



**ÉMI Építésügyi 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-52/2/2010 számú

(No.:TMT-52/2/2010)

## **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)

**WM RENDSZERHÁZ KFT.  
1116 BUDAPEST TAKAROS U. 3.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-849/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben  
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**EASY COMMUNICATOR FIRE TÍPUSÚ  
GPRS KOMMUNIKÁTOR**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2011. február 10.

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)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

**A termék gyártója:** WM Rendszerház Kft.  
H-1116 Budapest, Takaros utca 3.

**forgalmazója:** VILLBAU Biztonságtechnika Kft.  
H-1182 Budapest Üllői út 611.

**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 54-21:2006 Tűzjelző berendezések. 21. rész: Riasztás- és hibaátjelzés-átviteli készülék
- 9/2008 (II.23.) ÖTM rendelet 2. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai**

Az EASY COMMUNICATOR FIRE GPRS kommunikátor, a VILLBAU Biztonságtechnikai Kft által gyártott ENIGMA II FIRE digitális vevőkészülékhez kapcsolódik, és azzal együttműködik.

Az Easy Communicator Fire egy kompakt GPRS/GSM eszköz, mely távoli digitális bemenetek felügyeletére, és távoli digitális kimenetek állítására készült. Ezen felül egy speciális kiegészítő panel segítségével képes tűzjelző- vagy riasztókészülékek telefonos kommunikátorának ContactID jelzéseit továbbítani a távfelügyeleti központ felé. Analóg telefonvonallal együtt használva a másodlagos útvonal is megoldható a készüléken keresztül. A készüléke alkalmas arra, hogy a bemeneteinek változását akár SMS üzenetben is elküldje az előre megadott telefonszámra.

Működési feszültség:	8...24 VDC
Aramfelvétel:	500 mA (12 V)
Relékimenet	0,5A / 125 VAC vagy 1A / 24 VDC

MSZ EN 50136-1-1, A.1 táblázat	Elsődleges átvitel: IP	Másodlagos átvitel: telefon
Elsődleges átviteli út	Célorientált tűzátjelző pálya	Digitális kommunikátor rendszerek, a nyilvános telefonhálózat alkalmazásával
Átjelzési idő osztályozása „D”	D4 = 10 s	D4 = 10 s
Átjelzési idő, max. értékek „M”	M4 = 20 s	M3 = 60 s
Jelentési idő osztály „T”	T5 = 90 s	T2 = 25 óra (teljes pálya); T5 = 90 s hálózati hozzáférés
Rendelkezésre állási osztály „A”	A4	A4
Helyettesítési biztonság „S”	S0	S0
Információs biztonság „I”	I0	I0

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Riasztás- és hibaátjelzés-átviteli készülék*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-849/2010

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-849/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-52/2/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-849/2010 számú és 2011-02-04 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.

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Kocsis László  
Tűzvédelmi Tudományos Osztály  
tudományos osztályvezető