



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-119/2006 számú
(No.:TMT-119/2006)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

MKK PIRAUT KFT.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2

kérelmére.

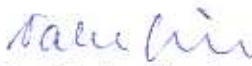
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**TITANUS TOP SENS és TITANUS PRO SENS légszívásos (aspirációs)
füstérzékelők, TP-80, TP-25 és TP- 05 típusú érzékelő modulokkal**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. január 15.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH
Schleswigstraße 5 D.30853 Langenhagen

forgalmazója: MKK Piraut Kft.
1021 Budapest Ötvös J. u. 2.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés
- pr EN 54-20:2003 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A légbeszívásos-érzékelő két részből áll: egy házból (a házban érzékelő egység és ventilátor és porszűrő), valamint a kiépített csőrendszerből. A riasztási küszöb a környezeti feltételek alakulásától függően az érzékelő-házon belül több fokozat állítható.

Kezdeti áram: (24 V-nál):	300 mA / 320 mA		
Áramfelvétel:	normál, ventilátor feszültség 6,9V 230 mA / 260 mA // 9V 280 mA / 320 mA riasztás, ventilátor feszültség 6,9V 240 mA / 310 mA // 9V 300 mA / 370 mA		
Közvetlen terhelés:	1 A, 30 V DC (riasztási és hibarelén)		
Hangnyomás:	45 dB(A)		
Kijelzés: normál működés:	zöld LED, hiba: sárga LED, riasztás: 1 piros LED / 2 piros LED		
Érzékelő modulok:	DM-TP-80 (általános)	0,80%/m \equiv 0,115 dB/m	
	DM-TP-25 (fokozott)	0,25%/m \equiv 0,035 dB/m	
	DM-TP-05 (különleges)	0,05%/m \equiv 0,008 dB/m	
Ventilátor szervizidő:	43,500 óra (24 °C-on)		
Környezeti hőmérséklet:	0...+50 °C (érzékelő-ház) / -20...+60 °C (csőrendszer)		
Légnedvesség:	10 ... 95%		
Csatlakozások:	Cső: Ø 25 mm 1 cső vagy 2 cső // Kábel: 5×M20 és 2×M25		
IP védettség	IP 20 (EN 60529 szerint:)		
Méret / Tömeg / Ház:	113 × 200 × 292 mm / 1.6 kg / műanyag (ABS), papír-fehér, RAL 9018		
Detektor modulok száma:	1	2	1
Felügyelt terület: [mm ²]	2400	4800	2400
Teljes csőhosszúság: [m]	24	48	24

A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): *Beszívottfüst-érzékelő*

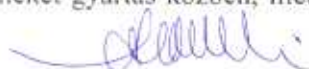
A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-941/2/2006**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-941/2s/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-119/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-941/2/2006 számú és 2007-01-15 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lörik Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője