



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi 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) 372-6100

Tűzvédelmi Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-26) 310-526

TMT-5/2013 számú
(No.:TMT-5/2013)

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)

MAVIR ZRt.
1031 Budapest, Anikó utca 4.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt MT-7449K-00390-2013 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TÜV 28204900 001 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

ProField-C ipari távoli vezérlő egység
ProFieldH (fejgép) és ProFieldUM (mezőgép), ProStation
állomásvizsgáló szoftver

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2018. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2013. július 15.

Matuz Géza
termelési és értékesítési igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium Tűzvédelmi 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)

Projektszám: MT-7449K-00390-2013

KBIA-X-11-2013.06.01_TMT

A termék gyártója: MAVIR Zrt.
1031 Budapest, Anikó utca 4.

forgalmazója: MAVIR Zrt.
1031 Budapest, Anikó utca 4.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-21:2006 Tűzjelző berendezések. 21. rész: Riasztás- és hibajelzés-átviteli készülék
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A **ProField-C** ipari távoli vezérlő egység egy **ProFieldH** fejgépéből és egy **ProFieldUM** mezőgépéből áll. A fejgép vezérli a kommunikációs modulokon keresztül a mezőgépben található jelzésfogadó modulokat. A **ProStation** állomásvizsgáló szoftveren keresztül pedig monitorozhatók a ProField-C egység által küldött tűz illetve hibajelek. A ProStation állomásvizsgáló egyesíti az állomásvizsgáló programok (ProTran, ProSam85) lehetőségeit, és kibővíti az alkalmazási területet azáltal, hogy a ProField fejgép által használt valamennyi felső szintű adatátviteli protokoll esetén használható. Így bármely felső szintű adatátviteli vonala lekérdezhető: a fejgép moduljai közül valamely FCP programmal (FCP/TRAN, FCP/MOBU, FCP/8FW, stb.) ellátott CS088-B kommunikációs modulhoz kell csatlakozni. A ProStation állomásvizsgáló szoftverben lehetőség van az adatátviteli vonallal kapcsolatos paraméterek beállítására, innen indítható a vonali kapcsolat, az ipari távoli vezérlő egység (RTU) adatainak táblázatos megjelenítésére illetve a kiépítésének megjelenítésére is, az események megjelenítésére, naplózására illetve külön fájlba gyűjtésére, ezenfelül a szimuláció üzemmódjának beállítására is. A ProStation program a WINDOWS grafikus felület keretében fut.

ProFieldH (fejgép)		ProFieldUM (mezőgép)	
TM0F5 tápegység (220VAC/DC)		TM0F5 tápegység (220VAC/DC)	
PR190 gyors processzor modul		MP386 MÁV-os processzor 32 MHz, 2 soros vonal	
PM010 paraméter tároló modul		DI016 16 csatornás jelzésfogadó modul (220 VDC)	
CO488 intelligens kommunikációs modul		DI010 8 csatornás jelzésfogadó modul (220 VDC)	
CS388 intelligens kommunikációs modul		DI416 16 csatornás jelzésfogadó modul (24 VDC)	
Teljesítmény követelmények: (EN 54-21 A melléklet, B melléklet)	átviteli idő	D4	
	maximum átviteli idő	M4	
	jelentési idő (elsődleges út/másodlagos út)	T5	
	rendelkezésre állási idő	A4	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): Riasztás- és hibajelzés-átviteli készülék

A műszaki dokumentáció azonosító jele: MT-7449K-00390-2013, TÜV 28204900 001

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó MT-7449K-00390-2013 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 3. fejezete tartalmazza.

A **TMT-5/2013** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az MT-7449K-00390-2013 számú és 2013-06-30 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 3. 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.

Lőrík Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője

Dr. Hajpál Mónika
Tűzvédelmi Laboratórium vezetője