



**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-26/2012 számú
(No.:TMT-26/2012)

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)

PRODET VÉDELEMTECHNIKA KFT.
H-1126 BUDAPEST MÁRVÁNY U 50. III.6.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-130/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0786-CPD-20808 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**BC06-1EXT hagyományos oltásvezérlő központ, SIM06-1 soros IF
modul, MCM1-1 kézi jelzésadó kódoló elem, LSS1000-1
oltásvezérlő rendszer IF, SLM1-2 vezérlő zóna modul,
SIM016-3 soros IF modul**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. május 10-ig érvényes.

Budapest, 2012. április 25.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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: Labor Strauss GmbH
A-1231 Wien Wiegelestrasse 36 – Ausztria

forgalmazója: Prodet Védelemtechnika Kft.
H-1126 Budapest Márvány u 50. III.6.

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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek,
- MSZ EN 12094-1:2003 Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 1. rész: Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei
- MSZ EN 54-18:2003 Tűzjelző berendezések 18. rész Bemeneti/kimeneti egységek,
- MSZ EN 54-17:2003 Tűzjelző berendezések 17. rész Zárútszakaszolók,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

BC06-1EXT típusú hagyományos oltásvezérlő központ, 4 zónás, alapkivitellű hagyományos tűzjelző és oltásvezérlő központ, két szabadon paraméterezhető bemenet, két függetlenül felügyelt szirénakimenettel, megfelel az EN 54-2/4 és EN 12094-1 szabványnak, folyadék és gázzal oltó rendszert is vezérelhet.

Hálózati tápfeszültség:	230 V +10/-15%, 50 Hz
Vonalfeszültség:	27,6 VDC
Maximális kimenet áram:	2,3 A
Kimeneti áram, két-kimenet:	max. 1 A / 0,5A
Áramfelvétel 24 V-nál:	80 mA (5,6 Ω); 65 mA (47 μF)
Vonalfeszültség:	20 V (5,6 Ω); 23 V (47 μF)
Vonaláram:	3,7 mA (5,6 Ω); 0,35 mA (47 μF)
Méret / tömeg:	330 × 330 × 90 [mm] / 3 [kg]
Szín:	világosszürke RAL 9002
Környezeti körülmények:	-5...+50°C / 95 RH%
EK megfelelőségi tanúsítvány:	0786-CPD-20808

SIM06-1 soros IF modul egy galvanikus leválasztó izolátor RS232C interfész soros protokollal rendelkező nyomtatók számára. **SIM016-3** soros IF modul soros adatátvitelt tesz lehetővé a tűzoltóság felé INFO busz-interfész távvezérléssel.

MCM1-1 kézi jelzésadó kódoló elem segítségével a BC06 rendszerű tűzjelző központ érzékelő hurkához automatikus érzékelők, kézi jelzésadók csatlakoztathatók. **SLM1-2** vezérlő zóna modulhoz jelzőeszközök, mágnesszelepek csatlakoztathatók és indíthatók BC600, BC216, BC016 és BC06 sorozatú tűzjelző rendszereknél.

LSS1000-1 oltásvezérlővel reakciómentes kapcsolatot hozható létre a tűzjelző központon. Telepíthető BC600, BC216 sorozatú tűzjelző központokon és a BC016 BC06 tűzjelző rendszereken.

Típus	SIM06-1	SIM016-3	MCM1-1	SLM1-2	LSS1000-1
Tápfeszültség: [VDC]				20...31 VDC	20...31 VDC
Nyugalmi áramfelvétel:	15 mA	22 mA	20 mA	30 mA	0/20mA
Üzemeltetési körülmények:	-5...+50°C				
Méret [mm] / tömeg [g]:	88×35×17/32	70×45×20/50	30×18×4/6	75×75×30/120	70×45×20/ 50

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): Oltásvezérlő központ – vonali elemek

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-130/2012, 0786-CPD-20808

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-130/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-26/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-130/2012 számú és 2012-04-27 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége 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

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője