

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**sa**@swissonline.ch

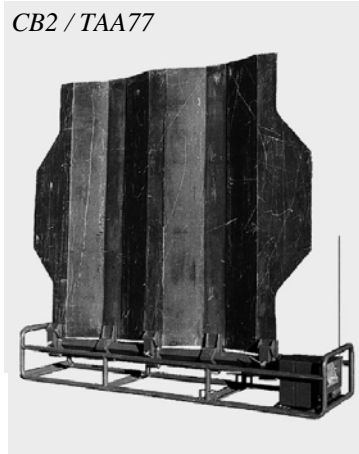
Aktualisierung der Steuerungssysteme AK2 (TAA69), CB2 (TAA77, TAA83), AK30, GSAxx

Beschreibung

- Elektronische Steuerungssysteme auf PIC Technologie basierend. Diese Systeme erlauben die Aktualisierung der Steuerungssysteme der Scheibenapparate Baur SA der Familien AK2, CB2, CB2 SI und AK30. Die gleichen Systeme können 1 zu 1 mit den Scheibenapparaten vom Typ CF3 und CP91 verwendet werden
- Einfach zu integrieren. Bedingt nur wenige Anpassungsarbeiten (neue Einschübe und Verdrahtung). Das mechanische System bleibt unverändert
- Alle Scheibenapparate können mit dem gleichem Kommandogerät gesteuert werden. Alle Kommandogeräte können einzeln und/oder parallel betrieben werden (CRC4, Kdo. Zentrale auf PC, PDA, usw.)
- Verschiedene Kommunikationssysteme sind vorhanden (Funk, Draht, Drahtloses Ethernet)
- Modular konzipiert. Besondere Anwenderwünsche können einfach integriert werden (neue Befehle)
- Programmierung erfolgt durch Programmiersprachen von hohem Niveau (C, Visual Basic, usw.)
- Niedere Stromaufnahme
- Kleine Abmasse
- Niedrige Kosten. Kann die Lebensdauer der Anlagen der "ersten Generation" stark erhöhen (1 zu 1 kompatibel mit letzter Generation Scheibenapparate und Zubehör)



AK2 / TAA69



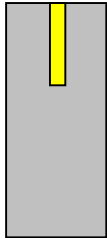
CB2 / TAA77



CB2-SI / TAA83



AK30



BAUR SA

Corniche 9
CH-2024 St-Aubin-Sauges
Switzerland

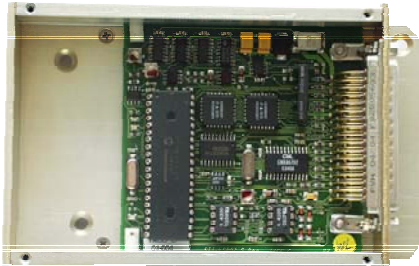
Tél. +41 (0)32 835 16 55
Fax +41 (0)32 835 34 69
E-mail baur@swissonline.ch

Beschreibung

Die Module der neuesten Generation können alle Scheibenapparate und deren Zubehör "Baur SA" ausrüsten. Diese Module können die obsoleten elektronischen Bauteile ersetzen. Sie erhöhen die Anwendungs- (Neue Befehle) und Unterhaltungsmöglichkeiten (Neue Funktionen). Diese Material- und Softwareanpassung vereinfachen die Ausrüstung von "Multi Spektrum Schiessplätzen" (Einsatz von verschiedenen Waffen). Eine maximale Flexibilität (Installation, Steuerung, Anpassungen) kann erreicht werden.

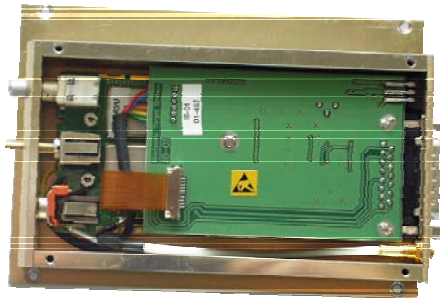
Einschübe:

Steuerungselektronik TACC



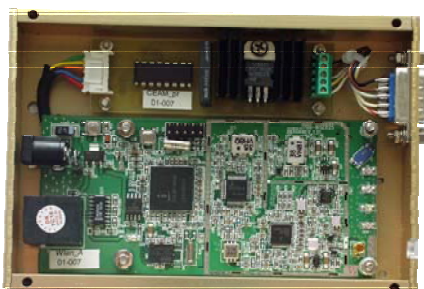
MCU: auf PIC Mikrokontroller basiert, 20MHz, 32 kRAM, 256 bytes EPROM
I/O: Eingang 12x TTL, Ausgang 16x OC
Com.: Modem, Kabel (Stromschleife)
Funktion.: 10 Bits A/D (bis 8 Kanäle), UART,
Stecker mit Filter
Programmierung durch C, Basic, ...

Funkmodule Typ GP



Serie GP300 (Sender – Empfänger)
Anzahl Kanäle: 1 bis 8 (kann auf 16 erhöht werden)
Frequenz: VHF 136 – 174 MHz (2.0m Bande)
UHF 403 – 470 MHz (0.7m Bande)
Leistung: 1.0 bis 5.0 W

WLAN Modul



Für drahtlose Steuerung und Überwachung von Systemen, auf Norme 802.11b basierend