

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:

SIGWM – Sentera Wi-Fi 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 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 Prüfverfahren
EN 50561-1:2013 Kommunikationsgeräte und –systeme auf elektrischen Niederspannungsnetzen – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren – Teil 1: Geräte für in home Gebrauch

Niederspannungsrichtlinie (NSR) 2014/35/EU:

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

Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU:

EN 300 328 V2.1.1 Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und
Breitbandmodulationstechniken verwenden; Harmonisierte EN, die wesentliche Anforderungen nach Artikel
3.2 von Richtlinie 2014/53/EU enthält
ETSI EN 301 489-1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste; Teil 1:
V2.1.1 (2017-02) Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierter Standard mit wesentlichen Anforderungen nach
Artikel 3.1 (b) der Richtlinie 2014/53/EU und mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel 6 der Richtlinie
2014/30/EU
ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste; Teil 17: besondere Bedingungen
V3.1.1 (2017-02) für Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierte EN mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel
3.1(b) von Richtlinie 2014/53/EU

WEEE Richtlinie 2012/19/EU – Elektro –und Elektronikgeräte Abfall

RoHS Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Produkten hinsichtlich der
Beschränkung gefährlicher Stoffe

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. Sicherheitselement).

Die CE Marke ist angebracht.

Ausstellungsdatum: den 16. September 2020

Ausstellungsort: Temse, Belgium



Jos Raskin
Chief Executive Officer