



**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-30/2012 számú
(No.: TMT-30/2012)

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)

**AUTROTRADE KFT.
H-6500 Baja, Szent László u. 104.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-250/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a 0470-CPD-019 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**BS-200 AUTROPRIME KÖZPONT CSALÁD:
BS-200 analóg intelligens tűzjelző központ, BS-211
másodkezelő egység, BU-210 tűzoltósági panel, BV-210
információs panel, BUR-200 MIMIC meghajtó**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 5.

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: Autronica Fire and Security AS
7483 Trondheim, Postboks 5620.

forgalmazója: Autrotrade Kft.
H-6500 Baja, Szent László u. 104. / H-1188 Budapest, Lőrinci út 3.

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 54-2:2009 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek;
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

BS-200 Autroprime központ család részei: BS-200 Autronica tűzjelző rendszer részei: BS-200 típusú analóg intelligens tűzjelző központ, BS-211 típusú másodkijelző és kezelő egység, BU-210 típusú tűzoltósági panel, BV-210 típusú információs panel, BUR-200 típusú MIMIC meghajtó.

A BS-200 központot kis és közepes méretű rendszerekhez fejlesztették. Maximum 8 további panel csatlakoztatható hozzá RS-485 csatlakozón keresztül, ezek a BS-211 másodkijelző és kezelő panel, BV-210 információs panel, BU-210 tűzoltósági panel és BUR-200 MIMIC meghajtó. A tűzjelző központ legfeljebb két érzékelő hurok befogadására alkalmas. A hurokra csatlakoztatható a legtöbb AutroSafe érzékelő, továbbá lehetőség van több I/O eszköz, nyitott kollektoros kimenet, galvanikusan szigetelt bemenet és felügyelt bemenettel rendelkező eszköz hozzá rendelésére. A tűzjelző központ egy 230 VAC/5,5 A/(110 VAC) tápegység modullal az akkumulátorok feltöltéséhez, és egy beépített tartalék akkumulátorral rendelkezik. A tűzjelző központ kezelése menürendszeren keresztül történik, 8-soros, soronként 40 karakteres LCD kijelző található. A BS210 távkezelő központ, amely a BS panel része, felszerelhető külön, a dobozon kívül is.

Tápellátás:	115/230 VAC 3,2 A/1,6 A
Aramfogyasztás:	180 mA 27 VDC-n
Kapacitás:	127 eszköz hurkonként
Akkumulátor:	2×12V max. 12Ah
Kommunikáció:	beépített TCP/IP (Ethernet a Modbus-hoz, soros porthoz)
Méret / tömeg:	420×346×140 mm / 9 kg(akku nélkül)
Anyag:	acél ház, ABS/PC öntött előlap
Felszerelés:	felületszerelt, süllyesztett vagy állványra
IP védettség:	IP 30
Működési körülmények:	-15...+55°C (tárolási -40...+70°C) / 95 RH%

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző vezérlő központ, tápegység*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-250/2012, 0470-CPD-019, 750-03/2008

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-250/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-30/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-250/2012 számú és 2012-05-11 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.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője