

« De E-Line-besturingsinrichting kan dankzij de constructie en modulariteit aan de eisen van haast elk toepassingsgebied worden aangepast. Hierdoor is deze besturingsinrichting de ideale partner voor de gebouwautomatisering. »

Daniel Keinath  
Product Manager Building Automation

### Algemene gegevens en toepassingen

Voedingsspanning	24 VAC/DC
Programmageheugen	512 kByte
Werkgeheugen DB/Text (FRAM)	128 kByte
Gebruikers-flashbestandssysteem on-board	128 MByte
Service-interfaces	USB en NFC
1 × ethernet-switch	2 poorten, 10/100 Mbit/s, full-duplex, autosensing, autocrossing
2 × seriële interfaces	RS-485 met galvanische scheiding   bitrate: tot 115200 bit/s
Klok	RTC via condensator min. 1 week ondersteund
Klemmen	Insteekbare veerkrachtklemmen, 1,5 mm <sup>2</sup> max.

### Bestelgegevens

Type		Digitale Ingang	Analoge Ingang	Watchdog-relais	Breedte
PCD1.M2220-C15	E-Line CPU met ethernet, 512 kByte	4	2	1	10 HP (175 mm)

Saia-Burgess Controls AG  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Zwitserland  
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

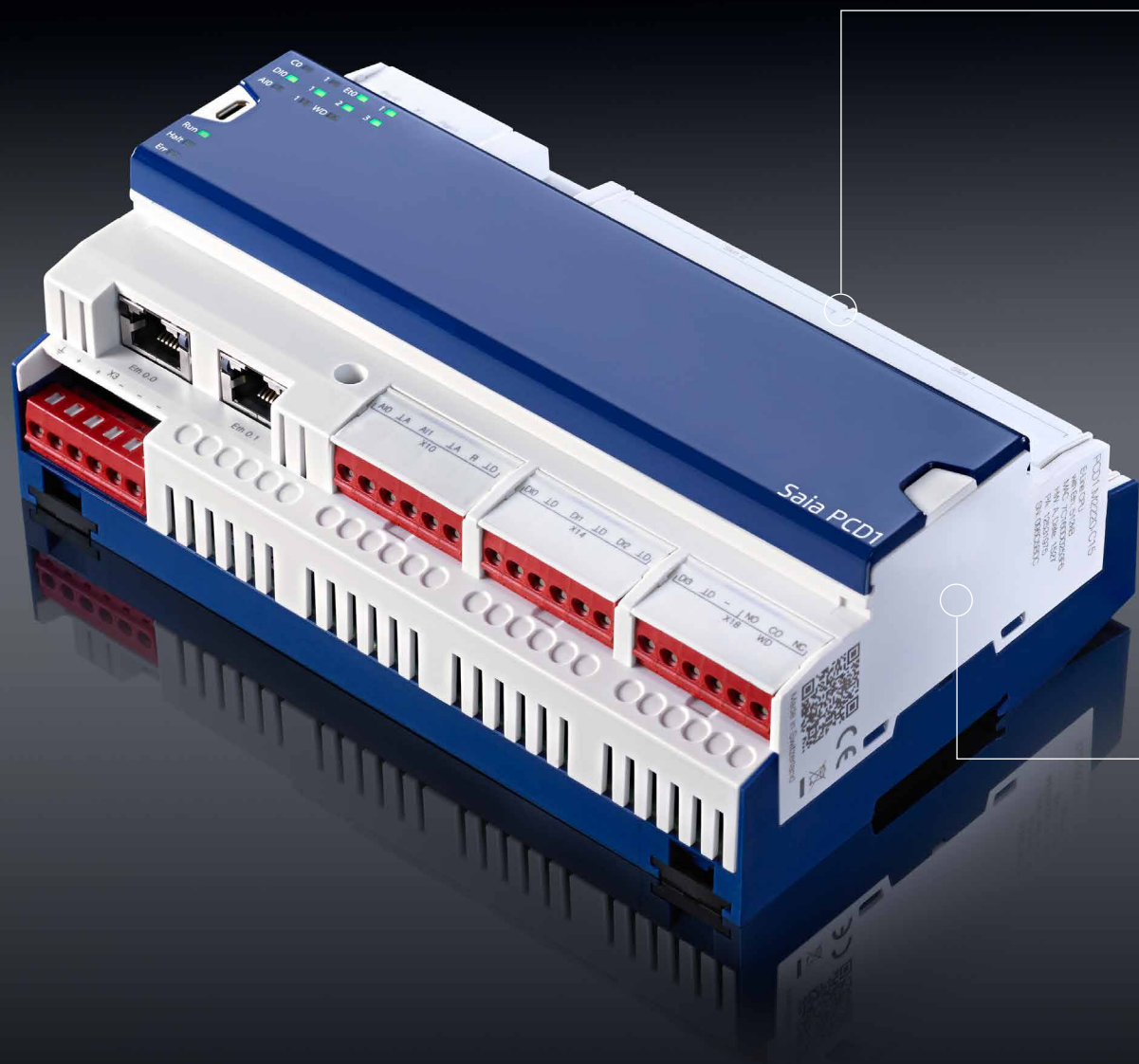
Honeywell B.V. | Honeywell NV  
Saia Burgess Controls  
Postbus 675  
2800 AR Gouda  
Nederland  
T +31 182 54 31 54  
F +31 182 54 31 51  
www.saia-pcd.nl  
info.bnl@saia-pcd.com  
www.sbc-support.com



