

## BAUR SA

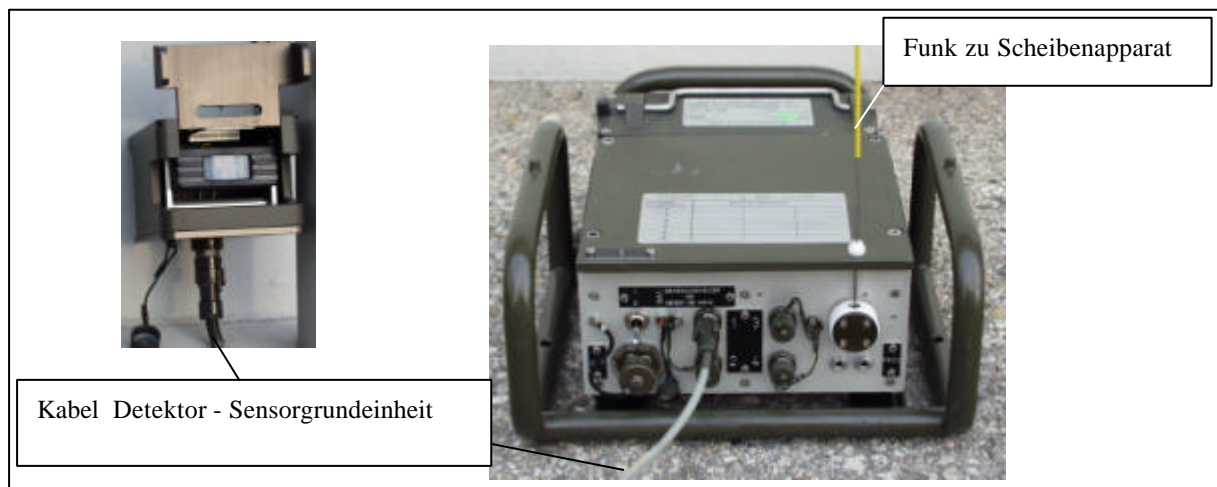
Corniche 9  
CH-2024 St-Aubin-Sauges  
Switzerland

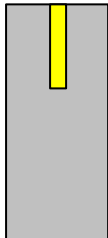
Tél. +41 (0)32 835 16 55  
Fax +41 (0)32 835 34 69  
E-mail baur@swissonline.ch

## Sensorgrundeinheit "CF3.200"

### Beschrieb

- Sensorgrundeinheit kann per Funk und/oder Kabel gesteuert werden.
- Aufnahme für verschiedene Typen von Detektoren (Infrarot, Tretmatten, usw.).
- Sensorgrundeinheit kann 1 bis 4 oder 6 Sensoren gleichzeitig steuern.
- Übertragung der Detektorsignale an die Scheibenapparate per Funk.
- Übertragung der Übungsleiterbefehle („Reset“ von einzelnen oder allen Sensoren) an die Sensorgrundeinheit per Funk.
- Modularbau von Sensorgrundeinheit.
- Die Sensorgrundeinheit kann im Gelände installiert werden (IP65).
- Die Sensorgrundeinheit wird von einem Nickel-Cadmium Akkumulator (NiCd) gespeist (Gleichen Typ wie Scheibenapparate).
- Sensorgrundeinheit per Funk gesteuert:
  - Die Daten werden per Funk übertragen "Sender/Empfänger Duplex".
- Jede Sensorgrundeinheit hat eine andere Adresse.
- Frei programmierbare Software bestimmt das Verhalten der Sensorgrundeinheit und der gesteuerten Scheibenapparate.
- Grundprogrammierung der Sensorgrundeinheit kann mit einer « Setup » Software geändert werden.
- Sensorgrundeinheit ist mit einer Trocknungspatrone ausgerüstet.





## BAUR SA

Corniche 9  
CH-2024 St-Aubin-Sauges  
Switzerland

Tél. +41 (0)32 835 16 55  
Fax +41 (0)32 835 34 69  
E-mail baur@swissonline.ch

---

### Technische Daten

- **Dimension L x B x H (mm)** 340 x 310 x 160 mm
  - **Gewicht (kg)**
    - Sensorgrundeinheit 7.6 kg
    - Sensorgrundeinheit mit Akkumulator 11.1 kg
  - **Speisung** Akkumulator NiCd 12V/7Ah
  - **Schutzart** IP 65
  - **Temperaturbereich**
    - Benützung -20 °C bis + 60 °C
    - Lagerung -35 °C bis + 75 °C
  - **Mechanische Daten**
    - Anzahl steuerbare Detektoren 1 bis 6
    - Stapelbar
    - Verbindung Detektoren – Sensorgrundeinheit durch Kabel
  - **Konstruktion**
    - Aluminium Guss
    - Elektronische Bauteile sind im Iridit behandelten Gehäuse montiert
  - **Elektronische Daten**
    - Mikroprozessor gesteuert
    - Selftest nach Start
  - **Funkmodul**
    - Sender und Empfänger
    - Frequenzbereich
      - VHF 136 – 174 MHz (2.00 m Band)
      - UHF 403 – 470 MHz (0.70 m Band)
    - Leistung 1.0 bis 5.0 W
  - **Programmierbare Parameter** Sensorgrundeinheitsadresse, Frequenz, Grundsoftware
  - **Sensorgrundeinheitsfunktion** Verhalten der Sensorgrundeinheit und gesteuerte Scheibenapparate durch PC Programm einstellbar (Adresse Scheibenapparate(maximal 3 per Sensoranschluss), Verzögerungszeit, Scheibenapparate Verhalten). Andere Befehle möglich (Anpassung Software).
  - **Anschlüsse** Stromschleife, Programmierungsstecker, Detektoranschlüsse (IR, Tretmatten, usw.)
  - **Zuverlässigkeitstests** Vibration + Stossbelastung, Fallbelastung, Temperatur, Wind, Sand, Dichtheit, elektromagnetische Wellen.
  - **Lebensdauer** Unsere Systeme sind für eine Lebensdauer von 25 Jahren konstruiert.
-