

Zertifikat

Jamara Jump - 2,4 GHz Fernsteuersystem

Die Funkmodule T8F und J8 des 2.4 GHz Fernsteuersystems Jamara Jump des Herstellers: JAMARA e. K.; Am Lauerbühl 5; DE-88317 Aichstetten sind hinsichtlich der Erfüllung der wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive geprüft worden. Folgende Normen wurden zur Prüfung herangezogen:

ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Bandspreiz-Modulationstechniken verwenden
- Harmonisierte EN, die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält

ETSI EN 301 489-3 (2002-08)

Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equipment and Services; Part 3: Specific Conditions for Short-Range Devices (SRD) Operating on Frequencies between 9 KHz and 40 GHz

ETSI EN 301 489-17 (2008-04)

ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equipment and Services; Part 17: Specific Conditions for 2,4 GHz Wideband Transmission Systems and 5 GHz High Performance RLAN Equipment

DIN EN 61000-4-2

Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

DIN EN 61000-4-3

Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder

DIN EN 55022 (2008-5)

Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von ITE-Geräten

EN 50371

Fachgrundnorm zum Nachweis 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) - Allgemeine Öffentlichkeit; Deutsche Fassung EN 50371:2002

Die Prüflinge haben die Prüfungen uneingeschränkt bestanden. Die Anforderungen des Artikels 3 der Direktive 1999/5/EC (R&TTE Direktive) sind erfüllt. Die Konformitätsvermutung für die o.g. Geräte ist somit gegeben.


Dr. Christian Bornkessel

Firma
IMST GmbH

Postanschrift
Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2
47475 Kamp-Lintfort

Telefon
+49 (0) 2842 981 200

Telefax
+49 (0) 2842 981 299

E-Mail
pz@imst.de

Internet
www.imst-testcenter.de

Geschäftsführung
Prof. Dr. Ingo Wolff
Dr. Peter Waldow