



EG - Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Das Produkt:

The product:

WAREMA WMS Handsender basic -

Art.Nr. / Part no.: 1002953

Verwendungszweck / Intended purpose:

Steuerung von Sonnenschutz
Sunblind control

Geräteklasse / Equipment class:

1 / Wideband Data Transmission Systems

entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen, die in den folgenden EG-Richtlinien und harmonisierten Normen festgelegt sind / complies at intended use with the essential requirements, which are fixed in the following EC-guidelines and harmonized standards:

Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität 1999/5/EG (R&TTE) / Directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity 1999/5/EC:

- EN 300 328 V1.8.1

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funk Spektrumangelegenheiten (ERM) – Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);
Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

- EN 301 489-1 V1.9.2

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funk Spektrumangelegenheiten (ERM) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und –dienste – Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 1: Common technical requirements

- EN 301 489-17 V2.2.1

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funk Spektrumangelegenheiten (ERM) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und –dienste – Teil 17: Spezifische Anforderungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment;
Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010
+ A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Information technology equipment – Safety –
Part 1: General requirements

- EN 61000-6-2:2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche
Electromagnetic compatibility (EMC) –
Part 6-1: Generic standards – Immunity for industrial environments

- 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)
Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

Marktheidenfeld, 29.04.2015

ppa. Ralf Simon / Geschäftsleitung Forschung/Entwicklung
Executive Director Research&Development

i.V. Martin Trunk / Leiter Entwicklung Steuerungssysteme
Head of Development Control Systems

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG / Low Voltage Directive 2006/95/EC:

- EN 62233:2008

Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

RoHS-Richtlinie 2011/65/EG / RoHS Directive 2011/65/EC (RoHS = Restriction of certain Hazardous Substances)

- EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Hersteller / Manufacturer:

**WAREMA Renkhoff SE
Hans-Wilhelm-Renkhoff Straße 2
97828 MARKTHEIDENFELD
Deutschland**

Marktheidenfeld, 29.04.2015



ppa. Ralf Simon / Geschäftsleitung Forschung/Entwicklung
Executive Director Research&Development



i.V. Martin Trunk / Leiter Entwicklung Steuerungssysteme
Head of Development Control Systems