

# E-Line Remote I/O

Teknik och service  
på ett enkelt sätt





## Tillförlitlig teknik med en låg profil

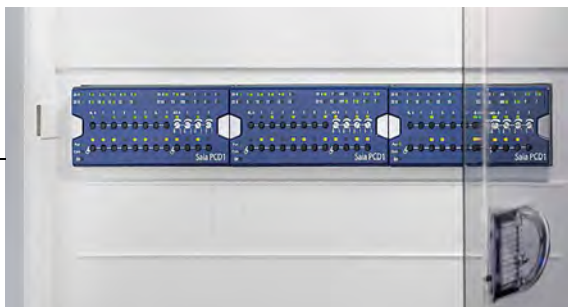
De kompakta Saia PCD® I / O-moduler erbjuder en utmärkt blandning av in- och utgångar för din anläggning. Vissa moduler här har en upp till fyra gånger snabbare reaktionshastighet jämfört med andra S-buss enheter. "Made in Switzerland" industriell kvalitet, tillsammans med galvaniskt isolerade RS-485-gränssnittet, garanterar en hög nivå av systemets stabilitet och lång livslängd, oavsett om den är monterad centralt i ett kopplingskåp eller på distans hundratals meter bort.





## Manuell handstyrning, kan även fjärrstyras

Snabb idrifttagning och tillförlitlig drift av dina system garanteras tack vare möjlighet till lokal handstyrning. Beroende på inställd säkerhetsnivå, kan värdena ändras med knapparna direkt på modulen eller via en pekskärm eller via webbläsaren.



## Kompakt, utrymmesbesparande design med lämplig I / O mix

Den extremt kompakta designen gör att den både kan installeras i små utrymmen och även använda billigare normkapslingar i enlighet med DIN 43880. Mixen av datapunkter som optimeras för applikationer inom fastighetsautomation minskar också antalet moduler som krävs för varje system.



## Enkel kabeldragning och driftsättning

Kabeldragning går snabbt och effektiv tack vare moderna insticksplintar. Inga verktyg behövs. Utöver den kompakta konstruktion, har varje ingång och utgång har en statusindikering vilket gör driftsättning och service enklare.



## Snabb programmering tack vare förberedda mallar

Programmering är betydligt snabbare och enklare tack vare FBox biblioteket och Saia PG5® web editors mallar som utvecklats för E-line. Programmeringen blir mer effektiv. Du behöver mindre tid för drifttagning och det är mindre risk för fel för fel.



## Tydliga märkningar gör drift och service enklare.

I automationsstyrsåpet ger de omfattande märknings alternativen direkt på enheten möjlighet att öka tydligheten och göra programmering lättare för ingenjörer och service. Dessutom skyddar det mot oavsiktlig manövrering under drift. När den monteras i ett styrsåp så finns det gott om plats för märkning vilket underlättar felsökning.

# « Sophisticated Swiss quality technology for highly efficient engineering and reliable operation. »

Andreas Pfäffli, E-Line project manager

## Allmänna data

|                   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spänning          | 24 VDC, -15/+20 % max.                                                                                                                                                |
| Kommunikation     | RS-485 (S-Bus) med galvanisk isolation<br>Bit rate: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (Autobauding)<br>Integrerat slutmotstånd som kan aktiveras med en bygel |
| Plintar           | Skruv eller skruvlös plint, max. 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Digitala ingångar | 24 V                                                                                                                                                                  |
| Relä utgångar     | 250 VAC / 30 VDC, 4 A max.                                                                                                                                            |
| Analoga ingångar  | 0...10 V, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000, 0...2500 Ω<br>Noggrannhet 0.3% vid 25°C (12 bit upplösning)                                                                   |
| Analoga utgångar  | 0...10 V, max. 10 mA                                                                                                                                                  |

## Beställningsinformation

| Modell          | DI | Relä<br>(slutande/växlande) | AI                        | AO | Manuel styrning | Matning |
|-----------------|----|-----------------------------|---------------------------|----|-----------------|---------|
| PCD1.B1000-A20  | 4  | 10 (6/4)                    | –                         | –  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.B1010-A20  | 24 | 10 (6/4)                    | –                         | –  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.B1020-A20  | 16 | 4 (0/4)                     | –                         | –  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.G5000-A20  | 16 | 8 (4/4)                     | 8                         | 4  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.G5010-A20  | 12 | 4 (0/4)                     | 12                        | 8  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.G5020-A20  | 8  | 4 (0/4)                     | 16                        | 4  | Ja              | 24 VDC  |
| PCD1.W5300-A10* | –  | –                           | 4<br>(som tillägg ±20 mA) | 4  | Nej             | 24 VDC  |

\* Utan integrerat slutmotstånd

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@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

