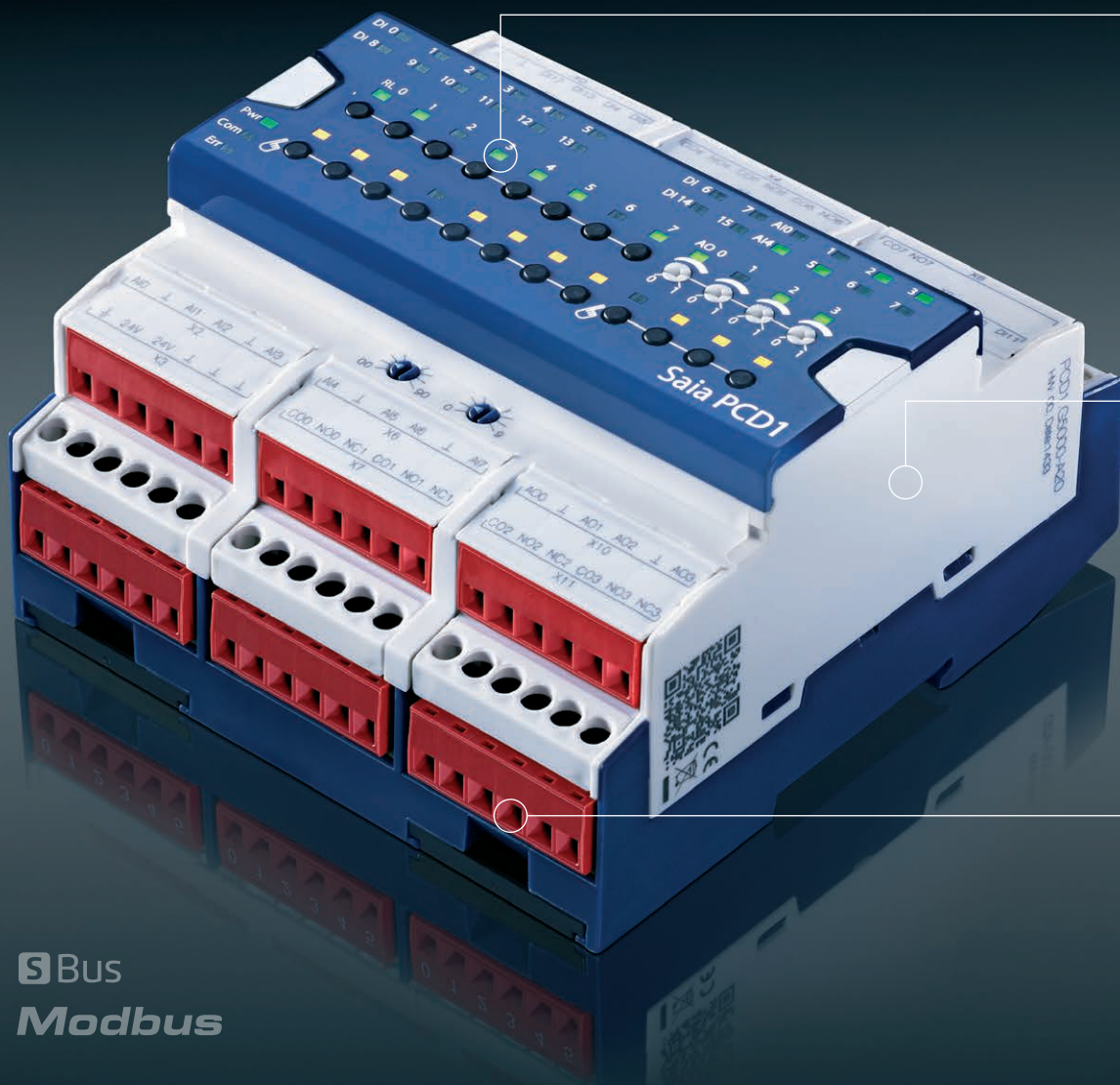



E-Line RIOs L-Serie

Engineering und Service leicht gemacht

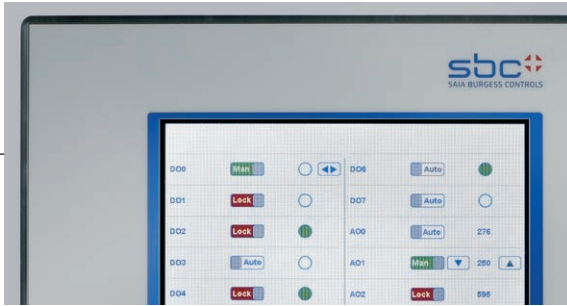




 Bus
Modbus

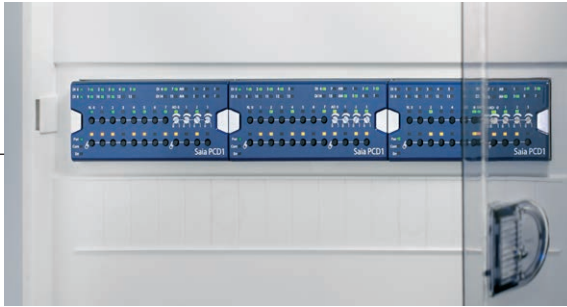
Zuverlässige Technik in kompakter Bauform

Die kompakten E/A-Module der Saia PCD E-Line bieten einen optimalen Mix an Ein- und Ausgängen für Ihre Anlage. Dabei verfügen die Module über eine bis zu viermal schnellere Reaktionsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen S-Bus-Geräten. Die industrielle Qualität «Made in Switzerland» garantiert zusammen mit der galvanisch getrennten RS-485-Schnittstelle eine hohe Ausfallsicherheit und eine lange Lebensdauer – egal ob zentral im Schaltschrank montiert oder dezentral über hunderte Meter verteilt. Zusätzlich ergänzt die S-Serie, mit 6 bis 20 pro Modul zweckmässig aufeinander abgestimmten Datenpunkten, das Portfolio. Durch den Brückenstecker für Spannungsversorgung und Bus ist die Inbetriebnahme einfach und ganz ohne Werkzeug möglich.



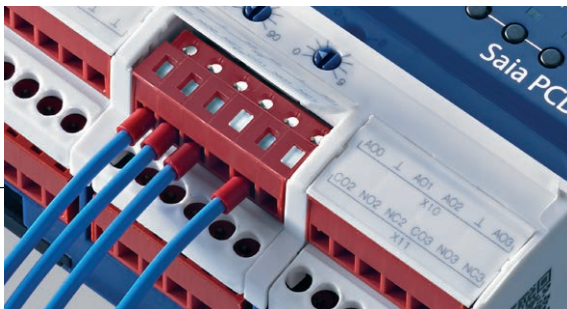
Handbedienebene, auch aus der Ferne bedienbar

Durch die lokale Vorrangbedienebene sind eine schnelle Inbetriebnahme und ein sicherer Betrieb Ihrer Anlagen gewährleistet. Je nach konfigurierter Sicherheitsstufe können die Werte nur über die Taster direkt am Modul oder zusätzlich über ein Touch Panel bzw. über den Web-Browser geändert werden.



Kompakte, platzsparende Bauweise mit passendem E/A-Mix

Die äusserst kompakte Bauweise ermöglicht sowohl Installationen auf kleinstem Raum wie auch die Nutzung von kostengünstigen Elektrounterverteilungen nach DIN 43880. Der auf Applikationen in der Gebäudetechnik optimierte Mix an Datenpunkten reduziert zusätzlich die Anzahl benötigter Module pro Anlage.



Einfache Verdrahtung und Inbetriebnahme

Mit den modernen Push-in-Klemmen erfolgt die Verdrahtung effizient und schnell – ohne Einsatz von Werkzeug. Zusätzlich zur kompakten Bauweise verfügt jeder Ein- und Ausgang über eine Statusanzeige, was die Inbetriebnahme und den Service vereinfacht.



Schnelles Engineering durch vorbereitete Templates

Mit den für die E-Line entwickelten FBox-Bibliotheken und Saia PG5 Web Editor Templates wird die Programmierung deutlich schneller und einfacher. Das Engineering wird effizienter, Sie benötigen weniger Zeit und der Ablauf ist weniger fehleranfällig.



Grosszügige Beschriftung erleichtert Betrieb und Service

Im Automationsschaltschrank erhöhen die grossflächigen Beschriftungsmöglichkeiten die Übersichtlichkeit direkt am Gerät und machen die Bedienung für Techniker und Service einfacher. Zusätzlich schützen die Abdeckungen vor einer versehentlichen Aktivierung der Vorrangbedienebene.

Allgemeine Daten

Speisespannung	24 VDC
Kommunikation	RS-485, S-Bus, Modbus, Software konfigurierbar Bitrate: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (Autobauding) Integrierter Abschlusswiderstand
Klemmen	Push-in-Federkraftklemmen, 1,5 mm ² max.

Bestellangaben L-Serie

Typ	Digitaler Eingang	Relais (Schliesser/Wechsler)	Analoger Eingang	Analoger Ausgang	Manuelle Vorrangbedienung	Breite
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	ja	6 TE (105 mm)

Bestellangaben S-Serie

Typ	Digitaler Eingang (DE), universeller Eingang (UI)	Relais, Triac, Digitaler Ausgang (DA)	Analoger Ausgang	Manuelle Vorrangbedienung	Breite
PCD1.A1000-A20	–	10 DA 24 VDC, 0,5 A	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 Relais 230 V, 16 A	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B1100-A20	4 DE	10 Relais (6 NO, 4 CO)	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B1120-A20	16 DE	4 Relais-Wechsler	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DE 230 V	3 Relais 230 V, 6 A	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.B5010-A20	6 DE 24 VAC/DC	3 Relais 230 V, 6A	–	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DE 24 VDC	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 Triacs 24...230 VAC, 1 A	2	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.G2100-A10	8 UI	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	ja	6 TE (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	ja	6 TE (105 mm)

UI: konfigurierbar für 0...10 V, Temperatursensoren NTC, PT, NI, Digitaler Eingang 24 VDC. Details siehe Datenblatt.

Zubehör

PCD1.K0206-005	E-Line Beschriftungsset, 5 × 6 TE
PCD1.K0206-025	E-Line Beschriftungsset, 5 × 6 TE mit Löcher

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz
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

SBC Deutschland GmbH
Strahlenbergerstraße 110–112
63067 Offenbach am Main
Deutschland
T +49 69 80 640 40
F +49 69 25 577 529
www.saia-pcd.de

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

Saia Burgess Controls Österreich
Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich
T +43 2752 516 84 0
F +43 2752 516 84 20
www.saia-pcd.at

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

Weitere Informationen:
<http://sbc.do/84y92Biu>

