

Advisor Advanced SMS Controle Handleiding

Inhoud

Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten	1
Inleiding	2
SMS Controle vereisten	2
Commando syntax	2
Gebruiker authenticatie	3
SMS commando lijst	3
Berichten van niet geautoriseerde telefoonnummers	10
Niet herkende berichten	10
Automatisch uitschakelen van SMS controle	10
Meertalige ondersteuning	11
Antwoorden	11

Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten

REACH Product kan stoffen bevatten die ook stoffen van de kandidatenlijst zijn in een concentratie van meer dan 0,1% w/w, volgens de meest recent gepubliceerde kandidatenlijst op ECHA-website.

Informatie over veilig gebruik is te vinden op
<https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro>



DEZE PRODUCTEN ZIJN BEDOELD VOOR VERKOOP AAN EN INSTALLATIE DOOR GEKWALIFICEERDE BEROEPSKRACHTEN. CARRIER FIRE & SECURITY GEVEN GEEN GARANTIE DAT EEN PERSOON OF ENTITEIT DIE DIENS PRODUCTEN AANSCHAFT, WAARONDER “GEAUTORISEERDE DEALERS” OF “GEAUTORISEERDE WEDERVERKOPERS”, OP DE JUISTE WIJZE ZIJN OPGELEID OF VOLDOENDE ERVARING HEBBEN OM PRODUCTEN MET BETREKKING TOT BRAND EN BEVEILIGING OP DE JUISTE WIJZE TE INSTALLEREN.

Zie voor meer informatie over garantiebepalingen en productveiligheid <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> of scan de QR-code.

Contactgegevens

Voor contactgegevens raadpleeg onze website: www.firesecurityproducts.com of www.aritech.com.

Voor klantenondersteuning, zie www.firesecurityproducts.com.

Copyright © 2020 Carrier. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Inleiding

Deze handleiding beschrijft de beschikbare SMS commando's in systemen uitgerust met een ATS7310N communicatie module. U kan commando's versturen naar het paneel door middel van SMS berichten. Deze commando's vindt u terug in de "SMS commando lijst" op pagina 3.

SMS Controle vereisten

Om SMS controle functies te kunnen gebruiken, moet u volgende regels volgen:

- Er is een geldig telefoonnummer geprogrammeerd in de gebruikers opties.
Deze instelling is zowel lokaal (via bediendeel) als vanop afstand (via SMS commando) in te stellen. Zie het Registreer en Niet geregistreerd commando, alsook de beschrijving van het Telefoon commando.
- Gebruiker behoort tot een gebruikersgroep met SMS controle mogelijkheden.
- SMS controle voor de gebruiker is ingeschakeld. Zie de beschrijving van het Activeer en het Deactiveer commando voor verdere details.

Commando syntax

De volgende syntax wordt gebruikt voor alle commando's:

```
[<PIN-CODE>] <commando> [<parameters>] [, <commando>  
[<parameters>]]
```

Volgende syntax regels gelden:

- Commando's zijn hoofdletterongevoelig.
- Elk aantal van opeenvolgende lege karakters (spaties, tabs, CR's, enz.) wordt geïnterpreteerd als een enkele spatie.
- Je kan maximum 10 commando's versturen in een SMS boodschap.
Commando's worden dan gescheiden door een komma.
- In de meeste gevallen is parameter <lijst> een door spaties gescheiden lijst, of het woord "alles". Wanneer <lijst> gelijk is aan "alles", of de parameter

werd weggelaten, dan is <lijst> gelijk aan alle objecten voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.

- Wanneer de parameter in een bericht een telefoonnummer is, dan moet het worden ingegeven met landcode en vooraf gegaan door een “+”.
Bijvoorbeeld: +48555223322.

Gebruiker authenticatie

De gebruiker wordt geauthenticeerd door middel van het telefoonnummer vanwaar het bericht verzonden werd.

Het is enkel toegestaan aan geregistreerde telefoonnummers om SMS berichten te verzenden.

De PIN-Code parameter is vereist wanneer:

- De “Gebr PIN nodig” optie is ingesteld op Ja.
— of —
- Hetzelfde telefoonnummer is geprogrammeerd voor meer dan één gebruiker.
De PIN-Code is dan nodig om de gebruiker te indentificeren.

