## EC-Declaration of Conformity Directive 89/336/EEC

## and Directive 73/23/EEC

We,

**RTW GmbH & Co.KG**
**Elbeallee 19 · 50765 Köln · Germany**

declare under sole responsibility that the product:

**RTW 1125**

meets the intend of the Directive 89/336/EEC and Directive 73/23/ECC. Compliance was demonstrated to the following specifications as listed in the official journal of the European Communities:

| **EMC** | **89/336/EEC** |
|---|---|
| EN 50081-1 Emissions (march 1993): | EN 55022 Radiated, Class B<br>EN 55022 Conducted, Class B |
| EN 50082-1 Immunity: | EN 61000-4-2<br>EN 61000-4-3<br>EN 61000-4-4<br>EN 61000-4-5<br>EN 61000-4-6<br>EN 61000-4-11 |
| **Safety** | **73/23/EEC** |
| EN 60950 (1992 + A1/1993) | |

Tested and documented by the following companies:

**ELEKLUFT GmbH**, Bonn, accredited EMC laboratory
**RTW GmbH & Co.KG,** Köln

Date and signature of the responsible person:

19.02.2001

## EG-Konformitätserklärung nach Artikel 10.1 der Richtlinie 89/336/EWG

## und der Richtlinie 73/23/EWG

Wir,

**RTW GmbH & Co.KG**
**Elbeallee 19 · 50765 Köln · Germany**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

**RTW 1125**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmt:

| **EMV** | **89/336/EWG** |
|---|---|
| EN 50081-1 (März 1993): | EN 55022 B, gestrahlt<br>EN 55022 B, leitungsgeführt |
| EN 50082-1: | EN 61000-4-2<br>EN 61000-4-3<br>EN 61000-4-4<br>EN 61000-4-5<br>EN 61000-4-6<br>EN 61000-4-11 |
| **Sicherheit** | **73/23/EWG** |
| EN 60950 (1992 + A1/1993) | |

Geprüft und dokumentiert von nachfolgend aufgeführten Firmen:

**ELEKLUFT GmbH**, Bonn, akkreditiertes Prüflabor
**RTW GmbH & Co.KG,** Köln

Datum und Unterschrift des Verantwortlichen:

19.02.2001

MAN 1125DIN

Bedienungsanleitung
Operating manual

19''/5HE-Einschubrahmen/
19''/5U Subrack 1125DIN

RTW
RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co.KG
INSTRUMENTS FOR STUDIO APPLICATIONS

Handbuchversion: 2.0
Erstellt: 18.09.2002

Seriennummer: . . . . . .

RTW
**RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN** GmbH & Co. KG
Fax: (02 21) 7 09 13-32 • Tel.: (02 21) 7 09 13-33
**Hausadresse**: Elbeallee 19 • **50765** Köln
Postfachadresse: **Postfach 71 06 54** • 50746 **Köln**
**Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de**

