



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**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-29/2007 számú
(No.:TMT-29/2007)

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)

BOSCH Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.
HU-1103 BUDAPEST, Gyömrői út 120.
kérelmére.

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

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

**LSN TECHNOLÓGIÁHOZ KIFEJLESZTETT
FMC 210 DM SOROZATÚ KÉZI JELZÉSADÓK
KIOLDÓGOMBOK ÉS OLTÁSINDÍTÓ-GOMBOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 5.



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 17025:2005 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100, DE-85521 Ottobrunn

forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.
HU, 1103 Budapest, Gyömrői út 120.

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 berendezések 1. rész: Bevezetés,
- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók,
- 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:

A kézi jelzésadók az oltásindító gombok és a kioldó gombok kialakítása, működési sajátosságai hasonlóak, csak színében és feliratában tér el. Felhasználási köre szempontjából mindegyiknek külön feladata van. A vizsgálati eljárások mindegyik esetében azonos, az MSZ EN 54-11:2003 szabvány.

FMC 210 DM sorozat — Bosch fejlesztésű LSN technológiához készült

FMC-210-DM-G-R típusú kézi jelzésadó,
FMC-210-DM-H-R típusú kézi jelzésadó,
FMC-210-DM-G-Y típusú kioldógomb,
FMC-210-EST-G-B típusú leállítógomb


Tápfeszültség:	24 V DC (15 ... 33 V DC)
	0,4 mA
Méret	135 × 135 × 40 [mm]
Szín:	piros, RAL 3001 (EN 54-11) kék, RAL 5005 (EN 12094-3) sárga, RAL 1003 (EN 12094-3)
Tömeg:	~ 224 g
IP védetség (EN 60529):	IP 52 G-kialakítás (beltéri) / IP 54 H-kialakítás (kültéri)
Környezeti hőmérséklet:	G-kialakítás (beltéri) -10 ... +55 °C / H-kialakítás (kültéri) -25 ... +70 °C
Tartozékok:	törőüveg (készlethez 5 db) / kulcs (ASA műanyagból)

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-259/1/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-259/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-29/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-06-20 keltezésű M-259/1/2007 számú 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