

**MR-DI4 IP65**

Het Modbusmoduul in IP 65 behuizing met 4 digitale ingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt voor het inlezen van schakeltoestanden, bijvoorbeeld van elektrische eindschakelaars aan luchtkleppen, brandkleppen of hulpcontacten van magneetschakelaars. De ingangen kunnen zowel met potentiaalvrije

contacten als met spanningsingangen worden verzorgd. Middels een Modbusmaster kunnen de ingangen door standaardregisters worden afgevraagd. De adressering van de modules, de instelling van de baudrate en pariteit gaat met adresschakelaars (x1/x10), of via software.

**Technische specificatie**

Ingang ..... 4 x digitaal  
 Ingang / spanning ..... 30 V AC/DC  
 Ingang / hoog ..... > 7 V AC/DC  
 Protocol ..... Modbus RTU  
 Beschikbare adressen ..... 00 tot 99  
 Bus ..... RS-485 (tweedraadsbus)  
 Overdrachtssnelheid ..... 1200 - 115200 Bd  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... 50 mA (AC) / 20 mA (DC)  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 LEDs ..... groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 160 x 40,7 x 120 mm  
 Voeding en bus ..... ≤ 1,5 mm<sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)  
 Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP65 / klemmen IP20

Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x digitaal	-	-	grijs	3503	1108341319IP

**MR-DI4-IP65 externe LED-indicatie**

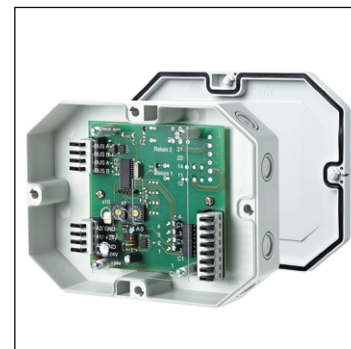
Het Modbusmoduul in IP 65 behuizing met 4 digitale ingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt voor het inlezen van schakeltoestanden, bijvoorbeeld van elektrische eindschakelaars aan luchtkleppen, brandkleppen of hulpcontacten van magneetschakelaars. De ingangen kunnen zowel met potentiaalvrije contacten als met spanningsingangen worden

verzorgd. Middels een Modbusmaster kunnen de ingangen door standaardregisters worden afgevraagd. De adressering van de modules, de instelling van de baudrate en pariteit gaat met adresschakelaars (x1/x10), of via software. Voorzien van twee extern aan te sluiten LED-modules.

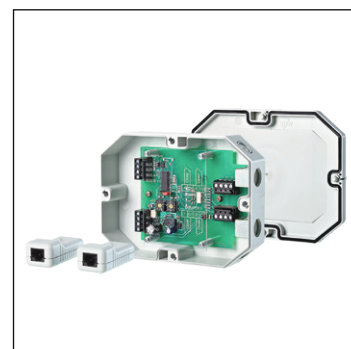
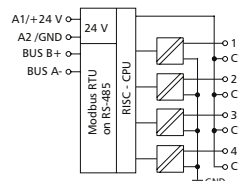
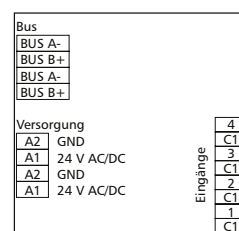
**Technische specificatie**

Ingang ..... 4 x digitaal  
 Ingang / spanning ..... 30 V AC/DC  
 Ingang / hoog ..... > 7 V AC/DC  
 Protocol ..... Modbus RTU  
 Beschikbare adressen ..... 00 tot 99  
 Bus ..... RS-485 (tweedraadsbus)  
 Overdrachtssnelheid ..... 1200 - 115200 Bd  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... 50 mA (AC) / 20 mA (DC)  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 LEDs intern ..... groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang  
 LEDs extern ..... groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 160 x 40,7 x 120 mm  
 Voeding en bus ..... ≤ 1,5 mm<sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)  
 Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP65 / klemmen IP20

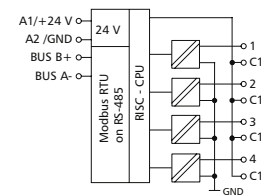
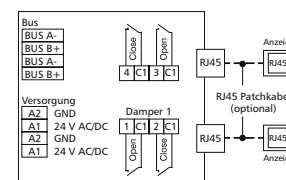
Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x digitaal	-	-	grijs	3503	110834131901IP



Aansluitschema / principeschets



Aansluitschema / principeschets



A1 = C1 = 24 V

METZ QiLogline  
I/O componenten

