



EU-Declaration of Conformity Nr. 2021-003

Wir: Futura GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 35
D-33178 Borchten
Deutschland

Erklären: unter der alleinigen Verantwortung, das das im Folgenden beschriebene Produkt

Indoor Switch Art. Nr. 160003

auf das sich die Erklärung bezieht, bei bestimmungsgemäßer Verwendung, den technischen Anforderungen der Normen und Vorgaben, bezüglich der wesentlichen Anforderungen, der unten angegebenen Richtlinien entspricht.

Richtlinien: Funkanlagen (Radio Equipment Directive RED) 2014/53/EU

Beschränkung von gefährlichen Substanzen in elektronischen Geräten und Funkanlagen (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Directive) (RoHS) 2011/65/EU

Harmonisierte Normen: EN 301489-1: V 2.2.0, EN 301489-3:V2.1.1 (2017-03)
Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste.(ERM) Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

EN 300220-2: V3.1.1
Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz arbeiten - Teil 2: Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU für unspezifische Funkgeräte enthält

EN 62479:2010
Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

EN 62368-1:2014
Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Ort : Borchten

Datum : January 25, 2021

Daniel Schröder
Geschäftsführer

