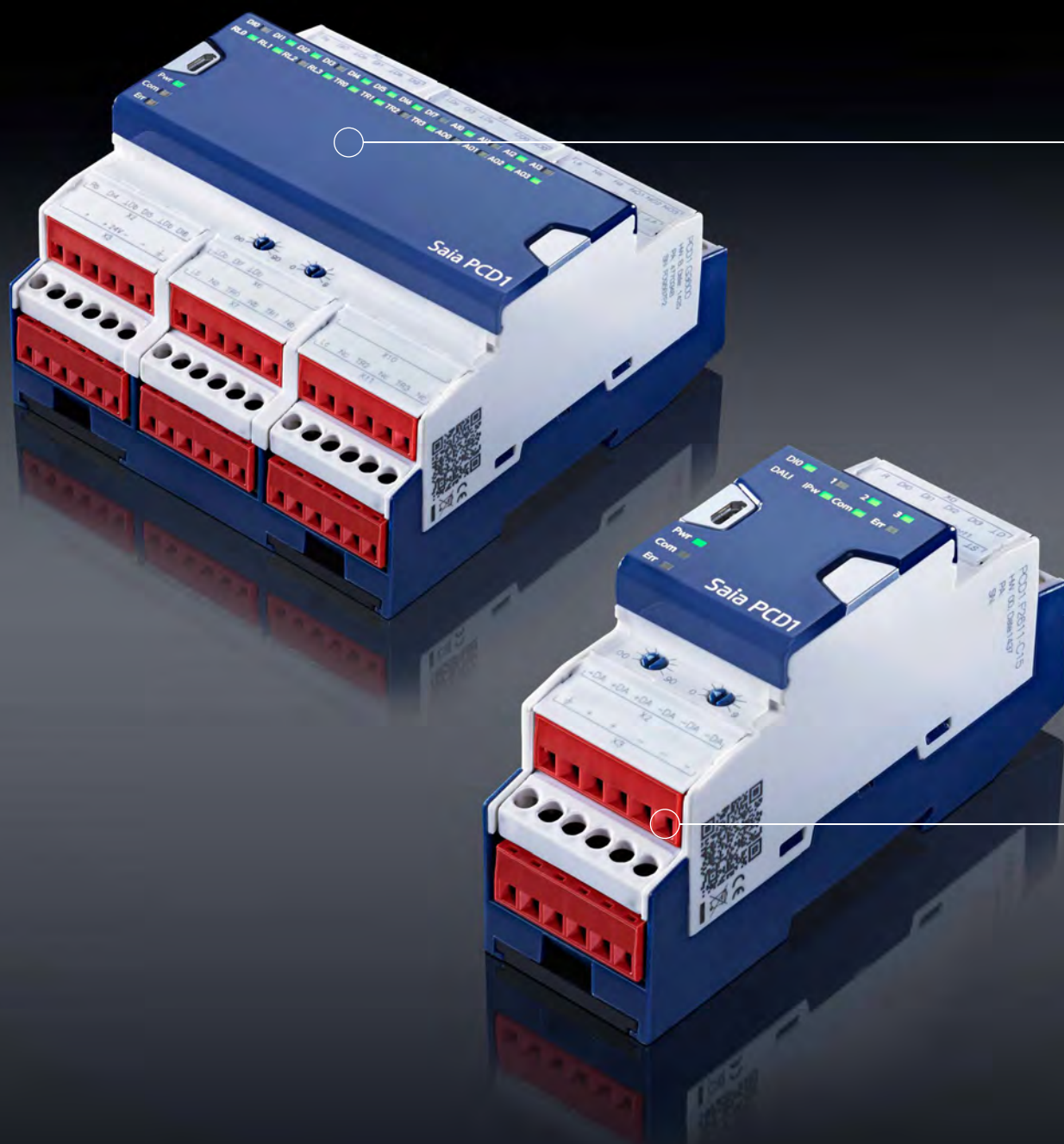


# E-Line Rums- Kontroll

Du bestämmer programmet





# Energieffektiv rumsautomation

Modern rumsautomation måste vara flexibel och nätverksförberedd och samtidigt uppfylla de höga och krävande energieffektivitetsmålen enligt DIN EN 15232. Den nya Saia PCD® E-Line modellserie stöder rumsautomation med applikationer och funktionsmoduler för värme / ventilation / luftkonditionering, ljus och funktioner.

