



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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-110/2007 számú

(No.:TMT-110/2007)

## 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)

**ABTEN BT.**

**H-8000 SZÉKESFEHÉRVÁR, HOMOKSOR 4.**

kérelmére.

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

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


## WINDOW MASTER A/S GYÁRTMÁNYÚ

WSC SOROZATÚ VEZÉRLŐ KÖZPONTOK,

WSA300 FŰSTÉRZÉKELŐ, WSK SOROZATÚ KÉZI JELZÉSADÓ NYOMÓGOMB, WLA331  
ESŐÉRZÉKELŐ, WML, WMU ÉS WMS TÍPUSÚ MOZGATÓ MOTOROK

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. január 15-ig érvényes.

Budapest, 2008. március 31.

  
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 17025:2005 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF - nak

(European Group of Organization for Fire Testing, Inspection and

Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek

Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2006.05.

**A termék gyártója:** WINDOW MASTER A/S  
DK-2950 Vedbæk, Skelstedet 13. DÁNIA

**forgalmazója:** ABTEN BT.  
HU, 8000 Székesfehérvár, Homoksor 4.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

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

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

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők
- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete II. fejezete

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

WSC 304, WSC 308, WSC 316, WSC 416, WSC 424, WSC 432, WSC 448, WSC 464 vezérlő központ:	Hálózati feszültség: 230 VAC (+10/-15%) / Hurokfeszültség: 24 VDC Méretek [mm]: 368 × 353 × 95 Szin/ anyag: fehér (RAL 9016) / acél, süllyesztett Akkumulátor: 2×2 Ah 12 V (WSC 909 9019)
WSK 320, WSK 329 és WSK 330 kézi jelzésadók:	Méret: 125 × 125 × 36 [mm] Szin: vörös (TŰZ), sárga (OLTÁS), szürke (BERENDEZÉS), kék (BIZTONSÁGI), narancs (SZELLŐZÉS)
WSA 300 füstérzékelő:	(MSZ EN 54-7:2003 szerint) Névleges feszültség: 24 VDC Mérete: Ø100 × 50 [mm]

**Rendszerelemek:**

WLA 331 esőérzékelő:	Mérete: 80 × 80 × 55 [mm] Esőcsepp általi jelzés késleltetése: 10 ... 20 perc – állítható	IP védettség: IP65
WMX 804 ablaknyitó, láncos motor:	Névleges feszültség: 24 VDC Nyitási sebesség: 11 mm/s	Nyitó/záró erő: 225 N / 150 N
WML 820, WML 825 és WMU 836 láncos motor:	Névleges feszültség: 24 VDC Mozgásebesség: 11 mm/s	IP védettség: IP40 Nyitó/záró erő: 300 N / 300 N
WMS 306, WMS 309, WMS 409 orsómotor:	Névleges feszültség: 24 VDC Mozgásebesség: 5,8...12 mm/s	Nyitó/záró erő: 600 ... 900 N
WSK 102 szellőzőkapcsoló:	fehér-műanyag billenőkapcsoló mérete: 52 × 52 × 44 [mm]	

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** *Füst- és hőszabályozó rendszerek / rendszerelemek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-743/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-743/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-110/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-01-10 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 Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője