

The programmable controllers

free

FREE, bestaande uit de **Smart**, **Panel** en **Evolution** reeks, bieden verschillende opties in termen van omvang, connectiviteit en user terminals, bestaande uit een compleet programma van controllers, zodat klanten in staat zijn om systemen aan hun eigen wensen aan te passen.

free Smart

FREE Smart helpt klanten topprestaties te bereiken met een zeer compact product.

- Uit te breiden met optionele modules
- Paneel en op de wand gemonteerde terminal met on-board temperatuur en vochtigheid sondes
- Kan worden geïntegreerd in Modbus®-systemen, dankzij de TTL seriële aansluiting en geïntegreerde on-board RS-485
- 22 I/O in beide formaten, waarvan 3 analoge uitgangen en 5 analoge ingangen
- Verkrijgbaar in 32x74 en 4 DIN RAIL-formaten
- 12-24 V ~ of 100-240 V ~ voeding

free Panel

FREE Panel is een enkel apparaat bestaande uit een programmeerbare user terminal met afbeeldingen en een controller met geavanceerde connectiviteit, voor op afstand controle van het management systeem.

- Programmeerbare controller met rekenkracht en geheugen wat gelijk staat aan die van de Evolutie
- Gebruikers interface kan worden geprogrammeerd als "netwerk menu"
- Kan in een schakelkast of aan de muur gemonteerd worden
- Uit te breiden met optionele modules
- Geïntegreerde on-board RS-485, CAN, Ethernet
- Kan worden geïntegreerd in Modbus RTU en TCP®, CANopen®-systemen
- 3 analoge ingangen, beschikbaar met on-board temperatuur en vochtigheid sondes

free Evolution

FREE Evolution is een top-of-the-range programmeerbare controller. Het is ontworpen om tegemoet te komen aan de meer complexe toepassingen in de HVAC markt.

- Verkrijgbaar in 8 DIN RAIL-formaat
- Uit te breiden tot 15 optionele modules
- Ingebouwde of externe (EVK1000) user terminal met afbeeldingen
- SMS-functie door middel van Modem
- Kan worden geïntegreerd in industriële systemen (Modbus®, CANopen® en Profibus®)
- Kan worden geïntegreerd in Ethernet-netwerken (TCP / IP)
- Verkrijgbaar met een standaard USB-poorten (host en device)
- 27 in-en uitgangen, waaronder 5 analoge uitgangen en 6 analoge

The most compact programmable controller currently available



The compact operator panel offering advanced performance



Top of the range for complex applications