Indien de PIN-Code vereist is en het SMS commando bevat geen PIN-Code, dan wordt de volgende boodschap teruggestuurd:

Commando afgewezen, PIN-code nodig.

Indien de PIN-Code vereist is en de PIN-Code is ongeldig, dan wordt de volgende boodschap teruggestuurd:

Commando afgewezen, ongeldige PIN-code.

Wanneer de PIN-Code niet vereist is, dan mag de PIN-Code *niet* aanwezig zijn in het SMS bericht.

SMS commando lijst

Tabel 1: SMS commando's

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
status	Geeft systeem status.	st
st	Via dit commando verkrijg je volgende gegevens : alarm in gebieden, ingeschakelde gebieden, gebieden die worden ingeschakeld, gedeeltelijk in, uitgeschakeld, gebieden niet klaar en een storingen lijst.	Geeft systeem status.
gebied <gebieden lijst>	Geeft de benamingen van de gebieden in <gebieden lijst>.	gebied 2
gbd <gebieden lijst>		Geeft de benaming van gebied 2.
		geb 2 3 5
		Geeft de benamingen van gebieden 2, 3, en 5.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
inschakelen [<gebieden lijst> i [<gebieden lijst>]	Inschakelen van gebieden. Wanneer <gebieden lijst> gelijk is aan "alles", of de parameter werd weggelaten, dan is <gebieden lijst> gelijk aan alle gebieden voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.	inschakelen Schakel alle toegestane gebieden in. inschakelen 1 Schakel gebied 1 in. i 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3, en 5 in. i alles Schakel alle toegestane gebieden in.
uitschakelen [<gebieden lijst> u [<gebieden lijst>]	Uitschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het Inschakelen commando.	uitschakelen Schakel alle toegestane gebieden uit. uitschakelen 1 Schakel gebied 1 uit. u 2 3 5 Schakel gebied 2, 3, en 5 uit. u alles Schakel alle toegestane gebieden uit.
gedeeltelijk in [<gebieden lijst> gi [<gebieden lijst> gedeeltelijk in2 [<gebieden lijst> gi2 [<gebieden lijst>]	Gedeeltelijk in 1 of gedeeltelijk in 2 gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het Inschakelen commando.	gedeeltelijk in Schakel alle toegestane gebieden 1 gedeeltelijk in. gedeeltelijk in2 Schakel gebied 2 gedeeltelijk in. gi 2 3 5 Schakel gebieden 1, 2, 3 en 5 gedeeltelijk in. gi2 alles Schakel alle toegestane gebieden 2 gedeeltelijk in.
geforceerd in [<gebieden lijst> fi [<gebieden lijst>]	Geforceerd inschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het Inschakelen commando.	geforceerd in Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk in. geforceerd in 1 Schakel gebied 1 geforceerd in. fi 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3, en 5 geforceerd in. fi alles Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk in.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
geforceerd gedeeltelijk in [<gebieden lijst>] fgi [<gebieden lijst>]	Gedeeltelijk en geforceerd inschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het Inschakelen commando.	geforceerd gedeeltelijk in Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk en geforceerd in. geforceerd gedeeltelijk in 1 Schakel gebied 1 gedeeltelijk en geforceerd in. fgi 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3, en 5 gedeeltelijk en geforceerd in. fgi alles Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk en geforceerd in.
zone <zone lijst> zn <zone lijst>	Geeft info over de zones in <zone lijst>. Het commando stuurt volgende info terug: naam van de zone, de gebieden waartoe de zone behoort, en het zone type, en dat voor elke zone in <zone lijst>. De gegevens van max.10 zones kunnen in een bericht worden verstuurd.	zone 2 Geeft info over zone 2. zn 2 3 5 Geeft info over zones 2, 3, en 5.
zone status [<gebieden lijst>] zs [<gebieden lijst>]	Geeft de verstoord en overbrugd status van de zones in de gebieden lijst. Wanneer <gebieden lijst> gelijk is aan "alles", of de parameter werd weggelaten, dan is <gebieden lijst> gelijk aan alle gebieden voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.	zone status Geeft de status van alle zones in alle toegestane gebieden. zone status 1 Geeft de status van de zones in gebied 1. zs 2 3 5 Geeft de status van de zones in gebieden 2, 3, en 5. zs alles Geeft de status van alle zones in alle toegestane gebieden.
zone fouten [<gebieden lijst>] zf [<gebieden lijst>]	Geeft de fout, sabotage en isoleer status van zones behorend tot de gebieden van de <gebieden lijst>. Parameters zijn gelijk aan die van het Zone Status commando.	zone fouten Geeft de fout status van alle zones in alle toegestane gebieden. zone fouten 1 Geeft de fout status van de zones in gebied 1. zf 2 3 5 Geeft de fout status van de zones in gebieden 2, 3, en 5. zf alles Geeft de fout status van alle zones in alle toegestane gebieden.
overbrug <zone lijst> ov <zone lijst>	Overbrugt de geselecteerde zones	overbrug 2 overbrug zone 2. ov 1 2 3 7 Overbrug zones 1, 2, 3, en 7.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
uit overbrugging <zone lijst> uov <zone lijst>	Maakt de overbrugging van de geselecteerde zones ongedaan. listed zones.	uit overbrugging 2 Maakt de overbrugging van zone 2 ongedaan. uov 1 2 3 7 Maakt de overbrugging van zones 1, 2, 3, en 7 ongedaan.
blokkeer <zone lijst> bl <zone lijst>	Blokkeert de geselecteerde zones.	blokkeer 2 Blokkeer zone 2. bl 1 2 3 7 Blokkeer zones 1, 2, 3, en 7.
uit blokkering <zone lijst> ubl <zone lijst>	Deblokkeert de geselecteerde zones.	Uit blokkering 2 Deblokkeert zone 2. ubl 1 2 3 7 Deblokkeert zones 1, 2, 3, en 7.
gebeurtenis [<type>] [<num>] gb [<type>] [<num>]	Ontvang de geselecteerde gebeurtenis. Gebeurtenissen zijn genummerd en starten bij 1 (meest recent) tot 255. Type kan een van de volgende zijn: <ul style="list-style-type: none"> • “standaard” of “stnd”: verplichte gebeurtenis • “niet standaard” of “nst”: niet verplichte gebeurtenis • “installateur” or “ins”: installateurs gebeurtenis • “toegang” or “tog”: toegang gebeurtenis • “alles”: alle gebeurtenissen Als de <type> parameter wordt weggelaten, dan worden allen de verplichte gebeurtenissen teruggestuurd. Als het gebeurtenis nummer wordt weggelaten, dan wordt de meest recente gebeurtenis teruggestuurd.	gebeurtenis 23 Ontvang verplichte gebeurtenis 23. gebeurtenis toegang 3 Ontvang toegang gebeurtenis 3. gb alles Ontvang de laatste gebeurtenis. gebeurtenis alles 13 Ontvang gebeurtenis 13. gb Ontvang de meest recente verplichte gebeurtenis

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
gebeurtenissen [<type>] [<num1>] [<num2>]	Ontvang een reeks gebeurtenissen , <num1> en <num2> inbegrepen.	gebeurtenissen 23 Ontvang de verplichte gebeurtenissen van 1 tot 23.
gbs [<type>] [<num1>] [<num2>]	<p>Het gebruik van <Type> is gelijk aan het Gebeurtenis commando, met de volgende uitzonderingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer een nummer wordt weggelaten, alle gebeurtenissen tot <num1> worden verstuurd (of <num1>-aantal van meest recente gebeurtenissen). wanneer beide nummers ontbreken, dan worden de 10 meest recente gebeurtenissen verstuurd (1 tot 10). <p>Parameters num1 en num2 kunnen waarden van 1 (meest recent) tot 255 bevatten.</p> <p>Er worden max.25 gebeurtenissen verstuurd.</p>	<p>gebeurtenissen toegang 3 13 Ontvang de toegang gebeurtenissen van 3 tot 13.</p> <p>gbs alles Ontvang de 10 laatste gebeurtenissen.</p> <p>gebeurtenissen alles 13 Ontvang gebeurtenissen 1 tot 13.</p> <p>gbs 2 50 ontvang de verplichte gebeurtenissen van 2 tot 26 (er worden max.25 gebeurtenissen verstuurd).</p>
aan <trigger lijst>	Activeer triggers in de lijst.	<p>aan 1 Activeert trigger 1.</p> <p>aan 2 3 5 Activeert triggers 2, 5 en 6.</p>
uit <trigger lijst>	Deactiveert de geselecteerde triggers.	<p>uit 1 Deactiveert trigger 1.</p> <p>uit 2 5 6 Deactiveert triggers 2, 5, en 6.</p>
schakel <trigger lijst>	Schakelt tussen de status van geselecteerde triggers.	<p>schakel 1 Schakelt trigger 1.</p> <p>schakel 2 5 6 Schakelt triggers 2, 5, en 6.</p>
trigger <trigger lijst> trig <trigger lijst>	Haalt namen en status van triggers op.	<p>trigger 1 Haalt naam en status van trigger 1 op.</p> <p>tr 2 3 5 Haalt namen en status van triggers 2, 3 en 5 op.</p>
uitgang <num> ug <num>	Ontvang de status van een uitgang.	<p>uitgang 3 Ontvang de status van uitgang 3.</p> <p>ug 7 Ontvang de status van uitgang 7.</p>
uitgangen [<uitgang lijst>] ugn [<uitgang lijst>]	Ontvang de status van de geselecteerde uitgangen.	<p>uitgangen 3 Ontvang de status van uitgang 3.</p> <p>ugn 7 8 11 Ontvang de status van uitgangen 7, 8, en 11.</p>

