



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

TMT-49/2007-2012 számú  
(No.: TMT-49/2007-2012)

**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)

**ELEKTROVILL BIZTONSÁGTECHNIKAI ZRT.**  
**H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor utca 58.**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt TMT-49/M/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**GRE-CON cc 5000 ÉS cc 7000 SOROZATÚ  
SZIKRAOLTÓ BERENDEZÉS**

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

Budapest, 2012. augusztus 3.

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-1.1-2010.01.17.

**A termékgyártója:** Fagus-Gre-Con Greten GmbH&Co. KG.  
Postfach 1243, 31042 Alfeld-Hannover, Németország

**forgalmazója:** Elektrovill Biztonságtechnikai zRt.  
H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor utca 58.

**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 54-2:2003 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

	CC 5001	CC 5002	CC 5004	CC 5016	CC 5020	CC 5036	CC 5040
Zónák száma:	1	2	4	16	20	36	40
Üzemi feszültség:	115...230V 47-63 Hz			110/230V 47-63 Hz			
Teljesítmény [VA]:	84			230		projektfüggő	
Szükségfeszültség:				24 VDC			
Akkumulátor kapacitása [Ah]:	7,2			12		24	
Üzemi hőmérséklet:	0 ... +60 [°C] (tárolás +5... +40 [°C])						
Méret [mm] / tömeg [kg]:	400×600×200 / ~20			800×600×300 / ~45		2200×800×600 / projektfüggő	
IP védettség:	IP 55						

	CC 7001	CC 7002	CC 7002+2	CC 7004	CC 7008	CC 7016	CC 7020	CC 7036	CC 7040
Zónák száma:	1	2	4	4	8	16	20	36	40
Üzemi feszültség:	115...230V 47-63 Hz			110/230V 47-63 Hz					
Teljesítmény: [VA]	84			230		projektfüggő			
Szükségfeszültség:				24 VDC					
Akkumulátor [Ah]:	7,2			12		33			
Üzemi hőmérséklet:	0 ... +60 [°C] (tárolás +5... +40 [°C])								
Biztosíték:	3,15 A			5 A					
Méret[mm]/tömeg[kg]:	400×600×200 / ~20			800×600×300/~45		2200×800×600 / projektfüggő			
IP védettség:	IP 55								

FM 1/8 és FM 3/8 típusú szikraérzékelő:	Spektrális érzékenység: 780...1000 nm, látószög: 100°
DLD 1/8 A nappali fényjelző	látószög: rés alakú fényrekszel aszimmetrikusan korlátozó 100°/11°
TM 1/8 hőjelző:	hőmérsékleti kapcsolópont a termosztát csavarozásában állítható be 65...385°C között
LS 1 SS, LS 2 SS, LS 3 SS, LS 4 SS típusú oltófúvókák:	csatlakozás: 1", víznyomás : 7 bar
MPT 250-100 típusú és GDA8-60, GDA-8-80 és GDA11-6 típusú nyomásfokozó, KK 1/8 kapcsolódoboz	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző központ – oltásvezérlő központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** TT-J999C-01287-2012, TMT-49/M/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó TT-J999C-01287-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-49/2007-2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a TT-J999C-01287-2012 számú és 2012-08-03 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.