



**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-14/2010 számú

(No.:TMT-14/2010)

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)

LS ÉPÜLETAUTOMATIKA KFT.

1194 BUDAPEST, MÉSZÁROS LŐRINC U. 130/B.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-306/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**DDC4200 TÍPUSÚ SZABÁLYZÓ ALKÖZPONT, BMA4024 TÍPUSÚ ANALÓG,
BMD4032 ÉS BMD4064 TÍPUSÚ DIGITÁLIS BUSZMODUL, MINT
ÉPÜLETAUTOMATIKAI, TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÓCSALÁD**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2010. június 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)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

A termék gyártója: Kieback&Peter GmbH & Co. KG
D-12347 Berlin Tempelhofer Weg 50., Németország

forgalmazója: LS Épületautomatika Kft.
1194 Budapest, Mészáros Lőrinc u. 130/B.

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 54-13:2005 Tűzjelző berendezés 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Kezelő és vezérlő egység, mely a kiépített rendszerben lejátszódó eseményeket felügyeli, továbbjelzi, beavatkozik, valamint naplózza. A telepítés során paramétereit közvetlenül és szoftveresen is állíthatók, a késleltetés, a jelzések sűrűsége, kódolása, stb. Linux rendszerű, Etehernet RJ45 buszesatlakozással, és érintő monitorral történik. A párbeszéd a felhasználó és a készülék közötti kommunikációt jelenítik meg. A párbeszéd úgy nyújt információkat a különböző csatlakoztatott berendezésekről és készülékekről, amelyeket meg lehet tekinteni és el lehet olvasni. Ugyanakkor a párbeszédeken keresztül olyan műveleteket is végre lehet hajtani, mint például egy parancsolt érték megváltoztatása. Bizonyos párbeszédablakok megnyitása, valamint az értékek változtatásának lehetősége függ a mindenkori kezelő hozzáférési jogosultságától, ezért a felhasználó neve alatt be kell jelentkezni a jelszóval. A hozzáférési jogosultságot, a felhasználónevet és a jelszót előzetesen a Kieback&Peter szerviz szakembere a szerviz-szinten beállítja.

Tápfeszültség automatika	24 VAC ± 10% 0...60Hz	34VA 1,4A vagy
	24 VDC ± 10%	14,4W 0,6A vagy
	24 VDC ± 10%	15,6W 1,3 vagy
bemenet/kimenet	24 VDC ± 10%	3,9W 0,16A
Biztosíték:	T 3,15A	
Bemenet/kimenet:	32 bináris bemenet 24 analóg bemenet	tranzisztor kimenet feszültségmentes kontaktus
Kijelző:	14 cm átlójú ¼ VGA színes TFT - érintőképernyő	
IP védettség:	IP20	
Működési körülmények:	0 ... +45 °C / max 20...80 % légnedvesség	
Méret: [mm]	202×132×137 előlap: 200,4×112	
Tömeg: [kg]	1,225	

Tápfeszültség:	24 VAC ± 10% 50...60Hz / 90 mA névleges		
Kimenet:	10V (max 20mA); 0... 10VDC (max. 2,5mA)		
Címbeállítás:	1-16 között két forgópapcsolóval		
Kijelzés:	két LED (zöld LED üzem, piros LED hiba)		
Méret / tömeg:	143×90×60 mm / 315 g	143×90×60 mm / 285 g	143×90×60 mm / 312 g

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző rendszer, grafikus felügyelet*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-306/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-306/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-14/2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-306/2010 számú és 2010-05-14 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 Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető