

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 TCMF8 – Elektronische Drehzahlregler

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:

EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) 2014/30/EU

EN 60730-1:2011	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
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 – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinindustrie, 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 Hochfrequenzgeräte (ISM-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	Einteilung der Schutzarten durch Gehäuse (IP Code) Änderung AC:1993, A1:2000, A2:2013, AC:2016-12 und AC:2019-12 zu EN 60529
EN 60730-1:2011	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
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 Änderung AC:2011, A11:2009, A12:2011, A1:2010 und A2:2013 zu EN 60950-1

Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU

EN 300 328 V2.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (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) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und Dienste ;
Teil 17:**

Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierte EN mit wesentlichen Anforderungen V3. 1.1 (2017-02) nach Artikel 3.1(b) von Richtlinie 2014/53/EU

RoHs Richtlinie 2011/65/EU

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 17. August 2022

Ausstellungsort: Temse, Belgium



Jos Raskin
Chief Executive Officer