De anpassningsbara mallarna gör att du enkelt kan programmera energieffektiva lösningar. Den «Made in Switzerland» industriella kvaliteten garanterar också en hög nivå av tillförlitlighet och en lång livslängd.



## Helt omprogrammerbar under hela livslängden

Saia PCD® har varit känd för full programmerbarhet och över generationsgränserna kompatibilitet i över 30 år. Applikationer kan därför anpassas när som helst och laddas under drift. Service och underhåll är enkelt och effektivt på grund av den långa livslängden på hårdvaran i över 15 år.



## Ett brett urval av produkter för din rumsautomation

Systemet är optimalt anpassat till olika krav i rummet. Modulerna för ventilation, ljus och jalousier kan kombineras centralt eller decentraliserat beroende på behoven i din automationslösning.



## Komplett utbud av manöverpaneler som kan kombineras med lämplig buss och radiokommunikation

Rumsstyrning är individuell när det gäller visuell design och funktion. Du bestämmer vilka enheter som är bäst lämpade till ert koncept. Du har ett stort utbud av kommunikationsmöjligheter i en Saia PCD®.



## Kort ingenjörstid med färdiga mallar och bibliotek

Funktionsbiblioteken E-Suite, EnOcean, DALI, HVC, etc. erbjuder nyckelfärdiga lösningar för typiska uppgifter i rummet. I praktiken ger dessa program och mallar en enkel programmering för hotellrum och kontorsutrymmen, mm.



## Enkel installation och effektiv idrifttagning

Kabeldragning blir snabb och effektiv vid användning av insticksplintar som inte kräver några verktyg. Utöver sin kompakta design, har varje ingång och utgång en statusindikering för att underlätta driftsättning och service.

# « Our proprietary programming language for Saia PCD controllers has guaranteed compatibility for over 30 years. »

Oliver Greune, Product Manager

## Allmänna data och applikationer

|                |  |
|----------------|--|
| Spänning       | 24 V AC/DC, -15/+20% max.  |
| Kommunikation  | USB och NFC<br>RS-485 (S-bus) med galvanisk isolation<br>Bit rate: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (autobauding) |
| Plintar        | Skruv eller skruvlösa plintar, max. 1.5mm <sup>2</sup>   |
| PCD1.F2611-C15 | DALI modul med integrerad DALI buss och spänningsmatning   |
| PCD1.G3600-C15 | Modul för HVAC applikationer som VAV, värme, kyla och fläktar  |
| PCD1.G3601-C15 | Modul för HVAC applikationer med RS-485 anslutning för intelligenta rumkontrollsenheter                                |
| PCD1.G1100-C15 | Modul för ljus- och jalousistyrning  |
| PCD1.W5300-C15 | Modul för VAV applikationer eller andra reglerfunktioner   |

## Beställningsinformation

| Typ            | DI | Relä | AI | AO | TRIAC | Extra kommunikation |
|----------------|----|------|----|----|-------|---------------------|
| PCD1.F2611-C15 | 4  | -    | -  | -  | -     | RS-485, DALI        |
| PCD1.G3600-C15 | 8  | 4    | 4  | 4  | 4     | -                   |
| PCD1.G3601-C15 | 8  | 4    | 4  | 4  | 4     | RS-485              |
| PCD1.G1100-C15 | 4  | 2    | -  | 2  | -     | -                   |
| PCD1.W5300-C15 | -  | -    | 4  | 4  | -     | -                   |

Saia-Burgess Controls AG  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Switzerland  
T +41 26 672 72 72  
F +41 26 672 74 99  
www.saia-pcd.com

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

Denna broschyr kommer från:  
**Malthe Winje Automation AB**  
Bergkällavägen 34  
192 79 SOLLENTUNA  
Tel: 08-594 118 30  
Fax: 08-795 59 20  
info@mwa.se  
support@mwa.se  
www.mwa.se

