

**BMT Multi I/O**

Het BACnet moduul BMT-Multi I/O is een compacte en snel te installeren oplossing om digitale en analoge signalen vanuit actoren en sensoren via het BACnet MS/TP-protocol direct te verbinden met een stuur- of regelenheid van het gebouwbeheersysteem. Op het moduul zijn hiervoor 29 I/O's beschikbaar, deels zijn deze vrij te configureren. Met behulp van een BACnet client kunnen de uitgangen door standaard objecten

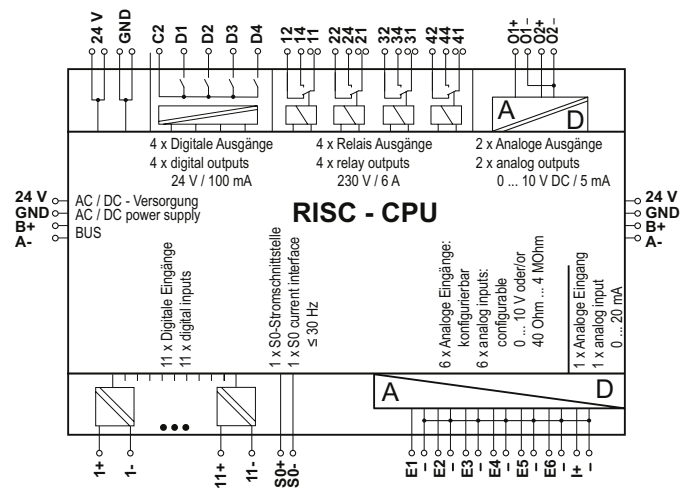
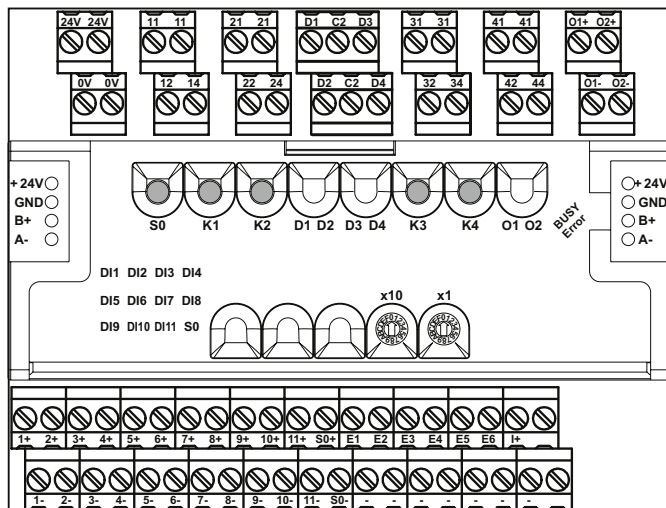
universeel worden geconfigureerd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met adresschakelaars (x1/x10) op het front of met behulp van software. De uitgangrelais K1-K4 zijn uitgevoerd met een handbediening. Bij sterke inductieve belasting adviseren wij de relaiscontacten te voorzien van de noodzakelijke bescherming, zoals een RC-kring. Geschikt voor decentrale opbouw op DIN-rail.



**Technische specificatie**

- Ingang / digitaal ..... 11 x optocoupler, galvanisch gescheiden
- Ingang / S0 ..... 1 x volgens DIN EN 62053-31 klasse A
- Ingang / analogoog ..... configureerbaar voor:  
6 x 40...4 MΩ of  
6 x 0...10 VDC
- Ingang / stroom ..... 1 x analogoog 0...20 mA DC
- Uitgang / relais ..... 4 x wissel (4PDT) / 250 VAC / 10 A
- Handbediening ..... drukknop, omschakeling van automaat / hand door drukken > 1 s
- Uitgang / PhotoMOS ..... 4 x 24 V AC / DC / 100 mA, galvanisch gescheiden
- Protocol ..... BACnet MS/TP
- Beschikbare adressen ..... 00 tot F9
- Bus ..... RS-485 (tweedraadsbus)
- Overdrachtsnelheid ..... 9600 - 115200 Bd
- Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
- Stroomopname ..... 220 mA (AC) / 110 mA (DC)
- Inschakelduur relatief ..... 100 %
- Afmetingen B x H x D ..... 125 x 90 x 60 mm, 7 TE, TH35
- Aansluiting ..... 2,5 mm<sup>2</sup> ≤ (schroefklemmen)
- Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C
- Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C
- Beschermingsgraad ..... IP20

**Aansluitschema / principeschets**



Ingangen optocoupler  S0	Ingangen configureerbaar	Ingang stroom 0-20 mA	Uitgang	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
11 1	6 x Ω of U	1 x	4 x relais	ja	grijs	3503	1108871302

