

EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

Tel. +32 3 771 36 51
info@sentera.eu

Förklarar på eget ansvar att:

FIMX8 serien Filterövervakningsanordning med internetportal

när de installeras, underhålls och används i applikationer för vilka de är konstruerade och i överensstämmelse med relevanta installationsstandarder och tillverkarens instruktioner, följer bestämmelserna i följande relevanta EU-harmoniseringslagstiftning, där så är tillämpligt:

Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

- EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitet för industriella miljöer Tillägg AC:2005 till EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiska standarder - Emissionsnorm för bostäder, kommersiella miljöer och lätt industriell miljö Ändringar A1:2011 och AC:2012 till EN 61000-6-3
- EN 61326-1:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och laboratoriebruk - EMC-krav - Del 1: Allmänna krav - Del 1: Allmänna krav
- EN 55011:2009 Industriell, vetenskaplig och medicinsk utrustning - Egenskaper för radiofrekventa störningar - Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2010 till EN 55011
EN 55024:2010 Informationsteknisk utrustning - Immunitetsegenskaper - Gränser och mätmetoder

Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU

- EN 60529:1991 Skyddsgrader för kapslingar (IP-kod) Tillägg AC:1993 till EN 60529
- EN 62311:2008 Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning med avseende på begränsningar för mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz)
- EN 60950-1:2006 Informationsteknisk utrustning - Säkerhet - Del 1: Allmänna krav - Tillägg AC:2011, A11:2009, A12:2011, A1:2010 och A2:2013 till EN 60950-1

Direktiv om radioutrustning 2014/53/EU

- EN 300 328 V2.1.1 Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bredbandsmoduleringsteknik; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU

RoHS-direktiv 2011/65/EU

- EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav; Harmoniserad standard omfattande de väsentligaste kraven enligt artikel 3.1(b) i direktiv 2014/53/EU och de väsentliga kraven enligt artikel 6 i direktiv 2014/30/EU

ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 17: Specifika villkor för bredbands dataöverföringssystem; Harmoniserad Standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1(b) i direktiv 2014/53/EU

Produkterna får endast installeras och underhållas av utbildad personal, i enlighet med lokala föreskrifter. Denna deklaration är endast giltig när enheterna används och installeras enligt produktens monteringsanvisningar. Produkterna, monteringen eller delmonteringen som omfattas av denna försäkran om överensstämmelse får inte tas i

bruk förrän maskinen i vilken den ska ingå har deklarerats överensstämma med bestämmelserna i tillämpliga direktiv. Detta deklARATION är endast nödvändig när produkten ska ingå i en maskin eller ett system (t.ex. säkerhetskomponent).

CE-märket finns på produkten.

Datum för utfärdande: 22 februari, 2023

Plats för utfärdande: Temse, Belgien

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Jos Raskin", written over a faint, light blue grid background.

Jos Raskin
Chief Executive Officer