

# Installatie Handleiding

## CCS3600 Mbus Pyronix Ontvanger V2

**LET OP! Deze CCS3600 alleen gebruiken bij een  
ccsMuSDO met versie 2.44 of hoger.**

Document Versie 1.4

Software Versie 4.01  
Pyronix Hub versie: 2.23

Accessoires:

- Universele Kunststof Behuizing Inclusief Sabotage



ASB-Security BV

**ccsMuSDO**<sup>®</sup>  
Centraal Controle Systeem

## 1 Introductie

---

Deze CCS3600 Mbus Pyronix ontvanger V2 module kan gebruikt worden om het aantal draadloze Pyronix V2 zones van de ccsMuSDO uit te breiden. Er kunnen meerdere CCS3600 Mbus Pyronix ontvanger V2 modules gekoppeld worden aan de ccsMuSDO. Per CCS3600 Mbus Pyronix ontvanger V2 module kan er 32 draadloze Pyronix V2 ingangen en 4 Pyronix V2 uitgangen worden toegevoegd aan het systeem. De CCS3600 Mbus Pyronix ontvanger V2 bezit ook 1 sabotage ingang.

### 1.1 Specificaties

---

- 32 draadloze Pyronix V2 ingangen
- 32 keyfobs
- 4 draadloze Pyronix V2 uitgangen
- 1 sabotage ingang
- 4-draads aansluiting op Mbus
- afmeting: 132 x 54 mm
- verbruik xx mA

Afbeelding: CC3600 Mbus Pyronix ontvanger V2



## 2 Aansluitingen ingangen module

### 2.1 Mbus-aansluitpunt

---

De Mbus (+V;GND;A;B) wordt aangesloten op de aansluitklemmen **Vaux (of op de SW1/SW2 of EXT2 van een CCS2000)**, GND, A en B van de centrale. Zie hoofdstuk "Werking en bedrading Mbus" in de ccsMuSDO installatie handleiding voor additionele informatie.

### 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).

### 3 Indicaties ingangen module

TABEL: MBUS status LED indicator (D2)

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: Voeding status LED Pyronix ontvanger (D1)

LED status	Betekenis
UIT	Voedingsspanning afwezig
AAN	Voedingsspanning aanwezig

### 4 Jumpers ingangen module

TABEL: Betekenis van de jumpers

JMP	Betekenis
J3	Pull up 750Ω Mbus (RS485)
J9	Afsluitweerstand 120Ω Mbus (RS485)
J10	Pull down 750Ω Mbus (RS485)

### 5 Inlezen detectoren

Via het bediendeel, ga naar de betreffende Pyronix V2 ingang en kies 8 INLEZEN SENSOR

#### Sensor / magneetcontact

- Verwijder de batterij
- Druk en houd de toets „Learn” ingedrukt
- Plaats de batterij
- De 3 LED's [Rood|Blauw|Groen] gaan achtereenvolgens knipperen (Rood/Blauw/Groen/Rood/Blauw/Groen/Rood/enz)
- Na 4 seconden branden de 3 LED's tegelijkertijd [Rood|Blauw|Groen], dan gaan ze kortstondig uit en branden ze weer alle drie tegelijkertijd.
- Daarna gaan de 3 LED's weer na elkaar knipperen (Rood/Blauw/Groen/Rood/Blauw/Groen/Rood/enz)
- De knop „Learn” mag je nu los laten.
- Als de Groene LED knippert is de Pyronix Sensor goed ingelezen.

Als de Blauwe LED knippert of de Groene LED afwisselend met de Rode LED knippert, dan is het inlezen niet volledig. Verwijder de sensor via het bediendeel [9 VERWIJDER SENSOR]. En herhaal de Inlezen Sensor procedure nogmaals.

### 6 Opmerkingen detectoren

**Magneetcontact MC1-WE V2** Heeft alleen op S1 een jumper. Magneet kan alleen op de Onderste/lange zijde gemonteerd worden

- S1 = Enable/Disable onderste/lange zijde contact (Jumper **niet** aanwezig = Onderste/lange zijde contact **geactiveerd**). Standaard is deze jumper aanwezig, en moet dus worden verwijderd

**Magneetcontact MC2-WE V2** Heeft een S1 en S2 jumper.

- S1 = Enable / Disable onderste/lange zijde contact (Jumper **niet** aanwezig = Onderste/lange zijde contact **geactiveerd**). Standaard is deze jumper aanwezig, en moet dus worden verwijderd om te activeren
- S2 = Enable / Disable bovenste/korte zijde contact (Jumper **niet** aanwezig = bovenste/korte zijde contact **geactiveerd**). Standaard is deze jumper aanwezig, en moet dus worden verwijderd om te activeren
- Ze kunnen ook beide geactiveerd worden

**Magneetcontact i.c.m. Shock MC1/SHOCK-WE V2** Deze detector heeft 2 learn knoppen.

- Om deze combinatie te gebruiken dienen beide melders op een aparte zone in geleerd te worden.

- Om het magneetcontact te gebruiken met de onderste/lange zijde contact (Jumper **niet** aanwezig = Onderste/lange zijde contact **geactiveerd**) Standaard is deze jumper aanwezig, en moet dus worden verwijderd om te activeren!

## 7 Geteste versies detectoren

artikelnummer	Omschrijving	Opmerkingen
2115.3010	KX10DP-WE V2 PIR Diervriendelijk	
2115.6004	KX12DQ-WE V2 PIR	
2115.3006	MC1-WE V2 Magneetcontact	
2115.3025	MC2-WE V2 Magneetcontact	
2115.3012	Shock-WE V2 Shock detector	
2115.3009	Smoke-WE V2 Rookmelder	
2115.3005	KF-4 WE V2 Afstandbediening	
2115.3026	MC1/Shock WE V2 Magneetcontact in combinatie met Shock melder	werkt alleen op hubversie vanaf versie 2.23

## 8 Optimale beveiliging tegen overspanningen

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

## 9 LET OP BIJ GEBRUIK VAN KUNSTSTOF BEHUIZINGEN

Let op! Bij het gebruik van de kunststof behuizingen. Aan de binnenkant van de deksel zitten 2 uitsteeksels. Deze uitsteeksels (Zie plaatje aangegeven met rode cirkels) verwijderd te worden!

**Verwijder je deze niet wordt de print beschadigd en vervalt de garantie!**



## 10 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.