

ABB i-bus® EIB

**Module de surveillance
EUB/S 1.1**



ABB

Histoire

Contrôleur d'applications AK/S 1.1



Module de surveillance
défaut
SMB/S 1.1



Module de surveillance des
participants EIB
EUB/S 1.1



Fonctions

- Surveillance jusqu'à 100 participants sur le bus EIB / KNX pour :
 - Existence
 - Fonctionnalités minimales
- Pour la surveillance d'un bâtiment avec des impositions au niveau de la sécurité:exemple
 - Hospitaux
- - Bâtiments industriels
 - Banques / agences
 - Hotels
 - Ecoles - ...

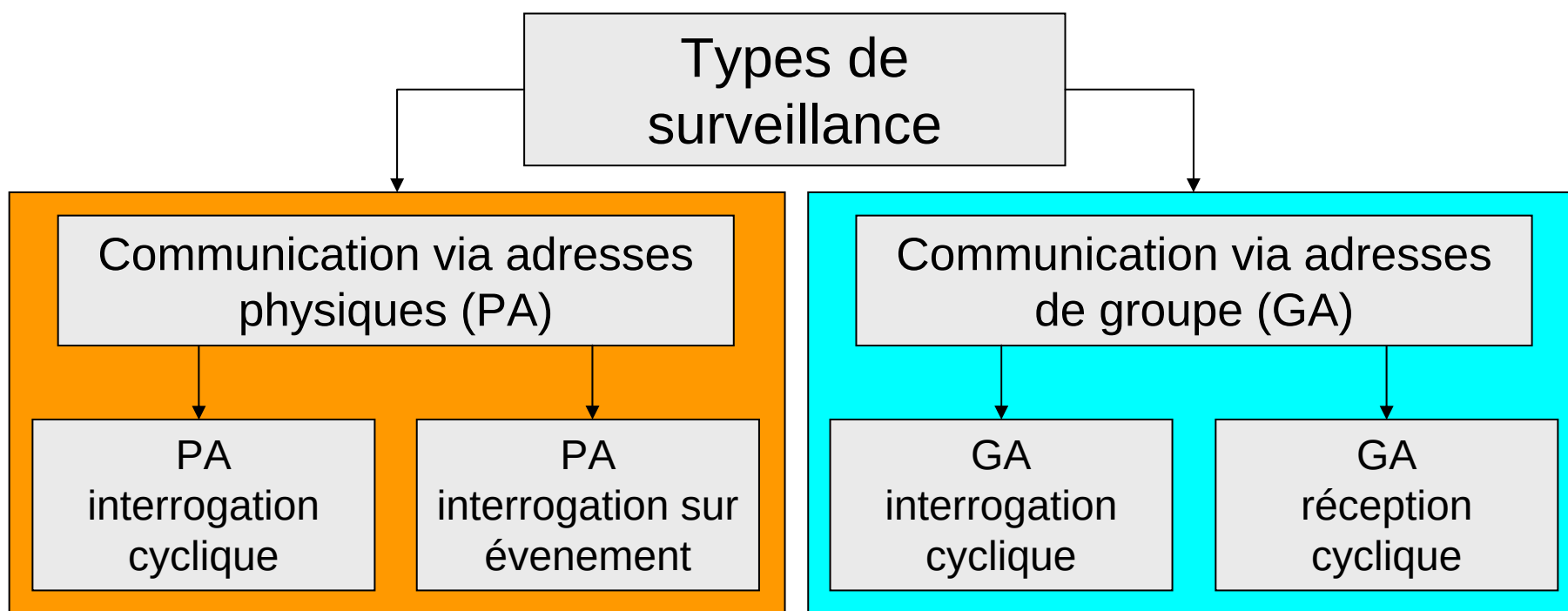


Le produit :



- Largeur : 2 modules (2*17,5 mm)
- Connexion directe au bus EIB/KNX

Fonctionnalités



„PA interrogation cyclique“

- Connexion cyclique au produit qui doit être surveillé
- Aucun retour ➡ défaut

„PA interrogation sur événement“

- La connexion au produit, qui doit être surveillé, est initié par un autre participant au bus EIB/KNX (exemple: bouton poussoir, minuterie)
- Aucun retour ➡ défaut

„GA réception cyclique“

- Pour être repérés les participants envoient des trames GA d'une manière cyclique (surveillance passive)
- Aucun retour ➡ défaut
- Condition: envoi cyclique possible

„GA interrogation cyclique“

- EUB/S envoie de façon cyclique des trames GA aux participants et attend une réponse (surveillance active)
- Aucun retour ➡ défaut

Signal de groupe

- **Group signal „Groupe 1..5“**
message cyclique d'un groupe de participants
- **Group signal „All“**
message cyclique de tous les participants surveillés

