KOMMUNIKÁTOR, TŰZJELZŐ  
RENDSZEREKHEZ RIASZTÁSÁTJEZŐ KÉSZÜLÉKKÉNT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. június 23.-ig érvényes.

Budapest, 2005. június 24.

  
Dr. Banky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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)

A termék gyártója: WM Rendszerház Kft.  
1124 Budapest, Vércse u. 43.

Forgalmazója: GROUP 4 MATÁVÓR Rt. 1033 Budapest, Harrer Pál 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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések. 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések. 2. rész Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések. 4. rész Tápegységek

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:** A WMA 11/4 GPRS kommunikátor egy I/O kártyából, programozható GPRS modemből, tápáramkörből és akkumulátorból áll. Riasztás átjelző készülék, amely a tűzjelző központtól jövő riasztó jelet egy riasztás fogadó központhoz továbbítja.

Tápellátás:	2,1 Ah-s akkumulátor (8 órás szünetmentes működés) 230V-os feszültségforrás
Fogyasztás (nyugalmi)	40mA
Átlagos áramfelvétel	85 mA 900MHz-en 2W-nál, 75mA 1800MHz-en 1W-nál
Maximális áramfelvétel	170 mA 900MHz-en 2W-nál, 150mA 1800MHz-en 1W-nál
Bemenetek	8 db feszültségmentes digitális kontaktus (1-4 bemenet közös föld, és 5-8 bemenet közös földdel ellátva, a két földsziget közössé tehető) 0-2V DC-ig magas szint (jelzés állapot) 10,2-14V DC-ig alacsony szint (nyugalmi állapot)
Kimenetek	4 db relékimenet 240V AC, 500mA terhelhetőségű kimenetek.

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzészlelő/tűzriasztó/ellenőrző- és jelzőkészülék.*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-161/2005

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-161/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-14/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-161/2005 jelű és 2005-06-23 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.

  
Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője