

CS-175-275-575 Beknopte programmeerhandleiding

ARITECH

De programmeermodus starten

1. Druk op *8.
2. Selecteer **Naar programmeercode**. De fabrieksinstelling is **1278** bij 4 cijfers en **127800** bij 6 cijfers.

De programmeermodus is nu actief en u kunt de module kiezen die u wilt programmeren.

Een module selecteren

Toets het nummer van de module in en druk op #. De volgende modules zijn mogelijk niet beschikbaar.

0	Controlepaneel
16-23	Hardware-uitbreidingen
24-31	Relais/open collector-modules
32-36	RF-ontvangermodules
64-68	Verificatiemodules

Voorbeeld: om het controlepaneel van de CS-175/275/575 te programmeren, toets u **0#** in.

Fabrieksinstellingen laden

1. Druk op **910 #**.
2. Het bediendeel geeft drie geluidssignalen om aan te geven dat de instellingen worden geladen. Dit duurt ongeveer 6 seconden.

Een locatie programmeren

1. Toets het locatienummer gevolgd door #.
2. Voer de nieuwe gegevens in. De LED **Gereed** begint te knipperen om aan te geven dat een wijziging van gegevens bezig is. De LED blijft knipperen totdat u op de toets * drukt om de nieuwe gegevens op te slaan.
3. Nadat de toets * is ingedrukt, worden op het bediendeel het volgende segment en de gegevens ervan weergegeven. Deze procedure wordt herhaald totdat het laatste segment is bereikt.
4. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af.

Programmeergegevens

Alle gegevens worden opgeslagen in locaties. Alle segmenten in elke locatie hebben gegevens van hetzelfde type. De gegevens zijn altijd van een van de volgende typen:

Numeriek Dit kan zijn van 0-15 of 0-255 (afhankelijk van de opties van het segment). Voer de vereiste waarde in.

Functieselectie Hiermee schakelt u functies in of uit. Druk op het cijfer dat is gekoppeld aan de functie om de functie in- of uit te schakelen. Wanneer u bijvoorbeeld op 6 drukt, wordt de functie in bit 6 in- of uitgeschakeld. Voor een uitgeschakelde functie wordt een koppelteken weergegeven.

Een locatie afsluiten

1. Zodra het laatste segment van een locatie is geprogrammeerd, drukt u op de toets * om die locatie af te sluiten. De LED **Gereed** gaat uit. De toets * moet worden ingedrukt, omdat anders de gegevens niet worden opgeslagen.
2. Als u een locatie vóór het laatste segment wilt afsluiten, drukt u op #. Vervolgens kunt u een andere programmeerlocatie openen.

De programmeermodus afsluiten

1. Wanneer u op de toets **Afwezig** drukt, wordt het programmeerniveau afgesloten en keert u terug naar het niveau **Kies te programmeren module**.
2. Druk nogmaals op **Afwezig** als u in de programmeermodus wilt blijven.

Het zonetype instellen

Voor elke zone kan een ander zonetype worden geprogrammeerd. Zones worden geprogrammeerd in groepen van acht op locaties 36, 38, 40, 42, 44 en 46.

Nummers van zonotypen

1 = Inbraak ("A"-alarm), **2** = 24-uur, **3** = Double knock ("A"-alarm), **4** = Toegang ("A"-alarm), **5** = Ingang/uitgang ("A"-alarm), **6** = Sleutelschakelaar, **7** = Brand, **8** = PA, **9** = Sabotage, **10** = Roluikschakelaar, **11** = Inbraak ("B"-alarm), **12** = Double knock ("B"-alarm), **13** = Toegang ("B"-alarm), **14** = Ingang/uitgang ("B"-alarm), **15** = Roluikschakelaar ("B"-alarm)

- | | |
|--------------|--|
| 1-8 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 36#.2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 9-16 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 38#.2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 17-24 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 40#.2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 25-32 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 42#.2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 33-40 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 44#. |

41-48

2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.
 3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af.
1. Toets *8, programmacode, 0#, 46#.
 2. Voer het zonetype in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.
 3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af.

Zonotypen instellen

Elk zonetype kan nader worden gedefinieerd op de volgende locaties:

Groep	Type	Locatie
1	Inbraak ("A"-alarm)	130
2	24 uur	134
3	Double knock ("A"-alarm)	138
4	Inbraak ("A"-alarm)	142
5	Ingang/uitgang ("A"-alarm)	146
6	Sleutelschakelaar	150
7	Brand	154
8	Persoonlijke aanval	158
9	Sabotage	162
10	Roluikschakelaar ("A"-alarm)	166
11	Inbraak ("B"-alarm)	170
12	Double knock ("B"-alarm)	174
13	Toegang ("B"-alarm)	178
14	Ingang/uitgang ("B"-alarm)	182
15	Roluikschakelaar ("B"-alarm)	186
16	n.t.b.	190
17	n.t.b.	194
18	n.t.b.	198
19	n.t.b.	202
20	n.t.b.	206

Elke locatie heeft dezelfde opties.

Segment 1

1 = Brand, **2** = 24 uur, **3** = Sleutelschakelaar zone, **4** = Toegang zone, **5** = Vertraging 1 zone, **6** = Vertraging 2 zone, **7** = Intern, **8** = Alleen lokaal alarm

Segment 2

1 = Geluidssignalen bediendeel tijdens alarm, **2** = Loeiende sirene tijdens alarm, **3** = Pulserende sirene tijdens alarm, **4** = Bel, **5** = Kan overbrugd worden, **6** = In groepsoverbrugging, **7** = Kan geforceerd worden ingeschakeld, **8** = Ingangsbewaking

Segment 3

1 = Snelle lusreactie (50mS), **2** = Zone met dubbele EOL tegen sabotage, **3** = Zone voor storingsmelding. (dag- en brandzones),

4 = Gereserveerd, 5 = Zone met kiesvertraging, 6 = Swinger shutdown toegestaan, 7 = Melding herstellen, 8 = Meeluisteren

Segment 4

1 = Monitor zoneactiviteit, 2 = B-alarm zone, 3 = Final set door, 4 = Zone roluikschakelaar, 5 = Double knock, 6-8 = Gereserveerd
Zo wijzigt u de opties

1. Toets *8, programmacode, 0#, locatienummer, #.
2. Druk op * om naar het segment te gaan.
3. Schakel de gewenste optie in of uit en druk op *

Zones toewijzen aan partities

Deze worden geprogrammeerd in locaties 37, 39, 41, 43, 45 en 47.

- | | |
|--------------|--|
| 1-8 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 37#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 9-16 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 39#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 17-24 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 41#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 25-32 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 43#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 33-40 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 45#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |
| 41-48 | <ol style="list-style-type: none">1. Toets *8, programmacode, 0#, 47#.2. Voer het partitienummer in en druk op * voor bevestiging en ga naar de volgende zone.3. Door op de toets # te drukken, sluit u deze locatie af. |

De teller voor de swinger shutdown instellen

Toets *8, programmacode, 0#, 48#, aantal activeringen, ##.

In- en uitgangstijden instellen

Er kunnen twee in- en uitgangstijden ingesteld tussen 10-255 seconden.

- | | |
|-----------------------|---|
| Ingangstijd 1 | Toets *8, programmacode, 0#, 35#, tijd, ##. |
| Uitgangstijd 1 | Toets *8, programmacode, 0#, 35#*, tijd, ##. |
| Ingangstijd 2 | Toets *8, programmacode, 0#, 35#**, tijd, ##. |

Uitgangstijd 2 Toets *8, programmacode, 0#, 35#***, tijd, ##.

De Uitgangen instellen

Hiermee selecteert u bij welke gebeurtenissen de uitgang wordt geactiveerd.

0 = Inbraak (A-alarm), 1 = Brand, 2 = 24 uur, 3 = Storingalarm, 4 = Sabotagealarm, 5 = Sirene (inbraak), 6 = Sirene (brand), 7 = Elke willekeurige sirene, 8 = Elke willekeurige overbrugging, 9 = Storing ingangsvoltage, 10 = Accu bijna leeg, 11 = Dwang, 12 = Ext. bediendeel 1, 13 = Ext. bediendeel 2, 14 = Paniek bediendeel, 15 = Sabotage bediendeel, 16 = Zelftest, 17 = Alarmgeheugen, 18 = Binnenkomst, 19 = Vertrek, 20 = Inloop of uitloop, 21 = Ingeschakeld, 22 = Uitgeschakeld, 23 = Gereed, 24 = Niet gereed, 25 = Brand, 26 = Storing brand, 27 = Bel, 28 = Storing uitbreiding, 29 = Accutest, 30 = Open periode, 31 = Gesloten periode, 32 = Meeluisteren, 33 = Lijn openen, 34 = Aardstart, 35 = Communicatiefout, 36 = Lijnfout, 37 = Programmeermodus, 38 = Downloaden bezig, 39 = Aardingsfout, 40 = Kortsluiting, 41 = Sabotage behuizing, 42 = Sabotage sirene, 43 = Willekeurig circuit geopend, 44 = Willekeurig circuit kortgesloten, 45 = Willekeurige fout, 46 = Willekeurig alarm, 47 = Geluidssignaal bediendeel, 48 = Code-invoer 49 = Sleutelhanger functie 1, 50 = Sleutelhanger functie 2

- | | |
|------------------|--|
| Uitgang 1 | Toets *8, programmacode, 0#, 59# gebeurtenis ##. |
| Uitgang 2 | Toets *8, programmacode, 0#, 60# gebeurtenis ##. |
| Uitgang 3 | Toets *8, programmacode, 0#, 61# gebeurtenis ##. |
| Uitgang 4 | Toets *8, programmacode, 0#, 62# gebeurtenis ##. |

De Partities voor de uitgangen instellen

- | | |
|------------------|----------------------------|
| Uitgang 1 | 57#, partitienummer, ## |
| Uitgang 2 | 57#, *partitienummer, ## |
| Uitgang 3 | 57#, **partitienummer, ## |
| Uitgang 4 | 57#, ***partitienummer, ## |

De Uitgangstiming instellen

De tijd waarna de uitvoer plaatsvindt kan worden ingesteld op 10-255 seconden.

- | | |
|------------------|--|
| Uitvoer 1 | Toets *8, programmacode, 0#, 59#, *tijd, ##. |
| Uitvoer 2 | Toets *8, programmacode, 0#, 60#, *tijd, ##. |
| Uitvoer 3 | Toets *8, programmacode, 0#, 61#, *tijd, ##. |
| Uitvoer 4 | Toets *8, programmacode, 0#, 62#, *tijd, ##. |

Maximumtijd voor interne sirene

Toets *8, programmacode, 0#, 52#, ***tijd in minuten, ##.

Maximumtijd voor externe sirene

Toets *8, programmacode, 0#, 52#, *****tijd in minuten, ##.

Telefoonnummer 1 instellen

Dit nummer wordt gebruikt als standaardnummer als er geen andere telefoonnummers worden geprogrammeerd.

1. Toets *8, programmacode, 0#, 2#.
2. Toets het nummer, waarbij u na elk cijfer op * drukt.

3. Toets 14 aan het einde van het telefoonnummer en druk op ##.

Puls- of toonkiezen inschakelen

Toonkiezen is de standaardinstelling. Als u pulskiezen wilt inschakelen, toetst u 15 in het segment waarin pulskiezen moet beginnen in locatie 1. Als u het wilt inschakelen in segment 1, toetst u *8, programmacode, 0#, 1#, 15, ##.

Telefoon 1 klantnummer instellen

Deze code wordt standaard gebruikt als geen andere telefoonnummers worden geprogrammeerd.

1. Toets *8, programmacode, 0#, 3#.
2. Toets het nummer, waarbij u na elk cijfer op * drukt.
3. Toets 10 aan het einde van het nummer en druk op ##.

Het communicatieprotocol voor telefoon 1 instellen

Dit protocol wordt standaard gebruikt als geen andere telefoonnummers worden geprogrammeerd.

1 = Contact-ID, 2 = SIA, 3 = SIA met land- en netnummers, 4 = Spraakkiezer met handshake en DTMF kiss-off, 5 = Spraakkiezer zonder handshake en kiss-off, 6 = 4+2 met 1400/1900 double round-pariteit, 7 = 4+2 met 1400/1900 checksum-pariteit, 8 = 4+2 met 2300/1800 double round-pariteit, 9 = 4+2 met 2300/1800 checksum-pariteit, 10 = Fast format 8-kanaals, 11 = Sirenetoon, 12 = Semafoonpager, 13 = Semadigitpager, 14 = Overige protocollen (zelf gedefinieerd).

1. Toets *8, programmacode, 0#, 4#.
2. Toets het protocolnummer en druk op *.

Het aantal cijfers in een code wijzigen

Toets *8, programmacode, 0#, 53#, 1, ##

Programmacode wijzigen

Toets *8, programmacode, 0#, 54#nieuwe code, ##.

De programmacode instellen als een gebruikerscode

Toetst u *8, programmacode, 0#, 55#, 4 ##.

De dwangcode wijzigen

Toets *8, programmacode, 0#, 56#, nieuwe code, ##.

