



Dáádwerkelijk toegevoegde waarde bieden bij het engineeren en leveren van ál uw klimaatinstallaties en gebouwbeheersystemen?

De HCS 3050 is een volledig web-based regelaar binnen de HCS 3000-serie en is standaard voorzien van 28 I/O punten die vrij programmeerbaar en vrij te gebruiken zijn.

Ook kan de HCS 3050 gebruikt worden ter uitbereiding van de HCS 3200 regelaar. De HCS 3050 is in dit geval te benaderen via het display van uw HCS 3200.

Alle regelaars binnen de HCS 3000 serie zijn naast een geïntegreerde WEB server ook voorzien van een FTP sessie. Hiermee kunt u gebruikmaken van het internet dan wel interne netwerk dat aanwezig is.

Dit alles maakt dat de HCS 3000 serie regelaars te bedienen zijn via de aanwezige webbrowser.

Een extern beheerpakket is dus niet nodig.

Natuurlijk kunnen meer partijen u hiermee helpen. Maar er is méér. Maak kennis met het 'branche-technische oplossend vermogen' van HCS.

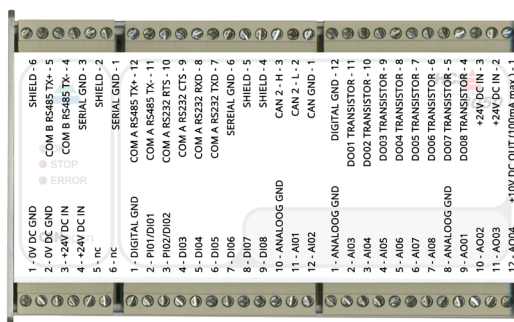
Ervaar hoe er samen met u vanuit de praktijk wordt geredeneerd. Vragen met betrekking tot uw toepassing?

Neem dan contact met ons op!
Bel +31(0)182-232 655.

Technische specificaties

Vermogensopname:	300 mA maximaal
Display:	Nee
Processor:	Intel-based, 96 MHz.
Geheugen:	- 8 Mbytes Flash-ROM, met minimaal 100.000 schrijf/wis-cycli. - 8 Mbytes RAM - Real-time klok met back-up stroomvoorziening door middel van Super Capacitor
Geheugen uitbreidbaar:	Nee
Communicatiepoorten:	1x RS485 (Galvanisch gescheiden) 1x RS232 of RS485 (Galvanisch gescheiden) 2x CANbus (Galvanisch gescheiden) 1x Ethernet (10/100 base-TX)
Geïntegreerde webserver:	Ja
BACnet:	Nee
Afmetingen (BxHxD):	164x105x70 mm
Gewicht:	655 gram
Bedrijfstemperatuur:	+5 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur:	-10 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse:	Class II A
Beschermingsniveau:	IP20
Elektrische isolatie:	Volgens EN 60960
Luchtvochtigheid:	Maximaal 85% niet condenserend
Montagepositie:	DIN-rail TS35

Aansluitingen



Bezetting in- en uitgangen

- 2 Pulsteller ingangen/digitale ingangen
- 6 Digitale ingangen
- 8 Analoge ingangen, - 0-10V, PT1000, Ni1000 en Ni1000-TK5000
- 8 Digitale uitgangen (TTL)
- 4 Analoge uitgangen, - 0-10Volt

Engineeringpakket CoDeSys

- Ook is de functie 'online-change' geïmplementeerd. Dit houdt in dat voor kleine wijzigingen in de projectsoftware niet de gehele software opnieuw verstuurd hoeft te worden. In plaats daarvan worden alleen de gemaakte wijzigingen naar de regelaar gestuurd.
- Visualisatie softwaremodulen standaard aanwezig, daarnaast de mogelijkheid tot project gerichte visualisatie met CoDeSys.
- Warmtevraagkoppelingen zijn al voor u aangelegd. U dient alleen te vermelden op welke hydraulische groep de zone is aangesloten.
- Naast de standaard modulen biedt het ook veel vrijheid bij het programmeren.

Mogelijkheden webomgeving

- Uw eigen trendinggegevens via de webomgeving in de regelaar aangeven. En ook via een grafiek op uw beeldscherm weergeven.
- Teksten van temperatuursensoren, meldingen en sturingen aanpassen bij gewijzigde situatie. Uw regelaar blijft actueel met uw installatie.
- Namen van groepen wijzigen en/of aanpassen.
- Parameter uitdraai van al uw installatie instellingen.
- Gebruikers met naam en wachtwoord toewijzen aan beheersniveau's.
- Het blokkeren en deblokkeren van meldingen en/of sturingen.

Beheer APP



Download gratis de HCS beheer app voor uw smartphone, tablet, iPhone en/of iPad!

Zelf engineering behoort tot de mogelijkheden.

Dit is mogelijk met behulp van het programma CoDeSys. (IEC61131)



Android



Apple

