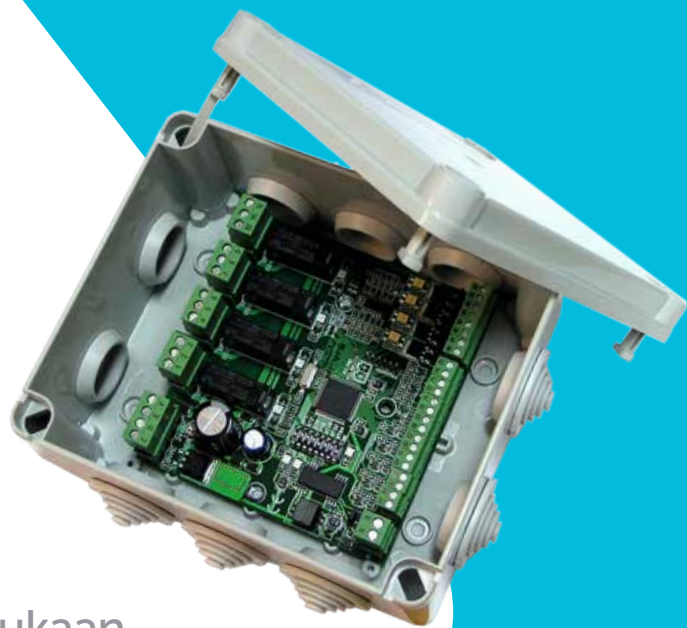




## MULTI-16

Monikäyttöinen huonesäädin

- 6 yleiskäyttöistä sisääntuloa
- 2 analogista sisääntuloa
- 4 digitaalista ulostuloa
- 4 analogista tai TRIAC-ulostuloa
- Irrottavissa olevat liittimet
- Esiohjelmoidaan sovellustarpeen mukaan



### Valitse ohjelma, kytke, mittaa ja ohjaa

Multi-16 on monipuolinen ohjain, jota voi käyttää useissa sovelluksissa, kuten hotellihuoneissa, kaukolämpöratkaisuissa, pienissä ilmanvaihtojärjestelmissä tai huoneohjaimena.

Moduulin suoritin suorittaa koodiaan itsenäisesti, joten moduuli kykenee reagoimaan mittaustulosten muutoksiin nopeasti ja tarkasti. Valitse tarpeisiisi parhaiten sopiva Multi-16-ohjelma laajasta kirjastostamme tai tilaa meiltä tarpeisiisi räätälöity ohjelma. Moduulit toimitetaan pyydetyllä ohjelmalla varustettuina, testattuina ja täysin varmasti toimivina.

Moduuli voidaan kytkeä Modbus RTU -yhteyden välityksellä Fidelix-rakennusautomaatiojärjestelmään, johon moduuli voi lähettää hälytyksiä, mittaustuloksia tai muita tietoja. Moduulin sisäinen Flash-muisti varmistaa, että kaikki tiedot pysyvät tallessa myös sähkö- tai tietoliikennekatkoksen aikana.

### Tekniset ominaisuudet

Koko (DIN-kiskokiinnikkeiden kanssa):	117 mm x 125 mm x 65 mm
Käyttöjännite:	24 VDC (16–26 VAC)
Käyttölämpötila:	0 – +50 °C
Tuetut sisääntulot:	digitaalinen tai analoginen sisääntulo (0(2)–10 V, resistiivinen, ...)
Analoginen ulostulojännite:	0–10 VDC
TRIAC-ulostulot:	PWM, enintään 1 A
Ulostuloreleet:	230 VAC / enintään 6 A
Kotelo	
(valinnainen, ilman DIN-kiskokiinnikkeitä):	IP55, palamaton polystyreeni, IEC 695-2-1

**Modbus-osoite:** Multi-16-moduulin osoite asetetaan dip-kytkimillä 2-8. Kukin dip-kytkin edustaa binaariarvoa: dip-kytkin 2 = 64, dip-kytkin 3 = 32, dip-kytkin 4 = 16, dip-kytkin 5 = 8, dip-kytkin 6 = 4, dip-kytkin 7 = 2, dip-kytkin 8 = 1.

**Esimerkki:** Jos haluat asettaa moduulin Modbus-osoitteeksi 81, aseta dip-kytkimet 2, 4 ja 8 asentoon ON ja dip-kytkimet 3, 5, 6 ja 7 asentoon OFF. (dip-kytkin 2 = 64, dip-kytkin 4 = 16, dip-kytkin 8 = 1.  $64+16+1 = 81$ )

**Modbus-väylänopeus:** Multi-16-moduulin tietoliikennenopeus on 9 600 tai 38 400 bps ja se on valittavissa moduulissa olevalla dip-kytkimellä numero 1. Jos Multi-16 on Modbus-silmukan viimeinen moduuli, silmukka on suljettava Modbus-liitinten vieressä olevalla hyppyojoitimella.

**Digitaalilostulo:** Multi-16-moduulin releet ovat valinnaisvarusteita. Kysy MULTI-16-R-moduulia, jos haluat releillä varustetun moduulin.

