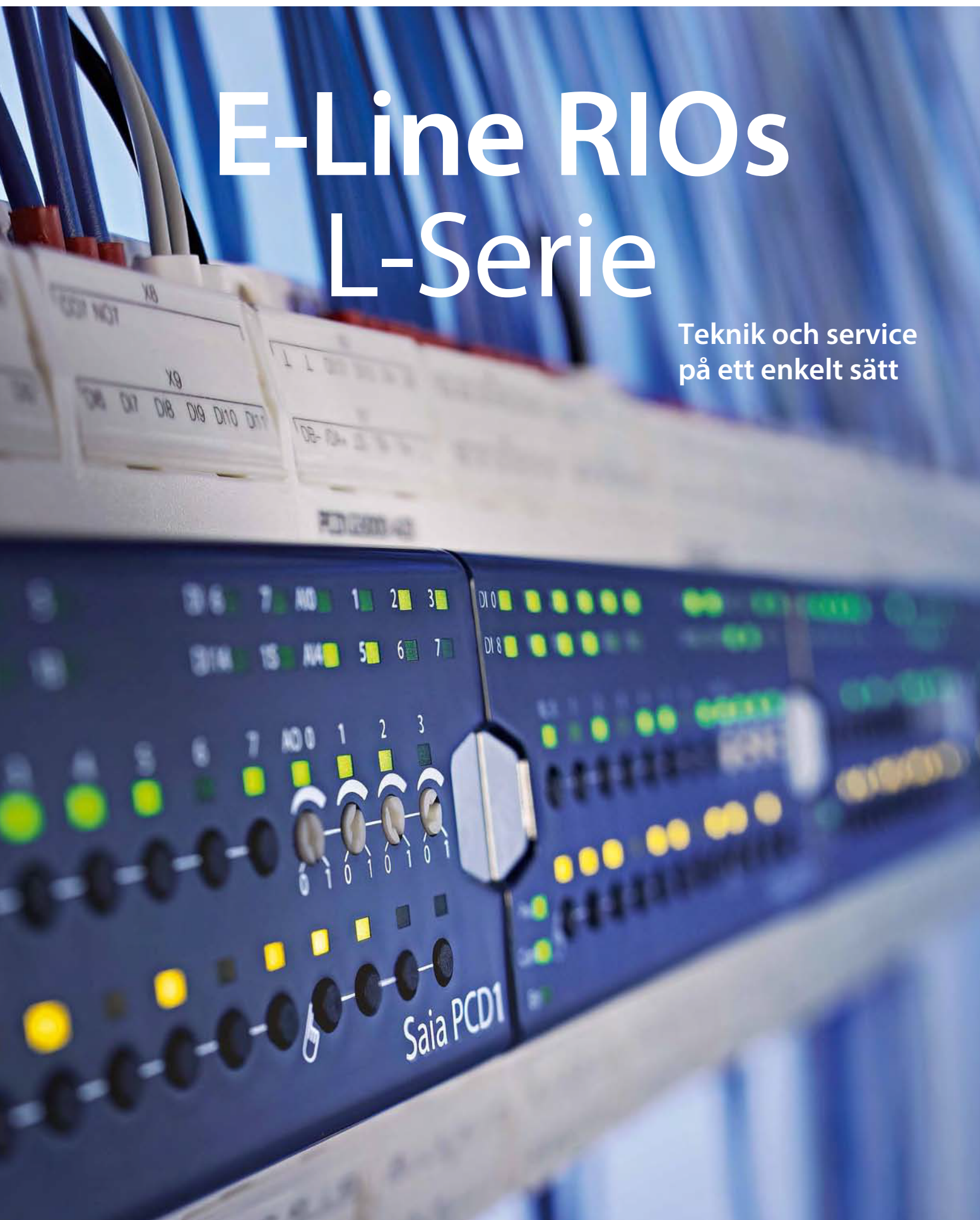


E-Line RIOs L-Serie

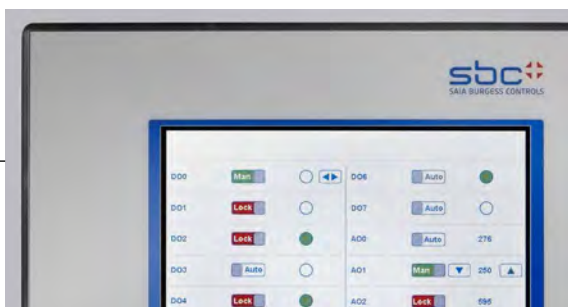
Teknik och service
på ett enkelt sätt





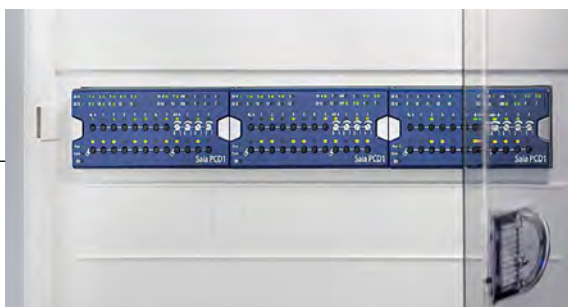
Tillförlitlig teknik med en låg profil

De kompakta Saia PCD® I / O-modulerna erbjuder en utmärkt blandning av ingångar och utgångar för din anläggning. E-Lines L-Serie RIO:n styrs via RS-485 seriell kommunikation, protokoll S-Bus och Modbus. Modulerna har här upp till fyra gånger snabbare reaktionshastighet jämfört med andra S-Bus-enheter. Industri kvaliteten "Made in Switzerland", tillsammans med det galvaniskt isolerade RS-485 gränssnitt, garanterar hög systemstabilitet och lång livslängd, oavsett om den monteras centralt i ett apparatskåp eller på distans hundratals meter bort. Dessutom kompletterar S-serien, med 6 till 12 praktiskt anpassade I / O per modul.



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.

Allmänna data

Spänning	24 VDC
kommunikation	RS-485, S-Bus, Modbus, programmerbar med PG5 Bit rate: 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (autobauding) Integrerat slutmotstånd som kan aktiveras med en bygel
Anslutning	Skruvlös plint, max. 1.5 mm ²

L-Serie, Beställningsnummer

Typ	Digital ingång	Relä (NÖ/växlande)	Analog ingång	Analog utgång	Manuell styrning	Bredd
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	Ja	6 moduler (105 mm)

S-Serie, Beställningsnummer

Typ	Digital ingång (DI), universal ingång (UI)	Relä, triac Digital utgångspunkt (DU)	Analog utgång	Manuell styrning	Bredd
PCD1.A1000-A20	–	10 DU 24 VDC, 0.5 A	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 relän 230 V, 16 A	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI – 230 V	3 relän 230 V, 6 A	–	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VDC	–	–	Nej	6 moduler (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 triacs 24...230 VAC, 1 A	2	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	Ja	6 moduler (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	Ja	6 moduler (105 mm)

UI: Konfigurerbar för 0-10 V, temperatursensor NTC, PT, NI, digital ingång 24 VDC.

Accessories

PCD1.K0206-005	E-Line märkningsset 5 x 6 enheter
PCD1.K0206-025	E-Line märkningsset 5 x 6 enheter med hål

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Switzerland
T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 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