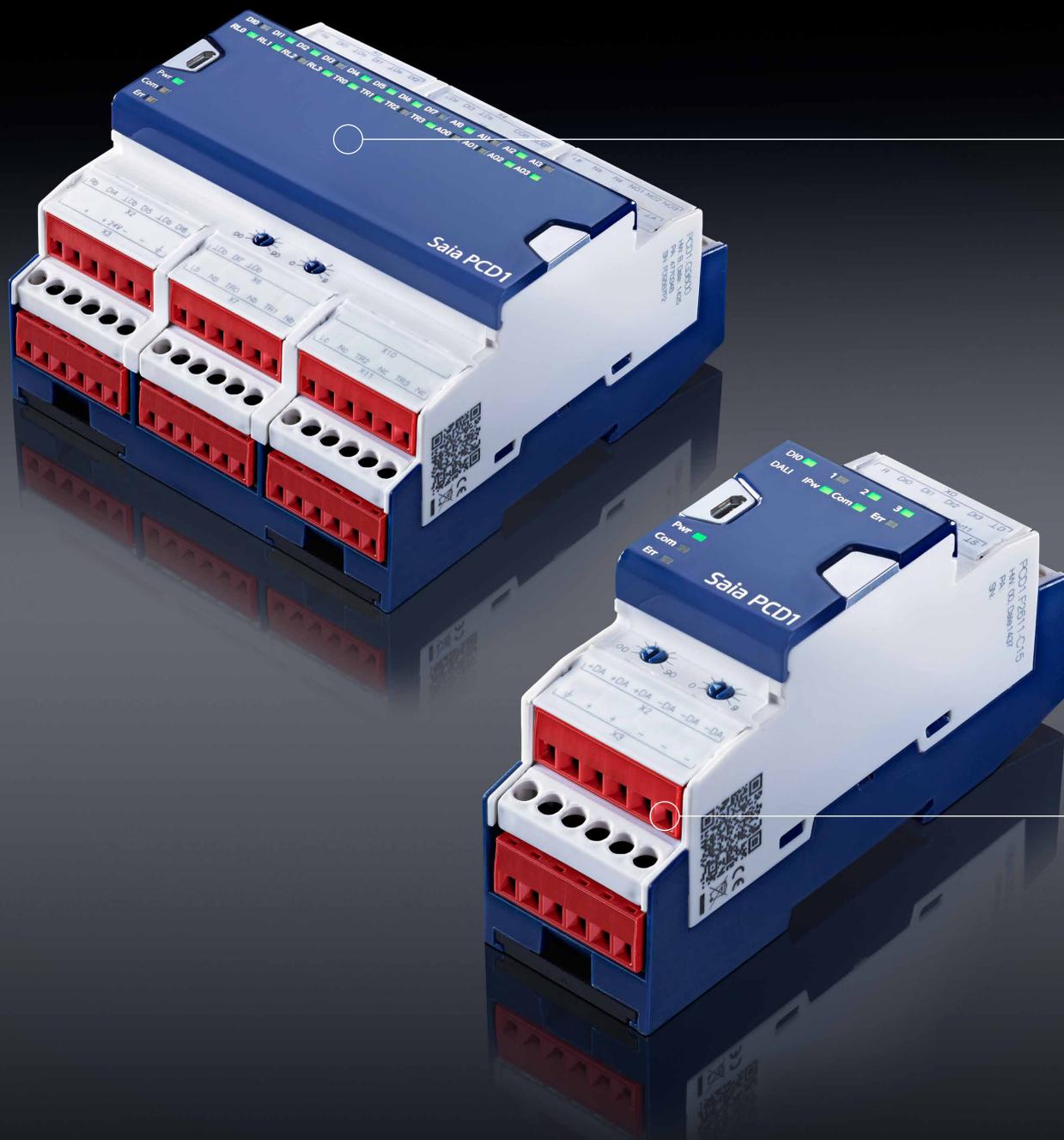


Régulation d'ambiance E-Line

Vous choisissez le programme





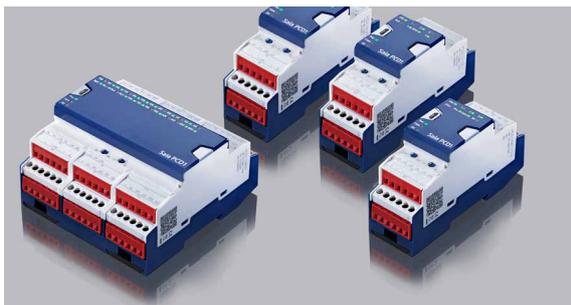
Régulation d'ambiance pour une gestion efficace de l'énergie

De nos jours, la régulation d'ambiance doit être souple, interconnectée et répondre aux objectifs d'efficacité énergétique très élevés de la norme DIN EN 15232. La nouvelle gamme E-Line Saia PCD® permet en outre une régulation d'ambiance multi-métiers avec des applications et des modules de fonctions dans les domaines CVC (chauffage, ventilation et climatisation) ainsi que lumières et stores. Une gamme de modules variée, de même que la programmation à l'aide d'une bibliothèque d'objets favorisent un fonctionnement économe en énergie ainsi qu'une mise en service rapide et efficace. La qualité industrielle « Made in Switzerland » garantit en outre une durabilité élevée et un long cycle de vie.



Une liberté de programmation sur l'ensemble du cycle de vie

Depuis plus de 30 ans, Saia PCD® est synonyme de programmation ouverte et de compatibilité intergénérationnelle. Ainsi, les applications peuvent être adaptées à tout moment et intégrées à une installation existante. Le cycle de vie étendu du matériel permet un service et une maintenance simples et efficaces pendant plus de 15 ans.



Un large choix de produits pour la régulation d'ambiance

Le système est défini de façon optimale en fonction des différentes contraintes d'espace. Les modules de régulation d'ambiance et lumières et stores peuvent à choix, être combinés de manière centralisée ou décentralisée selon votre solution de régulation.



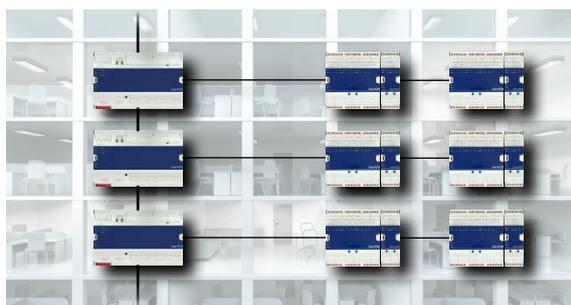
Libre choix des régulateurs d'ambiance, compatibles avec Bus et liaison hertzienne

Une commande d'ambiance est individuelle, aussi bien optiquement que fonctionnellement. Vous pouvez décider quels appareils conviennent le mieux à votre technologie. Les multiples possibilités de communication d'un système Saia PCD® vous laissent le libre choix.



Une ingénierie rapide grâce aux modèles et aux bibliothèques

Les bibliothèques de fonctions E-Suite, EnOcean, DALI, HVC, etc. offrent des solutions prédéfinies pour les tâches standard de régulation d'ambiance. En pratique, ces modèles préprogrammés facilitent l'ingénierie, notamment pour les hôtels et les bureaux.



Compact et autosuffisant

Connectés à un contrôleur d'étages, les modules E-Line d'E/S sont particulièrement adaptés à la régulation d'ambiance. Les modules situés dans des pièces indépendantes peuvent également fonctionner en autosuffisance. Forts d'une conception particulièrement compacte, les modules peuvent être installés dans des espaces très confinés.

« Notre propre langage de programmation pour les automates Saia PCD garantit la compatibilité depuis plus de 30 ans. »

Oliver Greune
Product Manager Building Automation

Caractéristiques générales et applications

| | |
|---------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 24 VCA/CC, -15/+20% max. |
| Interfaces de maintenance | USB et NFC |
| Communication | RS-485 (S-Bus) avec isolation galvanique Débit : 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (détection automatique du débit) |
| Bornes | Bornes à ressort vissables ou enfichables, 1,5 mm ² max. |
| PCD1.F2611-C15 | Module de commande DALI avec alimentation de bus DALI intégrée |
| PCD1.G3600-C15 | Module de commande pour applications CVC (ventilo-convecteur, VAV, plafonds réfrigérants, radiateurs, etc.) et applications générales |
| PCD1.G3601-C15 | Module de commande pour applications CVC avec interface RS-485 supplémentaire pour régulateurs communicants |
| PCD1.G1100-C15 | Module de commande pour lumières et stores |
| PCD1.W5300-C15 | Système de commande pour applications VAV et circuit logique de composants uniquement analogiques |

Références de commande

| Type | Entrée numérique | Relais | Entrée analogique | Sortie analogique | TRIAC | Largeur | Interfaces supp. |
|---|------------------|--------|-------------------|-------------------|-------|---------------|------------------|
| PCD1.F2611-C15 (Module E-Line DALI + RS-485 suppl.) | 4 | - | - | - | - | 2 HP (70 mm) | RS-485, DALI |
| PCD1.G3600-C15 (module de régulation E-Line) | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 HP (105 mm) | - |
| PCD1.G3601-C15 (module de régulation E-Line + RS-485 suppl.) | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 HP (105 mm) | RS-485 |
| PCD1.G1100-C15 (module lumières et stores E-Line) | 4 | 2 | - | 2 | - | 2 HP (70 mm) | - |
| PCD1.W5300-C15 (module E-Line analogique) | - | - | 4 | 4 | - | 2 HP (70 mm) | - |

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18
3280 Morat
Suisse
T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls
9 avenue du Marais
Parc des Algorithmes
Bâtiment Sophocle
95100 Argenteuil | France
T + 33 1 39 96 49 59
F + 33 1 39 96 49 91
www.saia-pcd.fr
info.fr@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

