



**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-29/2007-2012 számú
(No.: TMT-29/2007-2012)

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)

ROBERT BOSCH KFT.
HU-1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 120.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-259/1/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a M-259/1/2007, 0786-CPD-20293, 0786-CPD-20244, 0786-CPD-20245 számú tanúsítványokban 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 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 16.

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

forgalmazója: Robert Bosch Kft.
HU-1103 Budapest, Gyömrői út 120.

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 EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók
- MSZ EN 12094-3:2003
- MSZ EN 54-17:2006
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

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.

| | |
|--------------------------|--|
| Tápfeszültség: | 24 V DC (15... 33 V DC) |
| Aramfogyasztás: | 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 védettség (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) |
| FMC 210 DM sorozat | 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 oltásleállító-gomb |

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-259/1/2007, 0786-CPD-20293, 0786-CPD-20244,
0786-CPD-20245

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-29/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-259/1/2007 számú és 2007-06-20 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője