



**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) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-64/2012 számú
(No.: TMT-64/2012)

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)

**ASM SECURITY KFT.
H-5000 Szolnok, hrsz. 0149/58**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt TT-J999X-01968-2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0086-CPD-575026 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**Protec Algo-Tec™ 6100 tűzjelző központ
interaktív digitálisan címezhető tűzjelző rendszerhez**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. december 11-ig érvényes.

Budapest, 2012. október 1.

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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

A termék gyártója: Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson Lancashire, BB9 /RT, Nagy Britannia

forgalmazója: ASM Security Kft.,
H-5000 Szolnok, hrsz. 0149/58

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 54-4:2010 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Címzett, egyhurkos tűzjelző központ Algo-Tec™ 6000PLUS protokollal, 192 címzett eszköz kezelésére alkalmas, melyek 32 jelzési zóna, 32 bemeneti és kimeneti logikai csoportba szervezhetők.
Segédbemenetek: bemeneti csoportváltás, távoli riasztási bemenet, 24V-os segéd tápkimenet, általános tűz, és általános hiba kontaktus. Beállíthatók a technikai jelzések, és csoportfüggőség áll fenn a bemeneti csoportok között. A folyadékkristályos kijelzőn (4 sor, soronként 20 karakter) minden esemény megtalálható a hely megadásával, de rendelkezésre állnak a szabványos LED kijelzések is.

Hálózati tápfeszültség:	230 V +10/-15%, 50 Hz
Vonalfeszültség:	21,5... 30 VDC
Feszültség-átalakító:	1 A, DC kapcsolóüzemű töltő, 24V/3,3 Ah zárt ólom-sav akkumulátor
Nyugalmi áram:	22 mA
Riasztási áram:	45 mA
Programozható riasztás kimenetek:	2 felügyelt hagyományos hangjelző (kimenetenként max. 100mA) 1 nem felügyelt készlet váltókontaktus (1A) max. 192 riasztás-kimenet további hurok kimeneti eszközökhöz
Környezeti körülmények:	-5...+40°C / 85 RH%
Méret / tömeg:	228 x 345 x 111 [mm] / 1,5 [kg]
Szoftver:	Windows alapú 6100/WINPROG rendszert konfigurálható (PC-ről is programozható, helyszínen és távoli mentés lehetséges)
Kommunikációs interfész:	USB (A típusú dugasz B típusú dugó, csatlakozóvezeték).
Rendszereszközök: (ajánlott típusvariációk)	6000PLUS/OPHT/S = c / w hangjelző 6000PLUS/OPHT/L = c / w LED fényjelző 6000PLUS/OPHT/SL = c / w hangjelző és villogó LED 6000PLUS/OPHT/TS = c / w szöveges beszélőhang 6000PLUS/OPHT/TSL = c / w szöveges beszélőhang és fényjelző
Eseménytár:	600 esemény

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző központ, tápegység*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: 0086-CPD-575026, TT-J999X-01968-2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TT-J999X-01968-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-64/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TT-J999X-01968-2012 számú és 2012-10-01 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.