# E-Line- besturings- inrichting

Het juiste antwoord op uw behoeften





## Vrij programmeerbaar, compact en open in alle richtingen

De Saia PCD1 E-Line-besturingsinrichting is speciaal ontwikkeld voor de gebouwautomatisering en kan aan de eisen van de betreffende toepassingsgebieden worden aangepast. De vrij programmeerbare besturingsinrichting maakt een groot aantal interfaces mogelijk en legt daarmee de basis voor systeemoverkoepelende communicatie. De geïmplementeerde IT-protocollen zorgen daarbij voor de naadloze integratie in een bestaande IT-omgeving.

De bijzonder compacte behuizing van de E-Line-serie is uitermate geschikt om in een verdeelkast in te bouwen. De industriële kwaliteit «Made in Switzerland» garandeert bovendien betrouwbaarheid en een lange levenscyclus.



---

## Flexibel uit te breiden en op uw behoeften af te stemmen

Naast de beschikbare on-boardings- en -interfaces is de besturingsinrichting ook voorzien van slots, waardoor u het systeem snel kunt uitbreiden en eenvoudig aan vele toepassingen kunt aanpassen. Communicatie-interfaces zoals BACnet, LON, KNX, DALI, EnOcean, Modbus en M-Bus kunnen flexibel worden gebruikt.



---

## Aanpasbare webbediening dankzij de geïntegreerde webserver

In de Saia PCD-besturingsinrichting is de web- en IT-technologie reeds geïntegreerd. Bediening ter plaatse en toegang op afstand tot de webserver zijn eenvoudig te realiseren. Voor kleinere toepassingen kan daardoor volledig worden afgezien van het beheerniveau. Voor de bediening ter plaatse kunt u bijvoorbeeld een roompanel aansluiten.



---

## Vandaag al zicht op de toekomst

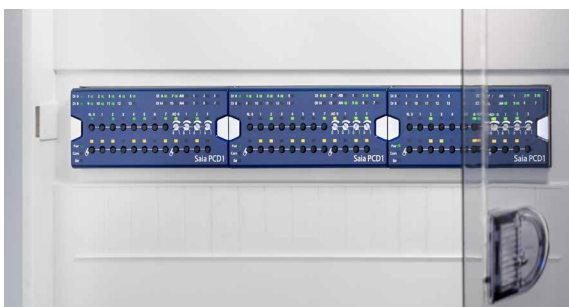
De lange levenscyclus in combinatie met de vrije programmeerbaarheid zorgt ervoor dat de besturingsinrichting nu al opgewassen is tegen toekomstige uitdagingen. Alle toepassingen kunnen op elk moment worden aangepast. Doordat de besturingsinrichting zonder batterijen werkt, is het systeem bijzonder onderhoudsvriendelijk. Service en onderhoud zijn eenvoudig en efficiënt.



---

## Ideaal als besturingsinrichting voor etages

In combinatie met de programmeerbare I/O-modules is de E-Line-besturingsinrichting uitermate geschikt als besturingsinrichting voor etages of zones. De besturingsinrichting fungeert daarbij als masterstation en interface voor het beheerniveau. De programmeerbare I/O-modules kunnen in afzonderlijke ruimtes ook onafhankelijk van het masterstation worden gebruikt.



---

## Ruimtebesparende oplossing voor kleinere installaties

Met extra E-Line RIO-modules kunt u kleine installaties in de kleinste ruimtes realiseren. De compacte constructie van de modules zorgt ervoor dat de modules in standaard verdeelkasten kunnen worden aangebracht. Dit bespaart tijd en geld.