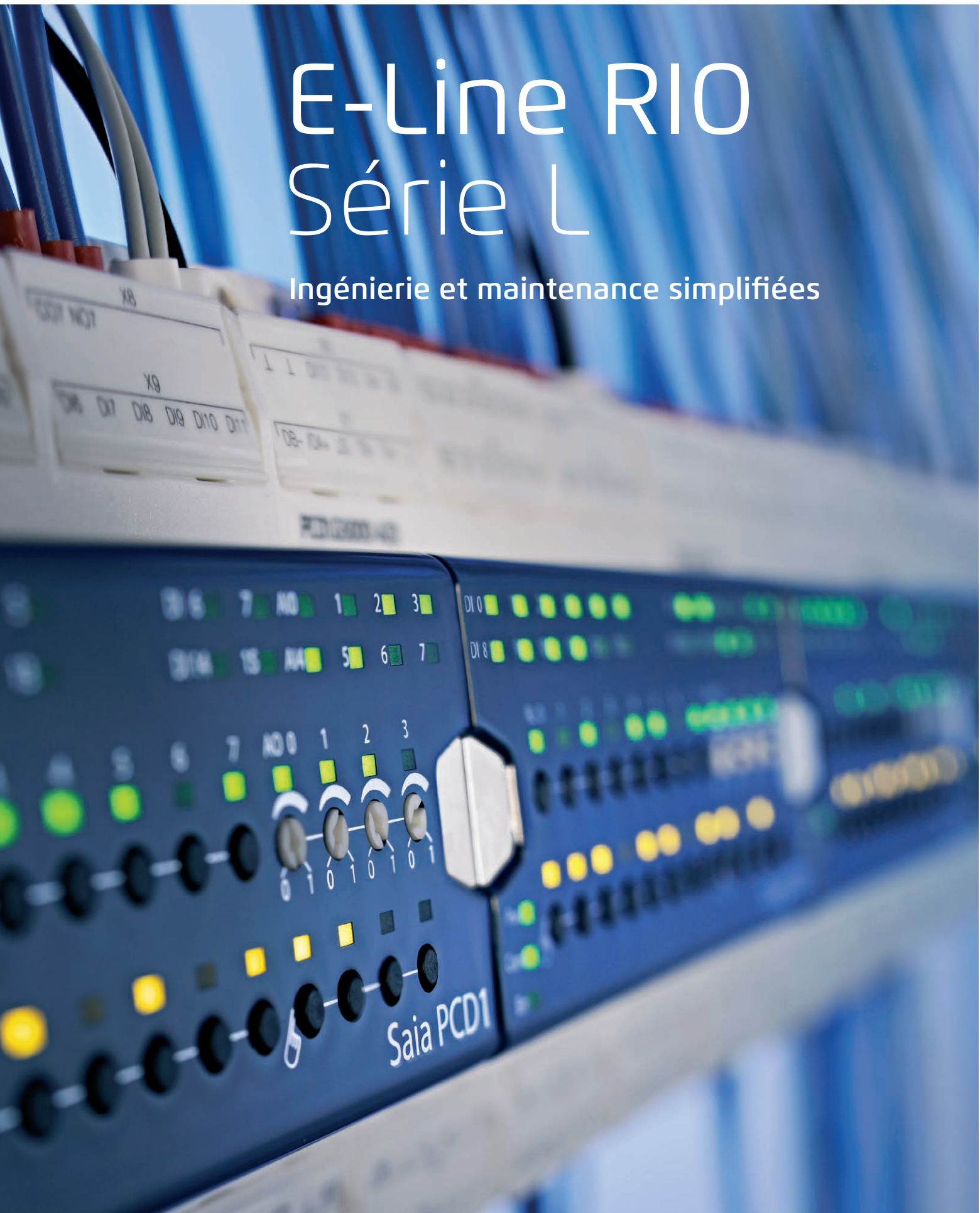
