



**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](mailto:baur@swissonline.ch)

## Mobilanlage " MTC-14 " für Scheibenapparate CF3, CP91 und CPF Steuerung per Funk oder Kabel (Bild Ausführung Fix und Mobil, Länge 14 m)





# 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

---

## Beschreibung

- Mobilanlage kann per Funk oder per Draht gesteuert werden.
- Steuerungskasten auf rechter Seite der Bahn montiert.
- Verschiedene Ausführungen von Steuerungskasten sind vorhanden:
  - Steuerungskasten für 1 Mobilanlage (Funk) (SCB-01b/R).
  - Steuerungskasten für 1 Mobilanlage (Draht) (SCB-01b/C).
  - Steuerungskasten für 3 Mobilanlagen (Funk) (SCB-03/R).
  - Steuerungskasten für 3 Mobilanlagen (Draht) (SCB-03/C).
- Scheibenapparat einsetzbar (360° orientierbar):
  - Klappscheibenapparat CF3
  - Drehscheibenapparat CP91
- Mobilanlage kann entweder auf Mauer oder flacher Oberfläche fix montiert werden, (Bild 1,3,4,5) oder auf speziellem Träger für einen Einsatz im freien Gelände (Bild 2).
- Mobilanlage per Funk gesteuert:
  - Die Daten werden per Funk übertragen "Sender/Empfänger Duplex".
- Mobilanlage per Draht gesteuert:
  - Die Daten werden per Draht übertragen (Stromschleife mit 2 Leiter).
- Jede Mobilanlage hat eine andere Adresse.
- Befehle übertragen, bestimmen Verhalten der Scheibe.
- Grundprogrammierung der Mobilanlage kann mit einer « Setup » Software geändert werden.
- Geschwindigkeit, Richtung und Bewegungsart sind programmierbar.
- Lage von Scheibenapparateträger ist detektierbar (links, rechts).

## Technische Daten

- **Bahnlänge** von 8 m bis 50 m (Schnellmontage)
  - Antriebseite, Bahnende 90 cm
  - Schienenlänge 300 cm
- **Maximale Geschwindigkeit** 4 m/s
- **Beschleunigung** Max. Geschwindigkeit <1 m
- **Bremse** Stop < 1 m
- **Steigung** < 15°
- **Stromversorgung SCB** 230 VAC ou 380 VAC
- **Schutzart** IP 65
- **Temperaturbereich** Benützung -20 °C à + 60 °C  
Lagerung -35 °C à + 75 °C
- **Mechanische Daten** Tropikalisierte Motor  
Induktiv Enddetektor (4 Modulen)
- **Elektronische Daten** Mikroprozessor gesteuert  
Selftest nach Start
- **Funkmodul** Sender und Empfänger
  - Frequenzbereich VHF 136 – 174 MHz (Band 2,00 m)  
UHF 403 – 470 MHz (Band 0,70 m)
  - Leistung 1,0 à 5,0 W
- **Programmierbare Parameter** Adresse, Frequenz, Richtung, Geschwindigkeit, Bewegungsart
- **Bewegungsart** Einmalige Durchfahrt von einem Ende der Bahn zum anderen Ende  
Dauerlauf von einem Ende der Bahn bis zum anderen  
Aleatorische (unregelmässige) Bewegungen über die ganze Bahnlänge.
- **Lebensdauer** Unsere Systeme sind für eine Lebensdauer von 25 Jahren konstruiert.