

Quick Reference Manual AlphaVision® NG

Opstarten van de programmering

1. Sluit de programmeerkabel aan op de RS-232 connector (JP4) van de AlphaVision® NG en op de computer.
2. Start het TERMPRIV of WINTERM programma op de computer.
3. Sluit de netspanning en/of accu op de AlphaVision® NG aan.

Het onderstaande scherm verschijnt:

INSTALLATIE GEGEVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum			
Bedieningspaneel 01:	19-04-2001 1.8	I/O module 01:	23-03-2001 4.0
Bedieningspaneel 02:	19-04-2001 1.8	I/O module 02:	23-03-2001 4.0
.....			
NG Prox Lezer 03:	21-05-2003 1.0	Printer module	:11-06-2003 4.1
NG Prox Lezer 04:	21-05-2003 1.0	AlphaCom	:niet aanwezig
NG Prox Lezer 05:	niet aanwezig	Bridge module	:niet aanwezig
NG Prox Lezer 06:	niet aanwezig	DLM-100	:niet aanwezig
NG Prox Lezer 07:	niet aanwezig	ATU module (DK)	:niet aanwezig
NG Prox Lezer 08:	niet aanwezig	RO module aanwezig	:1,2

Hierna verschijnt het onderstaande scherm:

Toets de installateurscode in (4-6 cijfers)
gevolgd door ENTER:

Voer de installateurscode in (standaard 123456). Wordt geen code ingetoetst dan zal de installatie normaal gaan functioneren.
Het is ook mogelijk om met functie ?7# de lokale programmering op te starten zonder de centrale te resetten of uit en aan te zetten.

Na het intoetsen van de installateurscode verschijnt het hoofdmenu:

INSTALLATIE GEGEVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum

1. Programmeren van centrale + I/O modules
 2. Weergeven historisch overzicht
 3. Programmeren van gebruikerscodes
 4. Fabriekswaarden inlezen centrale + I/O modules
 5. Fabriekswaarden inlezen centrale
 6. Fabriekswaarden inlezen van 1 I/O module
 7. Programmering bewaren in computer (excl. codes)
 8. Progr. verzenden van computer naar centrale
 9. Einde, bewaar de gewijzigde gegevens niet
 0. Einde, bewaar de gewijzigde gegevens
- Maak uw keuze (1-0):

Sneltoetsen voor de bediening van de software:

↑ = waar mogelijk één positie omhoog
↓ = waar mogelijk één positie naar beneden
← = binnen het in te vullen veld één positie naar links.
→ = binnen het in te vullen veld één positie naar rechts.
Enter = één kolom naar rechts of naar beneden.
Home = terug naar het 1e scherm. Of van eerste scherm naar het hoofdmenu.
End = direct naar het laatste scherm. Of van het laatste scherm naar het hoofdmenu.
< = één scherm terug.
> = één scherm verder.
Alt +X = programma beëindigen
Spatiebalk = wist ingevoerde waarde (bijv. "x")

SCHERM 1

- 1=inbraak
2=sabotage
3=overval
4=brand
5=techn. /medisch alarm (keuze in scherm 8)
6=sleutel (scherm 8: puls J/N)
7=kiezer ingang
0=niet actief

X=deurbel actief.
(met functie F2# aan/uit te schakelen
uitgang instellen in scherm 6.)

Zone benamingen zijn
vrij programmeerbaar.

X=End Of Line actief

IN- en UITlooptijd in
seconden(max 255s)

INSTALLATIE GEGEVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum

ZONE	BENAMING	ABCDEFGH	Type	Dir	Vert	24u	NC	EOL	Kls	Bel	Blk	IN	UIT
01	Vertraagde zone	x	1	-	x	-	x	x	-	-	-	030	060
02	Follower zone	x	1	x	x	-	x	x	-	-	-	030	060
03	Zone in sectie G	x	1	x	-	-	x	x	-	-	-	000	000
04		x	1	x	-	-	x	x	-	-	-	000	000
..		..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	...

Zones aan sectie A t/m H koppelen.
(zones mogen bij meerdere secties behoren)

Direct + Vertraagd = Follower.
(bij IN en UIT een in- en uitlooptijd programmeren)

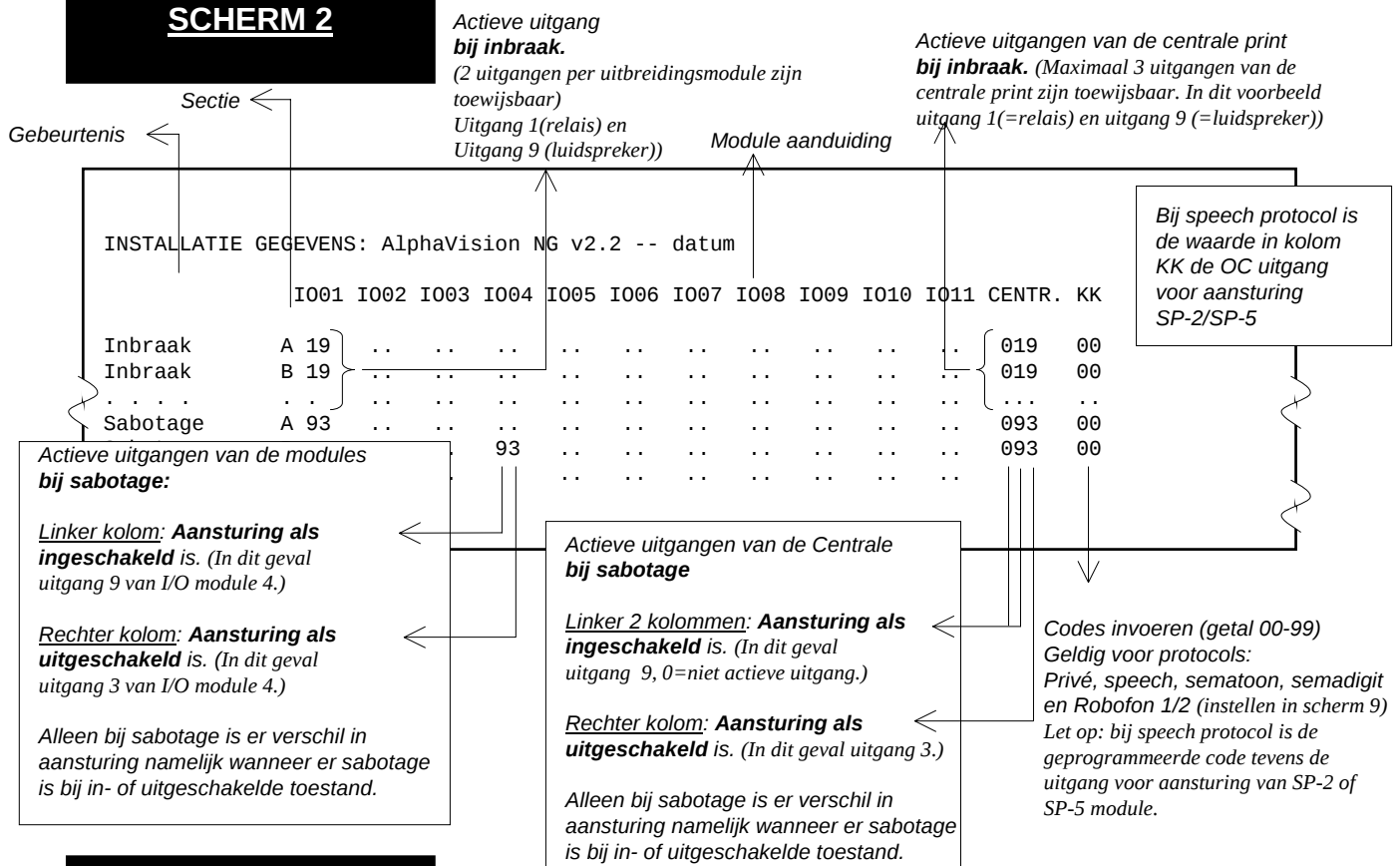
X=zone geactiveerd als 24 uren ingang.

X=Normally Closed ingang.

X=kluiz zone actief.
(onder een aparte sectie programmeren.
Deze sectie mag maar tijdelijk uitgeschakeld staan.
Tijdsduur instellen in scherm 8.)

X=blokkeren van de zone
is mogelijk.

SCHERM 2



SCHERM 3 t/m 5

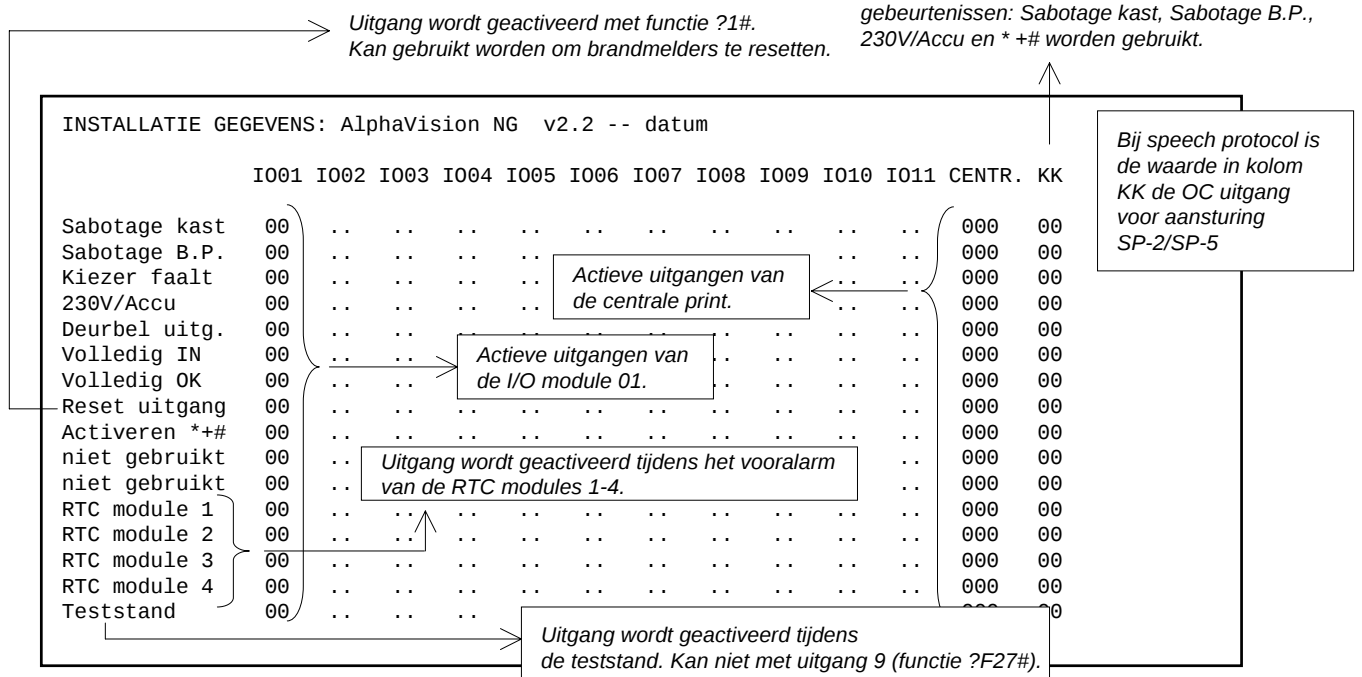
De programmering van deze schermen is identiek aan dat van scherm 2. Bij deze schermen is er echter sprake van de volgende gebeurtenissen: overval, brand, technisch alarm en in/uitschakelen.

Let op: Bij scherm 4 in/uit: Bij SIA en SIA-HS protocol kan doormelding van in/uitschakeling per sectie worden uitgezet door in de KK kolom 99 in te vullen i.p.v. 00.

SCHERM 6

Kiezer code: invullen bij Privé, Speech, Scancom, Semadigit, Sematone en Robofon Protocol.
Niet van toepassing bij SIA en SIA-HS.

Bij Privé en speech protocol kunnen alleen de gebeurtenissen: Sabotage kast, Sabotage B.P., 230V/Accu en * + # worden gebruikt.



SCHERM 7

LED A: Sectie A t/m H, T van totale installatie (A t/m H) en M van minimaal 1 sectie ingeschakeld.

BUZZER: Sectie A t/m H, en T van totale installatie (reageert op elke vertragingstijd in het systeem). (Bij scherm 8 aangeven of buzzer tijdens inlooptijd en/of uitlooptijd wenselijk is)

OK LED mogelijkheden : Sectie A t/m H en T van totale installatie (sectie A t/m H).

INSTALLATIE GEGEVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum								
	BP1	BP2	BP3	BP4	BP5	BP6	BP7	BP8
OK	A	B	C	D	E	F	G	H
LED A	A	B	C	D	E	F	G	H
LED B	T	T	T	T	T	T	T	T
BUZZER	A	B	C	D	E	F	G	H

LED B: Sectie A t/m H, T van totale installatie (A t/m H) en M van minimaal 1 sectie ingeschakeld.

SCHERM 8

Vertragingstijd in min.
(000-255) waarna de uitgang geactiveerd wordt.
Deze vertragingstijd geldt alleen voor uitgangen op de centrale.

Indien op "N": De melding wordt zichtbaar als het systeem is uitgeschakeld. Met functie ??22# is de beschikbare informatie te lezen.

Tijd in minuten (000-255).
000 is nooit actief.
255 is blijvend actief.
Tijd geldt zowel voor centrale als voor uitbreidingsmodules.

EVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum

UITGANG	TIJD	VERTRAGING
Uitgang 1:	003	000
Uitgang 2:	003	000
Uitgang 3:	003	000
Uitgang 4:	003	000
Uitgang 5:	003	000
Uitgang 6:	003	000
Uitgang 7:	003	000
Uitgang 8:	003	000
Uitgang 9:	003	000
Slow-whoop	060	000

Hier wordt aangegeven hoe vaak een zone alarm kan veroorzaken
9= onbeperkt aantal alarmen.

Kluiszone alarm als > ... min. uit : 015
Aantal minuten vooralarm RTC(1-9) : 5
Auto-reset (1-9) : 3
Aantal cijfers gebruikerscode(4-6): 6
Tel.lijnsparingsalarm na ... x 3s : 001
Vertragingstijd 230V uitval (min): 030
Installateurscode : 123456
Naam van het installatiebedrijf : Alphatronics BV

Alarm op LCD als centrale AAN J/N : J
Backlight van LCD schakelend J/N : N
F22 direct toegankelijk J/N : N
Duress melding mogelijk J/N : N
* + # toetscombinatie mogelijk J/N : N
Alarm bij 6x foutieve code J/N : N
In/uit in historisch overzicht J/N : N
Testmelding in hist. overzicht J/N : N
Buzzer tijdens inlooptijd J/N : J
Buzzer tijdens uitlooptijd J/N : J
Buzzer aan bij looptest J/N : J
L.S. aan bij looptest J/N : J
Sleutelschakelaars PULS J/N : J
Medisch alarm ipv technisch J/N : N
"Laatste deur" functionaliteit J/N : N
A+B functie (Robofon DK) J/N : N
Supervisie zonder sabotage (WI) J/N : N

Indien op "J":
Toets <#> activeert direct functie ??22# (Informatie op display tonen).

De lijnspanning (tussen Av Bv) wordt iedere 3 sec. getest.
Door 000 in te vullen vindt er geen controle meer plaats.

Indien op "J": de uitlooptijd wordt gestopt wanneer de vertraagde zone in rust komt.

SCHERM 9

9^e tel.nr. is het terugbel nr. voor up/downloading middels geïntegreerde PSTN kiezer.

0=Scancom 1600Hz 5=Semafoon
1=SIA High Security 6=Semadigit
2=SIA level 2 7=Robofon 1
3=Privé 8=Robofon 2
4=speech (met SP-2/SP-5 module)

INSTALLATIE GEGEVENS: AlphaVision NG v2.2 -- datum

TELEFOONNUMMER	AANSLUITNUMMER	BELPOGINGEN	IDK/IDK	PROTOCOL
1: _____	_____	3	I	1
2: _____	_____	3	I	1
3: _____	_____	3	I	1
4: _____	_____	3	I	1
5: _____	_____	3	I	1
6: _____	_____	3	I	1
7: _____	_____	3	I	1
8: _____	_____	3	I	1
9: _____	_____	3	I	1

Bij Privé of speech protocol met separate doormelding op "N", op **alle locaties** keuze 3 of 4 programmeren.

Er dient altijd een aansluitnummer ingevuld te worden **ook bij privé of speech protocol**, (kies bijv. een fictief nr.).

J=Iedere sectie (A t/m H) wordt afzonderlijk doorgemeld naar tel. nr. 1 t/m 8, dus A naar 1, B naar 2 enz.
N=Alle secties worden doorgemeld naar nr.1. Is dat nr. onbereikbaar dan worden alle secties doorgemeld naar nr. 2 enz.

