

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

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

Erklärt unter alleinigen Verantwortung dass:

Die Produktreihe FIMX8 – Filterüberwachungsgerät mit Internet Gateway

Falls installiert, gepflegt und verwendet in Anwendungen für denen sie entworfen werden, und in Übereinstimmung mit den relevanten Installationsstandards und Anweisungen des Herstellers, die Vorschriften vom folgenden relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften des Europäischen Union entsprechen, soweit zutreffend:

Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU

EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Änderung AC: 2005 zu EN 61000-6-2
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Abgasnorm für den Wohnbereich , Geschäfts-und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe. Änderung A1:2011 und AC: 2012 zu EN 61000-6-3
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 55011:2009	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren Änderung A1:2010 zu EN 55011
EN 55024:2010	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

EN 60529:1991	Schutzarten durch Gehäuse (IP Code) Änderung AC:1993 zu EN 60529
EN 62311:2008	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz)
EN 60950-1:2006	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Änderungen AC:2011, A11:2009, A12:2011, A1:2010 und A2:2013 zu EN 60950-1

Funkanlagenrichtlinie (Radio equipment Directive) 2014/53/EU

EN 300 328 V2.1.1	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4 GHz ISM Band und Breitbandmodulationstechniken verwenden; Harmonisierte EN die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält
-------------------	--

RoHS Richtlinie 2011/65/EU

EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
-------------------	---

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste; Teil 1:

Gemeinsame technische Vorschriften; Harmonisierte EN die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU und die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 6 der Richtlinie 2014/30/EU enthält.

**ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste;
Teil 17:**

Spezifische Bedingungen für Breitbandübertragungssysteme; Harmonisierte EN die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU enthält

Die Produkte sollten nur von Fachpersonal installiert und gepflegt werden, gemäss den lokalen Vorschriften. Diese Erklärung ist nur gültig falls die Geräte bedient und installiert werden gemäss der Montaganleitung des Produktes. Die Produkte, Montage oder Teilmontage gedeckt von diesen Konformitätserklärung. dürfen nicht in Betrieb genommen werden bis die Anlage in denen es eingebaut wird in Konformität erklärt wird mit den Vorschriften von den anwendbaren Richtlinie(n). Diese Erklärung ist nur notwendig falls das Produkt in einem System oder Anlage eingebaut wird. (z.B. Sicherheitsselement).

Die CE Marke ist angebracht.

Ausstellungsdatum: den 22. Februar 2023

Ausstellungsort: Temse, Belgium

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Jos Raskin', written in a cursive style.

Jos Raskin
Chief Executive Officer