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
start rapportage [<num>] sr [<num>]	Start de SMS rapportering naar gebruiker met nummer <num> of naar de verzender zelf, indien het nummer wordt weggelaten.	start rapportage 6 Start rapportage naar gebruiker 6. sr Start rapportage naar de verzender van het commando.
stop rapportage [<num>] str [<num>]	Stopt de SMS rapportering naar gebruiker met nummer <num>, of naar de verzender zelf, indien het nummer wordt weggelaten, en dit tot de volgende inschakeling van het systeem.	stop rapportage 6 Stopt SMS rapportage naar gebruiker 6, tot de volgende systeem inschakeling. str Stopt SMS rapportage naar de verzender van het bericht, tot de volgende systeem inschakeling.
stop rapportage permanent [<num>] stp [<num>]	Stop SMS rapportage naar de gebruiker met nummer <num>, of naar de verzender zelf, indien het nummer wordt weggelaten, totdat de rapportage opnieuw gestart wordt via het Start rapportage commando [2][3].	stop rapportage permanent 6 Stopt SMS rapportage naar gebruiker 6 totdat met het "Start rapportage" commando de rapportage terug wordt gestart. stp Stopt SMS rapportage naar verzender, totdat de rapportage met het "Start rapportage" commando terug wordt gestart.
registreer <telefoon> <num> rg <telefoon> <num>	Wijzig telefoonnummer van de gebruiker <num> naar een nieuwe telefoonnummer <telefoon> [1]. Opmerking: Met dit commando kunt u niet uw eigen telefoonnummer wijzigen. Gebruik hiervoor het Telefoon commando.	registreer +48555223322 6 Wijzigt het telefoonnummer van gebruiker 6 naar het nieuwe. rg +48223322555 9 Wijzigt het telefoonnummer van gebruiker 9 naar de nieuwe.
niet geregistreerd <num> urg <num>	Verwijder telefoonnummer van gebruiker met nummer <num> [1]. Opmerking: Met dit commando kunt u niet uw eigen telefoonnummer verwijderen.	niet geregistreerd 6 Verwijdert het telefoonnummer van gebruiker 6. urg 9 Verwijdert het telefoonnummer van gebruiker 9.
telefoon <telefoon> tel. <telefoon>	Wijzigt eigen telefoonnummer naar <telefoon>. Het commando moet via het oude (reeds geregistreerd) telefoonnummer worden verzonden. Het geregistreerde telefoonnummer is permanent gewijzigd vanaf het moment dat er een geldig commando wordt verstuurd met het nieuwe telefoonnummer. Wanneer het commando met het oude telefoonnummer wordt verstuurd wordt de wijziging geannuleerd.	telefoon +48555223322 Wijzigt het geregistreerde telefoonnummer van de zender naar het nieuwe. Het volgende commando moet verstuurd worden van +48555223322.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
pin code <PIN code> [<num>]	Wijzigt de PIN code van gebruiker <num> naar <PIN code>, of wijzigt eigen PIN code indien <num> wordt weggelaten.	pin code 1234 6 Wijzigt PIN code van gebruiker 6 naar 1234. pin code 4321 Wijzigt eigen PIN code naar 4321.
deactiveer <num> deact <num>	Schakelt de SMS controle voor gebruiker <num> uit [1][4].	deactiveer 6 Schakelt SMS controle voor gebruiker 6 uit. deact 9 Schakelt SMS controle voor gebruiker 9 uit.
activeer <num> act <num>	Schakelt SMS controle voor gebruiker<num> in [1][4].	activeer 6 Schakelt de SMS controle voor gebruiker 6 in. act 9 Schakelt de SMS controle voor gebruiker 9 in.
gebruiker <num> gebr <num>	Ontvang de gegevens van gebruiker <num>. Het commando stuurt volgende info terug:gebruikersnaam, telefoonnummer, taal, SMS controle and rapportage privileges.	gebruiker 6 Geeft gegevens van gebruiker 6. gebr 9 Geeft gegevens van gebruiker 9.
gebruikers [<num 1> <num 2>] gebrs [<num 1> <num 2>]	Geeft een lijst van gebruikers, van <num1> tot <num2>, samen met hun telefoonnummers, SMS controle en rapportage privileges [1]. Indien <num1> en <num2> worden weggelaten, bevat de lijst enkel de gebruikers die tot een gebruikersgroep behoren waarvan de "SMS rapportage" of de "SMS controle" optie actief staat.	gebruikers 6 9 Geeft de gebruikers van 6 tot en met 9 met hun telefoonnummers. gebrs Geeft alle gebruikers die de optie SMS rapportage en SMS controle actief hebben.
taal <taal> [<num>]	Verandert de taal voor gebruiker <num>, of voor de verzender van het bericht, indien <num> werd weggelaten Het commando <taal> gebruikt de locale taal naam, bijvoorbeeld:English, Deutsch, Suomi.	taal english 6 Wijzigt de taal voor gebruiker 6 naar Engels. taal polski Wijzigt de taal van de verzender naar Pools.
tegoed tg	Geeft gsm network krediet of beltegoed informatie [1]. Het antwoord formaat kan variëren voor de verschillende gsm operators.	tg Geeft beltegoed of krediet informatie.
verbind <num> vb <num>	Start PC verbinding <num> [1]	verbind 2 Start PC verbinding 2. vb 4 Start PC verbinding 4.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
help	Geeft een lijst van toegestane SMS commando's.	help Geeft een commando lijst.

