



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-52/2007 számú
(No.:TMT-52/2007)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**DS LINE KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
4275 MONOSTORPÁLYI, KOSSUTH LAJOS UTCA 24.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**AL-AD-ISO TÍPUSÚ IZOLÁTOR MODUL, AL-3 I/O TÍPUSÚ 3BE-KIMENETEI
MODUL, AL-MAM TÍPUSÚ 1BE-KIMENETEI MODUL, AL-QUAD-ZMU
TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS HUOKILLESZTŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 25.



Dr. Bánky Tamás
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd.
Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália

forgalmazója: DS Line Kereskedelmi és Szolgáltató Kft, 4275 Monostorpályi, Kossuth Lajos utca 24.
Power Biztonságtechnikai Kereskedelmi Kft. 2084 Pilisszentiván, klapka u. 39.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról”
rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

	QUAD-ZMU	3 I/O
Tápellátás [VDC]:	Hurokról	
Nyugalmi Hurokról [mA]:	2,9	0,7
Riasztási Hurokról [mA]:	3,1	
Hurokról hiba – szakadás/rövidzár [mA]	1,5/1,5	—
Relé kapcsolat:	—	50 VDC/1A ellenállás
Külső nyugalmi áram [mA]:	7	3,1
Külső riasztási áram [mA]	30	
Méret (dobozolatlan) [mm]:	87×72×15	88×72×20
Tömeg (dobozolatlan) [g]	130	80
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...40 (-10...50 tárolási)	
relatív páratartalom [%]	> 85 (lecsapódás nélkül)	
A modulok maximum száma hurkonként:	31 db	
	AL-MAM	AL-AD ISO
Tápfeszültség: [VDC]	17 ... 28 (hurokról)	17 VDC (max.40VDC)
Nyugalmi áram: [mA]	1,1	0,15 (névleges)
Riasztási áram: [mA]	10	5,4 (izolálás)
Választható címek:		
Működési hőmérséklet: [°C]	-20 ... +50	-20 ... +60
Relatív páratartalom: [%]	0 ... 90	
IP védettség	IP44	IP 33
Méret: [mm]	48 × 24 × 9	Ø99 × 40
Tömeg: [g]	85	70

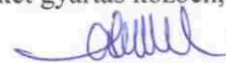
A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Jelzéstovábbítás*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-382/1/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-382/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.
A **TMT-52/2007** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-382/1/2006 számú és 2007-06-25 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője