

« Par sa forme et sa modularité, l'automate E-Line est adaptable à pratiquement tous les domaines d'application. Cette flexibilité rend son utilisation particulièrement intéressante dans l'automatisation industrielle. »

Daniel Keinath
Product Manager Building Automation

Caractéristiques générales et applications

Tension d'alimentation	24 VCA/CC
Mémoire de programmes	512 Ko
Mémoire de travail pour DB/Text (FRAM)	128 Ko
Système de données flash utilisateur embarqué	128 Mo
Interfaces de maintenance	USB et NFC
1 × commutateur Ethernet	2 × ports, 10/100 Mbit/s, Full-Duplex, auto-détection, auto-croisement
2 × interfaces en série	RS-485 avec isolation galvanique Débit : jusqu'à 115 200 b/s
Horloge	Horloge temps réel (RTC) soutenue par condensateur pendant au moins 1 semaine
Bornes	Bornes enfichables, 1,5 mm ² max.

Informations pour la commande

Type		Entrée numérique	Entrée analogique	Relais avec fonction chien de garde	Largeur
PCD1.M2220-C15	UC E-Line avec Eth., 521 Ko	4	2	1	10 HP (175 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

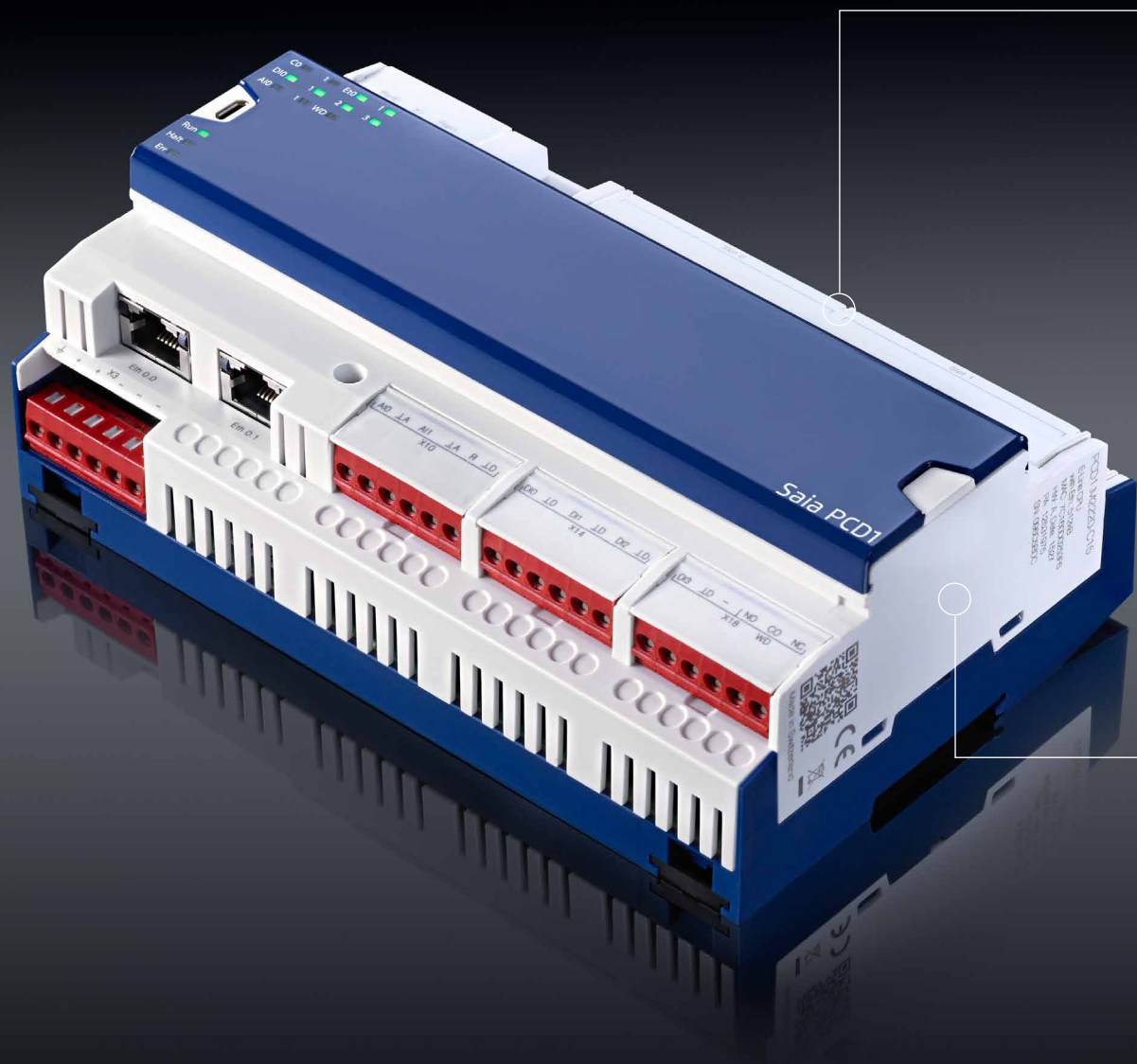
Saia Burgess Controls
9 avenue du Marais
Parc des Algorithmes
Bâtiment Sophocle
95100 Argenteuil | France
T + 33 1 39 96 49 59
F + 33 1 39 96 49 91
www.saia-pcd.fr
info.fr@saia-pcd.com
www.sbc-support.com



Automate E-Line

La solution idéale pour répondre à vos besoins





Programmation libre, conception compacte et adaptabilité à toutes les applications

Si l'automate E-Line Saia PCD1 a été spécialement conçu pour l'automatisation industrielle, il peut être adapté aux exigences de nombreux domaines d'application. Programmable, l'automate est compatible avec une large gamme d'interfaces et pose ainsi les bases pour une communication entre tous les bâtiments. Les protocoles informatiques mis en place servent à intégrer l'automate à la perfection dans un environnement informatique déjà existant.

Le boîtier de la gamme E-Line se distingue par sa taille réduite, ce qui le rend idéal pour une installation dans un tableau de distribution électrique secondaire. De plus, la qualité industrielle « Made in Switzerland » garantit sa qualité, sa fiabilité et sa durabilité.



Répondre à vos besoins les plus spécifiques

En plus des entrées et des interfaces intégrées existantes, l'automate peut être rapidement agrandi à l'aide de connecteurs et s'adapter facilement à de nombreuses applications. Il est également compatible avec des interfaces de communication comme BACnet, LON, KNX, DALI, EnOcean, Modbus, M-Bus, etc.



Une utilisation Web adaptable grâce à un serveur Web intégré

La technologie Web+IT est déjà intégrée dans l'automate Saia PCD. Il est possible d'avoir facilement accès au serveur Web, localement comme à distance. On peut se passer du niveau gestion pour les applications les plus modestes : par exemple, pour une utilisation sur site, il vous suffit de connecter un simple pupitre pour locaux.



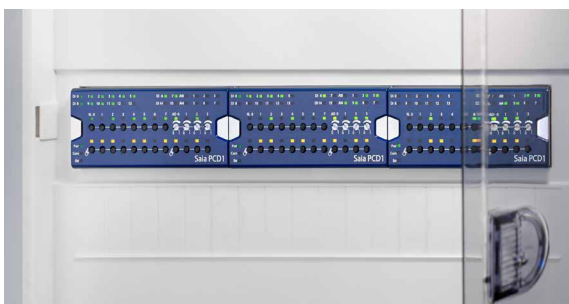
Dès aujourd'hui, tournez votre activité vers l'avenir

Avec de longs cycles de vie et des solutions programmables, l'automate est déjà équipé pour répondre aux défis de demain. Toutes les applications peuvent être mises à jour à tout moment. L'utilisation sans pile rend l'automate très facile d'entretien ; l'entretien et la maintenance sont particulièrement simples et efficaces.



Idéal comme contrôleur d'étages

Grâce aux modules d'E/S programmables, l'automate E-Line est particulièrement adapté au contrôle d'étages ou de zones. Il est alors utilisé comme station principale et sert d'interface de contrôle-commande. Les modules d'E/S programmables peuvent également être installés dans des pièces individuelles et fonctionner indépendamment de la station principale.



Une solution peu encombrante pour de petites installations

Avec les modules E-Line RIO, vous pouvez facilement mettre en place de petites installations dans des espaces restreints. La forme compacte du module permet de l'installer dans des boîtes de distribution électrique standard, garantissant une économie de temps et d'argent.