



Unbedenklichkeitsbescheinigung

Dokumenten-Nr. CE 425.1

Hersteller JUMO GmbH & Co KG
Anschrift Moritz – Juchheim – Straße 1

Produkt **Beschreibung** Funk – Messwertübertrager
Typ / Serie JUMO Wtrans T01/T02.G1/G2 902930/... (Sender)
JUMO Wtrans T01.EC1/EC3 902931/... (Empfänger)

Typenblatt Nr. 90.2930, 902931

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Wtrans - Sender werden in Verbindung mit den Wtrans - Empfängern zur mobilen oder stationären Messung der Temperatur eingesetzt.

Einsatztemperaturbereich -30°C ... +260°C oder -200°C ... +600°C
Sende - / Empfangs - Frequenz 868,4 MHz oder 915 MHz

EMV Prüfstelle

CETECOM ICT Services GmbH

Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken

Prüfgrundlage

ETSI EN 300 220 – 1 V1.3.1 (2000-09) und V2.3.1 (2010-02)

ETSI EN 300 220 – 2 V1.3.1 (2000-09) und V2.3.1 (2010-02)

ETSI EN 300 220 – 3 V1.1.1 (2000-09)

Ergebnis

Ausgangspegel (Maximum) 1 mW

Prüfprotokoll 2-4762-01-02/07 Date: 2007-09-06

Die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern dieser Geräte ist gewährleistet.

Begründung

DIN EN 50371: 11. 2002 Anhang A

Die Begründung für dieses Kriterium ist, dass der schärfste (begrenzendste) Basisgrenzwert bei Frequenzen zwischen 10 MHz und 10 GHz die im Kopf lokalisierte SAR ist. Unter Annahme der ungünstigsten Expositionsbedingungen kann ein Gerät mit einer Ausgangsleistung unterhalb von 20 mW eine Exposition (mit einem Feld), die zu einer Überschreitung dieses Grenzwertes führt, nicht erzeugen.

Fulda, 16.05.2011

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany
Tel.: +49 661 6003-0 Fax: +49 661 6003-500

mail@jumo.net www.jumo.net
Firmenstempel und Unterschrift