



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-45/2/2006-2011 számú  
(No.: TMT-45/2/2006-2011)

## 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)

**SCHNEIDER ELECTRIC HUNGÁRIA VILLAMOSSÁGI ZRT.  
H-1117 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS UTCA 3/B.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-693/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a ...-... számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ VEZÉRLÉS

**Continuum NetController NC2 mestervezérlő, Andover I2887 általános célú  
vezérlő, UI-8, DM-20 tűzjelzésfogadó modulok AO-4-8-0 analóg vezérlő modul**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. december 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. december 8.

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:** Schneider Electric Industries Sas.  
35 rue Joseph Monier 92506 Reuil Malmaison Cedex, France (FR04954503439)

**forgalmazója:** Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt  
H-1117 Budapest, Hauszmann Alajos utca 3/B.

**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 54-2:2009 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 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:**

**Continuum NetController NC2** típusú mestervezélő, **XBTGT1130/...2110 és ...4230** típusú érintőképernyővel:

Soros kommunikációs interfész 4 programozható porttal rendelkezik, szoftverrel beállítható modemként, vezeték nélküli adapterként RoamIO2 vagy 3 féltől származó rendszerként, Infinet beállítható 1-es vagy 2-es portra.

**UI-8** típusú tűzjelzést fogadó modul (6 univerzális bemenet, 10 bites felbontás)

**DM-20** típusú tűzjelzést fogadó modul 20 véggel rendelkezik, melyek bemenetként és kimenetként is felhasználhatók,

**AO-4-8** típusú analóg vezélő modul 4 analóg kimenet, 8 bites felbontás; **AO-4-8-O** típusú analóg vezélő modul: 4 analóg kimenet túlvezérlésekkel, 8 bites felbontás

**Andover I2887** általános célú vezélő (3 univerzális bemenet, 4 db egypólusú egyáramkörös kapcsoló (SPST) kimenet)

Tápellátás:	24 VAC 50/60 Hz 12...28 VDC auto-érzékelés
Teljesítmény:	10 W
Valós-idejű óra:	UPS által akkumulátorba égetett és belső akku
Kommunikációs hiba ellenőrzés:	CRC 16 nemzetközi szabvány
Ethernet LAN Interface:	10/100 Ethernet, ethernet kábel RJ-45-ös csatlakozóval
Soros kommunikációs interfész sebessége:	Comm1: bitsebesség 38.4 K RS-232-nál Comm3: bitsebesség 38.4 K amikor RS-232 vagy belső modemről állítják be
Infinet Busz hossza:	1220 m
I/O busz:	ACC-LON kommunikációk, választható busz anyag RS-485 vagy FTT-10A
RS-485 busz	komm. sebessége: 39 K baud    hossza: 610 m
FTT-10A busz	komm. sebessége: 78 K    hossza: 2700 m busz és, 500 m szabad topológiánál
Rack szekrény:	Spacial SM EMC kompakt és szerelhető szekrényben RAL-7035 IP66 Méret [mm]: 220×150×55

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző rendszer, hő- és füstelvezető rendszer vezérlés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-693/2011

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-693/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-45/2/2006-2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-693/2011 számú és dátum 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.

Antalné Lórik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője