TROX® TECHNIK
The art of handling air

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