



**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-6/3/2010 számú
(No.:TMT-6/3/2010)

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)

ALUKÖNIGSTAHL KFT.
H-1047 BUDAPEST, BAROSS UTCA 91-95.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-93/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a G505001; G501003; G501004; S501002; 2174/05; 2176/05 számú tanúsítványban
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**STG-BEIKRICH GYÁRTMÁNYÚ FÜST- ÉS HŐELVEZETŐ RENDSZERT
VEZÉRLŐ MZ2 TÍPUSÚ MODUL-FELÉPÍTÉSŰ RWA-BUS KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. március 16-ig érvényes.

Budapest, 2010. március 8.

Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági 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)

A termék gyártója: STG-BEIKRICH Industrielelektronik+Sicherheitstechnik GmbH +Co.KG
D-32657 Lemgo-Lieme; Triffe 89

forgalmazója: ALUKÖNIGSTAHL Kft.
H-1047 Budapest, Baross utca 91-95.

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 berendezés 2. rész: Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés 4. rész: Tápegységek,
- MSZ EN 12101 Füst- és hőszabályozó rendszerek – szabványsorozat,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

MZ2 típusú modul-felépítésű RWA-BUS vezérlő központ

A 24 VDC-os, BUS rendszerű RWA vezérlőközpont önellenőrző moduláris felépítésű, bővíthető modulokkal rendelkezik, közös BUS rendszeren keresztül kommunikál és MZ2 szoftverrel konfigurálható funkciók és "csoport-hozzárendelések".

Üzemi feszültség:	230 VAC/50Hz (±15%)
Rendszer feszültség:	27 VDC (névleges) (±15%)
Akkumulátor:	2×12 V/1,2 Ah, túlzott kisütés elleni védelemmel és felügyelettel
Motor kimenet:	24 VDC felügyelettel
Max. áramleadás:	3A 10 % ED
IP védettség:	IP 42
Környezeti hőmérséklet:	+0° +50° C
Ház kialakítása:	falra szerelhető kivitel, acél ház
Méreték:	kivitel szerint
Szín:	szürke
Főbb egységek, BUS-modulok:	MZ2 BVM buszmodul, MZ2 LON IF interfész, MZ2 GM csoportmodul, LM3G szellőző modul csoporthoz, MZ2 MCU master control unit, MZ2 MM2x8A motor modul, MZ2 NM1 6A – NM1 /a/2 hálózati modul,
Rendszerelemek:	TS-1030 hőérzékelő, TSE-53 hőérzékelő, FS-3095 nedvességérzékelő, MSD 523 optikai füstérzékelő, WRM 24V szél- és esőérzékelő, RM 24V esőérzékelő, SR-400 állvány, LTA 25 szellőzéskapcsoló; LT 25 (230V) szellőzéskapcsoló, LTA 11 szellőzéskapcsoló, LTA 12 kulcsos szellőzéskapcsoló, LTA 13/AP kulcsos szellőzéskapcsoló, WHA-14 választáskapcsoló, RBH /3A/... kék-sárga-szürke-narancs-piros kezelő nyomógomb (kézi jelzésadó), RBH/3A/VdS kezelőgomb

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző, füst- és hőelvezető vezérlő központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-93/2010; G505001; G501003; G501004; S501002

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-93/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-6/3/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-93/2010 számú és 2010-02-26 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető