

AlphaVision[®] ML

safety & security






***Handleiding
voor de
gebruiker***

Optische indicaties op de AlphaVision ML bedieningspaneel

-  = Sectie 1
-  = Sectie 2
-  = Sectie 3
-  = Sectie 4
-  = Sectie 5
-  = Sectie 6
-  = Sectie 7
-  = Sectie 8

Aan de rechterzijde zijn diverse status LED's aanwezig. De betekenis van de status LED's is als volgt:

-  = Systeem is Totaal ingeschakeld
-  = Systeem is Gedeeltelijk (Deel) ingeschakeld
-  = Systeem is Uitgeschakeld

-  = Fout situatie primaire/backup IP kiezer
-  = GSM/GPRS kiezer verstuurt een melding
-  = Analoge (PSTN) kiezer verstuurt een melding
-  = OK (geen open zones, systeem kan ingeschakeld worden)
-  = Netspanning (230V) aanwezig
-  = Informatie aanwezig, raadpleeg de Logboek

Voor nadere uitleg over de functie van de LED's, zie blz. 10 / 11 van deze handleiding.

Akoestische signalen op de AlphaVision ML bedieningspaneel

Storing buzzer	●□□●
Inloop buzzer	constante toon (gedurende geprogrammeerde tijd)
Uitloop buzzer	□□□□□●□●□□ (laatste 5 seconden sneller)
Alarm	alarm sirene geluid hoorbaar via aangesloten sirene
Brand	slow-whoop brand sirene geluid hoorbaar via aangesloten sirene
Toetsaanslag	● = 0,5 sec. toon
	□ = 1 sec. toon
	□ = pauze

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	3
Doel van de handleiding.....	5
Algemene richtlijnen.....	6
Europese normen en beveiligingsklasse.....	6
Zones en secties van de AlphaVision ML centrale.....	7
BEDIENING	10
Functie van de navigatortoetsen bij programmering.....	11
Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel (zie pagina 2 voor schema in kleur).....	11
LCD achtergrond verlichting en buzzer volume aanpassen.....	13
Schakelen met behulp van gebruikerscodes.....	13
Toegangsverlening met behulp van een Proximity pas met niveau 1.....	13
Inschakelen met behulp van een Pincode met niveau 2.....	14
In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 3.....	14
In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 4.....	14
In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 5 of 7.....	14
Foutieve of onvolledige code.....	15
Schakelen met behulp van een proximity pas.....	15
Volledige inschakeling.....	15
Gedeeltelijke inschakeling.....	15
Uitschakelen.....	15
Afbreken belcyclus bij Privé doormelding.....	15
Schakelen van gedeeltelijk naar volledige inschakeling.....	15
Uitloopvertraging stoppen bij inschakeling.....	16
In/Uitloopmode.....	16
Versneld inschakelen.....	16
Overbruggen.....	16
Screensaver.....	17
Alarm in een 24-uurs zone.....	17
Paniek alarm.....	17
Trigger output.....	18
Interne buzzer.....	18
Storing buzzer.....	18
Informatie aanwezig.....	18
LCD/Proximity bedieningspaneel.....	19
In- en uitschakelen met een proximity pas op een LCD/Prox bedieningspaneel.....	19
Proximity Reader.....	19
In- en uitschakelen met een proximity pas op een externe proximity reader.....	19
Toegangsverlening met een proximity pas op een externe Proximity Reader.....	19
Schakelen met behulp van keyfob handzenders.....	20
Schakelen met behulp van de APP.....	20
Datum en Tijd.....	24
Schakelklok (V3.20 en hoger).....	25
Gebruikers.....	25
Dagen van de week.....	27
Secties.....	27
Gebruikersnaam.....	27
Inleren van Proximity passen op een LCD/Prox bedieningspaneel.....	27
Waarschuwing dubbele of strijdige Pincodes.....	28
Dwangcode.....	28

Beveiligen tegen het “wild” intoetsen van Pincodes	28
Telefoon	28
Spraak & Geluid.....	29
Open zones	30
Onderhoud	31
Looptest zones	31
Test LED & LCD	32
IP verbinden	32
Remote Service	32
Toegang Installateur	32
Testmelding verzenden.....	32
Toegang via APP (V3.0 en hoger)	32
APP sleutel	32
APP poortnummer	33
Zones overbruggen (V3.20 en hoger)	33
Logboek.....	33
ALARM DOORMELDING NAAR PRIVÉ OF MOBIELE TELEFOON	33
Acceptatiecode	33
Spreek/luister optie	34
Inactiviteit	35
AlphaVision ML systeem op afstand bedienen.....	35
Enkel inbellen.....	35
Dubbel inbellen.....	35
IP doormelding	35
PSTN uitbreiding.....	35
GSM uitbreiding	36
GPRS uitbreiding.....	36
koppeling met knx domotica (V3.50 EN hoger)	36
BIJLAGE A: DETECTOR TOEWIJZING (kan door de installateur worden ingevuld)	37
BIJLAGE B: KEYFOBZENDER TOEWIJZING	39
BIJLAGE C: SOCIAAL ALARM HANDZENDER	39
BIJLAGE D: LIJST VAN DE GEPROGRAMMEERDE PRIVÉ TELEFOONNUMMERS.....	39

INLEIDING

Doel van de handleiding

Het doel van deze handleiding is om de gebruiker wegwijs te maken in de bediening van de AlphaVision ML beveiligingsinstallatie. Verder wordt uitleg gegeven over het bedienen en omgaan met de centrale. Tenslotte wordt het uitvoeren van speciale functies uitgelegd. Dergelijke functies zijn alleen uit te voeren door de hoofdgebruiker.

Algemene richtlijnen voor het gebruik van de AlphaVision ML

Raak nooit in paniek wanneer het alarm afgaat. Schakel rustig het systeem uit aan de hand van uw PIN code, proximity pas of met behulp van uw draadloze keyfob handzender en blijf kijken naar de informatie die op het LCD display wordt getoond.

Het systeem werkt met een bedieningspaneel dat is voorzien van een LCD display, sectie LED's en status LED's. Gezamenlijk geven deze informatie over de status van uw systeem. Indien de informatie op de display niet duidelijk is, raadpleeg dan eerst de gebruikershandleiding.

Geef nooit uw gebruikerscode, proximity pas of keyfob handzender aan een andere gebruiker, dit kan leiden tot vervelende situaties.

Indien er een storing optreedt, raadpleeg dan eerst de gebruikershandleiding. Indien de storing aanhoudt neem dan direct contact op met uw installateur. Uw installateur zal u verdere instructies geven.

Noteer belangrijke gebeurtenissen (oneigenlijk alarm, bedieningsfout etc.) in een logboek inclusief zonenummer, de datum en de tijd. Bij de jaarlijkse onderhoudsbeurt kan de installateur wellicht maatregelen nemen om de ontstane situaties te voorkomen in de toekomst.

De AlphaVision ML centrale is ontworpen en gekeurd volgens de Europese normen aangaande stabiliteit, betrouwbaarheid en ongevoeligheid voor elektrische storingen van buitenaf.

Algemene richtlijnen

De AlphaVision ML centrale wordt gebruikt bij het signaleren en doormelden van inbraak, brand, overval, sabotage en sociale alarmering. De AlphaVision ML beveiligingscentrale kan in- en uitgeschakeld worden door middel van een Pincode of proximity pas afhankelijk van het type bedieningspaneel. Indien het systeem is uitgebreid met een draadloze uitbreidingsmodule kan met één of meerdere draadloze keyfobzenders het systeem in of uitgeschakeld worden. Het LCD of LCD/PROXIMITY bedieningspaneel is voorzien van numerieke toetsen en navigator toetsen. De numerieke toetsen worden gebruikt voor het in- en uitschakelen van het systeem. De navigator toetsen worden gebruikt voor het in- en uitschakelen van het systeem en tevens om te navigeren door het gebruikersmenu. Beide type bedieningspanelen zijn voorzien van sectie LED's, status LED's en een geïntegreerd LCD display om de gebruiker informatie te geven over de status van het systeem.

Het AlphaVision ML beveiligingssysteem is een geavanceerd elektronisch apparaat dat door de installateur vakkundig is aangesloten en in bedrijf gesteld is. Dit apparaat wordt de 'centrale' genoemd. Op de centrale worden de detectie componenten, optische en akoestische alarmgevers zoals flitsers en sirenes en alarm doormelding aangesloten. De AlphaVision ML is voorzien van een geïntegreerde IP kiezer die wordt aangesloten op een vrije LAN poort van uw breedband modem/router voor doormelding van alarmen naar een meldkamer. Indien alarmen doorgemeld moeten worden naar privé (mobiele) telefoonnummers dan dient de AlphaVision ML uitgebreid te worden met een PSTN (analoog) of GSM kiezer.

Een detector wordt ook wel een "sensor" of "oog" genoemd. Een detector is een apparaat dat ontworpen is om een bepaald verschijnsel op te merken. Zo zijn er bijvoorbeeld detectoren om brand te detecteren. Zodra een dergelijk detector rook waarneemt, zal deze detector dit melden aan de centrale. Verder zijn er detectoren die beweging registreren in een bepaalde ruimte en dit vervolgens doorgeven aan de centrale. Op ramen en deuren worden vaak magneetcontacten geplaatst om te signaleren wanneer een deur of raam open of dicht gaat.

Wanneer de centrale een signaal ontvangt van een detector, zal de centrale verdere acties ondernemen, bijvoorbeeld alarmgevers activeren en bellen naar de meldkamer of privé telefoonnummers. De detectoren worden aangesloten op de centrale, om bij detectie een signaal naar de centrale te sturen. Elke detector wordt op een eigen ingang op de centrale aangesloten, ook wel "groep" of "zone" genoemd.

Europese normen en beveiligingsklasse

De AlphaVision ML, de I/O module en bijbehorende componenten voldoen aan de volgende Europese standaarden:

EMC emissie	EN301489-3 2002
EMC immuniteit	EN50130-4 2003
Radio	EN300220-3
Telefonie	TBR21 1998
Veiligheidsklasse	Europese norm EN60950
Beveiligingsklasse ^{*)}	Europese norm EN50131-3 (2009), EN50131-1 (2006) en A1 (2009) volgens "grade 2 – low to medium risk" en "environmental class II – Indoor general"

Zones en secties van de AlphaVision ML centrale

De AlphaVision ML centrale beschikt standaard over 12 bekabelde zones en kan uitgebreid worden tot maximaal 100 bekabelde zones. Tevens kunnen maximaal 32 draadloze zones toegepast worden, draadloze zones oftewel “sensoren” gaan ten kosten van het aantal bekabelde zones.

Verder kent de AlphaVision ML maximaal 8 **secties**. Secties worden ook wel “blokken” of “partities” genoemd. Een sectie bestaat uit één of meerdere zones (sensoren) en wordt gebruikt om een bepaald gedeelte van het gebouw, winkel of woonhuis onafhankelijk van de rest in en uit te schakelen. De secties worden op het LCD display van het bedieningspaneel weergegeven in de vorm van cijfers, bij de AlphaVision ML zijn dit de cijfers **1 t/m 8**. Links naast het LCD display zijn 8 sectie LED's ook aangeduid met de cijfers **1 t/m 4**.

De 8 secties (partities) in de AlphaVision ML kunnen onafhankelijk van elkaar in- en uitgeschakeld worden. In/uitschakeling geschiedt met een Pin-code, proximity pas of keyfob handzender. Welke en hoe sectie(s) worden in/uitschakeld is afhankelijk van de manier van in/uitschakelen en de kenmerken die zijn toegewezen aan de desbetreffende Pin-code of proximity pas. Het bedieningspaneel is ook voorzien van navigator toetsen (rechter 4 toetsen). Via de navigator toetsen zijn 2 snelle inschakelmethodes mogelijk; een totale inschakeling of een deelschakeling, ook wel TOTAAL en DEEL genoemd. Indien de gebruiker thuis is, kan een gedeelte (DEEL) van de installatie ingeschakeld worden (bijvoorbeeld sectie 1 & 2). Op deze manier ontstaat een veilige situatie maar toch voldoende bewegingsvrijheid in en bedrijf of huis. Indien de gebruiker zijn pand of huis verlaat kan vervolgens het volledige (TOTAAL) systeem ingeschakeld worden (bijvoorbeeld sectie 1, 2, 3 & 4) door eenvoudig op de TOTAAL toets te drukken. Tevens is een extra optie door de installateur te programmeren (versneld schakelen) bij gebruik van de inschakeltoetsen (Deel en Totaal) dat er geen gebruikerscode ingevoerd hoeft te worden. Uiteraard dient bij uitschakeling altijd een gebruikerscode ingetoetst te worden. De installateur zal tijdens het programmeren aangeven welke secties en dus zones actief zijn in de DEEL of TOTAAL schakeling.

Gebruikerscodes: er zijn maximaal 90 gebruikers te programmeren (er zijn meerdere codes als hoofdgebruiker te programmeren), het gebruik van een dwangcode is optioneel instelbaar. Daarnaast is er 1 installateurscode. Gebruikers hebben de keuze uit een 4 of 6 cijferige Pincode of een Proximity pas (optie). Het totaal van beide is dus 90. Uitgaande van 6-cijferige PIN-codes zijn er 999999 geldige codes mogelijk. PIN-code 000000 is ongeldig. Wanneer de dwangcode optie gebruikt wordt zijn er 499999 geldige codes mogelijk. De code van een Proximity pas wordt automatisch vertaald naar een 6-cijferige PIN-code.

Mobiele applicatie (APP): Voor de AlphaVision ML is een mobiele applicatie (APP) beschikbaar die het mogelijk maakt om middels een smartphone/tablet uw beveiligingssysteem op afstand te bedienen. Een mobiele applicatie (app) op het inbraaksysteem is van deze tijd en in een aantal situaties bij beveiligingsinstallaties op basis van de VRKI toegestaan !

Vraag u installateur naar de beschikbaarheid en mogelijkheden van de mobiele applicatie.

Zowel rechts als links van het LCD display op het bedieningspaneel bevinden zich status LED's.

De LED's 1 t/m 8 aan de linkerkant van het LCD display geven aan welke sectie(s) zijn in- of uitgeschakeld. Indien alle LED's zijn gedoofd, is het systeem uitgeschakeld. Indien één of meerdere LED's branden, dan is het systeem geheel of gedeeltelijk ingeschakeld. Niet elke situatie zal alle 8 secties nodig hebben. Indien het systeem gedeeltelijk (DEEL) of totaal (TOTAAL) is ingeschakeld middels de navigator toetsen dan is dit extra zichtbaar met behulp van de status LED's (rechts naast het LCD display). De betekenis van alle status LED's wordt verderop in deze handleiding besproken.

Een voorbeeld van sectie indeling is als volgt:

Een installatie van een woonhuis heeft bijv. 8 zones. De zones 1 t/m 6 worden gebruikt voor detectiepunten op de begane grond en zijn toegekend aan sectie 1. Zones 7 en 8 worden gebruikt op de 1e verdieping en zijn toegekend aan sectie 2. Als de bewoners weggaan dan dienen beide secties (1&2) ingeschakeld te worden zodat alle sensoren actief zijn. Als de bewoners naar bed gaan, zal gebruik gemaakt worden van een deelschakeling waarbij alleen sectie 1 wordt ingeschakeld zodat alleen zones 1 t/m 6 actief zijn. Door een deelschakeling is het mogelijk om op de 1^e verdieping vrij rond te lopen zonder alarm te veroorzaken.

Tijdens installatie zal de installateur voor elke zone een zogenaamde 'zone type' definiëren. Het zone type is afhankelijk van de toegepaste detector en de locatie van de detector. De volgende zone types zijn mogelijk in de AlphaVision ML centrale:

Een **directe zone** kent geen in- en uitloopvertragingen en zal, indien het systeem is ingeschakeld, direct een alarm veroorzaken, indien er een beweging wordt gedetecteerd in deze zone.

Een **vertraagde zone** heeft een in- en uitloopvertraging. De vertragingstijden zijn vrij programmeerbaar. Indien het systeem is ingeschakeld en er wordt beweging geconstateerd in een vertraagde zone dan zal eerst een inloopvertraging gelden waarin het systeem moet worden uitgeschakeld. Indien het systeem niet binnen de vertragingstijd wordt uitgeschakeld, zal de AlphaVision ML alarm geven. Afhankelijk van de programmering mag een vertraagde zone openstaan (bijvoorbeeld voordeur open) tijdens inschakeling.

Een **nooddeur zone** is een zone die wordt toegepast voor de beveiliging van nooddeuren. Een nooddeur zone is van het type '24-uur luid' en zal bij een uitgeschakeld systeem alleen het geprogrammeerde 'alarm' uitgangen activeren. Indien het systeem wordt ingeschakeld dan zullen zowel het alarm uitgangen als de kiezer geactiveerd worden.

Een **24-uurs zone** is altijd actief, onafhankelijk of het systeem in- of uitgeschakeld is. Dergelijke zones worden toegepast voor bijvoorbeeld glasbreukdetectoren of noodknoppen. De AlphaVision ML kent een 24-uurs luid en een 24-uurs stil zone type. Het verschil tussen beide types is dat er bij een 24-uurs luid zone naast een alarm doormelding tevens de sirene wordt geactiveerd. Bij een 24-uurs stil zone type zal bij alarm alleen een doormelding plaatsvinden en geen sirene geactiveerd worden.

Een **brand zone** is van het type '24-uurs luid' en is altijd actief, onafhankelijk of het systeem is in- of uitgeschakeld. Een brand zone spreekt voor zich en wordt toegepast indien brandmelders worden aangesloten op de AlphaVision ML centrale. Indien een brand zone wordt geactiveerd dan is een afwijkend sirene geluid via de LS uitgang hoorbaar, de zgn. slow-whoop.

Een **sociaal alarm zone** is van het type '24-uurs stil' en kan gebruik worden indien handzenders voor sociaal alarmering worden toegepast. Indien het wenselijk is dat de gebruiker geattendeerd moet worden bij het indrukken van de handzender, dan kan de AlphaVision ML uitgebreid te worden met een spraak opsteekprint en een bedieningspaneel met geïntegreerde speakers, een speakerphone of externe speaker. Via de speaker zal een spraaktekst hoorbaar zijn elke keer als de handzender wordt ingedrukt.

Een **overval zone** is van het type '24-uurs stil' en wordt toegepast indien noodknoppen voor overval alarmering worden toegepast. Indien een overval zone wordt geactiveerd zal alleen een stil alarmmelding plaatsvinden naar een meldkamer of privé telefoon. Er zullen geen meldingen in de display van het bedieningspaneel verschijnen of externe alarmgevers geactiveerd worden.

Een **sabotage zone** is van het type '24-uurs luid' en wordt toegepast indien er sprake is van een sabotage situatie (bijv. kapje van de detector is geopend).

Een **follower zone** zal, afhankelijk van het feit of er vertragingstijd loopt, direct of vertraagd reageren. Indien een vertragingstijd loopt zal de follower zone ook vertraagd zijn, indien er geen vertragingstijd loopt dan zal de follower zone direct reageren. Follower zones worden alleen in specifieke situaties toegepast.

Een **follower vertraagd zone** is gelijk aan een normale follower zone met als verschil dat een 'follower vertraagd' te allen tijde als vertraagd zone reageert indien het systeem gedeeltelijk (DEEL) is ingeschakeld. Het systeem dient middels de DEEL toets ingeschakeld te worden en de installateur zal rekening houden met welke sectie(s) worden ingeschakeld in de deelschakeling.

Een **technisch alarm zone** is van het type '24-uurs stil' en is altijd actief, onafhankelijk of het systeem is in- of uitgeschakeld. Een technisch alarm zone wordt toegepast om technische storingen door te melden zoals bijvoorbeeld "CV storing".

Een **gas alarm zone** is van het type '24-uurs luid' en is altijd actief, onafhankelijk of het systeem is in- of uitgeschakeld. Een gas alarm zone wordt toegepast om een alarmmelding te creëren indien koolmonoxide- en/of gasmelders worden toegepast.

Een **water alarm zone** is van het type '24-uurs luid' en is altijd actief, onafhankelijk of het systeem is in- of uitgeschakeld. Een water alarm zone wordt toegepast om een alarmmelding te creëren indien watersensors worden toegepast.

Een **temperatuur alarm zone** is van het type '24-uurs luid' en is altijd actief, onafhankelijk of het systeem is in- of uitgeschakeld. Een temperatuur alarm zone wordt toegepast om een alarmmelding te creëren indien de aangesloten temperatuur sensors bijv. de kans op bevriezing of een te hoge omgevingstemperatuur signaleren.

Een **directe kiezer ingang** is van het type 'technisch alarm' gecombineerd met '24-uurs stil'. Een direct kiezer ingang zal direct een alarmmelding versturen indien de ingang worden geactiveerd. Indien de ingang weer afvalt dan zal een herstelmelding verstuurd worden. Een directe kiezer ingang zone wordt toegepast om een technische alarmmelding te versturen naar een meldkamer of naar privé (mobiele) telefoonnummers.

Een **sleutelschakelaar ingang** wordt gebruikt in situaties waar een sleutelschakelaar wordt gebruikt om het systeem in- en uit te schakelen. Een sleutelschakelaar kan toegepast worden om specifieke secties van het systeem geheel in te schakelen of uit te schakelen.

BEDIENING

De AlphaVision ML centrale wordt geleverd met een LCD of LCD/PROXIMITY bedieningspaneel. Beide bedieningspanelen zijn voorzien van een LCD display, sectie LED's, status LED's en silicone toetsen. De toetsen zijn opgesplitst in numerieke en navigator-toetsen (4 meest rechter toetsen). Standaard worden de numerieke toetsen gebruikt om het systeem in en uit te schakelen.

De navigator toetsen bieden de gebruiker de mogelijkheid om het systeem gedeeltelijk of geheel in te schakelen en uit te schakelen. De navigator toetsen worden tevens gebruikt bij het navigeren door het gebruikersmenu's.

Bij een LCD bedieningspaneel wordt de AlphaVision ML in- en uitgeschakeld met behulp van een Pincode. Het LCD/PROX bedieningspaneel beschikt tevens over een geïntegreerde proximity lezer waarmee in- en uitschakeling mogelijk is met een gecodeerde sleutel, ook wel proximity pas genoemd. De geïntegreerde proximity lezer bevindt zich direct boven het microfoon gaatje midden onder op het bedieningspaneel.

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een draadloze uitbreidingsmodule dan is het ook mogelijk het systeem in of uit te schakelen met behulp van draadloze handzenders. Dit is niet toegestaan in bepaalde risico klassen bij gecertificeerde installaties.

De AlphaVision ML is tevens te bedienen middels een mobiele applicatie (APP) op een smartphone of tablet. De app is zowel beschikbaar voor Apple (ios) als Android toestellen en tablets. Verderop in deze handleiding wordt uitleg gegeven over de APP.

Beide bedieningspanelen zijn voorzien van een LCD display, sectie LED's en status LED's. Op het LCD display kunnen meldingen afkomstig van het centrale afgelezen worden. Rechts naast het LCD display zijn status LED's aanwezig, elk met hun eigen betekenis. Zowel het LCD display als het silicone toetsen zijn voorzien van achtergrond verlichting. De achtergrond verlichting zal afhankelijk van de programmering continu branden of uit gaan na 20 seconden, en weer aangaan indien een toets wordt ingedrukt.

Naast optische signalering is het bedieningspaneel voorzien van een geïntegreerde buzzer voor akoestische signalering. De buzzer wordt gebruikt om een in/uitloop vertraging aan te geven en als attentie signaal indien een storing optreedt.

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een spraakprint dan is het mogelijk om alarm en storingsinformatie door te melden als gesproken teksten naar privé (mobiele) telefoonnummers. Eén van de aanwezige bedieningspanelen is ook uit te rusten met geïntegreerde speakers en een microfoon voor vocale ondersteuning te bieden tijdens het bedienen.

Navigator-toetsen

De 4 rechter “navigator” toetsen worden gebruikt om het systeem gedeeltelijk/geheel in te schakelen en uit te schakelen of om te navigeren in het gebruikersmenu of functies uit te voeren.



Voor bediening:

= Deel inschakeling (Deel)

= Informatie raadplegen

= Uitschakeling

= Totaal inschakeling (Totaal)

Voor navigeren:





= links

= omhoog

= omlaag

= rechts

Functie van de navigator-toetsen bij programmering

Tijdens het navigeren hebben de vier rechter navigator toetsen een andere functie. Om in het gebruikersmenu te komen dient eerst de <#/OK> toets ingedrukt te worden, de vier buitenste toetsen worden nu gebruikt als pijl naar links , pijl omhoog , pijl omlaag  en pijl naar rechts .

Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel (zie pagina 2 voor schema in kleur)

Wanneer de centrale in rust is, wordt op de bovenste regel van de display de huisidentiteit tekst (default = ALPHAVISION ML) getoond. Uw installateur kan ervoor zorgen dat bijv. de familienaam of bedrijfsnaam in de display wordt getoond. Op de tweede regel wordt de datum (dag-maand-jaar) en de tijd (uren:minuten) weergegeven.

Het bedieningspaneel is voorzien van twee rijen LED's die zowel links als rechts naast het LCD display en toetsenbord zijn geplaatst. Aan de linkerzijde zijn de sectie LED's 1 t/m 8 aanwezig. Deze geven de status (in- of uitgeschakeld) van de secties weer. Brandt de LED dan is de sectie ingeschakeld, is de LED gedoofd dan is de sectie uitgeschakeld.


-  = Sectie 1
-  = Sectie 2
-  = Sectie 3
-  = Sectie 4
-  = Sectie 5
-  = Sectie 6
-  = Sectie 7
-  = Sectie 8


Aan de rechterzijde zijn diverse status LED's aanwezig. De betekenis van de status LED's is als volgt:

 = Systeem is Totaal ingeschakeld (rode LED)


 = Systeem is Gedeeltelijk ingeschakeld (rode LED)


 = Systeem is Uitgeschakeld (groene LED)


 = Fout situatie primaire/backup IP kiezer (rode LED)

 = GSM/GPRS kiezer verstuurt een melding (groene LED)

 = Analoge (PSTN) kiezer verstuurt een melding (groene LED)

 = OK (geen open zones), systeem kan ingeschakeld worden (groene LED)

 = Netspanning (230V) aanwezig (groene LED)

 = Informatie aanwezig, raadpleeg de Logboek (rode LED)

De groene **OK** LED is om aan te geven dat alle zones in rust (gesloten) zijn en het systeem ingeschakeld kan worden. Per bedieningspaneel wordt bepaald aan welke sectie of secties deze is gekoppeld. De OK LED zal hierdoor uitsluitend de status weergeven van de sectie(s) die zijn gekoppeld aan het desbetreffende bedieningspaneel. Indien er "open zones" zijn dan zal de groene **OK** LED uit zijn. Het systeem kan nu **niet** ingeschakeld worden, tijdens inschakeling zal een melding in het display verschijnen dat er "open zones" zijn. De open zones dienen eerst gesloten te zijn voordat er ingeschakeld kan worden.

De betekenis van de groene netspanning / **230V** LED is als volgt:

Indien de Netspanning LED brandt is de netspanning (230V) aanwezig

Indien de Netspanning LED knippert, is de netspanning uitgevallen. Het uitvallen van netspanning zal ook aangegeven worden door de **i** LED te laten knipperen en in het LCD display de melding "Informatie Aanwezig" te tonen.

Voor de verschillende kiezer (IP, GSM/GPRS of PSTN) LED's spreekt het voor zich dat deze uitsluitend zullen branden als de desbetreffende kiezer wordt gebruikt en bezig is een melding in de buffer te versturen. Wanneer de desbetreffende kiezer geen contact heeft kunnen krijgen met de meldkamer of een privé telefoonnummer, dan stopt de kiezer (na het verstrijken van de ingestelde belpogingen) automatisch en zal de desbetreffende kiezer LED gaan knipperen. Bij de eerstvolgende keer dat de kiezer weer gaat bellen (bijvoorbeeld bij het in- of uitschakelen van het systeem) dan zal de LED weer gaan branden. Lukt het nu wel om de melding te versturen dan zal de LED uit gaan.

Wanneer het systeem wordt uitgeschakeld met een **DWANG** code, dan zal de desbetreffende kiezer LED vijftien (15) minuten geblokkeerd worden. Ook zal de melding "Informatie aanwezig" niet op het LCD display verschijnen en zal de storing piep in het bedieningspaneel gedoofd zijn. Een **DWANG** code is een code die gebruikt wordt bij uitschakeling onder bedreiging. Voor het programmeren van een dwang code raadpleeg het gebruikersmenu, hoofdstuk "Dwang code".

LCD achtergrond verlichting en buzzer volume aanpassen

De intensiteit van de LCD achtergrond verlichting en de volume van de interne buzzer in de bedieningspaneel (revisie 1.8) kan per bedieningspaneel aangepast worden:

Achtergrond verlichting * knop vasthouden en behulp van ↓⏻ en ↑⏻ toetsen aanpassen.
Buzzer volume #/OK knop vasthouden en behulp van ↓⏻ en ↑⏻ toetsen aanpassen.

Schakelen met behulp van gebruikerscodes

De AlphaVision ML worden standaard in- en uitgeschakeld op het bedieningspaneel middels een gebruikerscode (Pincode). Standaard is dit een 6-cijferige code, vanaf software V2.0 en hoger is het ook mogelijk om met 4-cijferige gebruikerscodes te schakelen. Er dient wel een principiële keuze gemaakt te worden tussen all codes 4-cijferig of alle codes 6-cijferig, uw installateur zal tijdens installatie in overleg met uw deze keuze maken en dit zodanig in de programmering instellen. Er zijn 2 soorten bedieningspanelen voor de AlphaVision ML, namelijk het LCD bedieningspaneel en een LCD/PROX bedieningspaneel. Het LCD/PROX bedieningspaneel is extra voorzien van een geïntegreerde proximity lezer waardoor in/uitschakeling ook kan geschieden met behulp van een gecodeerde sleutel, ook wel proximity pas genoemd. Op beide bedieningspanelen kan gewoon met een **gebruikerscode** geschakeld worden. Bij gebruikerscodes is het belangrijk dat de Pincode **GEHEIM** blijft.

In de AlphaVision ML centrale kunnen maximaal 90 gebruikerscodes (PIN-codes) geprogrammeerd worden (100.000 mogelijke combinaties). Gebruiker 90 is het hoofdgebruikercode waarmee zowel in- en uitgeschakeld kan worden en diverse functies zoals gebruikerscodes programmeren en informatie uitlezen uitgevoerd kan worden. Naast gebruiker 90 kunnen ook andere gebruikerscodes aangemaakt worden met dezelfde rechten als de hoofdgebruiker.

De TAG is in feite een bijzonder soort Pincode. In de TAG is een vaste Pincode geprogrammeerd. Het presenteren van de TAG bij een LCD/PROX bedieningspaneel is feitelijk hetzelfde als het intoetsen van de Pincode.

Om onderscheid te maken in autorisatie van verschillende gebruikers is iedere Pincode voorzien van een **NIVEAU**. Hierbij is niveau 1 het laagste niveau en niveau 7 het hoogste niveau, niveau 6 is niet aanwezig in de ML. Voor uitleg over de gebruikerscode niveaus zie Gebruikersmenu / Codes wijzigen.

Gebruiker 90 is de **hoofdgebruiker** en heeft als default Pincode: **445566**. Alle gebruikerscodes zijn standaard 6-cijferig, vanaf software V2.0 en hoger is het ook mogelijk om alle gebruikerscodes 4-cijferig te maken. Nadat een code 6 keer foutief wordt ingetoetst, wordt er een melding verstuurd naar de meldkamer (indien aangesloten hierop) en wordt het bedieningspaneel gedurende 90 seconden geblokkeerd.

De AlphaVision ML kent ook een **dwangcode** functie. De dwangcode functie is een functie waarbij de gebruiker uitschakelt onder bedreiging en kan **alleen** toegepast worden met een PIN-code (geen proximity passen) en indien er wordt doorgemeld naar de meldkamer of SMS tekstbericht naar een mobiele telefoon. Indien de dwangcode wordt ingetoetst dan zal het centrale reageren alsof een gewone gebruikerscode wordt ingetoetst, echter er wordt direct een speciale melding verzonden naar de meldkamer of als SMS tekstbericht naar een mobiele telefoon. Dit is niet zichtbaar op het bedieningspaneel. Wordt de dwang code ingetoetst dan zal de desbetreffende kiezer led, informatie melding in de display en attentie signaal gedurende 15 minuten geblokkeerd zijn.

Toegangsverlening met behulp van een Proximity pas met niveau 1

De AlphaVision ML centrale kan uitgebreid worden met een externe proximity lezer voor buiten. Gebruikers met een proximity pas van **Niveau 1** kunnen via de externe proximity reader toegang verkrijgen tot het huis of pand indien de secties die zijn gekoppeld aan deze code zijn **uitgeschakeld**. Een niveau 1 code kan **niet** gebruikt worden als **inschakelcode** om het alarm in of uit te schakelen.

Inschakelen met behulp van een Pincode met niveau 2

Een Pincode met **Niveau 2** wordt **uitsluitend** toegepast om het systeem **in te schakelen** en niet uit te schakelen, inde volksmond ook wel een 'werkstercode' genoemd. Wanneer de centrale in rust is en er wordt een code met niveau 2 ingetoetst, dan verschijnt in de display bijv. de tekst:

Sectie: 12..

<#>=AAN

Wordt nu op de toets <#> gedrukt, dan worden de secties 1 en 2 ingeschakeld. Was sectie 1 al ingeschakeld, dan wordt sectie 2 nu ook bijgeschakeld. Met een pincode van niveau 2 kan **alleen ingeschakeld** worden. De toegewezen sectie(s) worden door de hoofdgebruiker of systeembeheerder (niveau 7) geprogrammeerd.

In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 3

Wanneer de centrale in rust is en er wordt een code met Niveau 3 ingetoetst, dan verschijnt in de display de tekst:

Sectie: 12..

<*>=UIT <#>=AAN

De gebruiker kan nu met de <*> toets beide secties gelijktijdig uitschakelen of met <#> beide secties gelijktijdig inschakelen. De toegewezen secties worden door de hoofdgebruiker/systeembeheerder (niveau 7) of installateur geprogrammeerd.

In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 4

Een Pincode met niveau 4 wordt **uitsluitend** toegepast voor gebruikers die met een **proximity pas** in/uitschakelen. Het heeft geen zin om een Pincode aan te maken met niveau 4. Een proximity pas met niveau 4 is gelijk aan een Pincode met niveau 3 maar zonder noodzaak van het intoetsen van een <*> of een <#>. De toegewezen secties worden door de hoofdgebruiker/systeembeheerder (niveau 7) of installateur geprogrammeerd. Indien de proximity pas wordt gepresenteerd aan de externe proximity lezer dan zullen direct de gekoppelde secties in of uitgeschakeld worden.

In- en uitschakelen met behulp van een Pincode met niveau 5 of 7

Wanneer de centrale in rust is en er wordt een code van niveau 5 of 7 ingetoetst, dan verschijnt in de display bijvoorbeeld de tekst:

Aan: 1...

UIT: .2..

De display wordt nu opgedeeld in twee regels. Alle secties die op de bovenste regels worden getoond zijn secties die zijn/worden **ingeschakeld**, alle secties die op de onderste regel worden getoond zijn secties die zijn/worden **uitgeschakeld**. Wanneer op toets <1> wordt gedrukt dan zal de cijfer 1 (sectie 1) omlaag springen naar de onderste regel. Wordt nogmaals op <1> gedrukt, dan springt de 1 weer naar de bovenste regel. Op dezelfde wijze beïnvloedt toets <2> de stand van sectie 2. De daadwerkelijke schakeling wordt pas doorgevoerd nadat er op de <#> toets gedrukt wordt. Er kan met behulp van een Pincode van niveau 5 of 7 zowel in- als uitgeschakeld worden afzonderlijk per sectie. De toegewezen secties worden door de hoofdgebruiker (niveau 7) of installateur geprogrammeerd. Een in/uitschakeling kan ten allen tijde afgebroken worden door op toets <*> te drukken.

Tag's van niveau 5 of 7 kunnen ook toegepast worden in combinatie met een extern proximity reader maar NIET om gekoppelde secties direct in- of uit te schakelen, gekoppelde secties dienen via het bedieningspaneel geschakeld te worden.


Foutieve of onvolledige code

Conform de Europese norm beschikt de AlphaVision ML (vanaf software V2.0) over een beveiliging voor het intoetsen van een foutieve of onvolledige gebruikerscode. Indien er tien (10) keer een foutieve gebruikerscode wordt ingetoetst dan zal het toetsenbord 90 seconden geblokkeerd worden. Ook het intoetsen van een onvolledige code, b.v. 3-cijfers en dan niets meer telt mee als foutieve gebruikerscode. Na de volgende (2^e) cyclus van tien (10) keer een foutieve of onvolledige code ingetoetst te hebben zal wederom het toetsenbord 90 seconden geblokkeerd worden maar zal tevens een melding naar de meldkamer (indien van toepassing) gestuurd worden. Indien er tussentijds eenmaal een juiste code wordt ingevoerd, reset het “foutieve-code” teller mechanisme.


Schakelen met behulp van een proximity pas

Indien de AlphaVision ML centrale is voorzien van een LCD/PROX bedieningspaneel dan is het mogelijk het systeem in en uit te schakelen met behulp van een proximity pas. De proximity lezer is geïntegreerd in het bedieningspaneel en geplaatst helemaal onderaan direct boven het gaatje. Houd de proximity pas ongeveer 2-5 cm voor het bedieningspaneel om het systeem in of uit te schakelen. Het systeem zal, indien de proximity pas als niveau 4 is geprogrammeerd, direct inschakelen of uitschakelen.


Volledige inschakeling

De AlphaVision ML centrale wordt standaard in- en uitgeschakeld door eerst een Pincode in te toetsen gevolgd door een aanvullende handelingen (afhankelijk van het toegewezen niveau). Naast deze manier van in/uitschakelen kent de AlphaVision ML ook twee zogenaamde ‘snel inschakeltoetsen’ om het systeem geheel of gedeeltelijk in te schakelen. Uw installateur zal vooraf in de programmering definiëren welke sectie(s) worden ingeschakeld bij gedeeltelijke (DEEL) of bij gehele (TOTAAL) inschakeling. Om het systeem totaal in te schakelen druk op de  sneltoets. Afhankelijk van de programmering (versneld inschakelen) zal nu gevraagd worden om een Pincode in te voeren. De AlphaVision ML zal nu volledig inschakelen. Bij volledige inschakeling zullen de desbetreffende sectie LED's links (1 t/m 4) gaan branden om aan te geven dat deze zijn ingeschakeld.

Gedeeltelijke inschakeling

Met behulp van de gedeeltelijke  snel inschakeltoets kan het systeem gedeeltelijk ingeschakeld worden. Afhankelijk van de programmering (versneld inschakelen) zal gevraagd worden om een Pincode in te voeren, de AlphaVision ML zal nu gedeeltelijk inschakelen. Bij gedeeltelijke inschakeling zullen de desbetreffende sectie LED's (1 t/m 4) gaan branden om aan te geven dat deze zijn ingeschakeld.



Uitschakelen

Ook voor het uitschakelen bestaat een sneltoets. Om de AlphaVision ML centrale uit te schakelen druk op de  toets, het systeem vraagt nu **altijd** om een gebruikerscode in te voeren. Toets nu een geldige Pincode in om het systeem uit te schakelen.

Afbreken belcyclus bij Privé doormelding

De doormelding naar privé (mobiele) telefoonnummers wordt direct afgebroken indien het systeem wordt uitgeschakeld na een inbraakalarm. Dit om te voorkomen dat vrienden, familie en burens gebeld bij een vals alarm of alarm veroorzaakt door een gebruikersfout. Het afbreken van de belcyclus geldt zowel bij doormelding via een analoge (PSTN) telefoonlijn als doormelding via GSM.

Schakelen van gedeeltelijk naar volledige inschakeling

Indien de AlphaVision ML gedeeltelijk is ingeschakeld (via de  toets) is het mogelijk om volledig in te schakelen door nu op de  toets te drukken. Afhankelijk van de programmering (versneld inschakelen) zal gevraagd worden om een Pincode in te voeren.

Uitloopvertraging stoppen bij inschakeling



Indien de AlphaVision ML is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule en het systeem wordt in- en uitgeschakeld met draadloze(keyfob) handzenders, dan kan met behulp van de AUX knop op de keyfob handzender na inschakeling de uitloopvertraging gestopt worden en de installatie direct op scherp gezet worden. Deze functie is afhankelijk van de programmering die door uw installateur is aangebracht voor de AUX knop. Druk na totaal of gedeeltelijke inschakeling binnen 5 seconden op de AUX knop. De uitloopvertraging stopt en het systeem staat op scherp.

In/Uitloopmode

De AlphaVision ML is voorzien van speciale software functionaliteit conform de EN50131 richtlijnen om vals alarm terug te dringen. Indien uw installateur deze optie heeft aangezet in de programmering dan is de volgende functionaliteit actief:

- Indien tijdens een uitloopvertraging (u verlaat het pand) een directe of 24-uurs zone wordt geactiveerd dan zal de inschakelhandeling afgebroken worden. Dit wordt akoestische weergegeven door 10 x een korte signaal via de LS (luidspreker) uitgang te luiden. Tevens wordt een melding (SIA code NCI) naar de meldkamer gestuurd dat de inschakeling is afgebroken.
- Indien tijdens een inloopvertraging (u betreedt het pand) een directe of 24-uurs zone wordt geactiveerd dan zullen aangesloten signaalgevers (sirenes en flitsers) direct geactiveerd worden maar zal doormelding naar de meldkamer pas minimaal 30 seconden later plaatsvinden en altijd na het verstrijken van de ingestelde inloop vertragingstijd. Indien het systeem wordt uitgeschakeld voor het verstrijken van de totale tijd (minimaal 30 seconden en altijd na het eindigen van de inloopvertraging) dan zal er geen melding naar de meldkamer verstuurd worden.
- Indien het niet lukt om het systeem uit te schakelen binnen de inloop vertragingstijd dan zullen na het verstrijken van de inlooptijd alle aangesloten alarmgevers aangestuurd worden maar zal de doormelding naar de meldkamer 30 seconden uitgesteld worden.

Versneld inschakelen

Uw installateur kan de AlphaVision ML zo programmeren dat indien er Gedeeltelijk of Volledig wordt ingeschakeld met behulp van de sneltoetsen ( of ) er **geen gebruikerscode** ingetoetst hoeft te worden. In dit geval wordt alleen tijdens het uitschakelen gevraagd om een geldige gebruikerscode in te toetsen.


Bij versneld in- en uitschakelen bestaat ook een **gevaar**. Omdat er geen gebruikerscode wordt gevraagd is het dus mogelijk voor alle gebruikers om de toegewezen sectie(s) bij 'Volledig' en 'Gedeeltelijk' in te schakelen ongeacht de autorisatie van de desbetreffende gebruiker.


Overbruggen

Afhankelijk van de programmering is het mogelijk om zones tijdelijk te overbruggen, oftewel te blokkeren. Feitelijk komt het er op neer, dat het doorzenden van een signaal van een detector naar de centrale geblokkeerd wordt. Dit is slechts bij hoge uitzondering noodzakelijk, bijvoorbeeld wanneer een detector niet meer goed functioneert en bijvoorbeeld continu vals alarm veroorzaakt.

In een dergelijk geval zou het centrale niet ingeschakeld kunnen worden, omdat deze zone openstaat. Om de centrale alsnog in te kunnen schakelen, moet deze zone tijdelijk overbrugd worden.

Indien tijdens inschakeling een directe, een 24-uurs of sommige vertraagde zones openstaan, dan zal de centrale bij inschakeling met een melding komen: "KAN NIET INSCHAK, OPEN ZONES". Indien de optie 'overbruggen' in de installateurs programmering **niet toegestaan** is, dan zal de AlphaVision ML direct naar het "Open zones" menu springen en de eerste open zone tonen op de display.

Met behulp van de  toets kunnen overige open zones getoond worden. Men dient nu het 'open zone' menu te verlaten door op de <*> toets te drukken, de centrale keert weer terug naar de uitgangspositie. Sluit alle open zones en probeer opnieuw in te schakelen.

Indien het is **toegestaan** om zones te 'overbruggen' zal na de melding : "KAN NIET INSCHAK., OPEN ZONES", wederom het "Open zones" menu getoond worden. In het open zone menu wordt de eerste open zone getoond, met behulp van de  toets kunnen overige open zones getoond worden. Na het tonen van de laatste open zone zal de melding "VERLATEN <*>, OVERBRUGGEN <#>" op het display verschijnen. Door op de <#/OK> toets te drukken worden alle open zones automatisch overbrugd en het systeem ingeschakeld. Door op de <*> te drukken wordt de inschakeling afgebroken en keert de display terug naar de uitgangspositie.

Het is tevens mogelijk om zones vooraf te overbruggen (blokkeren). Dit kan handig zijn indien een storing optreedt in een melder en toch ingeschakeld moet worden. Het vooraf overbruggen van zones is als aparte menuoptie in het gebruikersmenu toegevoegd. Voor uitleg zie hoofdstuk 'Gebruikersmenu - Overbruggen'.

Zones die overbrugd zijn, kunnen geen alarm veroorzaken. Een overbrugging is slechts gedurende één inschakeling geldig. Bij het uitschakelen van de centrale zal de overbrugging weer opgeheven worden.


Screensaver

Uw installateur kan bepalen of de achtergrondverlichting van het LCD display en silicone toetsen van het bedieningspanelen continu brandt of automatisch doven na 20 seconden. Dit geldt ook voor de status LED's (links en rechts van het display). Indien een toets wordt aangeraakt dan zal de achtergrond verlichting weer activeren. Hierdoor wordt voorkomen dat de status van het systeem van buitenaf zichtbaar is.

Indien voor de optie 'uit na 20 seconden' wordt gekozen en het systeem wordt ingeschakeld dan zal na het verstrijken van de 20 seconden de achtergrondverlichting en LED's doven. Indien nu een alarm of storing optreedt, dan zal conform regelgeving geen alarm of status informatie direct getoond worden. Pas na het invoeren van een geldige gebruikerscode zal deze informatie zichtbaar zijn



Alarm in een 24-uurs zone

Wanneer er alarm ontstaat in een 24-uurs zone, bijvoorbeeld een brand zone, dan zal direct alarm optreden ongeacht of het systeem in- of uitgeschakeld is. Om de sirene (en eventueel flitsers) te stoppen dient een uitschakelhandeling verricht te worden. Ook wanneer de centrale al uitgeschakeld was, dient deze opnieuw "uitgeschakeld" te worden.

Indien het systeem wordt in/uitgeschakeld met een Pincode dan zal de uitschakelhandeling afhankelijk zijn van het niveau van de Pincode. Bij gebruik van proximity passen dient de proximity pas voor de geïntegreerde proximity lezer op het bedieningspaneel gepresenteerd te worden. Bij gebruik van draadloze keyfob zenders dient de gebruiker op de uitschakelknop () van de keyfob handzender te drukken.

Bij toepassing van bekabelde rookmelders zal de rookmelder na de uitschakelhandeling nog steeds "in alarm" blijven. Om de bekabelde rookmelder te resetten moet een reset-functie uitgevoerd worden. De reset functie wordt uitgevoerd door naar het "Informatie" menu te gaan, de informatie te lezen en vervolgens te wissen door op de <#/OK> toets te drukken. Voor uitleg over informatie raadplegen en wissen zie hoofdstuk "Informatie Aanwezig".

Paniek alarm

De AlphaVision ML centrale beschikt ook over een paniek functie, die in de programmering aan of uit gezet kan worden. Indien de functie is geactiveerd dan kan op het bedieningspaneel een paniek alarm veroorzaakt worden door gelijktijdig op het <*> en <#> toetsen te drukken. Indien de AlphaVision ML is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule dan kan een paniek alarm ook veroorzaakt worden door gelijktijdig op de gedeeltelijk () inschakeling en volledige () inschakeling knoppen te drukken van de keyfobzender. Bij het activeren van een paniek alarm zal een paniekmelding worden verstuurd naar de meldkamer en/of naar privételefoonnummers. Tevens zal de sirene aangestuurd worden. Om de sirene te stoppen dient de gebruiker een uitschakelhandeling te verrichten. Voor uitleg over een uitschakelhandeling, zie Alarm in een 24-uurs zone.

- ▶! *Vanaf software V2.0 en hoger moet indien een paniek alarm wordt geactiveerd eerst de melding in het 'Informatie aanwezig' menu gelezen worden en gewist voordat het systeem opnieuw ingeschakeld kan worden.*

Trigger output


Uw installateur kan voor specifieke doeleinden of toepassingen een uitgang van het beveiligingssysteem programmeren die met behulp van een gebruikerscode (PIN-code) van niveau 1 geactiveerd kan worden. Zodra de PIN-code van niveau 1 wordt ingetoetst op het bedieningspaneel dan verschijnt de tekst "Trigger out wordt geactiveerd". De uitgang zal nu 3 seconden geactiveerd worden.

