

Installatie Handleiding

CCS3200

Mbus Uitgangenmodule

8 OC

Document Versie 1.4

Software Versie 1.1

Accessoires:

- Universele Kunststof Behuizing Inclusief Sabotage



ASB-Security
BV

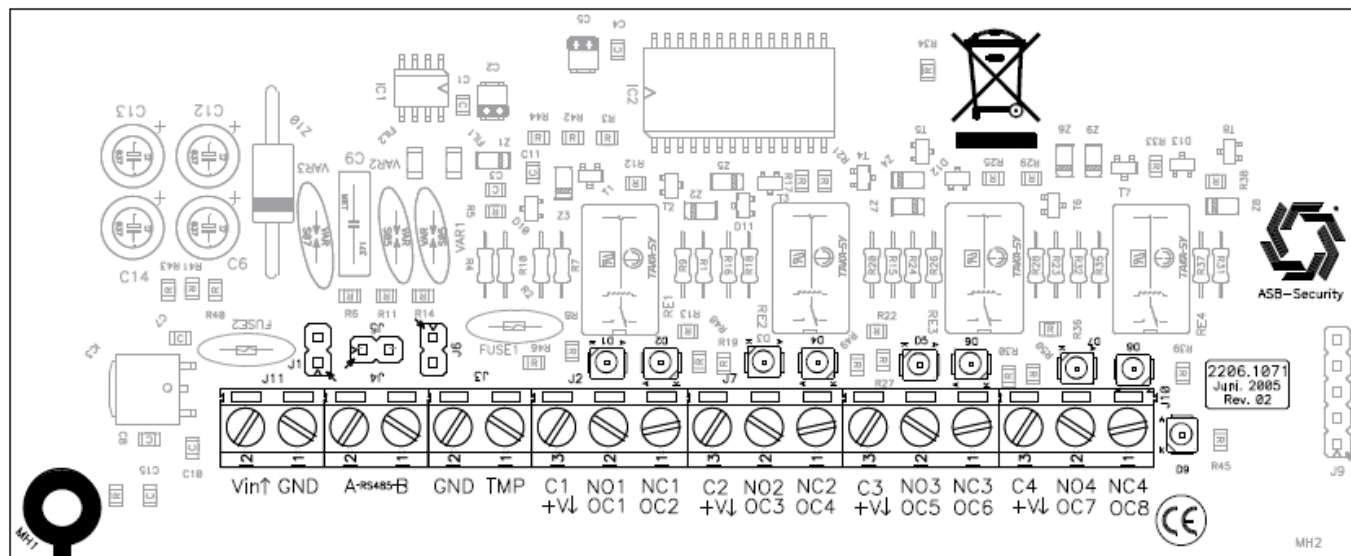
ccsMuSDO[®]
Centraal Controle Systeem

1 Introductie

Deze expander kan gebruikt worden om het aantal uitgangen van uw paneel uit te breiden. Deze uitbreidingsmodule bevat 8 Open Collector uitgangen. Tevens bezit deze uitbreidingsmodule 1 sabotage ingang.

1.1 Specificaties

- 8 programmeerbare open collectoruitgangen (50mA)
- 1 sabotage-ingang
- 4-draads aansluiting op de Mbus
- afmeting: 132 x 54 mm



aansluitpunt aarde

2 Aansluitingen uitgangenmodule

2.1 Mbus-aansluitpunt

De Mbus wordt aangesloten op de aansluitklemmen +Vin, GND, A en B. Zie hoofdstuk "Werking en bedrading Mbus" in de ccsMuSDO installatie handleiding.

2.2 Sabotage-ingang

Op deze aansluiting kan de sabotage-schakelaar van b.v. de behuizing worden aangesloten. Deze ingang is geconfigureerd als NC (normaal gesloten).

2.3 Programmeerbare uitgangen OC1 t/m 8

Deze programmeerbare open collector uitgangen kunnen ieder maximaal 50mA leveren. Indien geactiveerd schakelen deze uitgangen naar GND.

3 Indicaties uitgangenmodule

TABEL: MBUS status LED indicator (D9)

LED status	Betekenis
UIT	Geen voedingspanning
KNIPPEREND 8s AAN / 8s UIT	Voedingspanning OK, geen dataverkeer
KNIPPEREND 4s AAN / 4s UIT	Dataverkeer aanwezig, module is niet ingelezen
KNIPPEREND +/- 5Hz	Communicatie OK

TABEL: Uitgang status LED indicaties (D1 t/m D8)

LED status	Betekenis
UIT	OC uitgang uitgeschakeld
AAN	OC uitgang actief, normale werking

4 Jumpers uitgangenmodule

TABEL: Betekenis van de jumpers op de ingangenmodule

JMP	Betekenis
J4	Afsluitweerstand 120Ω MBUS (RS485)

5 Optimale beveiliging tegen overspanningen

Om de uitgangen module optimaal tegen overspanningen te beveiligen is het zaak dat de module deugdelijk wordt verbonden met randaarde ((P)rotecive (E)arth).

6 Algemene informatie

GARANTIE BEPALING

De garantie van dit product komt direct te vervallen wanneer het product in mechanische of elektronische zin wordt gewijzigd. Reparatiezendingen dienen retour te worden gestuurd in de originele antistatische verpakking.



ESD VOORKOMEN

Schade door ontlading van statische elektriciteit (ESD) komt voor als printplaten of componenten verkeerd behandeld worden. Dit kan volledige uitval of terugkerende fouten tot gevolgen hebben. Let op de volgende richtlijnen voordat u het systeem installeert of onderhoud pleegt:

- Draag altijd een pols- of enkelband om ESD te voorkomen als u met elektronische onderdelen werkt. Verbind een einde van de band met een ESD-stekker of met een ongeverfd metalen onderdeel op het systeem (aardpunt);
- Pak printen alleen bij de hoeken van de printplaat vast. Vermijd het aanraken van de componenten op de printplaat;
- Vermijd contact tussen de printen en kleding. De polsband beschermt de print alleen tegen ESD-voltages op het lichaam; ESD-voltages op kleding kunnen nog steeds schade veroorzaken.

CE-PRODUCT

Dit product voldoet aan de eisen van de van toepassing zijnde Nieuwe Aanpakrichtlijnen, die gesteld zijn volgens de CE.

Dit product leent zich alleen voor de in deze handleiding aanbevolen installatie en installatiewijze, gebruikt met de apparatuur en hulpmiddelen in de juiste omgeving zoals omschreven. De leverancier wijst elke verantwoording van de hand voor elke buiten de omschrijving gebruikte applicatie en hulpmiddelen of andere dan omschreven omgeving.



NIET WEGGOOIEN !

Bij beëindiging van de levensduur van dit apparaat moet u het niet weggooien, maar kunt u het weer inleveren bij uw dealer of fabrikant. Gooi dit product nooit bij het gewone huis-, tuin- en keukenafval.