



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

De HCS 3150 is een volledig web-based regelaar binnen de HCS 3000-serie en is standaard voorzien van 46 I/O punten die vrij programmeerbaar en vrij te gebruiken zijn.

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. Additioneel heeft de HCS 3150 regelaar een geïntegreerde micro SD-kaart van minimaal 8 GB.

Ook de interventie schakelaars op de regelaar heeft u hier tot uw beschikking. Bij storing is het mogelijk om de regelaar handmatig toch installatie onderdelen te laten aansturen zodat u nooit in kou zit.

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

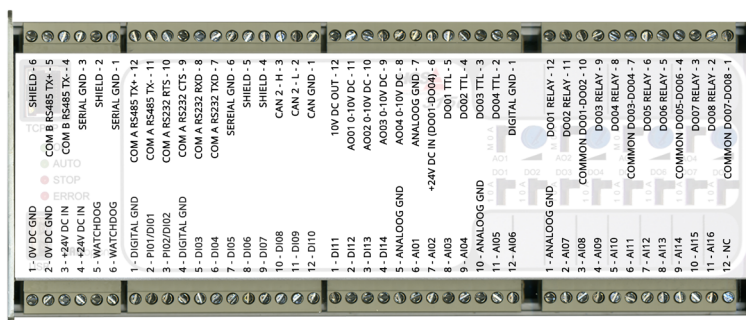
Ervaar hoe er samen met u vanuit de praktijk wordt geredeneerd. Vragen met betrekking tot uw toepassing?

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

Technische specificaties

Vermogensopname:	400 mA maximaal
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:	MicroSD (min. 8 GB)
Communicatiepoorten:	1x RS485 (Galvanisch gescheiden) 1x RS232 of RS485 (Galvanisch gescheiden) 2x CANbus (Galvanisch gescheiden) 2x Ethernet (10/100 base-TX) 1x USB
Geïntegreerde webserver:	Ja
BACnet:	Optioneel
Afmetingen (BxHxD):	234x105x70 mm
Gewicht:	960 gram
Bedrijfstemperatuur:	+5 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur:	-10 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse:	Class I
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
- 12 Digitale ingangen
- 16 Analoge ingangen, - 0-10V, PT1000, Ni1000 en Ni1000-TK5000
- 8 Digitale uitgangen (relais)
- 4 Digitale uitgangen (TTL)
- 4 Analoge uitgangen, - 0-10Volt
- Geïntegreerde interventieschakelaars
- 8 Digitale uitgangen (Relais)
- 4 Analoge uitgangen 0-10V, Incl. potentiometer

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.

Zelf engineering behoort tot de mogelijkheden.

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



Beheer APP



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



Android



Apple