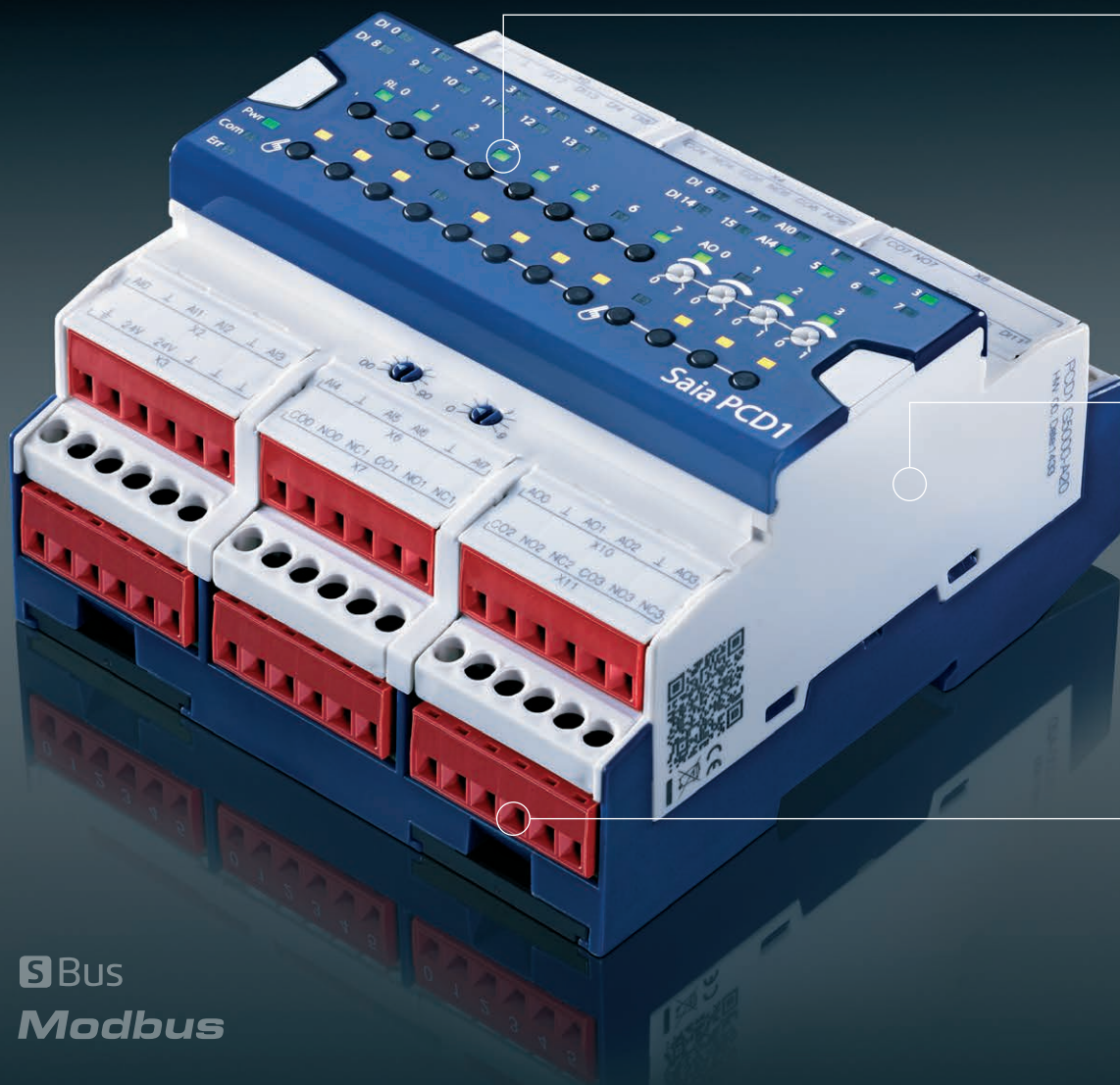



