



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.

Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-88/3/2004-2009 számú

(No.:TMT-88/3/2004-2009)

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)

PROMATT ELEKTRONIKA KFT.

1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS U. 9-11.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

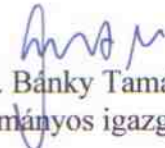
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**SYSTEM SENSOR GYÁRTMÁNYÚ B524HTR FŰTHETŐ, VALAMINT
B312NL, B312RL ÉS B324RL TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐ ALJZATOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. december 17.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 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-1.1-2009.09.17.

A termék gyártója: System Sensor Ltd.
Via Caboto 19/3, 34147 Trieste, Olaszország

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
1116 Budapest, Hauszmann Alajos u. 9-11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezés 2. rész – Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-18:2003 Tűzjelző berendezések 18. rész – Tűzjelző berendezések. 18. rész:
Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az aljzatok rendelkeznek illetéktelen leszerelés elleni védelemmel, melynek aktiválása után az érzékelő csak szerszámmal távolítható el. B524HTR típusú aljzat paneljén elhelyezett felülszerelt ellenállások fűtik a panelt, mely nagyrészt hőáramlással és hővezetéssel továbbítja a hőt az aljzatban elhelyezett érzékelő többi része felé. Az aljzat a System Sensor 200-as és 200+ sorozatú intelligens érzékelőkhöz alkalmazható.

Tápfeszültség:	15...32 [VDC]
Nyugalmi áramfelvétel:	150 [µA]
Fűtőteljesítmény:	2,6 [W] (28V-on) váltófeszültségű fűtés is alkalmazható
Fűtőellenállás:	300 [Ω]
Méret / tömeg:	Ø103 × 36 [mm] / 92 g

A B312NL és B312RL típusú érzékelő aljzatok váltórelés érzékelőaljzat. Az aljzat 100-as 300-as és 400-as sorozatú hagyományos 12 V-os System Sensor érzékelőkhöz alkalmazhatók. Az aljzat beépített automatikus jelzéstörölő áramkörrel rendelkezik.

	B312NL	B312RL	B324RL
Működtető feszültség: [V]	10 ... 15[VDC]		15...32[VDC]
Nyugalmi áram:	20 [µA]	1 [µA]	1 [µA]
Működtető áram:	6 [mA]		
Környezeti körülmények:	-30 ... +80[°C] / 93RH%		
Relé-érintkezők terhelhetősége:	1 [A] / 30 [VDC] / 0,3 [A] / 100[VDC]		na.
Méret / tömeg:	Ø127 × 29[mm] / 96 g		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző érzékelők aljzatai*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-1101/2004**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1101/2004 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-88/3/2004-2009 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-1101/2004 számú 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.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője