

# Installatie Handleiding

# CCS1010

# Mbus/Spanningsverdeler

Document Versie 1.1

*Accessoires:*

- Universele Kunststof Behuizing Inclusief Sabotage



ASB-Security  
BV

**ccsMuSDO**®  
Centraal Controle Systeem

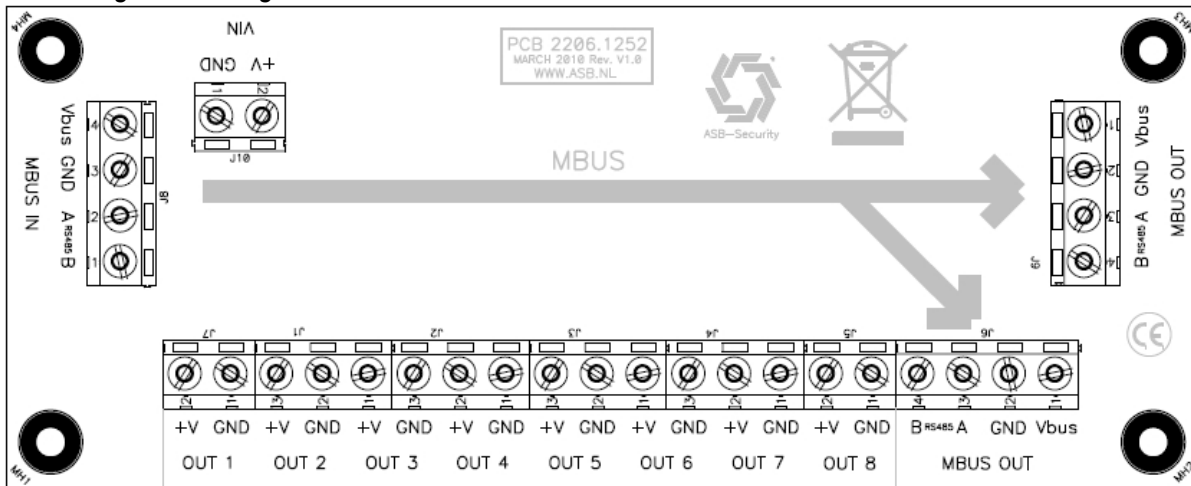
## 1 Introductie

Deze expander kan gebruikt worden om de bekabeling van de voedingsspanning naar de detectoren en de bekabeling van de Mbus op een correcte wijze af te monteren.

### 1.1 Specificaties

- 1 Mbus IN (Vbus, GND, A,B)
- 2 Mbussen UIT (Vbus, GND, A,B)
- 1 voedingsspanning aansluiting voor detectoren IN (V+, Gnd)
- 8 aansluitingen voor voedingsspanning naar detectoren UIT (V+, Gnd)
- afmeting: 132 x 54 mm

Afbeelding: Aansluitingen



## 2 Aansluitingen

### 2.1 Aansluitpunten Mbus

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

### 2.2 Aansluitpunten voor voeding detectoren

Aansluitpunt VIN (J10) is voor het aansluiten van de voedingsspanning voor de detectoren. Aansluitpunten OUT 1 t/m 8 (J7,1,2,3,4,5) is voor het aansluiten van de voedingsspanning naar de detectoren.

## 3 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.

Copyright © 2010 ASB-Security BV

Het is niet toegestaan dit document in zijn geheel of gedeeltelijk te kopiëren of op andere wijze te reproduceren zonder schriftelijke toestemming vooraf van ASB-Security BV.