



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**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, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113

Telefon: (36-26) 310-526

TMT-4/2009 számú  
(No.:TMT-4/2009)

## **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)

### **WAGO HUNGARIA GYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI KFT 2040 BUDAÖRS, IPARI PARK, GYÁR U. 2.**

kérelmére.

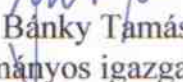
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**750-430 8 BEMENETŰ, 750-530 8 KIMENETŰ, 750-650 RS232 SOROS PORT,  
750-600 LEZÁRÓ MODUL, 852-101 4 PORTOS ETHERNET SWITCH, 852-104  
7+2 PORTOS MENEDZSELHETŐ ETHERNET SWITCH**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2009. február 12.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



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 17025:2005 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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** WAGO Kontakttechnik GmbH. D-32423 Minden

**forgalmazója:** WAGO Hungaria Gyártó és Kereskedelmi Kft. 2040 Budaörs, Ipari park, Gyár u. 2.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-2:2006 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központok,
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:**

A Wago rendszer sugaras kialakítású, hagyományos vezérlés mellett osztott intelligenciájú, redundáns rendszert alkalmaz, az épület nagyságától függően minden szinten egy-egy PLC látja a tűz- és füstcsappantyúk valamint a ventilátorokról érkező adatokat feldolgozza valamint vezérli. Az eszközök üzemállapotról, működésről érkező adatok a vezérlő központba., majd az állomásokról kapott adatok alapján vezérli a tűzablót valamint fogadja a tűzjelző központ által adott jelzéseket, és továbbítja a jelzéseket a megfelelő állomások felé.

- Rendszerelemek:
- 750-430 8 csatornás digitális bemenet, 24VDC
  - 750-530 8 csatornás digitális kimenet, 24VDC
  - 750-650 RS232 soros port
  - 750-600 lezáró modul
  - 852-101 4 portos ethernet switch
  - 852-104 7+2 portos menedzselhető ethernet switch

	750-430 750-530	750-650	750-600	852-101 852-104
Működés:	8 bemenet / 8 kimenet	RS232 soros port	lezáró modul	switch
Belső áramfogyasztás:	17 mA / 25 mA	55	—	(3,36W)
Tápfeszültség teljesítményértekzőkön át:	24 VDC (-25%...+30%)			9 V ... 48 VDC
Belső adatszélesség:	8 bit			
Működési környezet:	0...+55 °C (tárolási -25...+85 °C) / 95RH%			0...+60 °C / 95 RH%
IP védettség:	IP 20			IP30
Méretetek [mm] / tömeg [g]:	12×65×100 / 48,5	12×64×100 / 51,5	12×64×100 / 33,5	50×162×120 / 780

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző rendszer vezérlő eszközei

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-954/2008, M-50/2009

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-50/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-4/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-50/2009 jelű és 2009-02-10 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lörök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője