



**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-7/1/2010 számú
(No.:TMT-7/1/2010)

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)

**KHVT Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Tartalékgazdálkodási
Kiemelkedően Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű
Társaság**
1068 Budapest, Benczúr utca 41.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-101/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**KHVT Tűzátjelzés Felügyeleti Rendszer és
Átjelző Szoftver**

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

Budapest, 2012. július 19.

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-11-2015.05.15.

A termék gyártója: United Technology Alliance Fejlesztő és Megoldásszállító Kft.
1054 Budapest, Szabadság tér 7.

forgalmazója: KHVT Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Tartalékgazdálkodási Kiemelkedően
Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
1068 Budapest, Benczúr utca 41.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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 54-21:2006 Tűzjelző berendezések. 21. rész: Riasztás- és hibajelzés-átviteli készülék;
- 9/2008 (II.23.) ÖTM rendelet;
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az UniAlarm riasztás-disztribúciós rendszer komplex, integrált felügyeleti rendszer, teljeskörűen támogatja a VdS2465, illetve ContactID alapú távjelzőket, képes egyszerre több különböző forrásból származó jel fogadására alkalmas, automatikus kezelésére, az előre programozott logika alapján vezérli a hálózatot. A teljes rendszer titkosított TCP/IP csatornán keresztül megvalósított biztonságos kommunikációt alkalmaz, képes a GSM modulon keresztüli SMS értesítésre, valamint a távoli relé kapcsolásra – így pl. kulcsszférek közvetlen vezérlése. CE, EN és ISO szabványok figyelembevételével készült, szerver oldalon Debian Linux operációs rendszeren futó alkalmazás.

Alapvető komponensek

- UniAlarm Server
- UniAlarm Communicator
- UniAlarm Monitor

Egyéb kiépítések, kiegészítők

- UniAlarm Platform
- UniAlarm Standalone (DVD)
- UniAlarm Converter
- UniAlarm Single
- UniSwitch (Relé modul)

Az UniAlarm server a rá csatlakoztatott UniAlarm Communicatorok-tól folyamatosan fogadja az azokról jövő jelzéseket, melyeket a továbbiakban eseményként rögzít a rendszerbe. A rögzítés előtt a következő ellenőrzések történnek: —

A kommunikátor a megfelelő állomásról és megfelelő azonosító és jelszó birtokában küldi az eseményt.

- A jelzés a kommunikátorhoz beállított interfészről és a beállított protokollal érkezett.
- A jelzés protokollja létezik a rendszerben és engedélyezve van.

Két független várakozási sor került kialakításra: - In Queue: a riasztó rendszerektől érkezett jelzéseknek; Out Queue: a távprogramozási utasításoknak

Az UniAlarm Server EventsAPI kialakítása biztosítja, hogy az egyes távfelügyeleti jelzéseket fogadó központi eszközökről érkező eseményeket fizikailag helyfüggetlenül fogadjuk egy erre a célra készített szoftver segítségével, majd a fogadott adatokat TCP/IP kapcsolaton keresztül küldjük meg a szerver részére. Támogatott riasztási protokollok:

- S4UZ7500: VdS 2465-S1: 2001-05 (01) alapján készült protokoll, mely a TELENOT ComXline jelzésfogadó egységével kommunikál S4 keretezés használatával. Támogatja a távprogramozást és a távoli relékapcsolást.
- CONTACTID: SIA DC-05-1999.09 „Contact ID Protocol – for Alarm System Communications” implementációja, ahol a riasztórendszer a szabvány által érkezett jelzést RS-232 protokollon raw formátumban adja át feldolgozásra.
- USRELAY: Az Unitech SerialRelay egy egyszerű soros porti relé protokoll, mely a lezárási vagy nyitási eseményeket kezeli egy standard soros porton. Felhasználható a szerver fedelének nyitás ellenőrzésére, esetleg a felügyeleti bázison található egyéb záruk figyelésére is.

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-101/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-101/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-7/1/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-101/2010 számú és 2010-03-19 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.