E-Line RIO Série L

Ingénierie et maintenance simplifiées

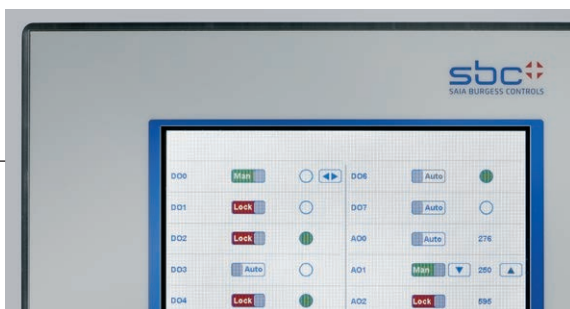




 Bus
Modbus

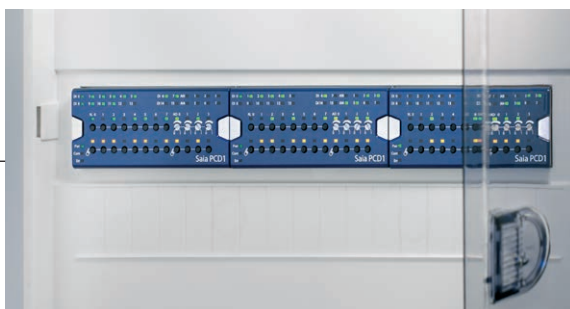
Une technique fiable dans un format compact

Les modules compacts d'entrée/sortie (E/S) E-Line Saia PCD offrent une combinaison optimale d'entrées et de sorties pour votre installation. En outre, ces modules bénéficient d'une vitesse de réaction jusqu'à quatre fois plus rapide que les autres appareils S-Bus. La qualité industrielle « Made in Switzerland », associée à l'interface RS-485 isolée galvaniquement, garantit une grande immunité aux pannes et une longue durée de vie et ce, que le module soit installé de façon centralisée dans une armoire électrique ou décentralisée sur plusieurs centaines de mètres. De plus, la série S agrandit le portefeuille de produits avec 6 à 20 points de données judicieusement appropriés pour chaque module. Grâce aux connecteurs d'extension pour l'alimentation et le Bus, la mise en service est simple et réalisable sans outil.



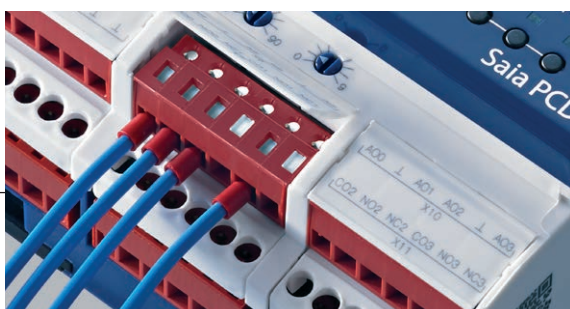
Commande manuelle également contrôlable à distance

La commande de forçage manuel garantit une mise en service rapide et un fonctionnement plus fiable de vos installations. En fonction de la configuration de sécurité sélectionnée, les valeurs ne peuvent être modifiées que par activation des boutons du module ou bien encore via un écran tactile ou le navigateur Internet respectivement.



Une construction compacte peu encombrante, aux combinaisons d'E/S parfaitement adaptées

La conception ultra compacte permet non seulement une installation dans des espaces extrêmement réduits mais aussi l'utilisation plus économique de distributions secondaires selon DIN 43880. La combinaison de points de données optimisés pour les applications dédiées à la technique du bâtiment permet, en outre, de réduire le nombre de modules requis pour chaque installation.



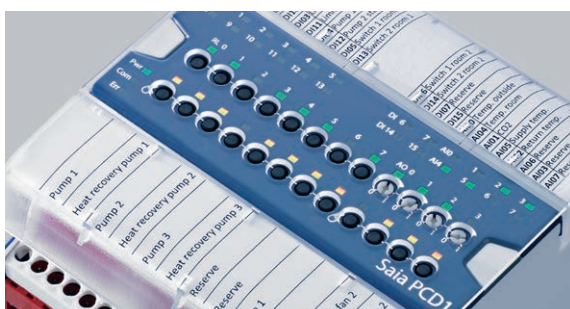
Un câblage et une mise en service simplifiés

Grâce aux bornes enfichables modernes, le câblage s'effectue efficacement et rapidement, sans outil. En plus de son format compact, chaque module dispose d'un voyant d'état pour chaque entrée/sortie, ce qui simplifie la mise en service et la maintenance.



Une ingénierie rapide grâce à des modèles prédéfinis

Grâce aux bibliothèques de FBoxes conçues pour les modules E-Line et aux modèles prédéfinis pour l'éditeur Saia PG5, la programmation devient nettement plus rapide et plus simple. L'ingénierie gagne en efficacité : vous gagnez du temps et le système est moins sujet aux erreurs pendant le développement.



Des inscriptions lisibles facilitent l'exploitation et les opérations de maintenance

Les grandes surfaces d'étiquetage sur l'appareil favorisent une meilleure clarté dans l'armoire d'automatisation et simplifient les opérations et les travaux de maintenance pour les techniciens. En outre, les caches offrent une bonne protection contre toute activation manuelle involontaire.

Informations générales

| | |
|------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 24 VCC |
| Communication | RS-485, S-Bus, Modbus, configurable par logiciel Débit : 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bits/s (sélection automatique) Résistance de terminaison intégrée |
| Bornes | Bornes enfichables, 1,5 mm ² max. |

Informations pour la commande, série L

| Type | Entrée numérique | Relais (contacts de travail/ contacts-inverseurs) | Entrée analogique | Sortie analogique | Forçage manuel | Largeur |
|----------------|------------------|---|-------------------|-------------------|----------------|---------------|
| PCD1.B1000-A20 | 4 | 10 (6/4) | – | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B1010-A20 | 24 | 10 (6/4) | – | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B1020-A20 | 16 | 4 (0/4) | – | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G5000-A20 | 16 | 8 (4/4) | 8 | 4 | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G5010-A20 | 12 | 4 (0/4) | 12 | 8 | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G5020-A20 | 8 | 4 (0/4) | 16 | 4 | oui | 6 HP (105 mm) |

Informations pour la commande, série S

| Type | Entrée digitale (DI), entrée universelle (UI) | Relais, triac, Sortie digitale (DO) | Sortie analogique | Forçage manuel | Largeur |
|----------------|---|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| PCD1.A1000-A20 | – | 10 DO, 24 VCC, 0,5 A | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.A2000-A20 | – | 6 relais 230 V, 16 A | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B1100-A20 | 4 DI | 10 relais (6 NO, 4 CO) | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B1120-A20 | 16 DI | 4 relais inverseurs | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B5000-A20 | 6 DI 230 V | 3 relais 230 V, 6 A | – | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.B5010-A20 | 6 DI 24 VCA/CC | 3 relais 230 V, 6A | – | oui | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.E1000-A10 | 12 DI 24 VCC | – | – | – | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G2000-A20 | 6 UI | 2 triacs 24-230 VCA, 1 A | 2 | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G2100-A10 | 8 UI | – | – | – | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.G2200-A20 | 8 UI | – | 4 | oui | 6 HP (105 mm) |
| PCD1.W5200-A20 | – | – | 8 | oui | 6 HP (105 mm) |

EU : configurable pour 0-10 V, sondes de température CTN, PT, NI, entrée numérique 24 VCC. Voir la fiche technique pour plus d'informations.

Accessoires

| | |
|----------------|---|
| PCD1.K0206-005 | Kit d'étiquetage E-Line, 5 × 6 HP |
| PCD1.K0206-025 | Kit d'étiquetage E-Line, 5 × 6 HP avec perforations |

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

Informations complémentaires :
<http://sbc.do/PZ8gKisj>

