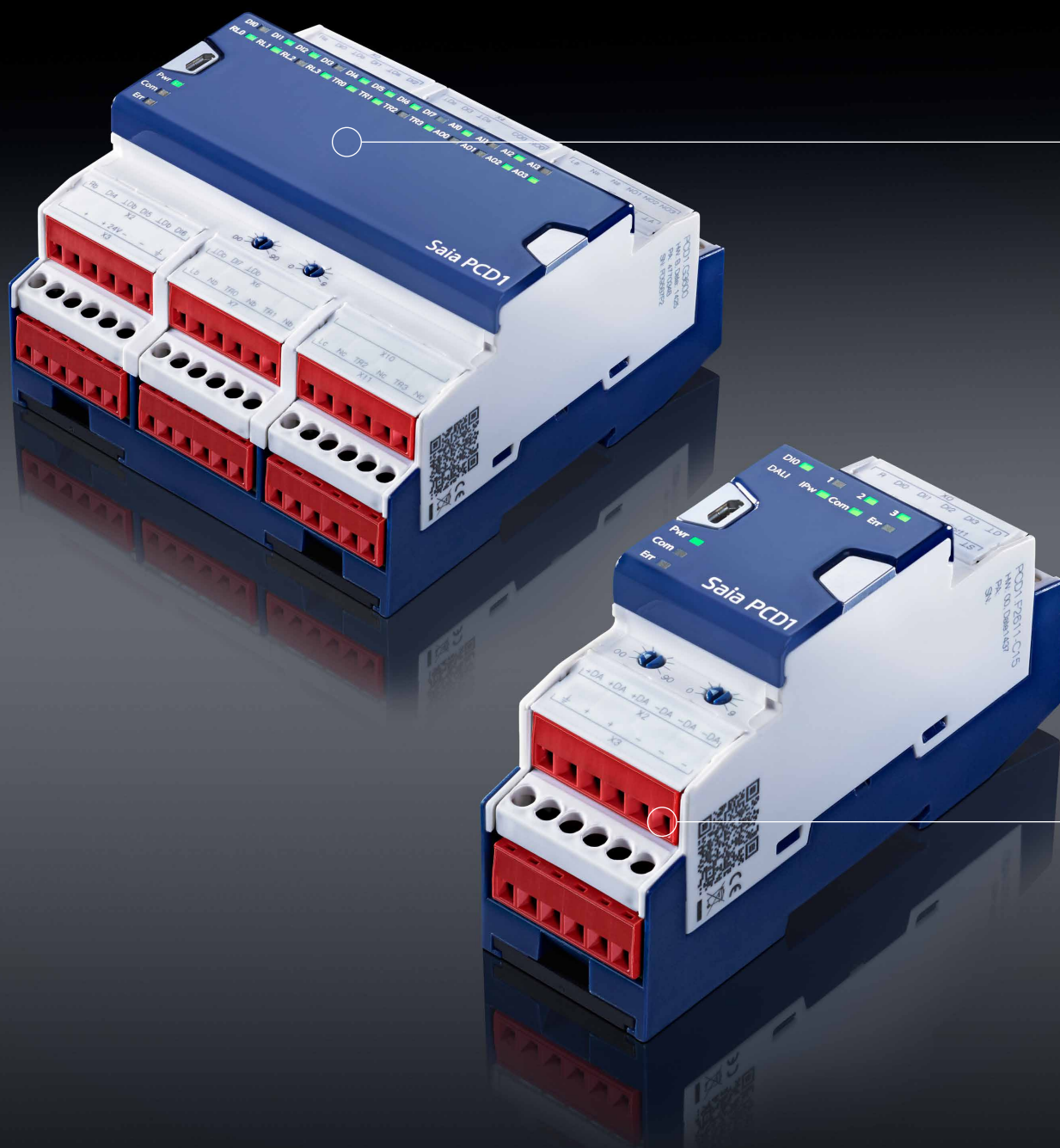


E-Line Room Control

Scegliete voi il programma





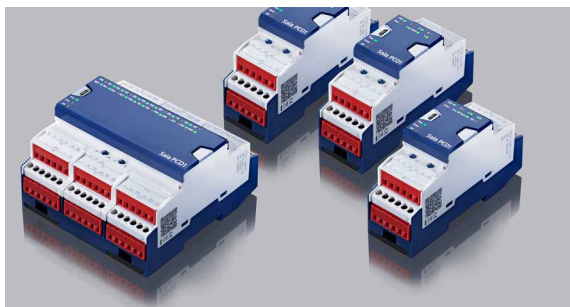
Automazione di camera ad alta efficienza energetica

I moderni sistemi di automazione di camera devono garantire flessibilità e possibilità di collegamento in rete. Allo stesso tempo, devono rispettare i severi obiettivi di efficienza energetica in ottemperanza alla norma DIN EN 15232. I modelli della nuova serie Saia PCD® E-Line supportano le diverse tipologie d'impianto impiegate nell'automazione di camera, con applicazioni e moduli funzionali per il riscaldamento, la ventilazione, la climatizzazione, nonché per l'illuminazione e per l'oscuramento. La configurazione e l'adattabilità dei moduli, così come la programmazione con oggetti «template» promuovono un funzionamento efficiente sul piano energetico e supportano una messa in servizio semplice e sicura. Inoltre, la qualità industriale «Made in Switzerland» garantisce un'elevata affidabilità ed un lungo ciclo di vita.



