


# 10 remoti E-Line Serie S

Installazione e manutenzione resi semplici



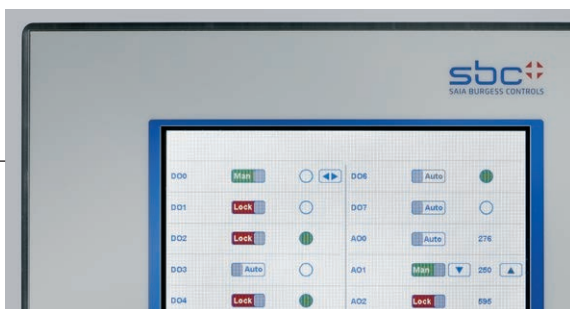


 Bus  
**Modbus**

## Tecnologia affidabile, facilmente combinabile

I RIO E-Line della nuova Serie S di SBC – dotati del marchio di qualità industriale «Made in Switzerland» – garantiscono un'elevata protezione contro i guasti e una lunga vita utile sia che si opti per il montaggio centralizzato dei moduli nel quadro elettrico o per la loro distribuzione decentralizzata. Entrambe le opzioni di installazione sono possibili senza alcuna difficoltà grazie al formato compatto comprendente da 6 a 20 punti dati per modulo opportunamente ottimizzati tra di loro. La messa in servizio è semplice – senza alcun uso di attrezzi. Le attività di manutenzione possono essere eseguite direttamente sul posto oppure con accesso da remoto. La Serie S completa i RIO E-Line tradizionali che continuano ad essere disponibili con la nuova denominazione Serie L.





---

### **Livello di controllo manuale – anche a distanza**

Il livello di priorità manuale locale garantisce una messa in servizio rapida e un funzionamento sicuro dell'impianto. A seconda del livello di sicurezza configurato è possibile effettuare modifiche solo tramite i pulsanti del modulo o, in aggiunta, a distanza tramite uno schermo touch o il web browser.



---

### **Formato compatto per il minimo ingombro con un mix ideale di ingressi e uscite**

Il formato estremamente compatto consente un'installazione in spazi ridottissimi e quindi anche nelle scatole di distribuzione elettrica di tipo economico secondo la norma DIN 43880. Inoltre il mix di punti dati ottimizzato per le applicazioni domotiche riduce il numero dei moduli necessari per ogni impianto.



---

### **Semplicità di cablaggio e di messa in servizio**

Il cablaggio è efficiente e rapido grazie ai morsetti push-in, ai connettori a ponte per l'alimentazione elettrica e i bus e non richiede l'uso di alcun utensile. L'indicazione di stato per ogni ingresso e uscita semplifica ulteriormente la messa in servizio e la manutenzione.



---

### **Rapida ingegnerizzazione grazie ai template precostituiti**

La programmazione è notevolmente più veloce e più semplice da eseguire grazie alle librerie FBox sviluppate per i prodotti E-Line e ai template Web Editor Saia PG5. Inoltre i template riducono le possibilità di errori e pertanto migliorano l'efficienza dell'ingegnerizzazione.



---

### **L'ampiezza generosa delle etichette agevola l'uso e la manutenzione**

Nel quadro elettrico di automazione le ampie possibilità di etichettatura aumentano la chiarezza permettendo ai tecnici e agli addetti alla manutenzione di identificare i moduli a colpo d'occhio. Inoltre le cover impediscono l'attivazione accidentale del livello di priorità manuale.

## Dati generali

Tensione di alimentazione	24 VDC
Comunicazione	RS-485, S-Bus, Modbus, software configurabile Bitrate: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (Autobauding) Resistenza terminale integrata
Morsetti	Morsetti a molla con connessione push-in, 1,5 mm <sup>2</sup> max.

## Dati per gli ordini Serie S

Tipo	Ingresso digitale (DI), ingresso universale (UI)	Relè, triac, uscita digitale (DO)	Uscita analogica	Forzatura manuale	Larghezza
PCD1.A1000-A20	–	10 DO 24 VDC, 0,5 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 relè 230 V, 16 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1100-A20	4 DI	10 relays (6 NO, 4 CO)	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1120-A20	16 DI	4 relè commutazione	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI 230 V	3 relè 230 V, 6 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B5010-A20	6 DI 24 CA/CC	3 relè 230 V, 6A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VDC	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 triac 24...230 VAC, 1 A	2	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G2100-A10	8 UI	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	sì	6 TE (105 mm)

UI: configurabile per 0...10 V, sensori di temperatura NTC, PT, NI, ingresso digitale 24 VDC. Per i dettagli consultare la scheda tecnica.

## Dati per gli ordini Serie L

Tipo	Ingresso digitale	Relè (chiuditore/alternatore)	Ingresso analogico	Uscita analogica	Forzatura manuale	Larghezza
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	sì	6 TE (105 mm)

## Accessori

PCD1.K0206-005	Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE
PCD1.K0206-025	Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE con fori

Saia-Burgess Controls AG  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Svizzera  
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

Saia Burgess Controls Italia Srl  
Via Philips, 12  
20900 Monza MB  
Italia  
T +39 039 216 52 28  
F +39 039 216 52 88  
www.saia-pcd.it

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

Ulteriori informazioni:  
<http://sbc.do/y9drBaSc>

