



**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-29/2012 számú  
(No.:TMT-29/2012)

**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 található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**M510E-4-20 4-20mA-es analóg input modul,  
EDS500-1/GR, EDS500-1/GA intelligens helyzetérzékelő  
kapcsolók, ÜMB500-1 input 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 54-18:2003 Tűzjelző berendezések 18. rész Bemeneti/kimeneti egységek,
- MSZ EN 54-17:2003 Tűzjelző berendezések 17. rész Zárútszakaszolóok,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

**M510E-4-20** típusú analóg bemeneti monitor modul segítségével gáz érzékelőt, lángérezkelőt vagy más technológiai elemet csatlakoztathatunk az tűzjelző ADM hurokra. külső táplálással működik.

**EDS500-1/GR** és **EDS500-1/GA** típusú helyzet-érzékelő kapcsolók oltórendszerek állapotát figyelni, címezhető ADM Hurokra csatlakoztatható.

**ÜMB500-1** típusú címezhető bemeneti modul technológiai eszközöket kapcsol ADM tűzjelző rendszerhez, pl. nyomásérzékelőt vízszint, hőmérséklet más határérték kapcsolót.

	M510E-4-20	EDS500-1/GR és EDS500-1/GA	ÜMB500-1
Tápfeszültség: [VDC]	12...28 VDC	huroktáplált	huroktáplált
Nyugalmi áramfelvétel:	hurokról 700 µA külső tápról 10 mA	300 µA	300 µA
Üzemeltetési körülmények:	-10...+60°C / 95RH%	-20...+60°C	-20...+60°C
Méret [mm] / tömeg [g]:	107×121×32 / 100	59×32×63 / 90	45×16/16

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző rendszer elemek –  
Bemeneti/kimeneti eszközök*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-130/2012

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

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

A **TMT-29/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-130/2012 számú és 2012-04-27 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 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