



**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-32/2012 számú
(No.: TMT-32/2012)

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 359-CPD-0008, 0359-CPD-0110 számú tanúsítványokban található vizsgálati eredmények
szolgálnak.

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

**BS-420 tűzjelző központ, BC-420 vezérlő, BS-430 működtető
panel, BU-BV-420 ismétlő panel, BP-405 tápegység**

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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

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:

Az AutoSafe központok az érzékelők automatikus teszteléséhez Self-Verify funkciót alkalmaz, az érzékelők automatikusan címződnek. Max. 12 modul kezelése lehetséges, ebből max. 6 lehet hurokvezérlő modul (Loop Driver Module). Az előlapon 16×40 karakteres alfanumerikus kijelző található.

Az Autronet helyi hálózathoz 64 rendszer egység (tűzjelző központ) csatlakoztatható, 15000 hurok rendszerenként, 512 érzékelő és kézi jelzésadó csatlakoztatható mindegyik központhoz, 127 egység csatlakoztatható egy érzékelő hurokhoz, 40 hangjelző csatlakoztatható egy érzékelő hurokhoz, 15 egység csatlakoztatható egy Powerloop-hoz.

	BS-420	BS-430	BC-420	BU-BV-320	BP-405 tápegység
Tápfeszültség:	27,2 VDC (18-32 VDC)				115 (94...132) VAC 230 (184...264) VAC
Aramfogyasztás [mA]: 27,2 VDC-n, max lámpatesztnél:	156 340	175 340	156 340	156 220	1,6 A (bekapcsolási túláram:<35 A,10 ms alatt)
Akkumulátorok:	2×12V				7,2-18 Ah
Méretetek [mm]:	350×350×16 1	350×195×84	350×350×16 1	350×195×8 4	420×346×146
Tömeg:	8,5 kg	3,4 kg	8,5 kg	2,3 kg	9,7 kg
Kialakítás:	acél ház, ABS/PC öntött előlap, felszíni vagy süllyesztett				acél ház / felszíni vagy süllyesztett
Működési hőmérséklet:	0...+55°C (tárolási -40...+70°C)				-15...+70°C (tárolási - 40...+70°C)
IP védettség:	IP 32				IP 32
Opcionális modulok:	hurokvezérlő modul (Loop Driver Module): BSD-310/311, kimeneti modul (Output Module): BSB-310, BSJ-310, bemeneti modul (Input Module): BSE-310, BSE-320				

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-250/2012, 0359-CPD-0008, 0359-CPD-0110

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-250/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-32/2012 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.