



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-21/2006-2011 számú

(No.:TMT-21/2006-2011)

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.

H-1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 120.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-267/2006-2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G205125 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**MENNYEZETBE SIMULÓ FAP OC520 ÉS FAP OC520 P TÍPUSÚ
TÖBBFUNKCIÓS TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐK OPTIKAI
FÜSTÉRZÉKELŐ-KAMRÁVAL ÉS GÁZKIBOCSÁTÁS-MÉRŐVEL**

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

Budapest, 2011. július 20.




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.
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 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 2.rész

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Mennyezetbe simuló kivitelű tűzjelző érzékelő család elemei, mely virtuális optikai kamrája az érzékelő térben található. FAP OC520 többfunkciós tűzjelző érzékelők optikai füstkamrával és gázkibocsátás-mérővel rendelkeznek. Az érzékelő 2 optikai érzékelővel és 1 szennyezettség érzékelővel rendelkezik biztonságos jelzés érdekében, kétszínű LED jelzi az üzemállapotot. A FAP OC520 fehér, a FAP OC520 P mennyezethez választható, színezhető gyűrűvel rendelkezik.

Üzemi feszültség:	15 ... 33 V DC
Áramfelvétel:	< 3,25 mA
Riasztókimenet:	adatszavanként, kéteres jelzővezetéken
Méreték [mm]:	Ø 113 × 55; illesztőgyűrűvel: Ø 150 × 55; aljzattal és fedéllel: Ø 150 × 70
Ház anyaga:	műanyag (polikarbonát)
Szín:	burkolat: fehér, RAL 9003; előlap: fehér, matt vagy átlátszó / ezüstszürke
Tömeg:	180 g, illesztő-gyűrű 30 g
Környezeti körülmények:	-10... +65 °C / 95RH%
Telepítési körülmények:	működési érzékenység: < 0,36 dB/m; felügyelt terület: max. 120 m ² ; max. légsebesség: 20 m/s; min. távolság lámpától: 0,5 m; magasság: 2,7... 16 m
IP védettség:	IP 53
Szerelvények:	FAA 500 TR W gyűrű, fehér; FAA 500 TR P gyűrű, színezhető FAA 500 LSN aljzat; FAA 500 R LSN relés aljzat FAA 500 BB szerelő doboz álmennyezeti szereléshez FAA 500 CB szerelő doboz vasbeton mennyezeti szereléshez FAA 500 SB szerelő doboz sík felületre szereléshez FAA 500 SB H tömített szerelő doboz sík felületre szereléshez FAA 500 rugó

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűz, hő és lángérzékelő – optikai füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-267/2006-2011, TMT-19/2006, G205125

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-267/2006-2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-21/2006-2011** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-267/2006-2011 számú és 2011-06-30 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 Lörök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője



Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője