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