

BAUR SA

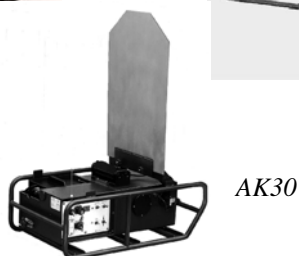
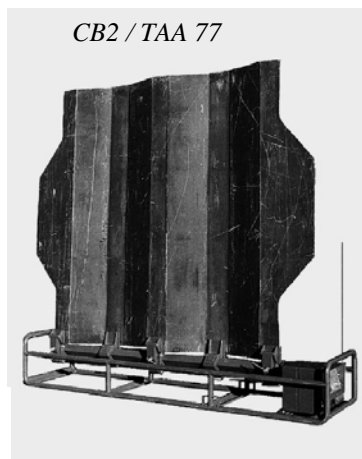
Corniche 9
CH-2024 St-Aubin-Sauges
Switzerland

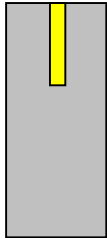
Tél. +41 (0)32 835 16 55
Fax +41 (0)32 835 34 69
E-mail baur@swissonline.ch

Mise à jour électronique appareils à cible AK2, CB2, AK30

Description

- Carte électronique basée sur des microcontrôleurs (PIC) qui permet la mise à jour des électroniques de commande des différents appareils à cibles Baur SA de type AK2, CB2, CB2 SI et AK30 ainsi le remplacement 1 à 1 des électroniques de commande des appareils à cible de type CF3 et CP91
- Facile à intégrer. Ne nécessite qu'un travail minimum d'adaptation électrique (câblage). Le bloc mécanique reste inchangé
- Tous les types d'appareils à cible peuvent être commandés à l'aide d'un même appareil de commande. Tous les systèmes de commande existants peuvent être utilisés individuellement ou en parallèle (CRC4, CCU basée PC, PDA, etc.)
- Permet de disposer de différents types de communication (radio, câble, Ethernet sans fil)
- Conception modulaire permettant de facilement intégrer des spécifications particulières à un utilisateur (commandes spéciales)
- Programmation par langage de haut niveau
- Faible consommation
- Taille réduite
- Coûts faible. Permet de prolonger la durée de vie des installations de première génération en service à moindre coût





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

Description

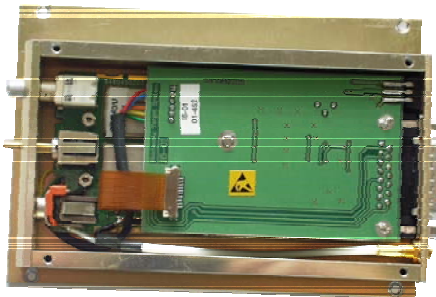
Les modules de commande de troisième génération peuvent équiper tous les modèles d'appareils à cible Baur SA. Ils peuvent remplacer les systèmes électroniques dont les composants sont aujourd'hui obsolètes. Ils permettent également de fortement améliorer les possibilités d'utilisations (nouvelles commandes) et de maintenance (nouvelles fonctions). Ils permettent une uniformisation (matérielle et logicielle) qui simplifie la réalisation de champs de tir "multi-armes" tout en garantissant un maximum de flexibilité (installation, contrôle, modification).

Carte Electronique TACC



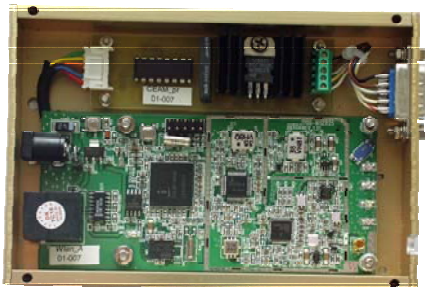
MCU: basé sur microcontrôleur PIC, 20MHz, 32 kRAM, 256 bytes EPROM
I/O: Entrée 12x TTL, Sortie 16x Collecteur Ouvert
Com.: Modem, Câble (Boucle de courant)
Fonction.: 10 bits A/D (jusqu'à 8 canaux), UART, Connecteur filtre
Programmation par langage évolué (C, Basic, ...)

Module Radio GP



Série GP300 (émetteur – récepteur)
Nombre de canaux: 1 à 8 augmentable à 16
Fréquence: VHF 136 – 174 MHz (bande 2.0m)
UHF 403 – 470 MHz (bande 0.7m)
Puissance: 1.0 à 5.0 W

Module WLAN



Pour surveiller et contrôler le dispositif au travers d'un réseau sans fil fondé sur la norme 802.11b