

Régulation d'ambiance avec Saia PCD®

N° 230

Contenu du cours

Les solutions de régulation d'ambiance SBC incluent des régulateurs de zone configurables (IRM) BACnet MS/TP et des versions programmables PG5 S-Bus/Modbus. Ces deux familles de produits se complètent parfaitement et couvrent les exigences de la régulation d'ambiance, tant pour les applications génériques que celles hautement individualisées. Dans cette formation, vous apprendrez quels appareils recommander pour quelles exigences.

Dans ce cours, vous apprendrez à configurer les régulateurs IRM et leurs thermostats d'ambiance. Ces régulateurs contiennent des programmes prédéfinis, qui peuvent être paramétrés de manière extensive via l'application pour Smartphone Android RoomUp pour les adapter aux besoins de chacun.

Avec les régulateurs programmables PG5, toutes les souhaits pour une automatisation d'ambiance réussie peuvent être résolus. Nous commençons par des concepts de contrôle simples, puis des stratégies sophistiquées de contrôle individuel de chaque pièce. Vous apprendrez à programmer et à mettre en service les applications CVC dans les régulateurs. Un accent est mis sur les applications CVC avec ventilo-convecteurs, combinaisons radiateurs / plafond rafraîchissant ou contrôle de débit variable (VAV).

Thèmes principaux

- ▶ Connaissance des différents composants de la famille de régulateurs IRM
- ▶ Présentation des applications pouvant être choisies dans l'IRM
- ▶ Adressage, mise en service et paramétrage des régulateurs avec PG5/RoomUp
- ▶ Reconfiguration des régulateurs IRM
- ▶ Vue d'ensemble des régulateurs programmables avec PG5

- ▶ Configuration et programmation des régulateurs avec PG5
- ▶ Mise en service et paramétrage des régulateurs
- ▶ Recherche de pannes, trucs et astuces

Des exercices pratiques viendront compléter la partie théorique.

Minimum requis

- ▶ Connaissances PG5, S-Web, Fupla et CVC

Durée

1 jour

9h – 17h env.

Sur demande

Prix

CHF 400.– | Euro 339.–

Repas de midi et boissons sont inclus dans le prix du cours