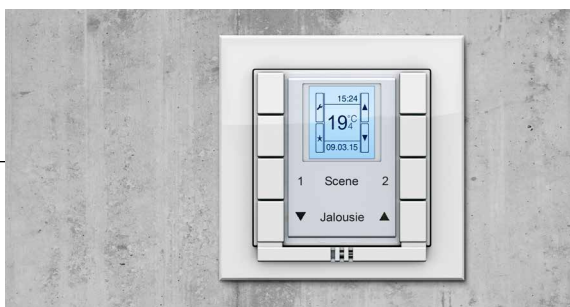
Libera programmabilità per l'intero ciclo di vita

Da oltre 30 anni, Saia PCD® è sinonimo di libera programmabilità e compatibilità fra le diverse generazioni. Le applicazioni, infatti, possono essere adattate in qualsiasi momento e caricate durante l'operatività. Grazie al lungo ciclo di vita dell'hardware, superiore a 15 anni, la manutenzione e l'assistenza sono facili ed efficienti.



Varietà di prodotti per la vostra automazione di camera

Il sistema è studiato per rispondere in maniera ottimale alle diverse esigenze di automazione di camera. I moduli per la climatizzazione, l'illuminazione e l'oscuramento possono essere combinati in modo centralizzato o decentralizzato con la vostra soluzione di automazione, tenendo conto delle vostre preferenze.



Libera scelta delle unità di controllo camera, combinabili con bus e radio

Il controllo di camera è altamente personalizzato, dal punto di vista ottico e funzionale. Siete voi a scegliere l'unità che risponde meglio alla vostra idea. Le varie possibilità di comunicazione di un modulo Saia PCD® vi offrono la libertà di scegliere.



Rapida ingegnerizzazione con modelli e librerie

Le librerie funzionali E-Suite, EnOcean, DALI, HVC, ecc., forniscono soluzioni precostituite per le tipiche attività di automazione di camera. Nella pratica, queste librerie e questi template di programmazione si rivelano di grande aiuto per la semplicità di ingegnerizzazione, ad esempio, in alberghi o uffici.



Minimo ingombro e utilizzo autosufficiente

Associati a un controllore di piano, i moduli I/O E-Line programmabili si prestano perfettamente all'automazione di camera in grado di integrare tutti gli impianti tecnologici. Tra l'altro i moduli hanno il vantaggio di poter essere usati in modalità autosufficiente nelle singole stanze. Grazie al minimo ingombro i moduli si possono montare in spazi molto ristretti.

« Da oltre 30 anni, il nostro linguaggio di programmazione per i controllori Saia PCD® garantisce la compatibilità. »

Oliver Greune
Product Manager Building Automation

Dati generali e settori applicativi

Tensione di alimentazione	24 Vca/cc, -15/+20% max.
Interfaccia di servizio	USB e NFC
Comunicazione	RS-485 (S-Bus) con separazione galvanica Bitrate: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (Autobaud)
Morsetti	Morsetti estraibili a vite oppure a molla, 1.5mm ² max.
PCD1.F2611-C15	Modulo DALI con tensione di alimentazione integrata per bus DALI
PCD1.G3600-C15	Modulo per applicazioni di riscaldamento/ventilazione/climatizzazione (Fan Coil, VAV, controsoffitti, radiatori...) e applicazioni generiche
PCD1.G3601-C15	Modulo per applicazioni di riscaldamento/ventilazione/climatizzazione con interfaccia RS-485 aggiuntiva per unità intelligenti di controllo da camera
PCD1.G1100-C15	Modulo per illuminazione e oscuramento
PCD1.W5300-C15	Modulo per applicazioni VAV e circuiti di regolazione con componenti puramente analogici

Dati per l'ordinazione

Modello	Ingresso digitale	Relè	Ingresso analogico	Uscita analogica	TRIAC	Larghezza	Interfacce aggiuntive
PCD1.F2611-C15 (Modulo E-Line DALI + RS-485)	4	-	-	-	-	2 TE (70 mm)	RS-485, DALI
PCD1.G3600-C15 (Modulo E-Line di controllo camera)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	-
PCD1.G3601-C15 (Modulo E-Line di controllo camera + RS-485)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	RS-485
PCD1.G1100-C15 (Modulo E-Line d'illuminazione e oscuramento)	4	2	-	2	-	2 TE (70 mm)	-
PCD1.W5300-C15 (Modulo E-Line analogico)	-	-	4	4	-	2 TE (70 mm)	-

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 5228
F +39 039 216 5288
www.saia-pcd.it

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

