



**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-52/1/2010 számú

(No.:TMT-52/1/2010)

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)

**VILLBAU BIZTONSÁGTECHNIKA KFT.
H-1182 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 611.**

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):

**VBIP PRO TÍPUSÚ IP/TELEFON KOMMUNIKÁTOR, VBRC-4 TÍPUSÚ
RÁDIÓ KOMMUNIKÁTOR, ENIGMA II FIRE TÍPUSÚ DIGITÁLIS
VEVŐKÉSZÜLÉK, ALARM SYS TÍPUSÚ TÁVFELÜGYELETI PROGRAM**

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)

A termék gyártója: VILLBAU Biztonságtechnika Kft. (H-1182 Budapest Üllői út 611.)
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 ENIGMA II FIRE digitális vevőkészülék alkalmas az IP hálózaton, nyilvános telefonhálózaton, valamint UHF rádiófrekvencián érkező jelzések fogadására, amelyeket továbbküld az ALARM SyS távfelügyeleti program felé, ahol az előre beállított prioritás szerint kiértékelhetők az események.

A VBIP PRO IP/telefon kommunikátor akár IP hálózaton és/vagy telefonhálózaton is képes a jelzéseket továbbítani a felügyeletre. A VBRC-4 rádió kommunikátor a felügyelet saját, engedélyköteles frekvenciáján küldi el a jelzéseket.

	ENIGMA II FIRE	VBIP PRO	VBRC-4
Tápfeszültség:	16,5VAC (230/16,5VAC 30VA transzformátor alaptartozék)	10...28VDC	12VDC, vagy 24VDC
IP csatlakozás:	10Mbit Ethernet (RJ45)	10Mbit Ethernet (RJ45)	
IP formátumok:	ENIGMA II prot., SIA DC-09	ENIGMA II prot., SIA DC-09	
Rádió frekvencia:	UHF 440-450MHz		UHF 440-450MHz
Telefon csatlakozás:	RJ11 (PSTN)		
Telefon formátumok:	4/2 pulzus, DTMF, Contact ID, FBII, SIA	vételi: 4/2 pulzus, DTMF, Contact ID komm.: DTMF Contact ID	vételi: 4/2 pulzus, DTMF, Contact ID
Rádió komm. formátumok:			4/2, Contact ID
Antenna csatlakozás:			BNC (50Ω)
Bemenet/kimenet:		Bemenet: 2db (kontaktus), Kimenet: 2db (OC – max. 50mA)	

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-52/1/2010 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