



**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-36/2012 számú
(No.: TMT-36/2012)

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 0333-CPD-075248, 0333-CPD-075249 számú tanúsítványokban található vizsgálati
eredmények szolgálnak.

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

**BN300, BN310 és BN320 típusú bemeneti /
kimeneti modulok**

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 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Zárletszakaszolók
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Bemeneti/kimeneti modulok a tűzjelző rendszerben automatikusan címzést kap, öntesztelő SelfVerify funkcióval és rövidzár izolátorral rendelkeznek

	BN-300	BN-310	BN-320
Bemeneti feszültség:		10..27 VDC	
Aramfogyasztás:		készenlétben: 0,3 mA	
kapacitás:		max. 30 nF	
Méret / tömeg:		93 × 93 × 47 mm / 175 g	
Szín:		világosszürke	
Anyag:		hőre lágyuló műanyag	
Működési körülmények:		-20...+70°C / 95 RH%	
IP védettség:		membrán bemenet IP54, PG bemenet (PG-13,5)IP67	
Bemenet / kimeneti jelek:	beállítható bemenet; felügyelt bemenet	1 potenciálmentes átkapcsoló érintkező	2 felügyelt bemenet; 1 potenciálmentes átkapcsoló érintkező kimenet;

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Bemeneti/kimeneti modulok*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-250/2012, 0333-CPD-075248, 0333-CPD-075249,
696-04/6/2007

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-250/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-36/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-250/2012 számú és 2012-05-11 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