



**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-68/2007-2012 számú
(No.: TMT-68/2007-2012)

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)

Promatt Elektronika Kft.
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-394/1/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TMT-68/2007 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**S300ZDU TÍPUSÚ ZÓNA CÍMKIJELZŐ EGYSÉG, S300RPTU TÍPUSÚ
EGYSÉG, S300SAT TÍPUSÚ RÁDIÓS FELTÉT, B401, B401DG, B401R,
B401RM-CX, B401DGR HAGYOMÁNYOS ALJZATOK**

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

Budapest, 2012. június 16.

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: System Sensor Europe Ltd.
Gyártás: Pittway Tecnologica SpA; Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Italy

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.

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 54-25:2008 Tűzjelző berendezések. 25. rész: Rádió-összeköttetések részei
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

S300ZDU egységgel a hagyományos rendszerben címmel láthatók el az érzékelők.
S300RPTU egység a 300-as sorozat érzékelőinek programozására és adataik helyszíni lekérdezésére szolgál. Az **S300SAT** rádiós feltét segítségével, amely az érzékelőkre illeszthető az érzékelő leszerelő szerszám rúdjaival, 4-5 m távolságból.

Tápfeszültség [V]:	15...31 VDC
Nyugalmi áram [µA]:	80...100 érzékelők árama nélkül
Soros ellenállás [Ω]:	270...680 központ ellenállásával együtt
Törlési idő [s]:	0,3 riasztáskor, 1 nyugalmi helyzetben
IP védettség:	IP 43
Méret / tömeg:	132 × 136 × 39 [mm] / 63 [g]

A **B401xx hagyományos aljzatsorozat** a 100-as és 400-as sorozatú hagyományos, kétvezetékes tűzjelző érzékelők rendszerbe való kötéséhez alkalmazható eszköz. Az aljzatban másodkijelző bekötésére szolgáló csatlakozókat alakítottak ki. Illetéktelen leszerelés elleni védelemmel, melyek aktiválása után az érzékelők csak szerszámmal szerelhetők le. Változatok: **B401** közönséges kialakítású aljzat, **B401DG** magasított kialakítású közönséges aljzat, **B401R** áramkorlátozó ellenállást tartalmaz, **B401RM-CX** áramkorlátozó ellenállást tartalmaz CX32 tűzjelző központhoz, **B401DGR** magasított kialakítás és áramkorlátozó ellenállással.

Tápfeszültség:	12 / 24 VDC (24VDC hőérzékelőknél)
Működési feszültségtartomány:	8,5 ...35 VDC (15...35 VDC hőérzékelőknél)
Nyugalmi áram:	120 µA max.
Riasztási adatok:	4,2 VDC (min. 10 mA-nél) és 6,6 VDC (max. 100 mA-nél)
Törlési feszültség / törlési idő:	2,5 VDC max. / 0,3 s. min.
Méret:	B401, B401R, B401RM-CX Ø102 × 20 [mm], B401DG Ø102 × 26 [mm]
Tömeg:	152 [g]
Környezeti körülmények:	hőmérséklet: -10 ... +60°C; páratartalom: 10 ... 93%

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-394/3/2007, TMT-68/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-394/3/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-68/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-394/3/2007 számú és 2007-06-11 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.

Témavezető, vizsgálómérnök

Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője