



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Laboratórium**

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6100

Tűzvédelmi Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-14/2005-2013 számú
(No.: TMT-14/2005-2013)

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)

**G4S Biztonsági Szolgáltatások Zrt.
1033 Budapest, Polgár u 8-10.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TV-7449N-00329-2013 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**WMA 11/4 és WMA 11/4 PM típusú kommunikátor,
WMA GIO és WMA GIO2 sorozatú GPRS kommunikátorok, tápegységgel,
SPG 1000 G4 típusú kommunikátor**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2013. március 31.

Matuz Géza
termelési és értékesítési igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi 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: WM Rendszerház Kft. 1222 Budapest, Villa u. 8.
Sky Laboratories Kft. 2146 Mogoród, Kerektó u. 2.

forgalmazója: G4S Biztonsági Szolgáltatások Zrt.
1033 Budapest, Polgár u 8-10.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi 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 hibajelzés-átviteli készülék
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A GPRS kommunikátor előre meghatározott protokoll szerint végzi működését, és protokollnak megfelelően kommunikál a központi szerverrel. A GPRS hálózatról történő esetleges leszakadás következtében a berendezés SMS üzemmódra vált (back-up), miközben megadott időközönként próbálja ismételt felvenni a kapcsolatot az elsődleges kommunikációs csatornán keresztül a központi szerverrel.

Kommunikátor típusok:	WMA 11/4 típusú kommunikátor, WMA 11/4 PM típusú kommunikátor, WMA GIO típusú GPRS -alapú kommunikátor, WMA GIO2 típusú GPRS-alapú kommunikátor Contact ID-vel, WMA GIO 72 típusú GPRS-alapú kommunikátor, WMA GIO2-72 típusú GPRS-alapú kommunikátor Contact ID-vel, WMA GIO PM típusú GPRS -alapú kommunikátor panel, WMA GIO2 PM típusú GPRS -alapú kommunikátor Contact ID-vel, WMA GIO PM táp típusú GPRS -alapú kommunikátor tápegységgel, SPG 1000 G4 típusú kommunikátor	
Hálózati feszültség:	230 V AC (+10/-15%) / 50Hz	
Tartalék tápforrás:	2,1 Ah-s akkumulátor (8 órás szünetmentes működés) 17 Ah-s akkumulátor (72 órás szünetmentes működés)	
Kommunikáció:	G4 titkosított	
kommunikáció táviratfajtái:	életjel, riasztás (bemenet változás, szabotázs), egyéb (akku-, tápfesz hiba), paraméterlekérdezés, paraméterek beállítása, bejelentkezés (azonosítás, titkosítás)	
Átviteli utak:	GPRS, SMS	
Teljesítmény követelmények: (EN 54-21 A melléklet, B melléklet)	átviteli idő	D4
	maximum átviteli idő	M4
	jelentési idő (elsődleges út/másodlagos út)	T5 / T2
	rendelkezésre állási idő	A4

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: TV-7449N-00329-2013, TMT-14/2005, TMT-106-2007

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TV-7449N-00329-2013 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-14/2005-2013** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TV-7449N-00329-2013 számú és 2013-03-29 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.