

## 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

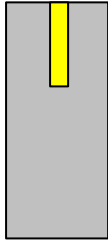
---

## Panzerscheibe " TAA83"

### Beschreibung

- Fallscheibe bewegbar und/oder fix, gesteuert per Funk und/oder Kabel
- Scheibenaufnahme für verschiedene Typen von Scheibenbildern
- Speicherung der Treffer und Übertragung der Resultate an die Kontrolleinheit (CRC, PC, etc.)
- Modularbau von Scheibenapparat
- Die Scheibe wird im Gelände installiert und muss gegen Treffer geschützt werden
- Die Scheibe wird von einem Nickel-Cadmium (NiCd) oder Blei Akkumulator gespeisen. Die Speisung kann auch durch Netzspeisung und Gleichrichter ermöglicht werden
- Panzerscheibe gesteuert per Funk:
  - Übertragung der Daten per Funk "Sender/Empfänger Duplex"
- Panzerscheibe gesteuert per Kabel:
  - Die Daten werden per Draht übertragen (Stromschleife mit 2 Leiter)
  - Die Daten werden per Glassfaser übertragen
- Jede Scheibe hat eine andere Adresse
- Befehle übertragen, bestimmen Verhalten der Scheibe
- Grundprogrammierung des Scheibenapparates kann mit einer « Setup » Software geändert werden
- Die Scheibenapparate sind mit einer Trocknungspatrone, Silicagel, 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

- **Dimensionen L x B x H (mm)** 1800 x 650 x 450 mm
  - **Gewicht (kg)**
    - Scheibe 126 kg
    - Scheibe mit Akkumulator 143 kg
  - **Speisung**
    - Akkumulator NiCd oder Blei 24V/15Ah
    - Netzspeisung und Gleichrichter
  - **Schutzart** IP 65
  - **Temperaturbereich**
    - Benützung -20 °C bis + 60 °C
    - Lagerung -35 °C bis + 75 °C
  - **Mechanische Daten**
    - Zyklus komplett 3-5 Sek. mit Bild 2000x1200
    - Anzahl Bewegungen bei 20°C Bild 2000x1200 ca. 300 Zyklen  
Bild 1000x500 ca. 600 Zyklen
  - **Empfindlichkeit** 7-stellige Schalter auf Scheibenapparat für Kaliber und Scheibenbildtypenanpassung (Holz, Plastik, Aluminium, etc.)
  - **Kaliber** 7.5 - 35 mm, 35-155 mm
  - **Konstruktion**
    - Aluminium Guss
    - Elektronische Bauteile sind im mit Iridit behandelten Gehäuse montiert
  - **Elektronische Daten**
    - Mikroprozessor gesteuert
    - Selbsttest 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** Scheibenadresse, Empfindlichkeit, Frequenz
  - **Scheibenfunktionen**
    - Befehle "unten bei Treffer" / "unten bei Treffer und sofort wieder auf" / "auf (zählt eine gewisse Anzahl von Treffern und geht nach unten)".
    - Verhalten der Scheibe mit einer Lampe, einem Flash oder einem Mündungsfeuer und Knallsimulator verknüpfbar.
    - Andere Befehle möglich (Anpassung Software).
    - "Zeit sichtbar" (Scheibenbild) wird durch das Kommandogerät (CRC oder PC) bestimmt
  - **Anschlüsse** Stromschleife, Apparatestecker
  - **Optionen** Lampe oder Flash, Laser Systeme (MILES oder ähnlich), Angepasst für Interface AMS
  - **Zuverlässigkeitstests** Vibration + Stossbelastung, Fallbelastung, Temperatur, Wind, Sand, Dichtheit, elektromagnetische Wellen
  - **Lebensdauer** Unsere Systeme sind für eine Lebensdauer von 25 Jahren konstruiert
-