



trautoniks
Trautoniumbau und Musikelektronik

Jürgen Hiller
Glockenstr. 7
D-34466 Wolfhagen
Fon 05692 9960715
E-mail: kontakt@trautoniks.de
www.trautoniks.de



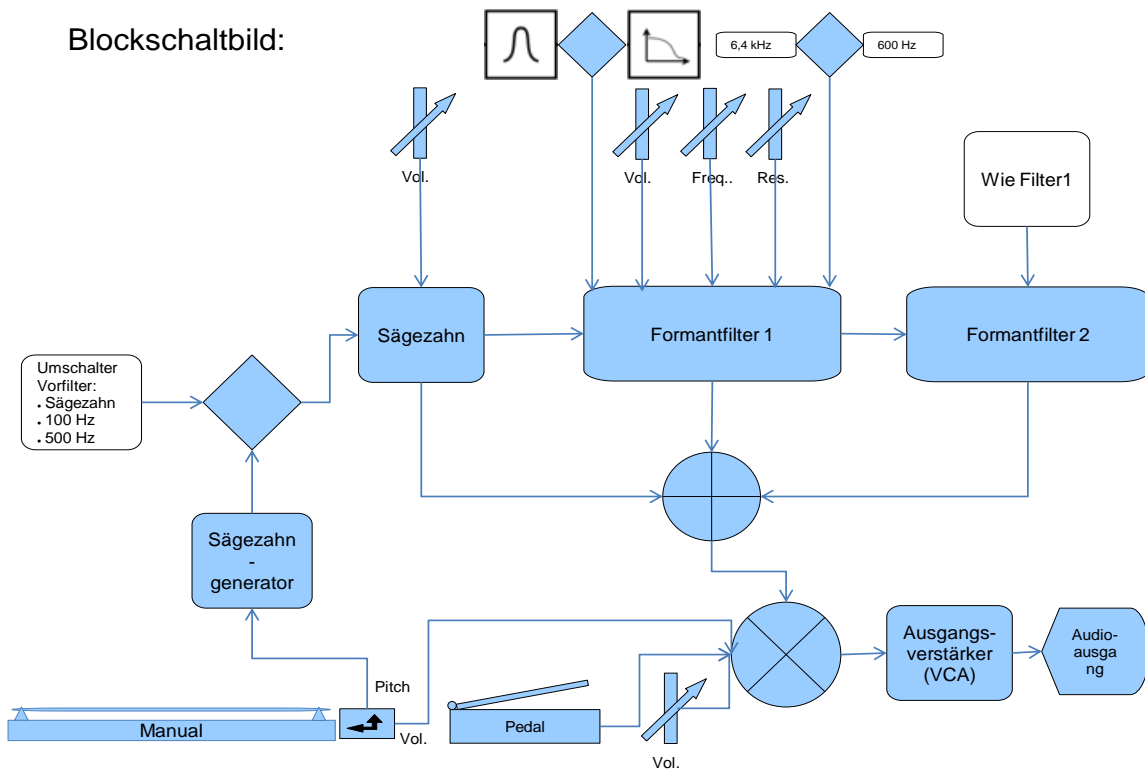
Produktinformation:

Trautonium VT

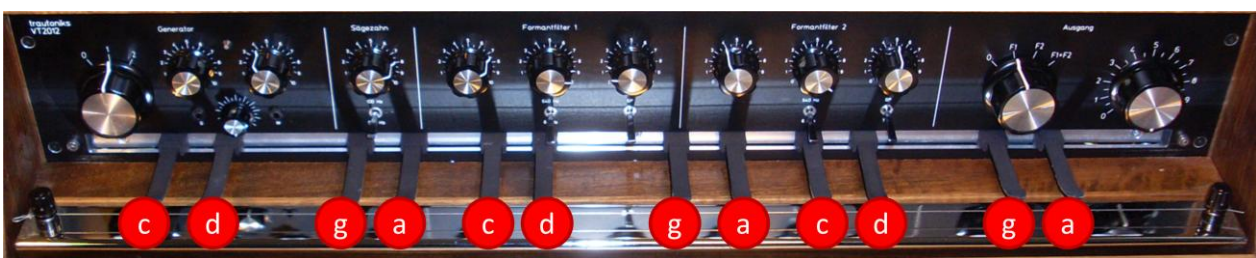
**Einmanualiges
Trautonium**

- **70 cm Manual mit 3 Oktaven Spielfläche**
- **Verschiebbare Hilfstasten für exaktes Spiel / 4 pro Oktave**
- **Bewegliches Manual für feinste Dynamiksteuerung**
- **Ein Sägezahngenerator**
- **2 Formantfilter 12dB mit umschaltbarem Frequenzbereich**
- **Separate Vol.-Regler für Sägezahn und jeden Filter**
- **Oktavumschalter**
- **Notenbereich ca. von Kontra F1 bis c4**
- **Fein- und Grobstimmer**
- **Eingang für Volumen-Pedal**
- **CV/Gate Ausgänge zur Ansteuerung analoger Synthesizer**
- **Gehäuse aus Nussbaum Holz mit integriertem Notenhalter**

Blockschaltbild:



Die Hilfstasten dienen als Markierungen für die Noten: ,c', ,d', ,g', ,a':



Technische Daten:

- Abmessungen: 26 cm x 25 cm x 74 cm
- Gewicht: ca. 10 kg
- Lieferzeit: ca. 6-10 Wochen
- Tonerzeugung: analog mit Sägezahn-generator
- Filter: 2 aktive Formantfilter mit ca. 12 dB/Okt Steilheit
1 passiver RC-Filter.
- Leistungsaufnahme: ca. 35W
- Oktavwahlschalter:
 - Tonbereich 0 ca. F1 bis c2
 - Tonbereich 1 ca. F bis c3
 - Tonbereich 2 ca. f bis c4
- Dynamikweg:
 - Einstellbar von 2 mm bis ca. 1,5 cm
- Für Volumenpedale von 25 – 250 kΩ
- CV/Gate Ausgänge:
 - 0 - 5 V