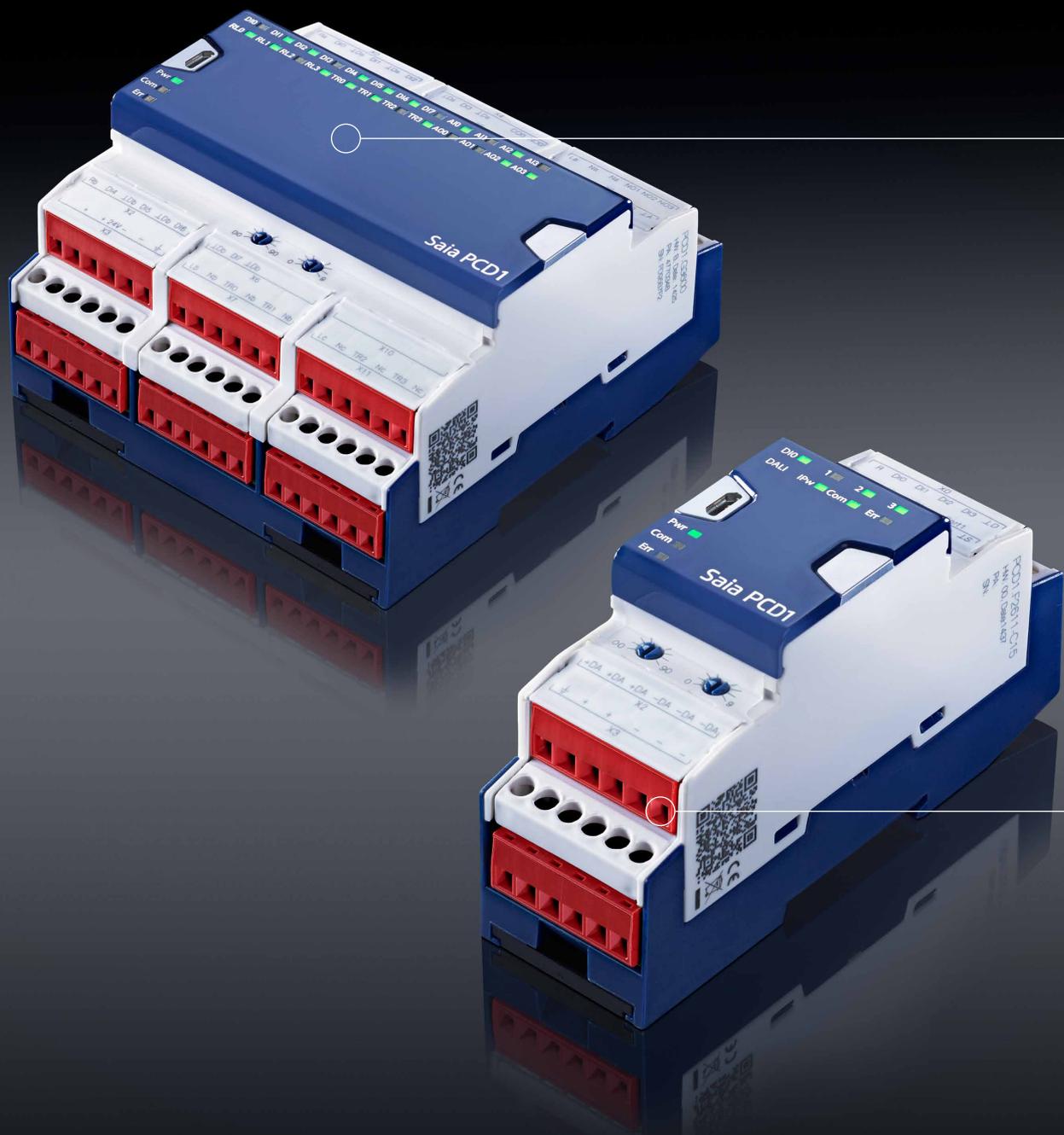


E-Line Room Control

Das Programm bestimmen Sie





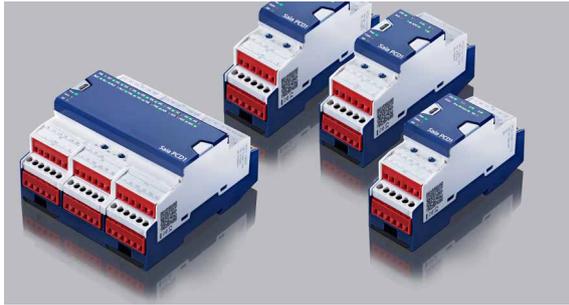
Energieeffiziente Raumautomation

Die heutige Raumautomation muss flexibel und vernetzbar sein sowie hohe, anspruchsvolle Energieeffizienzziele nach DIN EN 15232 erfüllen. Die neue Modellreihe Saia PCD® E-Line unterstützt ausserdem gewerkübergreifende Raumautomation mit Anwendungen und Funktionsmodulen in den Bereichen Heizung/Lüftung/Klima sowie Licht und Beschattung. Die freie Modulzusammenstellung sowie die Programmierung mit Vorlagenobjekten fördern einen energieeffizienten Betrieb und unterstützen eine einfache und sichere Inbetriebnahme. Zusätzlich garantiert die industrielle Qualität «Made in Switzerland» eine hohe Zuverlässigkeit und einen langen Lebenszyklus.



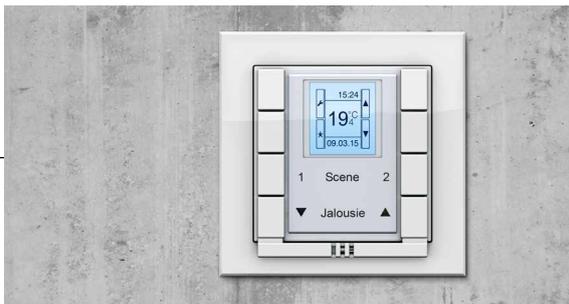
Frei programmierbar über den gesamten Lebenszyklus

Saia PCD® steht seit über 30 Jahren für freie Programmierbarkeit sowie generationsübergreifende Kompatibilität. Applikationen können deshalb jederzeit angepasst und im laufenden Betrieb geladen werden. Service und Wartung sind dank dem langen Lebenszyklus der Hardware, von über 15 Jahren, einfach und effizient.



Produktvielfalt für Ihre Raumautomation

Das System ist auf die verschiedenen Anforderungen im Raum optimal abgestimmt. Die Module für Klima, Licht und Beschattung können beliebig mit Ihrer Automationslösung zentral oder dezentral kombiniert werden.



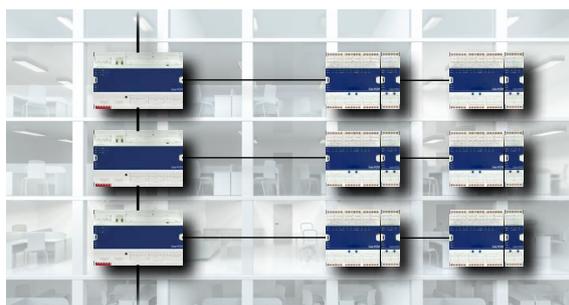
Freie Wahl der Raumbediengeräte – kombinierbar mit Bus und Funk

Raumbedienung ist sehr individuell – optisch sowie funktionell. Sie entscheiden, welche Geräte am besten zu Ihrem Konzept passen. Die vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten einer Saia PCD® lassen Ihnen die freie Wahl.



Schnelles Engineering mit Vorlagen und Bibliotheken

Die Funktionsbibliotheken E-Suite, EnOcean, DALI, HLK usw. bieten vorgefertigte Lösungen für typische Aufgaben im Raum. In der Praxis helfen diese Programmvorlagen bei einem einfachem Engineering für beispielsweise Hotel- und Büroräume.



Platzsparend und autark verwendbar

In Verbindung mit einer Etagensteuerung eignen sich die programmierbaren E-Line E/A-Module ideal für gewerkübergreifende Raumautomation. Dabei können die Module in den einzelnen Räumen auch autark betrieben werden. Dank platzsparender Bauweise lassen sich die Module auf geringsten Raum montieren.

« Unsere eigene Programmiersprache für Saia PCD Steuerungen garantiert seit über 30 Jahren Kompatibilität. »»

Oliver Greune
Product Manager Building Automation

Allgemeine Daten und Anwendungen

Speisespannung	24 VAC/DC
Serviceschnittstellen	USB und NFC
Kommunikation	RS-485 (S-Bus) mit galvanischer Trennung Bitrate: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (Autobauding)
Klemmen	Schraub- oder Push-in-Federkraftklemmen, 1.5mm ² max.
PCD1.F2611-C15	DALI Modul mit integrierter DALI Bussspannungsversorgung
PCD1.G3600-C15	Modul für HLK Anwendungen (Fan Coil, VAV, Kühldecken Radiatoren...) sowie allgemeine Anwendungen
PCD1.G3601-C15	Modul für HLK Anwendungen mit zusätzlicher RS-485 Schnittstelle für kommunikative Raumbediengeräte
PCD1.G1100-C15	Modul für Licht und Beschattung
PCD1.W5300-C15	Modul für VAV Anwendungen und Regelkreise mit rein analogen Komponenten

Bestellangaben

Typ	Digitaler Eingang	Relais	Analoger Eingang	Analoger Ausgang	TRIAC	Breite	zusätzliche Schnittstellen
PCD1.F2611-C15 (E-Line DALI Modul und zus. RS-485)	4	–	–	–	–	2 TE (70 mm)	RS-485, DALI
PCD1.G3600-C15 (E-Line Raummodul)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	–
PCD1.G3601-C15 (E-Line Raummodul und zus. RS-485)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	RS-485
PCD1.G1100-C15 (E-Line Licht- und Beschattungsmodul)	4	2	–	2	–	2 TE (70 mm)	–
PCD1.W5300-C15 (E-Line Analogmodul)	–	–	4	4	–	2 TE (70 mm)	–

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
Siemensstrasse 3
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
T +49 6102 2025 0
F +49 6102 2025 204
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

