



## TAM

### MODULE ADAPTATEUR POUR L'EXTENSION DU SYSTÈME EASYLAB

**Module adaptateur comme interface entre la régulation de sorbonne et la régulation du local, et vers le système centralisé de gestion des bâtiments**

- Communication "plug and play" jusqu'à 23 régulateurs EASYLAB, régulateurs de sorbonne ou régulateurs de local
- Autres points de données pour intégrer d'autres débits variables et constants dans le bilan aéraulique du local, notamment des régulateurs de hotte
- Peut être utilisé comme interface du local au système centralisé de gestion des bâtiments
- Raccordement d'un panneau de contrôle du local pour la signalisation et l'utilisation de fonctions
- Indispensable lors de l'utilisation des sorbonnes dans le local

#### **Module d'extension**

- Raccordement au secteur (230 V)
- Modules d'extension avec interfaces standards LonWorks, BACnet ou Modbus pour le système centralisé de gestion des bâtiments
- Panneaux de contrôle du local pour le réglage par défaut du mode de fonctionnement

## Description produit



### **Application**

- Module adaptateur type TAM comme extension du système EASYLAB, en particulier pour les intégration de sorbonnes
- Interface entre la régulation de sorbonne et la régulation du local
- Interface avec le système de gestion centralisé des bâtiments, avec signaux de tension 0 – 10 V ou avec les modules d'extension pour LonWorks, BACnet et Modbus
- Mise en service très simple : identification automatique du régulateur, pas d'adressage nécessaire des composants (communication "plug and play"), logiciel de configuration avec navigation interactive dans le menu et fonctions de diagnostic étendues
- Réglages spécifiques au projet à l'aide de modules d'extension et panneaux de contrôle du local
- Nombreuses options d'intégration de débit supplémentaires dans le bilan aéraulique du local
- Fonction de gestion du local (RMF) activable
- À utiliser dans les laboratoires, les salles blanches, dans l'industrie pharmaceutique et dans le secteur des semi-conducteurs, dans les salles d'opérations, les unités de soins intensifs et dans les bureaux exigeant une régulation très précise

### **Caractéristiques spéciales**

- Communication "Plug and Play" avec identification automatique du régulateur, pas d'adressage nécessaire des composants
- Système modulaire d'extension fonctionnelle
- Connexions et indicateurs d'état à l'extérieur du boîtier du régulateur

- Réglages spécifiques au projet à l'aide de panneaux de contrôle du local adaptables
- Réglages spécifiques au projet pouvant être atteints avec des fonctions spéciales configurables, une surveillance et des signaux d'alarme
- Surveillance permanente des fonctions du système
- Mise en service, modification de la configuration et diagnostic aisés
- Configuration centralisée et signalisation permanente des réglages du local (fonction de gestion du local)
- Logiciel de configuration EasyConnect pour une navigation interactive (également sans fil)
- Essai et configuration en usine avec les paramètres spécifiques au projet