

## 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

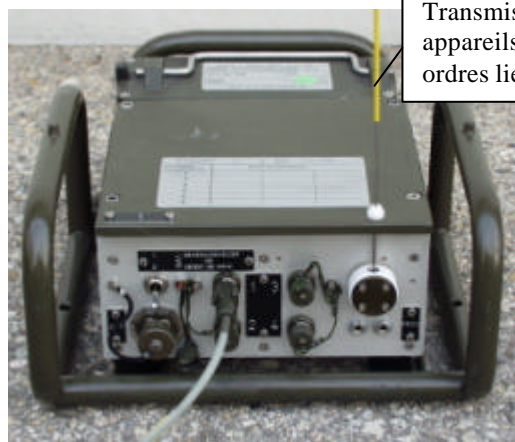
## Unité senseur "CF3.200"

### Description

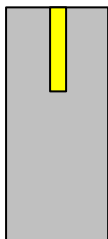
- L'unité senseur peut être commandée par câble ou par radio.
- Possibilité de connecter différents types de détecteurs (Infrarouge, tapis de pression, barrière lumineuse, etc.).
- 1 à 4 ou 6 détecteurs peuvent être connectés simultanément à une unité senseur.
- Transmission radio des ordres aux appareils à cible concernés.
- Transmission radio des ordres du chef d'exercice („Reset“ individuel ou systématique des entrées de l'unité senseur).
- Construction modulaire de l'unité senseur.
- Utilisation de l'unité senseur dans le terrain possible (IP65).
- L'unité senseur est alimentée par un accumulateur Nickel-Cadmium (NiCd) (même type que celui des appareils à cible).
- Commande radio de l'unité senseur:
  - Les données sont transmises en mode "émission/réception Duplex".
- Chaque unité senseur est identifié par une adresse propre.
- Un logiciel permet de programmer librement le comportement de l'unité senseur et de définir les appareils à cible concernés par un détecteur donné.
- La programmation de base de l'unité senseur reste mémorisée même lorsque celui-ci n'est pas alimenté. Un logiciel de « Setup » permet de modifier cette programmation de base.
- Les unités senseurs sont équipés d'une cartouche de séchage.



Détecteur de mouvement infrarouge



Transmission radio aux appareils à cible des ordres liés aux détecteurs



## 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)

---

### Caractéristiques

- **Dimension L x B x H (mm)** 340 x 310 x 160 mm
  - **Poids (kg)**
    - Unité senseur 7.6 kg
    - Unité senseur avec accumulateur 11.1 kg
  - **Alimentation** Accumulateur NiCd 12V/7Ah
  - **Indice de protection** IP 65
  - **Gamme de température**
    - Utilisation -20 °C à + 60 °C
    - Stockage -35 °C à + 75 °C
  - **Caractéristique mécanique**
    - Nombre de détecteurs connectables: 1 à 6
    - Empilable
    - Connexion unité senseur – détecteur par câble
  - **Construction**
    - Coquille aluminium
    - Modules électroniques dans boîtiers traités Iridit
  - **Caractéristique électronique**
    - Contrôlé par microprocesseur
    - Autotest au démarrage
  - **Module radio**
    - Emetteur et récepteur
    - Gamme de fréquence
      - VHF 136 – 174 MHz (Bande 2.00 m)
      - UHF 403 – 470 MHz (Bande 0.70 m)
    - Puissance 1.0 à 5.0 W
  - **Paramètres programmables** Adresse unité senseur, fréquence, logiciel de base
  - **Fonction de l'unité senseur** Définition du comportement de l'unité senseur et des appareils à cibles concernés par programme PC (Adresse appareil à cible (maximum 3 par unité senseur), Délais, Comportement de l'appareil à cible). Autres ordres possibles (Adaptation logicielle).
  - **Connexions** Boucle de courant, Fiche de programmation, prise pour détecteur (IR, détecteur de pression, barrière lumineuse, détecteur de mouvements, etc.)
  - **Test de fiabilité** Vibration, choc, température, vent, sable, étanchéité, ondes électromagnétiques.
  - **Durée de vie** Nos systèmes sont construits pour une durée de vie de 25 ans.
-