



**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, Diószegi út 37.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-15/2012 számú
(No.:TMT-15/2012)

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)

**ROBERT BOSCH KFT. BIZTONSÁGTECHNIKA ÜZLETÁG
H-1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 120.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-104/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a 0786-CPD-21105 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**FPC 500 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT
ÉS TÁPEGYSÉG**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2012. április 12.




Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató



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: Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100; D-85521 Ottobrunn, Németország

forgalmazója: Robert Bosch Kft. Biztonságtechnika Üzletág
H-1103 Budapest, Gyömrői út 120

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 54-2:2009 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezések. 4. rész: Tápegységek
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A hagyományos tűzjelző központ előlapján a beavatkozás piktogram gombokkal lehetséges, az események LED és display kijelzőn jelennek meg. Állítható nappali és éjszakai érzékenység, a riasztáshoz beállítható kettősriasztás, kétfőzónás, előriasztás valamint késleltetés is.

Bemeneti feszültség:	230 VAC +10%/-15% 50-60 Hz		
Max. áramfogyasztás:	275 mA	312 mA	375 mA
Zónák / érzékelők száma:	2 / 64	4 / 128	8 / 256
Max. kiterjesztő modulok:	0	1	2
Programozható bemenetek:	1		2
AUX(segéd) kimenet/ NAC(felügyelt) kimenet/ relék:	1 / 2 / 2		
Riasztás-számláló / esemény / tesztnapló	999 / 1000 / 1000		
Működési feszültség:	21,4...29 VDC		
Akkumulátorok:	max. 2×7,2 Ah ólomsavas akkumulátor		
Működési hőmérséklet:	0...+40 °C (tárolási -10...+55 °C) / 95RH%		
Zónafeszültség:	20 VDC±1 VDC		
Zónaáram:	Max. 100 mA±5 mA		
Max. kábelellenállás:	22,5 Ω		
AUX/NAC kimeneti feszültség / áram:	21...29 VDC / 500 mA±10%		
Relé kimenet:	1 A 30 VDC		
OC (nyitott kollektoros) kimenet:	20 mA 24 VDC		
Méret:	351×351×90 mm		
Tömeg:	2200 g, akkumulátorok nélkül		
Ház anyaga, színe :	ABS+PC / ABS-FR / RAL 9003 (fehér) / PANTONE 10 C		
IP védettség	IP 30		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző központ, tápegység*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-104/2012 , 0786-CPD-21105

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételek a vonatkozó M-104/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-15/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-104/2012 számú és 2012-03-28 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



Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője