

CERTIFICATE

Declaration of conformity in accordance with ISO/IEC Guide 22

This is to certify that the following product

Equipment / designation: **VIBRONET Multiplexer**

Type / Order-no(s): **VIB 8.306, XS, XV, EX**
incl. VIB 8.310 EX, VIB 8.313 EX and VIB 8.314 EX

Configuration: **Measurement system intended for rotation
speed-, temperature- and vibration-control at
machineries.**


corresponds to the fundamental safety requirements as laid down in the guidelines of the advice for the approximation of laws of the member states on electro-magnetic compatibility (89/336/EEG) and electrical resources for application within specific voltage limits (73/23/EEG).

As additional information we notify that our production quality system complies with Annex IV of the Council Directive (94/9 EC)

EC-Type Examination Certificate Number:

TÜV 02 ATEX 1962

Marking of the EX-equipment:

 II 2 G EEx Ib IIC T4

For the appraisal of this certification the following standards were consulted:

- EN 50081-2, Edition 1993
- EN 55011, Edition 1991
- EN 50082-2, Edition 1995
- EN 61000-4-2, Edition 1995
- EN 61000-4-4, Edition 1995
- EN 61000-4-8, Edition 1993
- ENV 50140, Edition 1993
- ENV 50204, Edition 1995
- ENV 50141, Edition 1993
- EN 50014, Edition 1997
- EN 50020, Edition 1994

The party responsible for this declaration is

PRÜFTECHNIK Dieter Busch
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter Str. 19-21
D - 85737 Ismaning

issued by **Johann Lösl**
- Board of Directors -

Ismaning, 01. July 2003

Place and date of issue


Signature

CERTIFICATE

Konformitätserklärung nach ISO/IEC Guide 22

Für das folgende Erzeugnis

Gerät / Benennung: **VIBRONET Multiplexer**

Typ / EDV-Nr(n): **VIB 8.306, XS, XV, EX
mit VIB 8.310 EX, VIB 8.313 EX und VIB 8.314 EX**

Konfiguration: **Meßsystem für die Drehzahl- Temperatur- und
Vibrationskontrolle an Maschinen**

wird hiermit bestätigt, daß es den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und die elektrischen Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (73/23/EWG) festgelegt sind.

Zusätzlich entspricht unsere Qualitätssicherung den Anforderungen der Richtlinie für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (94/9/EG).

EG Baumusterprüfbescheinigungsnummer:

TÜV 02 ATEX 1962

Kennzeichnung des EX-Gerätes:

 II 2 G EEx ib IIC T4

Zur Beurteilung des Erzeugnisses wurden folgende Normen herangezogen:

- EN 50081-2, Edition 1993
- EN 55011, Edition 1991
- EN 50082-2, Edition 1995
- EN 61000-4-2, Edition 1995
- EN 61000-4-4, Edition 1995
- EN 61000-4-8, Edition 1993
- ENV 50140, Edition 1993
- ENV 50204, Edition 1995
- ENV 50141, Edition 1993
- EN 50014, Edition 1997
- EN 50020, Edition 1994

Diese Erklärung wird verantwortlich für

PRÜFTECHNIK Dieter Busch
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter Str. 19-21
D - 85737 Ismaning

abgegeben durch **Johann Lösl**
- Geschäftsleitung -

Ismaning, 01. Juli 2003

Ort und Datum der Ausstellung


Unterschrift