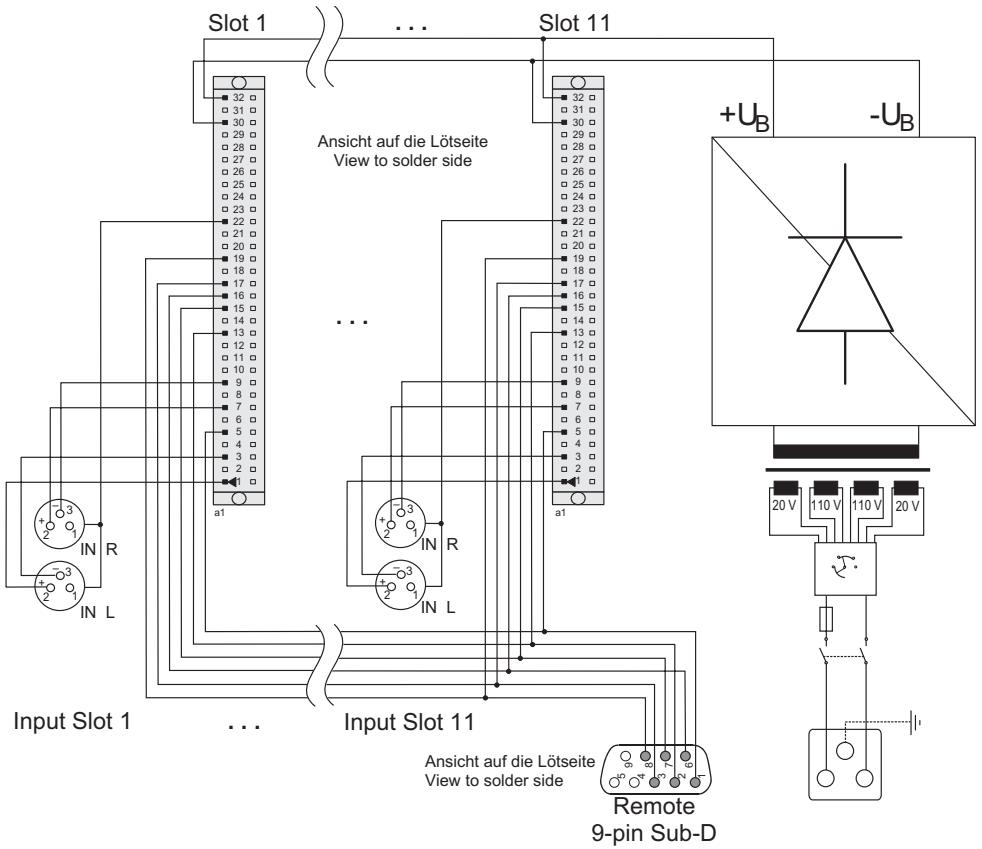
## Hinweise

Die Einschubrahmen des Typs 1125DIN sind für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen. Sie dürfen nur mit **analogen** Instrumenten der Bauform 40 x 190 mm betrieben werden. Trennen Sie den Einschubrahmen immer vom Stromnetz, bevor Sie Instrumente installieren.
Innerhalb der Einschubrahmen befinden sich keine Teile, die der Wartung durch den Benutzer bedürfen. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten nur dem Fachmann.
Entfernen Sie keine Teile aus den Geräten und führen Sie keinerlei Modifikationen an den Geräten aus ohne die schriftliche Freigabe von RTW. Derartige Veränderungen können sowohl Sicherheitsrisiken verursachen als auch die EMI-CE Konformität beeinflussen.
Beachten Sie bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme die Ausführungen in dieser Bedienungsanleitung!

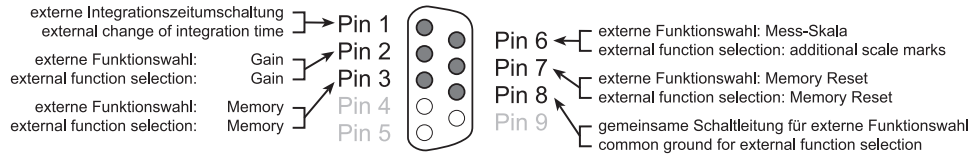
## Important Notes

The type 1125DIN 19''/5 units high sub rack frames have been designed for indoor use only. They operate with 40 x 190 mm **analog** instruments only. Disconnect mains power cable from mains power system before mounting instruments into the sub rack frames.
There are no user servicable parts inside the unit. Do not open the case while the unit is connected to power. High voltage exists inside the instrument. Do not service or repair this product unless properly qualified. Servicing should be performed only by a qualified technician. Do not substitute parts or make any modifications without the written approval of RTW. Doing so may create safety and EMI hazards.
Please read the informations in this manual carefully before starting to operate the instrument.

## Blockdiagramm/Block diagram




## Anschlussbelegung/Connection: 9-pin Sub-D Remote

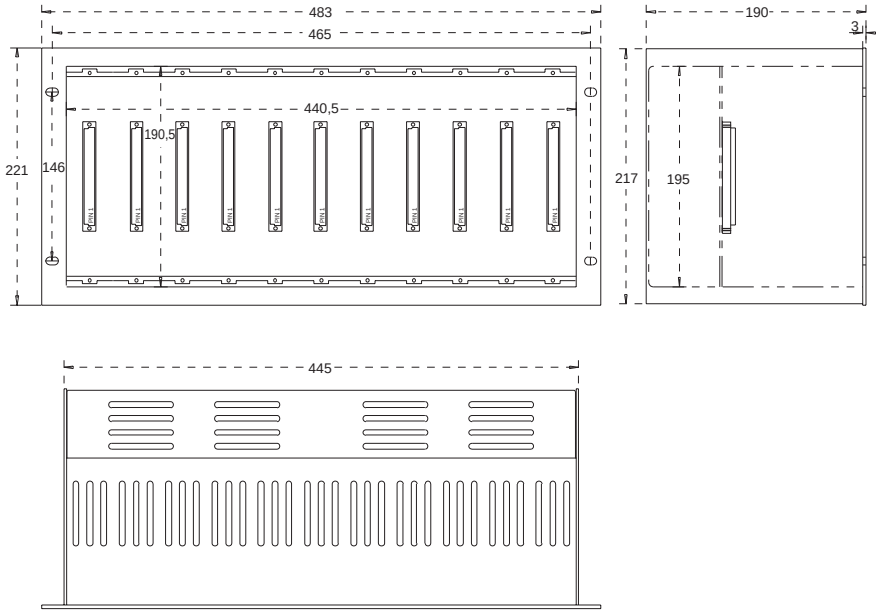



Ansicht auf die Lötseite

**Hinweis:** Die Schalteingänge sind nur dann in Betrieb, wenn das eingesetzte Instrument diese Funktion bietet!

**Note:** The external functions are depending on the type of instrument in use!

## Abmessungen/Dimensions




## Ersatzteilliste

| | |
|---|---|
| 14396 | Buchsenleiste Sub-D 9-pol. |
| 17962 | Netzkabel Schuko-Europa |
| 14451 | XLR-F-Einbau-Buchse NC3FS-VBAG |
| 14510 | Ringkerntrafo 19'' |
| 14025 | Netzschalter für 19'' |
| 14157 | Spannungswähler 19'' |
| 17549 | Sicherung 0,315 A träge |
| 13541 | Netzteilprint für 19'' |
| 17687 | Federleiste 32-pol. |

## Part list

| | |
|---|---|
| 14396 | Remote connector sub-D, 9-pin |
| 17962 | European standard mains calbe |
| 14451 | XLR female connector NC3FS-VBAG |
| 14510 | Mains transformer 19'' |
| 14025 | Mains switch for 19'' |
| 14157 | Voltage selector 19'' |
| 17549 | Fuse 0,315 A slow blow |
| 13541 | Psu pcb 19'' |
| 17687 | VG connector 32-pin |