- [1] Enkel de hoofdgebruiker (supervisor) kan dit commando uitvoeren.
- [2] Niet-hoofdgebruikers kunnen dit commando enkel voor zichzelf uitvoeren. Enkel de hoofdgebruiker kan dit commando uitvoeren voor een andere gebruiker dan zichzelf.
- [3] Dit commando beïnvloedt de "SMS rapportage" optie in de gebruiker instellingen. Het commando kan enkel worden uitgevoerd voor de gebruikers die SMS berichten kunnen ontvangen, voor gebruikers die tot een Gebruikersgroep behoren met "SMS rapportage" actief.
- [4] Dit commando beïnvloedt de "SMS controle" optie in de gebruiker instellingen. Het commando kan enkel worden uitgevoerd voor de gebruikers die behoren tot een gebruikersgroep met "SMS controle" actief.

Berichten van niet geautoriseerde telefoonnummers

SMS berichten van niet geautoriseerde telefoonnummers worden doorgestuurd naar de gebruiker met supervisor rechten, als de paneel instellingen dit toelaten.

De paneelconfiguratie bepaalt het maximum aantal doorgestuurde SMS berichten per 24 uur. Indien het aantal berichten wordt overschreden, zullen er geen berichten meer doorgestuurd worden, en een gebeurtenis wordt in het logboek toegevoegd.

Contacteer uw installateur voor meer details.

Niet herkende berichten

Wanneer een ongeldig (niet herkend) commando verzonden is van een geregistreerd telefoonnummer, dan zal het volgende bericht worden teruggestuurd:

Verkeerd commando.

Automatisch uitschakelen van SMS controle

Na 10 niet succesvolle commando's verstuurd van een geregistreerde telefoon, wordt de SMS controle van die gebruiker gedeactiveerd. Het volgende bericht wordt dan verstuurd naar de supervisor.

SMS controle gedeactiveerd voor gebruiker <n> (<naam>) te veel niet succesvolle pogingen van <telefoonnummer>

Automatische uitschakeling van de SMS controle wordt bereikt door het deactiveren van de SMS controle optie. De optie kan door de hoofdgebruiker terug worden geactiveerd met het Activeer commando (zie ook Activeer commando).

Indien de SMS controle automatisch werd uitgeschakeld voor een gebruiker, dan wordt de SMS controle automatisch terug ingeschakeld wanneer de gebruiker lokaal succesvol inlogt op het system.

Meertalige ondersteuning

De commando's worden geïnterpreteerd in de taal ingesteld voor de geauthenciteerde gebruiker.

Als er een speciale nationale tekens in het commando zitten, kunnen deze ofwel verstuurd worden met nationale tekens (USC2 codering), ofwel in plain ASCII formaat.

Antwoorden

Tabel 2 hieronder laat mogelijke antwoorden zien op een SMS commando.

Tabel 2: SMS antwoorden

Antwoord	Verklaring
<commando lijst>	Een antwoord op het Help commando.
<fouten lijst>	Een gedeelte van een status antwoord [1], een lijst van fouten. Dit kan ook een deel zijn van een inschakel/uitschakel/ gedeeltelijk/geforceerd inschakel antwoord. In dit geval bevat de lijst fouten, die verhinderen het commando correct uit te voeren.
<gebeurtenis lijst>	Een lijst van de gevraagde berichten.
<taal> taal is ingesteld voor gebruiker <num> (<gebr. naam>)	Het Taal commando is succesvol uitgevoerd.
<telefoon> - telefoon al geregistreerd voor gebruiker <num> (<naam>)	Het telefoonnummer is al geregistreerd voor de gebruiker.
<telefoon> - telefoon geregistreerd voor gebruiker <num> (<naam>)	Geregistreerde telefoon nr. is succesvol toegekend aan de gebruiker <num> na het Registreer commando.
<telefoon> - telefoon gewijzigd voor gebruiker <num> (<naam>)	Het telefoonnummer is met succes gewijzigd via het Telefoon commando.
Actie mislukt: Mogelijke veroorzaakt door een systeem fout of onvoldoende toegangsrechten	Het commando werd geprobeerd, maar is mislukt. Opmerking: Sommige fout conditie's zijn moeilijk te bepalen. Dit kunnen bijvoorbeeld systeemfouten zijn, of toegangsrechten tot gebieden die veranderd zijn.
Alarm <gebieden lijst> Niet gereed <gebieden lijst> Ingeschakeld <gebieden lijst> Gedeeltelijk in <gebieden lijst> Inschakelen <gebieden lijst> Uitgeschakeld <gebieden lijst> Uitgeschakelen <gebieden lijst> Geen fouten	Een antwoord op het Status commando. Geeft volgende info over de gebieden in <gebieden lijst>: gebieden in alarm, ingeschakelde gebieden, gebieden die worden ingeschakeld, die gedeeltelijk zijn ingeschakeld, die niet gereed zijn om in te schakelen en of er fouten zijn in de gebieden [1].
Commando afgewezen, ongeldige PIN-code.	Een PIN-code is vereist maar het commando bevat een ongeldige PIN-code.
Commando afgewezen, PIN-code nodig.	Een PIN-code is vereist maar het commando bevat geen PIN-code.
Commando's: <commando lijst>	Een antwoord op het Help commando.

Antwoord	Verklaring
Gebeurtenis: niet herkend gebeurtenisnummer [bereik] <num1> [num2]	Het opgegeven gebeurtenisnummer of bereik is ongeldig.
GEBIED <n> Verstoord <zone lijst> Overbrugd <zone lijst> Normaal	Een antwoord op het Zone status commando. Geeft het gebied en de open en overbrugde zones in dit gebied.
GEBIED <n> Sabotage <zone lijst> AntiMask <zone lijst> Lage batterij <zone lijst> Kort verlies <zone lijst> Geblokkeerd <zone lijst>	Antwoord op ingang storing. Geeft het gebied en de zones in sabotage, in antimask, met lage batterij en met korte supervisie fout in dit gebied.
GEBIED <n> (<naam gebied>)	Naam van het gebied ontvangen via het Gebied commando.
Geblokkeerd <zone lijst>	Een antwoord op het Zone fouten commando.
Geblokkeerde zone(s) <zone lijst>	Een antwoord op het Overbruggen commando.
gebruiker <num> (<naam>) telefoon <telefoon> taal <taal> SMS controle [niet toegestaan] / [ingeschakeld] / [uitgeschakeld] / [uitgeschakeld tot lokale toegang] SMS rapportage [niet toegestaan] / [ingeschakeld] / [uitgeschakeld] / [uitgeschakeld tot opnieuw instellen]	Gebruiker details ontvangen via het Gebruiker commando.
gebruiker <num> (<naam>) [R*] / [R-] [C*] / [C-] [<telefoonnummer>]	Gebruiker ingangen ontvangen via het Gebruiker commando. R* wordt getoond als de gebruiker SMS-rapporten mag ontvangen en SMS-rapportage momenteel is ingeschakeld. R- wordt getoond als SMS-rapportage is uitgeschakeld voor de gebruiker. Als de gebruiker geen SMS-rapporten mag ontvangen, wordt deze informatie niet getoond. C* wordt getoond als de gebruiker SMS-controle mag gebruiken en SMS-controle is ingeschakeld voor de gebruiker. C- wordt getoond als SMS-controle is uitgeschakeld voor de gebruiker. Als de gebruiker geen SMS-controle mag ontvangen, wordt deze informatie niet getoond.
Geen actie uitgevoerd: Foute parameter voor het commando, bijv. niet bestaand gebied nummer	Kan een commando niet uitvoeren (bijvoorbeeld, gebied ingeschakeld) vanwege een systeemfout of de status van een gebied (bijvoorbeeld, het gebied is al ingeschakeld). Dit bericht kan worden gevolgd door een lijst van fouten die verhinderen dat het commando kan worden uitgevoerd.
Geen actie uitgevoerd: geen bestaande PC verbinding	PC verbinding mislukt, omdat de geselecteerde PC verbinding niet bestaat.

Antwoord	Verklaring
Geen actie uitgevoerd: niet bestaande gebruiker	Ongeldig gebruikersnummer.
Geen actie uitgevoerd: ongeldig gebruikerbereik	Ongeldige gebruikersnummers.
Geen actie uitgevoerd: ongeldige parameter	Verkeerde parameter van het commando. Bijvoorbeeld, niet-bestaand gebiedsnummer.
Geen actie uitgevoerd: ongeldige trigger lijst, gebruik nummers tussen 1–255	Verkeerd trigger nummer.
Geen actie uitgevoerd: SMS controle functies niet actief voor gebruiker <num>	Niet mogelijk om SMS controle te activeren voor een gebruiker die niet in een groep zit waarmee SMS controle mogelijk is.
Geen actie uitgevoerd: SMS rapportage kan niet worden ontvangen door gebruiker <num>	Niet mogelijk om rapportering te activeren voor een gebruiker die niet in een gebruikersgroep zit waarmee SMS rapportage mogelijk is.
Geen actie uitgevoerd: u beschikt niet over de autoriteit voor inschakel/uitschakel/ gedeeltelijk/geforceerd inschakel	Geen geldige privilege voor uitvoeren van commando
Geen actie uitgevoerd: U hebt geen toegang tot gebied(en) <gebieden lijst>	De gebruiker heeft geen toegang tot deze gebieden.
Geen actie uitgevoerd: U hebt geen toestemming om de instellingen voor gebruikers <num> te wijzigen	Een niet geautoriseerde gebruiker heeft geprobeerd instellingen voor een andere gebruiker te wijzigen.
Geen toegang	De vereiste informatie heeft betrekking op gebieden waarvoor de gebruiker geen toegang heeft.
Geen toegang tot ingang(en) <ingangen lijst>	De gebruiker heeft niet de vereiste toegang om de actie uit te voeren voor de geselecteerde ingang in dit gebied.
Krediet controle gestart	Het systeem heeft om krediet informatie gevraagd. Nadat de informatie is ontvangen van de GSM provider, wordt deze via een afzonderlijk SMS-bericht verstuurd.
Krediet controle niet geconfigureerd	De krediet controle functie is niet geconfigureerd in het systeem.
niet geconfigureerde uitgang <uitgang num>	Verkeerd uitgang nummer.
Niet-geautoriseerd, toegang geweigerd	Dit bericht is verzonden als antwoord op een verzoek van de gebruiker zonder voldoende privileges en toegangsrechten om het gevraagde commando uit te voeren.
PC verbinding niet geconfigureerd	De geselecteerde PC verbinding is niet geconfigureerd in het systeem.
PC-verbinding gestart voor <num>	Het systeem is met succes verbonden via PC-verbinding <num> als gevolg van het Verbinden commando.
PIN-code ingesteld voor gebruiker <num> (<gebruiker naam>)	PIN-code met succes gewijzigd via het Pin-code commando.
PIN-code niet ingesteld: gebruiker niet gevonden	Ongeldig gebruikersnummer.

Antwoord	Verklaring
PIN-code niet ingesteld: PIN-code niet geaccepteerd	Ongeldige PIN code ingegeven.
Rapportage ingeschakeld voor gebruiker <num> (<gebruiker naam>) Rapportage uitgeschakeld tot wapening systeem voor gebruiker <num> (<gebruiker naam>) Rapportage uitgeschakeld voor gebruiker <num> (<gebruiker naam>)	Succesvolle uitvoering van één van de volgende commando's: Start rapportage, Stop rapportage en en Stop rapportage permanent.
SMS controle uitgeschakeld voor gebruiker <nr> (<gebruiker naam>) SMS controle ingeschakeld voor gebruiker <nr> (<gebruiker naam>)	SMS controle is succesvol aan of uitgezet via één van de volgende commando's: Activeer of Deactiveer.
Telefoon is gewijzigd voor gebruiker <num> (<naam>)	Het telefoonnummer wijzigingen verzoek via het Telefoon commando is geaccepteerd maar wordt pas gewijzigd nadat het volgende commando wordt ontvangen via het nieuwe telefoonnummer.
Telefoon niet verwijderd: kan eigen telefoon niet verwijderen	De supervisor heeft geprobeerd zijn of haar eigen telefoonnummer te verwijderen.
Telefoon niet verwijderd: niet bestaande gebruiker	Ongeldig gebruikersnummer.
Telefoon verwijderd voor gebruiker <num> (<naam>)	Het telefoonnummer is met succes gewijzigd via het Verwijderen commando.
Telefoon wijzigen geannuleerd voor gebruiker <n> (<naam>)	Tijdens het wijzigen van het eigen telefoonnummer van de afzender, is het volgende geldige commando verzonden vanaf de oude in plaats van de nieuwe telefoon, waardoor de nummerwijziging is geannuleerd.
Trigger <trigger nummer> <status> (<trigger naam>)	Trigger details ontvangen via het Trigger commando.
Triggers aan: <trigger lijst> Triggers uit: <trigger lijst> Triggers ongewijzigd: <trigger lijst>	Trigger wijziging verzoek antwoord (aan, uit, of schakel). Geeft lijst van de betreffende triggers.
Uit blokkering zone(s) <zone lijst>	Een antwoord op het Uit blokkering commando.
uitgang <num> <status> (<naam>)	Een antwoord op het Overbrug commando. Lijst van de vereiste uitgang status, samen met uitgang namen, indien beschikbaar.
Verkeerd commando.	Het commando is niet herkend.
ZONE <n> (<zone naam>) Gebied(en): <gebieden lijst> Type: <type naam>	Zone details ontvangen via het Zone commando.
Zone(s) geblokkeerd <zone lijst>	Een antwoord op het Blokkeren commando.

[1] Dit bericht wordt ook ontvangen na een inschakel, uitschakel, gedeeltelijk in, geforceerd in of gedeeltelijk geforceerd in command.