G4S SIA DC 09 protocol

**Commando Opbouw:**

N (Nieuw) Evenement (vb.: MA) Zone (vb.: 101) ^ Ruimte (vb.: Woonkamer) NM (Nieuwe melding) ^ tijd

Zo stuurt de miniserver dit uit:

Vb.: 00000105 192.168.1.110 16:58:52.548 16:58:53.502 221995008 SIA before encryption: 5|#101010|NFA01^Woonkamer NM][M504F94A040BC]\_14:58:53,05-10-2021

In te geven als melding in de configuratie:

EvenementZone^Ruimte NM

Vb.: MA101^Woonkamer NM

**Dagelijkse controle melding: (RP)**

**Zorg meldingen: (MA-MR) (Zone: 100-199)**

MA: activatie melding  
MR: Herstel melding

101 Valdetectie AAL

102 Noodknop AAL

103 Armband AAL

104 Medicatie niet genomen

105 Toilet teveel gebruikt

106 Toilet niet genoeg gebruikt

107 Hond uitgelaten

**Brand meldingen: (FA-FR) (Zone: 200-299)**

FA: activatie melding  
FR: Herstel melding

200 Brand melding

**Water meldingen: (WA-WR) (Zone: 400-499)**

WA: activatie melding  
WR: Herstel melding

400 Water melding

**Beweging in de woning: (BA-BR) (Zone: 300-399)**

BA: activatie melding  
BR: Herstel melding

Algemeen Herstel Beweging in woning: BR301 “Alle Ruimtes NM”

300 Beweging in woning stand by (actief alles veilig)(OP alarm is open, CL alarm is gesloten (stand by))

301 Beweging in woning actief (getriggerd)  
Event BB = Blokkering van de Zone   
Event BU = Deblokkering van de Zone

302 Beweging in woning Ramen open bij activatie (OG: Deeluitschakeling, CG: Deelinschakeling)

303 Beweging in woning test alarm (programmeren dat alarm niet doorgeeft)

310 Deur open bij te slapen gaan.

320 Beweging in woning stil alarm

**Sabotage: (TA-TR) (Zone: 500-599)**

TA: activatie melding  
TR: Herstel melding

500 sabotage alarm sirene

501 sabotage NFC

502 sabotage Intercom

503 sabotage raamcontacten

504 sabotage deurcontacten

505 sabotage draadloze communicatie

506 sabotage bewegingsmelders

**Technische meldingen (AT-AR, YP-YR, ZA-ZR, NP)(1000-7999)**

1000-1099 Netspanning (AT-AR)

AT: activatie melding  
AR: Herstel melding

1000 hoofdspanning gebouw

1001 hoofdspanning appartement

1100-1199 Batterij UPS (YP-YR) (!!! Niet mogelijk om een tekst melding mee te geven !!!)

YP: activatie melding  
YR: Herstel melding

1100 UPS voor miniserver

1101 UPS voor systeem en toegangscontrole

1102 UPS voor noodverlichting

1103 UPS 4

1104 UPS 5

1105 UPS 6

1106 UPS 7

1107 UPS 8

1108 UPS 9

1109 UPS 10

1200-1999 Batterij Air toestellen (ZA-ZR)

ZA: activatie melding  
ZR: Herstel melding

1200 Touch Air

1201 Touch Pure Air

1202 Touch and grill Air

1203 Touch surface Air

1204 Remote Air

1210 Bewegingsmelder Air

1211 Aanwezigheidsmelder Air

1220 Watersensor Air

1230 Raamcontacten Air

1240 Deurcontacten Air

1250 Vensterhandvat Air

1260 Rookmelder Air

1270 Weerstation Air

1280 Ruimteklimaat sensor Air

1290 Stelventiel Air

1300 NFC code Touch Air

1310 Pakketsafe Air

1311 Pakketsafe Air Pakket- en brievenbus

1320 Button Air

1321 Wrist Button Air

2000-2999 Extension online (ZA-ZR)

ZA: activatie melding  
ZR: Herstel melding

2000 Tree extension

2010 Air base extension

2020 Relay extension

2030 AI extension

2040 AO extension

2050 DI extension

2060 Dimmer extension

2070 1-wire extension

2080 DALI extension

2090 DMX extension

2100 EnOcean extension

2110 Fröling extension

2120 Internorm extension

2130 KNX extension

2140 Modbus extension

2150 RS232 extension

2160 RS485 extension

2170 Schüco extension

3000-4999 Air online (ZA-ZR)  
ZA: activatie melding  
ZR: Herstel melding

3000 Multi Extension Air

3010 Touch Air

3020 Touch Pure Air

3030 Touch and grill Air

3040 Touch surface Air

3050 Remote Air

3060 Touch Night light Air

3100 NFC code Touch Air

3200 Bewegingsmelder Air

3210 Aanwezigheidsmelder Air

3300 Watersensor Air

3400 Raamcontacten Air

3410 Deurcontacten Air

3420 Vensterhandvat Air

3500 Rookmelder Air

3600 Weerstation Air

3700 Ruimteklimaat sensor Air

3710 Stelventiel Air

3720 Pakketsafe Air

3730 Pakketsafe Air Pakket- en brievenbus

3740 Alarmsirene Air

3800 Nano motor controller Air

3810 Zonneweringsactor Air

3820 Geiger motor Air SOLIDline

3830 Geiger motor Air Jaloeziemotor GJ56

3840 Geiger motor Air ZIP

3850 Geiger Zender LC Air

3900 IR controller Air

3910 Leaf Air

3920 Teller inteface Air

3930 Aquastar Air

4000 RGBW dimmer Air

4010 RGBW compact dimmer Air

4020 Plafond lamp Air

4030 Nano Dimmer Air

4040 Nano IO AIR

4050 Nano Relais Air

4060 Volare Air

4100 Smart Socket Air

4110 Button Air

4111 Wrist button Air

5000-6999 Tree online (ZA-ZR)

ZA: activatie melding  
ZR: Herstel melding

5000 Tree to Air bridge

5010 Touch Tree

5020 Touch Pure Tree

5030 Touch surface Tree

5040 Nano DI Tree

5100 NFC code Touch Tree

5200 Bewegingsmelder Tree

5210 Aanwezigheidsmelder Tree

5200 Weerstation Tree

5300 Ruimteklimaat sensor Tree

5310 Stelventiel Tree

5400 Alarmsirene Tree

5500 Nano motor controller Tree

5510 Nano 2 relay Tree

5600 Leaf Tree

5610 Damper Tree

5700 RGBW dimmer Tree

5710 RGBW compact dimmer Tree

5720 Plafond lamp Tree

5730 LED pendulum Tree

5740 LED opbouwspot RGBW Tree

5750 Led opbouwspot WW Tree

5760 LED Spot RGBW Tree

5770 LED Spot WW Tree

7000-7999 Netwerk toestellen (ZA-ZR)

ZA: activatie melding  
ZR: Herstel melding

7000 Miniserver

7001 Miniserver Client 1

7002 Miniserver Client 2

7003 Miniserver Client 3

7004 Miniserver Client 4

7100 Audiserver

7200 Intercom

7300 Camera