



**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.

Telefon: (36-1) 372-6100

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-9/2012 számú  
(No.:TMT-9/2012)

## **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 megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-48/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **CLEVER LIGHT típusú címzett vészvilágító központ és CLEVER LIGHT sorozatú irányjelző lámpatestek**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 15.

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)

**A termék gyártója:** ASM Security Kft. H-5000 Szolnok, hrsz. 0149/58

**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 ISO 3864-1:2009 Grafikai jelképek. Biztonsági színek és biztonsági jelek 1. rész Munkahelyi és közterületi biztonsági jelek tervezési alapelvei;
- MSZ ISO 16069:2009 Grafikai jelképek. Biztonsági jelek. Menekülési útirányt jelző rendszerek (SWGS-ek);
- MSZ EN 60598-2-22:2001 Irányjelző lámpatestek 2-22. rész Egyedi követelmények. Tartalékvilágítási irányjelző lámpatestek;
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A címzett vészvilágító rendszer vezérlő központból, szoftverből és különböző kialakítású vészvilágító-irányjelző lámpákból áll. **CL-100, CL-200, CL-300 és CL-400 CLEVER LIGHT címzett vészvilágító központok** LCD érintőképernyős, vezérlő egység modul rendszerű, tartalmazza a vonali szűrő es illesztő egységeket is. A kezelőfelületen megjeleníthető minden fontosabb információ az eszközökről es listázhatók az események. Egy központ 4 vonal kezelésére alkalmas es vonalanként legfeljebb 100 külső egységet kezel. A rendszer bővíthetősége érdekében alközpontok építhetők a rendszerbe, ami szinten TCP/IP-n keresztül csatlakozik a hálózatra, így további 400 egységet tud működtetni és felügyelni: maximálisan 32×400 egység felügyelete oldható meg.

Eszközök száma:	100 / 200 / 300 / 400 db eszköz, vonalanként 100 eszköz
Működési feszültség:	230 VAC
Hálózat/ Kommunikáció:	TCP/IP hálózat / UDP, MODBUS kommunikáció
Eseménytárolás:	10000 esemény
Gateway kezelés:	rendszerenként 32 központ
Szoftver / menü:	grafikus szoftver / többnyelvű, érintőképernyős
Kompatibilitás:	különböző ki- és bemenetek biztosítják
Bemenetek/ kimenetek:	2 optikai bemenet, 2 Pt1000 / Nt10k/0...10V bemenet / 4 relé kimenet
Akkumulátor:	intelligens akkumulátorfigyelés és töltés

A külső világító egységek többféle kialakításban es funkcióval kerülnek gyártásra. A lámpatestek LED-et használnak fényforrásként, egyedileg vezérelhetők. A címzett világító egységeken levő két állapotjelző LED helyi tájékoztatást ad az egység helyes működéséről vagy éppen annak hibájáról, távolról történő felügyelet Ethernet hálózaton illetve interneten keresztül, melyen a programozás is történik. Anyaga: PC „HB” égésgátolt polikarbonát.

	CL-515	CL-614	CL-615	CL-616	CL-714	CL-715	CL-815	CL-915
Működési feszültség:	230 VAC							
Világítás típusa:	LED							
LED teljesítménye [W]:	1	1	6		1	6	1	1
Észlelési távolság [m]:	20	16	16		20	20	20	20
Szerelés:	oldalfali							
	mennyezeti							
	álmennyezeti							

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

**Vészvilágító rendszer, irányjelző lámpatest**

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

M-48/2012

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-48/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-8/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-48/2012 számú és 2012-06-08 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.

Antalné Lórik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője