



**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-33/2012 számú
(No.: TMT-33/2012)

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 1134-CPD-016, 1134-CPD-017, 1134-CPD-018 számú tanúsítványokban található vizsgálati
eredmények szolgálnak.

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

**BH-31A, BH-200, BH-300 és BH-500 optikai füstérzékelők,
BD-200, BD-300 és BD-500 hőérzékelők, BH-220, BH-320 és
BH-520 többfunkciós tűzjelző érzékelők**

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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az érzékelők automatikusan címződnek, Dynamic Filtering+adaptív, öntanuló funkciókkal rendelkeznek, és különböző érzékenységi szintek beállítása lehetséges. Az optikai út és az áramkör folyamatos felügyelt. Az érzékelő felületén beépített riasztási LED található, az érzékelőkben rövidzár izolátor található.

BH-200 füstérzékelő SelfVerify nélkül, BH-300 füstérzékelő SelfVerify-jal, BH-500 SelfVerify-jal rendelkezik a veszélyes környezethez alkalmazható.

	BH-31A	BH-200, BH-300, BH-500	BD-200, BD-300, BD-500	BH-220, BH-320, BH-520
Bemeneti feszültség:	14±2 VDC	10..27 VDC		
Áramfogyasztás:	nyugalmi < 0,3 mA / riasztási 6 mA			
Méretek:	103×52 mm			92,3×61,5mm
Tömeg:	280 g	150 g	140 g	165 g
Szín:	világosszürke	fehér		
Anyag:	PC/ABS			
Működési hőmérséklet:	-20...+70°C	-20...+80°C	-20...+70°C	
Relatív páratartalom:	max. 90%	max. 95%		
IP védettség:	IP 44D			

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-250/2012, 1134-CPD-016, 1134-CPD-017,
1134-CPD-018

A termék biztonság alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-250/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-33/2012 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője