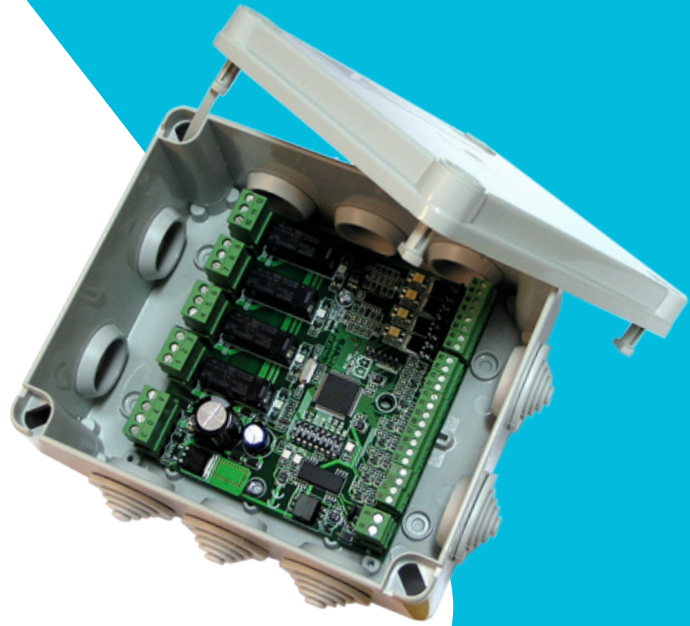




FX-MULTI-16

Veelzijdige ruimteregelaar

- 6 universele ingangen
- 2 analoge uitgangen
- 4 digitale uitgangen
- 4 analoge of TRIAC outputs
- Afneembare connectoren
- Voorgeprogrammeerd door Fidelix



Kies een programma, sluit aan, meet en regel

De Multi-16 is een veelzijdige regelaar die voor allerlei toepassingen ingezet kan worden, zoals hotelkamers, stadsverwarming, kleine ventilatiesystemen, of als ruimteregelaar.

De CPU van de module voert code onafhankelijk uit, waardoor snelle en nauwkeurige reacties op veranderende metingen mogelijk zijn. Kies uit onze uitgebreide bibliotheek het Multi-16 programma dat het beste aansluit op uw wensen of vraag om een specifiek programma voor uw organisatie. Alle modules worden voor verzending uitgerust met het gekozen programma en vervolgens getest. Werking 100% gegarandeerd! De module kan via Modbus RTU worden aangesloten op een Fidelix gebouwbeheersysteem om alarmen, metingen of andere data te versturen. Het interne Flash-geheugen van de module zorgt ervoor dat alle gegevens worden opgeslagen, zelfs tijdens stroom- of communicatieonderbrekingen.

Technische specificaties:

| | |
|---|--|
| Afmetingen (incl DIN-rail klemmen): | 117mm x 125mm (x 65mm hoogte) |
| Voltage: | 24 VDC (16-26VAC) |
| Temperatuurbereik: | 0 tot +50°C |
| Mogelijke input: | digitale of analoge input (0(2)-10V, resistive, ...) |
| Analoge output voltage: | 0-10 VDC |
| TRIAC outputs: | PWM maximum 1A |
| Relais uitgang: | 230 VAC / 6A max |
| Behuizing (optioneel, zonder DIN-rail klemmen): | IP55, onbrandbaar polystyreen, IEC 695-2-1 |

Modbus adres: Het adres van de Multi-16 module wordt bepaald door de stand van de dipswitches 2-8. Elke dip-switch vertegenwoordigt een binaire waarde: dip-switch 2 = 64, dip-switch 3 = 32, dip-switch 4 = 16, dip-switch 5 = 8, dip-switch 6 = 4, dip-switch 7 = 2, dip-switch 8 = 1.

Voorbeeld: Om het Modbus-adres in te stellen op 81, zet u dipswitches 2, 4 en 8 op ON en dipswitches 3, 5, 6 en 7 op OFF. (dip-schakelaar 2 = 64, dip-schakelaar 4 = 16, dip-schakelaar 8 = 1. $64+16+1 = 81$)

Houd er echter rekening mee dat de Fidelix-buitenstations alleen adressen van 1-63 op elk Modbus-kanaal lezen.

Modbus-snelheid: De Multi-16-module communiceert met 9600 of 38400 bps op basis van het Modbus RTU-protocol via een seriële RS485-verbinding met 8 databits, geen pariteit en 1 stopbit. De snelheid is instelbaar met de fysieke dip-switch (dip-switch nummer 1) op de module. Als de Multi-16 de laatste module in de Modbus-lus is, moet de lus worden getermineerd met de jumper naast de Modbus-connectoren.

Digitale uitgang: De relais op de multi-16 module zijn optioneel. Vraag bij uw bestelling naar de FX-MULTI-16-R als u de versie met relais wilt.

