



**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) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-54/2012 számú
(No.:TMT-54/2012)

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)

**ELEKTROVILL BIZTONSÁGTECHNIKAI ZRT.
H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor utca 58.**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt TT-J999C-01287-2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0333-CPD-075387 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

OSID 3D KITERJESZTÉSŰ VONALI FÜSTÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. szeptember 30-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 19.

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)

A termék gyártója: Xtralis Pty Ltd.
4 North Drive, Virg.Park 236-262 East Boundary Rd. AU-3165 Bentleigh East Vic

forgalmazója: Elektrovill Biztonságtechnikai zRt.
H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor utca 58.

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 54-12:2003 Tűzjelző berendezések. 12. rész: Füstérzékelők - Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az OSID rendszer különleges vonali füstérzékelő, egy vevő egységből és maximum hét emitter egységből áll, melyeket a vevő látóterében kell elhelyezni a védett téren belül, így nemcsak egy vonalban érzékeli a füstöt, hanem egész teret képes felügyelni. A vevő egység kiszűri a zavaró fényeket. Az emitter egységek egyedi, azonosítható impulzussorozatot bocsátanak ki, ultrabolya (UV) és infravörös (IR) sugártartományban a vevő egység felé.

Tápfeszültség:	vevő: 20...30 VDC emitter: 20...30 VDC vagy 9 VDC lítium elem (5 év élettartam)
Aramfelvétel:	vevő: 4 mA (egy emitter), 7 mA (hét emitter), 27 mA (csúcsérték öntanulási üzemmódban) emitter: 350 µA (9 VDC elemmel)
Érzékelési távolság:	6... 150 m (lencsetípustól és látószögtől függően)
Beállítási lehetőségek:	vízszintesen: ±60°, függőlegesen: ±15° (konfigurálás után max. ±2° eltérés lehet)
Hullámhossz:	400 nm (UV) és 850 nm (IR)
Riasztási küszöbértékek:	0,97 dB (20%) alacsony, 1,87 dB (35%) közepes, 3,0 dB (50%) magas
Riasztás tartás:	beragadó/nem-beragadó DIP kapcsolókkal konfigurálható
Allapotjelző LED-ek (vevő):	1.LED: piros (tűzriasztás), 2.LED: kétszínű, sárga (hiba) és zöld (normál)
IP besorolás:	elektromos alkatrészek IP 44, optikai rész IP66
Hiba és tűzriasztás-relé:	2 A 30 VDC-n, NO-C-NC potenciálmentes relékontaktus
Fűtőegység bemenő teljesítmény:	24 VDC, 16 mA (400 mW)
Működési körülmények:	-10...+55°C / 10...95RH%,
Méret:	198 × 130 × 96 mm
Tömeg:	vevő: 610 g, emitter: 585 g (akkumulátorral); 535 g (külső tápegységről táplált)

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: TT-J999C-01287-2012, 0333-CPD-075387, G211072

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TT-J999C-01287-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-54/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a TT-J999C-01287-2012 számú és 2012-09-19 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.