

WIBU-SYSTEMS AG | Rüppurrer Straße 52-54 | 76137 Karlsruhe | Deutschland

## European Community Declaration of Conformity

For the products indicated below:

WIBU-BOX/P	Part No.: 3001-0x
WIBU-BOX/RP	Part No.: 3007-0x
WIBU-BOX/SP	Part No.: 3003-0x
WIBU-BOX/ST	Part No.: 3005-0x
WIBU-BOX/M	Part No.: 3020-0x
WIBU-BOX/U	Part No.: 3031-0x
WIBU-BOX/RU	Part No.: 3032-0x
SecuriKey Token	Part No.: 3032-25

It is hereby confirmed, that they comply with the CE EMC directive and meet the requirements of protection standards (89/336/EEC and related standards EN55022, EN55024 and CISPR Pub.22, FCC 47CFR 15, Subpart B).

The following standards have been adhered to concerning the assessment of the products regarding electromagnetic contractual:

**Radiated Emission** according to EN 55022/1999 (DIN VDE 0877 Part 2:1985), FCC 47CFR15 Subpart B

Frequency Range: 150 kHz ... 1 GHz

**Immunity** according to EN 55024:1998 against:

Radiated radio frequency (RF) and electromagnetic field according to IEC 61000-4-3 + A1

Electrostatic Discharge (ESD) according to IEC 61000-4-2  
contact discharge 4kV load voltage, air discharge 8 kV load voltage

Conducted Electromagnetic RF unsymmetrical according to IEC 61000-4-6

Fast Transient Puls (Burst) coupling clamp according to IEC 61000-4-4: 0,5kV peak, 5kHz, 5/50ns tr/th

All tests have been executed by VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany. They have been documented in their test reports 3286G-0, 3286G-1 and 3286G-2 dated June 30, 2000 and July 14, 2000.

This declaration is the responsibility of the manufacturer

WIBU-SYSTEMS AG  
Rüppurrer Straße 52-54, D-76137 Karlsruhe

Prepared by

Oliver Winzenried, C.E.O.



Karlsruhe, 2nd of May, 2006

WIBU-SYSTEMS AG | Ruppurrer Straße 52-54 | 76137 Karlsruhe | Deutschland

## EG-Konformitätserklärung

Für die nachfolgend bezeichneten Erzeugnisse

WIBU-BOX/P	Artikelnr.: 3001-0x
WIBU-BOX/RP	Artikelnr.: 3007-0x
WIBU-BOX/SP	Artikelnr.: 3003-0x
WIBU-BOX/ST	Artikelnr.: 3005-0x
WIBU-BOX/M	Artikelnr.: 3020-0x
WIBU-BOX/U	Artikelnr.: 3031-0x
WIBU-BOX/RU	Artikelnr.: 3032-0x
SecuriKey Token	Artikelnr.: 3032-25

wird hiermit bestätigt, daß sie den wesentlichen Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind.

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

**Emissionsmessungen** nach EN 55022:1999 (DIN VDE 0877 Teil 2:1985) und FCC 47CFR15 Subpart B  
Messung der gestrahlten Störgrößen im Bereich 150 kHz ... 1 GHz

**Störfestigkeitsprüfung** nach EN 55024:1998 gegen:

Gestrahlte hochfrequente Prüfstörungen und elektromagnetische Felder nach IEC61000-4-3 + A1

Entladung statischer Elektrizität (ESD) nach IEC 61000-4-2  
Kontaktentladung mit 4kV und Luftentladung mit 8kV

Leitungsgebundene unsymmetrische Störeinstrahlung gemäß IEC 61000-4-6

Transiente Prüfgröße (Burst) mit Coupling Clamp gemäß IEC 61000-4-4 mit 0,5kV peak, 5kHz, 5ns/50ns  
tr/th

Alle Tests wurden vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut in Offenbach, Deutschland durchgeführt und in den Prüfberichten 3286G-0, 3286G\_1 und 3286G\_2 vom 30.6.2000 und 14.7.2000 dokumentiert.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

WIBU-SYSTEMS AG  
Ruppurrer Straße 52-54, D-76137 Karlsruhe

abgegeben durch

Oliver Winzenried, Vorstand der WIBU-SYSTEMS AG

Karlsruhe, 2. Mai 2006

