

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:

SIG-M-2 – Sentera 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 EN 61000-6-3:2007

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)

Funkgeräte richtlinie 2014/53/EU:

- EN 300 328 V2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM) — 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 V2.1.1 (2017-02) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste; Teil 1: 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 V3.1.1 (2017-02) Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierte EN mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1(b) von Richtlinie 2014/53/EU. Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierter Standard 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 12. August 2020

Ausstellungsort: Temse, Belgium



Jos Raskin
Chief Executive Officer