

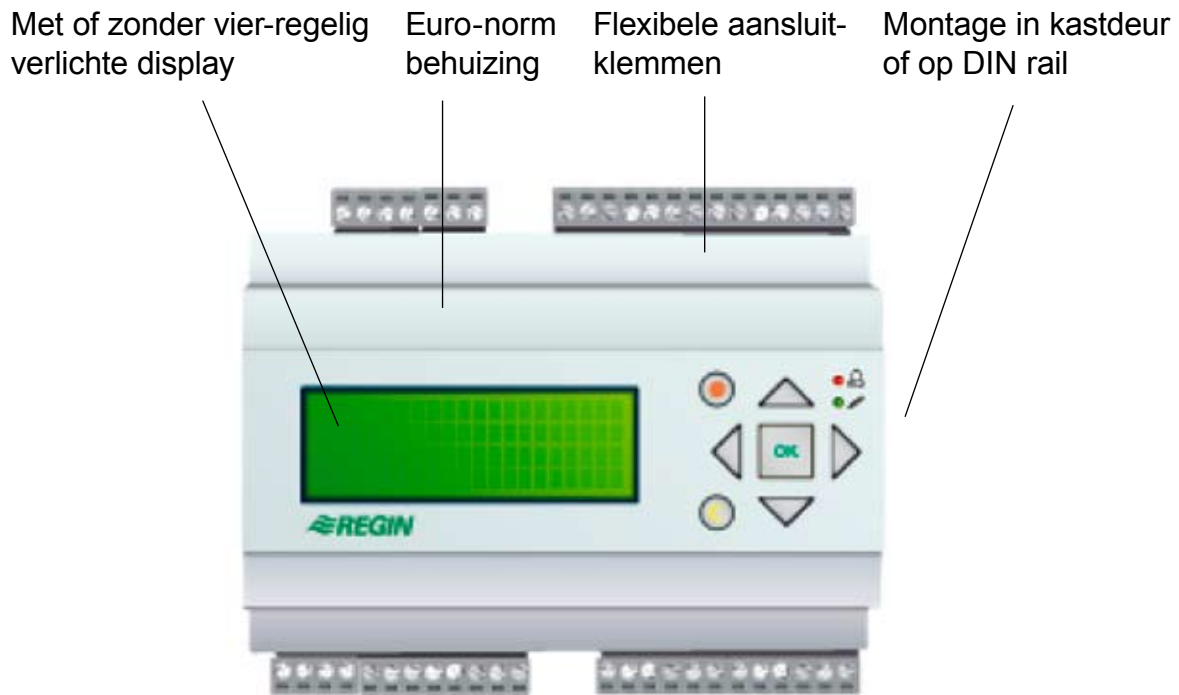


EXOcompact

EEN STAP VERDER IN PRESTATIE

 **REGIN**

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION



Klein, maar Krachtig

EXOcompact is onze lijn van vrij programmeerbare regelaars van de Zweedse fabrikant Regin. De regelaars zijn volledig compatible met de andere producten binnen het EXO systeem, en zijn eenvoudig te integreren met, bijvoorbeeld, EXOflex en het SCADA systeem EXO4 voor de grotere Gebouw Beheer Systemen, maar zijn ook stand-alone uitstekend te gebruiken.

Het primaire gebruik voor de EXOcompact is in toepassingen met beperkte datapunten. Zo kan de EXOcompact perfect toegepast worden voor cascade ketelregeling, radiatoren, koelmachines en luchtbehandeling. Maar ook voor kleine industriële oplossingen, zwembad regelaars en communicatie gateway.

De regelaars bestaan uit 3 basis modellen met verschillende I/O configuraties en allemaal met of zonder interne display: EXOcompact 8D, 15D en 28D (met intern display) of de EXOcompact 8, 15 en 28 (zonder interne display). Er is zelfs een separaat bediendisplay voor montage op een schakelkast of voor in de ruimte.

De regelaar is volledig vrij programmeerbaar en zoals u van ons gewend bent ook compatible met alle eerdere versies van het EXO systeem. De programmering wordt gedaan met ProjectBuilder, dezelfde programmeer omgeving zoals gebruikt voor de overige EXO producten.

EXOcompact is bedoeld voor situaties waar vrije programmering, compact formaat en prestatie belangrijke factoren zijn. Communicatie mogelijkheden via RS485 (EXOline of Modbus), TCP/IP en LON. Afstandbeheer geschied door internet of een modem op de RS485 lijn, zodat meerdere regelaars bereikbaar zijn. Centraal of lokaal kan een Web-Server worden toegepast.

Voor meer informatie over het EXO systeem, zie de brochure "The Regin System"

Technische gegevens

EXOcompact – model overzicht

	C80	C80D	C150	C150D	C280	C280D
AI	2	2	4	4	4	4
DI	3	3	4	4	8	8
UI					4	4
AO	1	1	3	3	5	5
DO	2	2	4	4	7	7
RS485	ja	ja	ja	ja	ja	ja
24 V DC uitgang	ja	ja	ja	ja	ja	ja
LON	optie	optie	optie	optie	optie	optie
TCP/IP (vervangt RS485)	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Display	nee	ja	nee	ja	nee	ja
Externe display	optie	nee	optie	nee	optie	nee
Tweede communicatie poort	nee	nee	nee	optie	nee	optie

Ingangen

Analoge ingang, AI	0-10 V, 4-20mA, PT1000, DIN Ni1000, LG-Ni1000, 12 bit A/D
Digitale ingang, DI	Potentiaal vrij, 24 V DC, configureerbaar als puls ingang (60Hz)
Universele ingang, UI	AI of DI (zie hierboven)

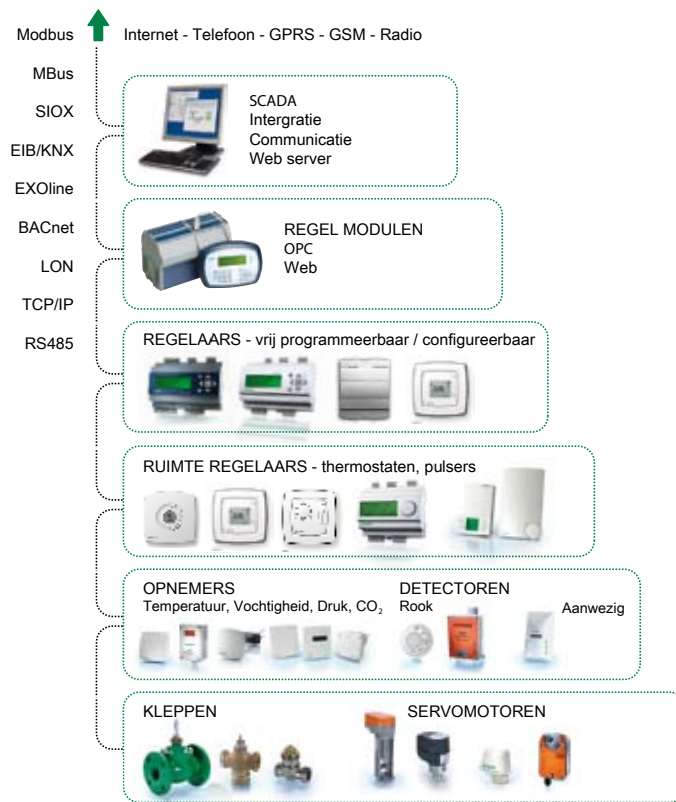
Uitgangen

Analoge uitgang, AO	0-10 V, 5 mA, 8 bit D/A, kortsluitvast
Digitale uitgang, DO	Mosfet uitgang 24V AC/DC, 2A constant, totaal max. 8A
24 V DC uitgang	0.1 A, kortsluitvast
Display	4 regels met 20 tekens per regel, verlicht, internationaal karakter set, vrij programmeerbaar.
Communicatie	EXOlijn, poort 1, geïsoleerd, via interne RS485 verbinding EXOlijn, poort 2, ongeïsoleerd, via interne RS485 verbinding Opties voor Modbus, TCP/IP en LON zijn beschikbaar.
Besturing systeem	EXOreal
Batterij backup	Geheugen en realtime klok, minstens 5 jaar
Voeding	24V AC/DC ±15%, 6VA zonder belasting
Bedrijfstemperatuur	0 - 50°C
Behuizing	148x123x58 mm (BxHxD), standaard Euro-norm behuizing, beschermingsklasse IP20, bevestiging via DIN rail of deurmontage
CE	Voldoet aan de volgende EMC specificaties: CENELEC EN61000-6-3:2001 (emissie) CENELEC EN61000-6-1:2001 (immuniteit)

Opties

LON	FT3150, verschillende LONmark profielen aanwezig
TCP/IP	EXOlijn (Port 1 of 2) via TCP/IP in plaats van RS485 instelbaar als DHCP, vast IP, via DNS met uniek MAC adres
Externe display	Wand of kastmontage, met storings LED

Voor een volledige handleiding, neem contact met ons op.



AB Regin

Head Office, Marketing, Sales and Logistics
 Box 116
 SE-428 22 Källered, Sweden
 Phone: + 46 (0)31-720 02 00
 Fax: + 46 (0)31-720 02 50
 E-mail: info@regin.se
 Website: www.regin.se



RETEG B.V.

Gecertificeerd distributeur Benelux
 Koeweistraat 3
 NL-4181 CD Waardenburg
 Phone: + 31 (0)418-55 60 05
 Fax: + 31 (0)418-55 60 04
 E-mail: info@reteg.nl
 Website: www.reteg.nl

Sales Office France

Regin Control SARL
 5 Rue Regnault
 FR-93500 Pantin, France
 Phone: +33 (0)1 41710034
 Fax: +33 (0)1 41714646
 Website: www.regin.fr

Sales Office Singapore

Regin Controls Asia Pacific Pte Ltd
 66 Tannery Lane,
 #03-04 Sindo Building, Singapore 347805
 Phone: + 65 6747 8233
 Fax: + 65 6747 9233
 E-mail: info@regin.com.sg
 Website: www.regin.com.sg

Sales Office Hong Kong

Regin Controls Hong Kong Limited
 2901 EW International Tower
 120 Texaco Road, Tseun Wan,
 NT, Hong Kong
 Phone: + 852 2407 0281
 Website: www.regin.com.hk