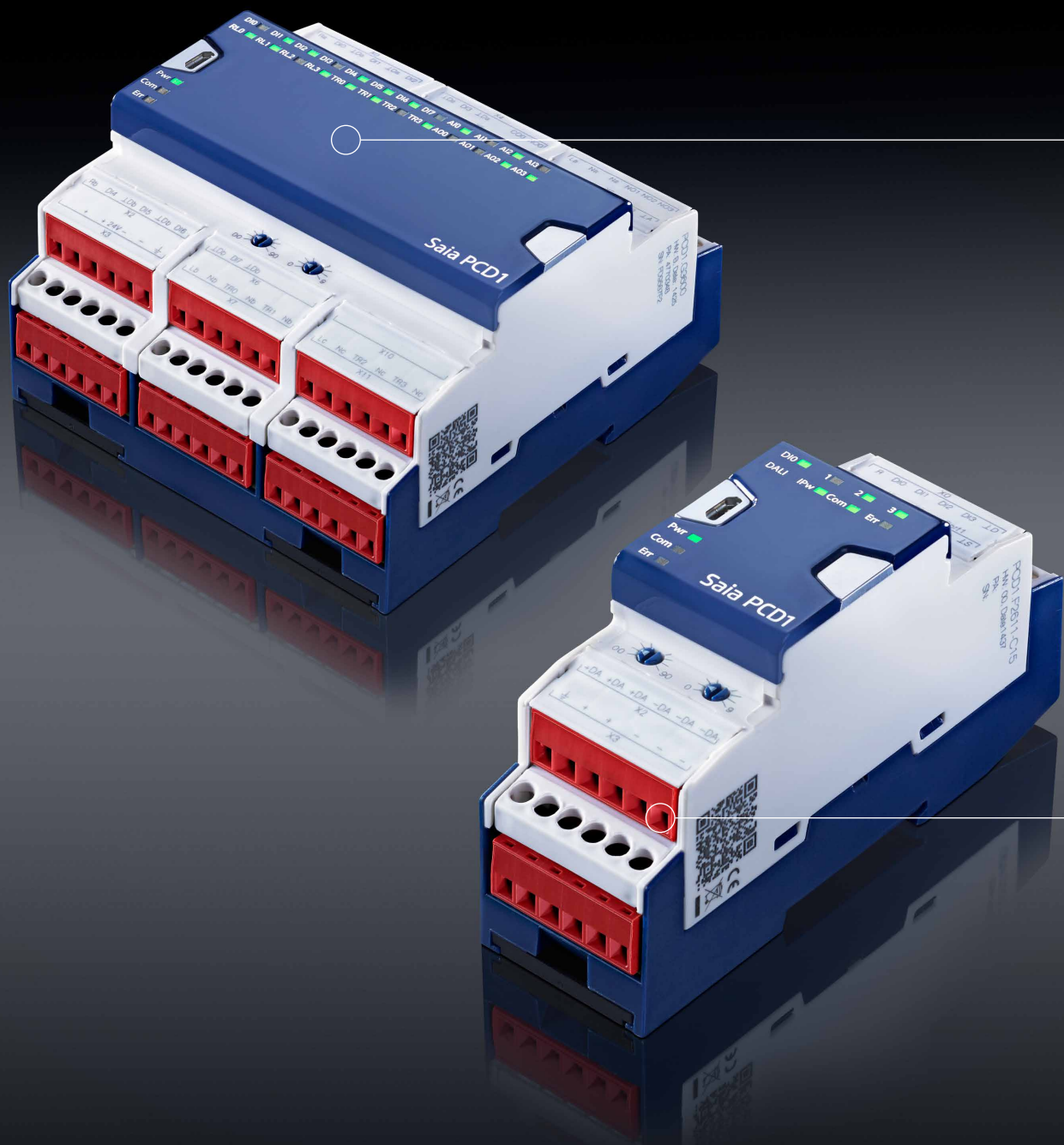


# E-Line

controllers voor ruimteautomatisering





## Energiebesparing en verhoging van het comfort

Vandaag de dag stellen we hoge eisen op het gebied van energiebesparing en aan de automatisering van ruimtes in kantoren, hotels, scholen, enzovoorts. De Europese richtlijn EN 15232 beschrijft de energie-labels en oplossingen voor verwarming en ventilatie, moderne verlichtingsregeling en jaluziesturing. Saia PCD® E-Line controllers bieden alle mogelijkheden bij het realiseren van de diverse wensen. Voor de integrator en de onderhoudsfirm is er de krachtige engineeringstool met bijbehorende standaardbibliotheken; voor ontwikkeling, inbedrijfstelling en onderhoud. Saia PCD® E-Line controllers garanderen de gebruikers daarmee maximale mogelijkheden voor energiebesparing en verkrijgen van het optimale comfort. En dat alles met producten op basis van industriële kwaliteitseisen en ontwikkeld voor een lange levensduur.



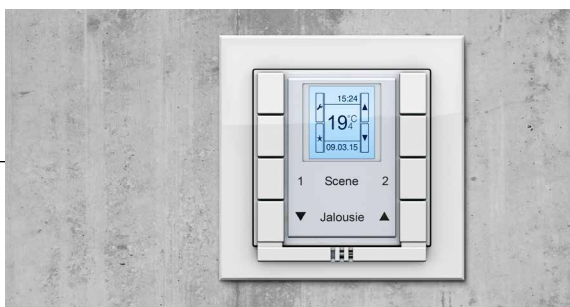
## Saia PG5® vrijprogrammeerbaar, lokaal en ook op afstand

Saia PCD® biedt al meer dan 30 jaar vrije programmeringsmogelijkheden volgens Europese standards met behoud van compatibiliteit over de diverse generaties. Veranderingen en aanpassingen als gevolg van een gewijzigd gebruik van de ruimte zijn eenvoudig door te voeren tegen lage onderhoudskosten.



## Saia PCD® E-Line controllers voor HVAC, verlichting en zonwering

De controllers werken volledig stand-alone: afgestemd op iedere gewenste functionaliteit. Ze kunnen centraal of in een netwerk worden geplaatst. Bij dit laatste bieden de controllers op elke plaats regel- en besturingsfuncties en mogelijkheden voor het aansluiten op producten met seriële communicatie.



## Ruimtebediening naar keuze; bedraad of draadloos

Architecten, adviseurs, eindgebruikers en installateurs. Iedereen heeft zo zijn eigen wensen ten aanzien van de ruimtebediening voor wat betreft design of functionaliteit. De Saia PCD® E-Line controllers maken het mogelijk om vrij te kiezen uit producten van diverse fabrikanten. Praktisch zijn echter de producten van SBC en de mogelijkheden die PEHA, een Honeywell onderneming, aanbiedt bedraad en EnOcean draadloos.



## Softwarebibliotheken voor ieder gewenst energie-label

Met de functiebibliotheken uit de E-Suite, DALI, EnOcean, PEHA PHC en Modbus is het zeer eenvoudig te voldoen aan de eisen volgens de EN 15232. Deze Europese richtlijn voor energiebesparing, comfort en classificatie wordt per 1 januari 2016 van kracht voor hotels, kantoren, scholen en openbare ruimtes.



## Compact en autonoom

In verbinding met een floorcontroller zijn programmeerbare E-Line modules ideaal voor overkoepelende ruimteautomatisering. Daarbij kan iedere E-Line module ook volledig autonoom in een individuele ruimte geplaatst worden. Dankzij de plaatsbesparende bouwvorm laten deze zich in de meest compacte ruimte inbouwen.

« Al meer dan 30 jaar biedt de Saia PG5® Controls Suite krachtige engineeringmogelijkheden voor alle regel-, besturings- en automatiseringsoplossingen met Saia PCD® controllers. »

Oliver Greune  
Product Manager Building Automation

### Algemene gegevens en toepassingen

Voedingsspanning	24 VAC/DC, -15/+20% max.
Service-interface	USB en NFC
Communicatie	RS-485 (S-Bus) met galvanische scheiding Bitrates: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (autobauding)
Klemmen	Schroef- of push-in-veerklemmen, 1,5 mm <sup>2</sup> max.
PCD1.F2611-C15	DALI module met geïntegreerde DALI busspanningsvoeding
PCD1.G3600-C15	Module voor HVAC-toepassingen (fan coil, VAV, koelplafonds, radiatoren, e.d.), evenals algemene toepassingen
PCD1.G3601-C15	PCD1.G3601-C15 met extra RS-485-interface voor serieel communicerende ruimtebedienapparatuur
PCD1.G1100-C15	Module voor licht en zonwering
PCD1.W5300-C15	Module voor VAV-toepassingen en regelcircuits met uitsluitend analoge componenten

### Bestelgegevens

Type	Digitale ingangen	Relais	Analoge ingangen	Analoge uitgangen	TRIAC	Breedte	Extra interfaces
PCD1.F2611-C15 (E-Line DALI-module en extra RS-485)	4	–	–	–	–	2 TE (70 mm)	RS-485, DALI
PCD1.G3600-C15 (E-Line ruimtemodule)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	–
PCD1.G3601-C15 (E-Line ruimtemodule en extra RS-485)	8	4	4	4	4	6 TE (105 mm)	RS-485
PCD1.G1100-C15 (E-Line Licht- en zonweringsmodule)	4	2	–	2	–	2 TE (70 mm)	–
PCD1.W5300-C15 (E-Line analoge module)	–	–	4	4	–	2 TE (70 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](http://www.saia-pcd.com)  
[info.ch@saia-pcd.com](mailto:info.ch@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://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](http://www.saia-pcd.nl)  
[info.bnl@saia-pcd.com](mailto:info.bnl@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)