Separate doormelding per sectie (J/N) : N
Soort testmelding (0=geen, 1=intact, 2=24-uurs) : 2
Tijdstip 24-uurs melding (HH:MM) : 0000
1e intactmelding na ... uur : 012
Volgende intactmeldingen iedere ... uur : 024
Ring-in gedetecteerd na . keer overgaan : 9
Ingangsdatum van de zomertijd (dd-mm) : 0000
Ingangsdatum van de wintertijd (dd-mm) : 0000

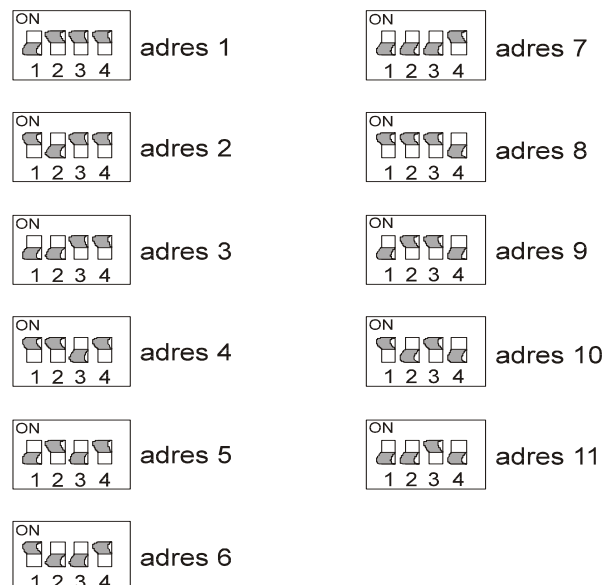
1-9 nodig voor het inbellen t.b.v. up/downloading PSTN
0=geen inbel mogelijkheid met geïntegreerde PSTN kiezer.

Overzicht van de dipswitch instellingen

Adresinstelling bedieningspanelen



Adresinstelling overige modules



Overzicht van de functies

?1#	Activeren van de RESET uitgang	code niveau 1 of hoger
?2#	Deurbel aan/uit zetten	code niveau 4, 5 of 6
?3#	Instellen datum	code niveau 4, 5 of 6
?4#	Instellen tijd	code niveau 4, 5 of 6
?5#	Datum zomer/wintertijd instellen	code niveau 4, 5 of 6
?6#	Programmeren van de gebruikerscodes	code niveau 5
?7#	Start installateursmenu op aangesloten PC	code niveau 6
?8#	Bel het 9e telefoonnummer t.b.v. up/downloading	code niveau 5
?9#	Toon het historisch overzicht via het bedieningspaneel	code niveau 4, 5 of 6
?10#	Print historisch overzicht via aangesloten printer module	code niveau 4, 5 of 6
?11#	Zet logprinter aan/uit	code niveau 4, 5 of 6
?12#	Print overzicht van de schakelklok	code niveau 5 of 6
?13#	Print overzicht van de gebruikerscodes via printer module	code niveau 5
?14#	Print eerste deel van installatieoverzicht via printer module	code niveau 6
?15#	Print tweede deel van installatieoverzicht via printer module	code niveau 6
?16#	Testen van uitgangen	code niveau 5 of 6
?17#	Testen van de accu van de centrale en aanwezige I/O modules	code niveau 4, 5 of 6
?18#	Testen van LCD en LEDs van het bedieningspaneel	code niveau 5 of 6
?19#	Testen van een zone 01 t/m 96	code niveau 6
?20#	Looptest zones	code niveau 6
?21#	Open zones weergeven	alle code niveau's
?22#	Informatie op display tonen	code niveau 4, 5 en 6
?23#	Programmeer RTC schakeltijden	code niveau 5
?24#	Programmeer RTC overwerkfunctie	code niveau 4 of 5
?25#	Programmeer RTC vakantie rooster	code niveau 5
?26#	Programmeer RTC correctietijd *	code niveau 5 of 6
?27#	Teststand voor de installateur	code niveau 6
?28#	Programmeren van de ingangskennmerken	code niveau 6
?29#	Programmeren van de NG Prox Lezer	code niveau 6
?30#	Programmeren van telefoonnummers voor privé/speech of call-back	code niveau 5 of 6
B..#	Blokken van zones	code niveau 4 of 5

Met de ↓↑ toetsen kan er door de functies worden gebladerd.

* functie 26 heeft alleen invloed op AlphaVision NG printen waar geen hardware-matige klokchip aanwezig is (voor revisie 2.1)