De noodknoppen inschakelen

- | | |
|----------------------|--|
| Medisch alarm | Toets *8, programmacode, 0#, 34#, 7, ##. |
| Overval | Toets *8, programmacode, 0#, 34#, 4, ##. |
| Brandalarm | Toets *8, programmacode, 0#, 34#, 6, ##. |

CS-175-275-575 Location Map

0 Landcode

Telefooninstellingen

- 1 Prefix telefoon
- 2 Telefoon 1
- 3 Telefoon 1 klantnummer
- 4 Telefoon 1 meldingsprotocol
- 5 Telefoon 1 te melden gebeurtenissen
- 6 Telefoon 2
- 7 Telefoon 2 klantnummer
- 8 Telefoon 2 meldingsprotocol
- 9 Telefoon 2 te melden gebeurtenissen
- 10 Telefoon 3
- 11 Telefoon 3 klantnummer
- 12 Telefoon 3 meldingsprotocol
- 13 Telefoon 3 te melden gebeurtenissen
- 14 Telefoon 4
- 15 Telefoon 4 klantnummer
- 16 Telefoon 4 meldingsprotocol
- 17 Telefoon 4 te melden gebeurtenissen
- 18 Telefoon 5
- 19 Telefoon 5 klantnummer
- 20 Telefoon 5 meldingsprotocol
- 21 Telefoon 5 te melden gebeurtenissen
- 22 Telefoon 6
- 23 Telefoon 6 klantnummer
- 24 Telefoon 6 meldingsprotocol
- 25 Telefoon 6 te melden gebeurtenissen
- 26 Kiespogingen voor telefoonnummers

Instellingen meldingen

- 27 Meldingsmethoden voor telefoons
- 28 Vertraging voor afbreken telefoonkiezen (0 -255 seconden)
- 29 Inluistertijd
- 30 Download Toegangscodes
- 31 Downloaden beantwoorden na aantal belsignalen
- 32 Download controle
- 33 Terugbelnummer voor downloaden
- 34 Partitie opties en rapporteringselecties

Ingang/uitgang

- 35 Ingang/Uitgang tijden

Zone-instellingen

- 36 Zones 1-8, zonetype
- 37 Zones 1-8, partitie selecteren
- 38 Zones 9-16, zonetype
- 39 Zones 9-16, partitie selecteren
- 40 Zones 17-24, zonetype
- 41 Zones 17-24, partitie selecteren
- 42 Zones 25-32, zonetype
- 43 Zones 25-32, partitie selecteren
- 44 Zones 33-40, zonetype
- 45 Zones 33-40, partitie selecteren
- 46 Zones 41-48, zonetype
- 47 Zones 41-48, partitie selecteren
- 48 Swinger shutdown-teller

Opties voor zoemer en systeemopties

- 49 Bediendeel zoemer controle
- 50 Sireneopties
- 51 Systeemopties
- 52 Systeemtimmers
- 53 Speciale functies

Codes

- 54 Ga Naar programmacode
- 55 Ga Naar programmacode partitioneren en autoriseren
- 56 Uitschakelen onder dwang

Hulp uitgangen

- 57 Partitie selecteren voor uitgang 1-4
- 58 Speciale timing voor uitgang 1-4
- 59 Hulp Uitgang 1, gebeurtenis en tijd
- 60 Hulp Uitgang 2, gebeurtenis en tijd
- 61 Hulp Uitgang 3, gebeurtenis en tijd
- 62 Hulp Uitgang 4, gebeurtenis en tijd

Automatisch testmelding

- 63 Automatische testmelding tijd
- 64 Automatische testmelding controle

Timer

- 65 Openingstijd
- 66 Sluitingstijd/tijd automatische inschakeling
- 67 Dagen van de week waarop elk partitie open is
- 68 Dagen van de week voor automatische inschakeling per partitie

Communicatiecodes

- 69 Open
- 70 Gesloten
- 71 Gedeeltelijk
- 72 Annuleren
- 73 B-alarm
- 74 Zonesabotage
- 75 Herstel zonesabotage
- 76 Zone storing
- 77 Herstel zonestoring
- 78 Sabotage behuizing
- 79 Herstel sabotage behuizing
- 80 Sabotage sirene
- 81 Herstel sirenesabotage
- 82 Sensor accu laag
- 83 Herstel sensor accu laag
- 84 Sensor ontbreekt
- 85 Herstel sensor ontbreekt
- 86 Dwang
- 87 Bediendeel Aux 1
- 88 Bediendeel Aux 2
- 90 Sabotage bediendeel
- 91 Storing netspanning
- 92 Herstel netspanning
- 93 Accu laag
- 94 Herstel accu laag
- 95 Overspanning
- 96 Herstel overspanning

- 97 Telefoonlijn verbroken
- 98 Herstel telefoonlijn verbroken
- 99 Fout in uitbreiding
- 100 Herstel fout in uitbreiding
- 101 Communicatiefout
- 102 Gebeurtenissenbestand vol
- 103 Zelftest
- 104 Afsluitfout
- 105 Recente sluiting
- 106 Programma starten
- 107 Programma afsluiten
- 108 Downloaden stoppen
- 109 - Gereserveerde locaties
- 121

Klantnummers voor partities

- 122 Klantnummer voor partitie 1
- 123 Klantnummer voor partitie 2
- 124 Klantnummer voor partitie 3
- 125 Klantnummer voor partitie 4

Communicatieprotocollen

- 126 Ander communicatieprotocol
- 127 SIA-code voor groep 1
- 128 4/2-alarmcode voor groep 1
- 129 4/2-herstel voor groep 1

Zonetypen programmeren

- 130 Zonekenmerken groep 1, type selecteren
- 131 SIA-code voor groep 2
- 132 4/2-alarmcode voor groep 2
- 133 4/2-herstel voor groep 2
- 134 Kenmerken groep 2
- 135 SIA-code voor groep 3
- 136 4/2-alarmcode voor groep 3
- 137 4/2-herstel voor groep 3
- 138 Kenmerken groep 3
- 139 SIA-code voor groep 4
- 140 4/2-alarmcodegroep
- 141 4/2-herstel voor groep 4
- 142 Kenmerken groep 4
- 143 SIA-code voor groep 5
- 144 4/2-alarmcode voor groep 5
- 145 4/2-herstel voor groep 5
- 146 Kenmerken groep 5
- 147 SIA-code voor groep 6
- 148 4/2-alarmcode voor groep 6
- 149 4/2-herstel voor groep 6
- 150 Kenmerken groep 6
- 151 SIA-code voor groep 7
- 152 4/2-alarmcode voor groep 7
- 153 4/2-herstel voor groep 7
- 154 Kenmerken groep 7
- 155 SIA-code voor groep 8
- 156 4/2-alarmcode voor groep 8
- 157 4/2-herstel voor groep 8
- 158 Kenmerken groep 8
- 159 SIA-code voor groep 9
- 160 4/2-alarmcode voor groep 9

- 161 4/2-herstel voor groep 9
- 162 Kenmerken groep 9
- 163 SIA-code voor groep 10
- 164 4/2-alarmcode voor groep 10
- 165 4/2-herstel voor groep 10
- 166 Kenmerken groep 10
- 167 SIA-code voor groep 11
- 168 4/2-alarmcode voor groep 11
- 169 4/2-herstel voor groep 11
- 170 Kenmerken groep 11
- 171 SIA-code voor groep 12
- 172 4/2-alarmcode voor groep 12
- 173 4/2-herstel voor groep 12
- 174 Kenmerken groep 12
- 175 SIA-code voor groep 13
- 176 4/2-alarmcode voor groep 13
- 177 4/2-herstel voor groep 13
- 178 Kenmerken groep 13
- 179 SIA-code voor groep 14
- 180 4/2-alarmcode voor groep 14
- 181 4/2-herstel voor groep 14
- 182 Kenmerken groep 14
- 183 SIA-code voor groep 15
- 184 4/2-alarmcode voor groep 15
- 185 4/2-herstel voor groep 15
- 186 Kenmerken groep 15
- 187 SIA-code voor groep 16
- 188 4/2-alarmcode voor groep 16
- 189 4/2-herstel voor groep 16
- 190 Kenmerken groep 16
- 191 SIA-code voor groep 17
- 192 4/2-alarmcode voor groep 17
- 193 4/2-herstel voor groep 17
- 194 Kenmerken groep 17
- 195 SIA-code voor groep 18
- 196 4/2-alarmcode voor groep 18
- 197 4/2-herstel voor groep 18
- 198 Kenmerken groep 18
- 199 SIA-code voor groep 19
- 200 4/2-alarmcode voor groep 19
- 201 4/2-herstel voor groep 19
- 202 Kenmerken groep 19
- 203 SIA-code voor groep 20
- 204 4/2-alarmcode voor groep 20
- 205 4/2-herstel voor groep 20
- 206 Kenmerken groep 20

Instellingen seriële poort

- 207 Seriële poort inschakelen
- 208 Baudsnelheid seriële poort
- 209 Huisautomatiseringsprotocol
- 210 Broadcasts op basis van overgangen
- 211 CS-586-opdracht/aanvraag inschakelen
- 212 Adres CS-586 LCD-bediendeel

