



**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-10/2010 számú
(No.:TMT-10/2010)

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)

GEZE HUNGARY KFT.

H-1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA ÚT 105-113.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-158/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

MBZ300 TÍPUSÚ MODUL FELÉPÍTÉSŰ, HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ VEZÉRLŐ KÖZPONT

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. május 31-ig érvényes.

Budapest, 2010. május 19.

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: GEZE GmbH
D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Str. 21-29.
forgalmazója: GEZE Hungary Kft.
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113

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:

Az RWA hő- és füstelvezető rendszer lépcsőházak, üzemesarnokok stb. füst- és hőelvezetését (RWA) biztosítják. Tűz esetén hő- és füstelvezető rendszert a vészkapcsolóval indíthatják, a füstelvezető és légutánpótló nyílászárók automatikusan kinyílnak, vagy csukódnak az RWA hő és füstelvezető rendszer konfigurációjától függően. A modulrendszerű felépítés lehetővé teszi, hogy különböző kialakítású épületek hő- és füstelvezetését vezérelhessék.

alváltozatok: MBZ300...	N10	N24	N48K	N48G	N72
Hálózati feszültség:	230 V AC 50 Hz				
Kimeneti feszültség:	24 V DC				
Vészáramellátás:	legalább 72 órán keresztül				
Nyugalmi áram (tápegység) [A]:	10 (10)	24 (24)	48 (2×24)	48 (2×24)	72 (3×24)
Beépített modul:	1×PM 1×CM 1×DM	1×PM 1×CM 3×DM	1×PME 1×PM 1×CM 6×DM	1×PME 1×PM 1×CM 6×DM	2×PME 1×PM 1×CM 9×DM
Modulrendszer részei:	PM (Power-Modul) tápmodul; PME (Power-Modul-Extension) külsőtáp modul; CM (Control-Modul) vezérlő modul; SM (Sensor-Modul) érzékelő modul; DM (Drive-Modul) motorvezérlés modul; WM (Weather-Modul) időjárásérzékelő modul				
Üres modul helyek:	8	18	5	13	8
Szellőző csoport:	1	3	6	6	9
Méret [mm]:	400×500×200	600×600×250	600×600×250	600×800×250	600×800×250
Érzékelőszám:	összesen 10 db, vonalankéntban / 60 db központként				
Működési körülmények:	-5 ... +40°C / max 75% légnedvesség				
IP védettség:	IP 54				

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-158/2010**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-158/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-10/2010** számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-158/2010 számú és 2010-04-30 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető