



**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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-13/2010 számú

(No.:TMT-13/2010)

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)

SAIA-BURGESS CONTROLS KFT. H-2092 BUDAKESZI, KAGYLÓ U. 1-3.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-305/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

SAIA PCD3 VEZÉRLŐ RENDSZER

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2010. június 2.

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: Saia-Burgess Controls AG.
CH-3280 Murten Bahnhofstr. 18. Svájc

forgalmazója: Saia-Burgess Controls Kft.
H-2092 Budakeszi, Kagyló u. 1-3.

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 berendezések. 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:

Saia PCD3 vezérlő rendszer (PCD3.C100 alaplap/ PCD3.M5340 USB, Ethernet, RS422/RS485, PGU/ PCD3.F150 galvanikus leválasztó/ PCD3.E165 16 digitális bemenet/ PCD3.A465 16 tranzistoros kimenet/ Q.PS-ADB-2405 és Q.PS-AD2-2405 tápegység) a tűzvédelmi rendszerben történő összes esemény felügyeletére és ellenőrzésére alkalmas. Ha esemény következik be (riasztáskor, a helyzet változásakor stb.), akkor az ahhoz kapcsolódó minden részlet azonnal kijelzésre kerül. Kiegészítésként az esemény helyszíne emeleteken és alaprajzokon jelenik meg. A CPU központi egység külön 4 be- és kimeneti modult tartalmaz, és négy kétmodulos egységgel bővíthető. A modulok DIN-sínre szerelhetők, felületen sorkapoccsal rendelkeznek a jelvezetékek csatlakoztatásához. A programozás Saia PG5 programmal, USB porton történik. A bővíthető modulok 8-féle analóg, digitális be- és kimenetei funkcióval rendelkezhetnek, úgymint számláló, mozgásvezérlő. Az egységek közötti kommunikáció Ether-S-Bus multi-master hálózaton történik. A grafikus nézetet alkalmas a rendszerben történő esemény helyének meghatározására. Az eszköz parancsok kijelzése a megfelelő eszköz ikonra kattintva lehetséges. Minden esemény

Tápfeszültség:	24 VDC -20/+25%
Aram:	175 mA /4,2W max 500mA/12W
Környezet:	0...+55°C /10...95RH% (tárolás -25...+70°C)
Szerelés:	35 mm-es DIN-sín
IP védettség:	IP20
Méreték [mm]:	180×101×139
Csatlakoztatható elemek:	PCD3.F150 galvanikus leválasztó — soros port PCD3.E165 16 digitális bemenet PCD3.A465 16 tranzistoros kimenet (24 VDC, 0,5 A)
Tápegység:	Q.PS-ADB-2405 és Q.PS-AD2-2405 230VAC/24VDC 5A

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző/vezérlő/grafikus szoftver*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-305/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-305/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-13/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-305/2010 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.