Interne buzzer



Alle bedieningspanelen beschikken over een geïntegreerde buzzer die dient als akoestisch hulpmiddel voor de gebruiker. De buzzer wordt geactiveerd, afhankelijk van de programmering, tijdens een inloopvertraging, tijdens een uitloopvertraging of bij allebei. Inloopvertragingen en uitloopvertragingen zijn alleen van toepassing indien er gebruik wordt gemaakt van vertraagde zones. Uw installateur kan zorgen dat de buzzer alleen op bepaalde bedieningspanelen wordt toegepast. De buzzer dient ook als attentie signaal indien een storing optreedt in het systeem.

Storing buzzer

De storing buzzer is dezelfde als de interne buzzer in het bedieningspaneel die wordt gebruikt voor in/uitloop vertragingen en treedt in werking (afhankelijk van de programmering, STORING BUZZER – AAN, OVERDAG of UIT) indien een storing optreedt in het systeem. De 'Overdag' optie zorgt ervoor dat de storing buzzer tussen 19.00 en 08.00 uur, dus 's- nachts, niet geactiveerd wordt.

De storing buzzer heeft als doel de gebruiker te attenderen dat een storing is opgetreden in het systeem. Is dit het geval dan zal de storing buzzer één minuut lang elke 3 seconden een attentiesignaal geven. Tevens zal de tekst "Informatie aanwezig" op het display verschijnen. Raadpleeg het 'Informatie' menu met behulp van de  toets. Voor meer uitleg over "Informatie aanwezig", zie het hoofdstuk hierna.

Informatie aanwezig

Indien de rode (i) LED knippert en de melding "Informatie aanwezig" verschijnt in de display dan is een alarm of storing opgetreden in het systeem. De gebruiker dient het informatie menu nu te raadplegen. Om de informatie te raadplegen, druk op de  toets en voer een gebruikerscode in van niveau 3, 5 of 7. Zodra de gebruikerscode is ingevoerd zal de eerste melding in het LCD display getoond worden. Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een spraak opsteekprint inclusief een bedieningspaneel met geïntegreerde speakers, een speakerphone of een externe luidspreker dan zal de gebruiker ook vocaal geattendeerd worden met een spraaktekst. Indien er meerdere meldingen aanwezig zijn dan kan met behulp van de  toets de volgende melding getoond worden. Na het tonen van de laatste melding zal: "Inform wissen <OK>" verschijnen op de display. Druk op de <#/OK> toets om de informatie te wissen.

Indien een storing is opgetreden in het systeem dan dient de storing eerst verholpen worden voordat de informatie gewist kan worden. Indien de storing niet is verholpen dan zal er wederom een "Informatie aanwezig" melding verschijnen, net zolang totdat de storing is opgelost. In het geval van een storing die niet op te lossen is neem contact op met uw installateur.

- ▶! *Indien de screensaver optie is ingeschakeld dan zal Informatie (i) LED niet direct getoond worden als het systeem is ingeschakeld. Pas na het invoeren van een geldige gebruikerscode zal deze zichtbaar zijn en kan via het Informatie aanwezig menu de informatie getoond worden.*
- ▶! *Vanaf firmware versie 3.80 en hoger is het mogelijk om de beveiligingsinstallatie in te schakelen indien er Informatie (i) aanwezig is.*

LCD/Proximity bedieningspaneel

Indien de AlphaVision ML centrale is uitgerust met een LCD/PROX bedieningspaneel dan kan het systeem in- en uitgeschakeld worden met behulp van een gecodeerde sleutel, ook wel proximity pas genoemd. Door gebruik te maken van proximity passen is het niet nodig om Pincodes te onthouden. Er kunnen maximaal 90 proximity passen ingeleerd worden. Voor het inleren van proximity passen, zie gebruikersmenu / codes wijzigen.

In- en uitschakelen met een proximity pas op een LCD/Prox bedieningspaneel

Inschakeling en uitschakeling met behulp van een proximity pas is mogelijk. Afhankelijk van het gekozen niveau zal het systeem direct inschakelen of uitschakelen bij het presenteren van de proximity pas. Voor directe inschakeling en uitschakeling zonder de noodzaak van een extra handeling is niveau 4 ontwikkeld. Het is wel mogelijk om proximity passen een ander niveau te geven maar dan is de gebruiker verplicht om een extra handeling te verrichten op het bedieningspaneel na het presenteren van de proximity pas.

Proximity Reader

De AlphaVision ML centrale inclusief een LCD/PROX bedieningspaneel kan optioneel uitgerust worden met een externe proximity reader. De externe proximity reader is geschikt voor montage buiten waardoor het systeem mogelijk buiten in- en uitgeschakeld (alleen bij niveau 4) kan worden middels een proximity pas. Daarnaast kan de externe proximity reader dienen voor eenvoudige toegangsverlening. Proximity passen die zijn ingeleerd op het LCD/PROX bedieningspaneel worden automatisch door de proximity reader herkend.

►! *Indien gebruik wordt gemaakt van een externe proximity lezer moet de AlphaVision ML ook voorzien zijn van een extern LCD/Proximity bedieningspaneel*

In- en uitschakelen met een proximity pas op een externe proximity reader

In- en uitschakeling met behulp van een proximity pas op de externe proximity reader is alleen mogelijk met gebruikerscodes van **niveau 4**. Indien de proximity pas bij de reader gepresenteerd wordt dan zullen de sectie(s) waarvoor de proximity pas is geautoriseerd in- of uitgeschakeld worden en tevens de deur ontgrendeld worden indien een elektrische deuropener is aangesloten op de proximity reader.

De externe proximity lezer is voorzien van een 2-kleurige LED die dient als optische hulpmiddel tijdens inschakeling en uitschakeling van het systeem. De volgende opties zijn mogelijk:

LED	Actie / toestand
LED brandt rood	Rusttoestand
LED knippert rood (ca. 3 sec.) en keert daarna weer terug naar de rusttoestand	Ongeldige TAG
LED knippert groen (ca. 3 sec.) en keert daarna weer terug naar de rusttoestand	Inschakelen met geldige TAG
LED brandt groen (ca. 3 sec.) en keert daarna weer terug naar de rusttoestand	Uitschakelen met geldige TAG
LED knippert langzaam rood (ca. 5 sec.) en keert daarna weer terug naar rusttoestand	Kan niet in- en uitschakelen (bijv. open zones)
LED knippert afwisselend rood en groen	Communicatiefout proximity lezer

Toegangsverlening met een proximity pas op een externe Proximity Reader

De externe proximity reader kan ook gebruikt worden voor eenvoudige toegangsverlening van familieleden of medewerkers. De externe proximity reader beschikt zelf over een uitgang die 3 seconden wordt geactiveerd bij het presenteren van een geldige proximity pas. Via deze uitgang kan een elektrische

deuropener gekoppeld worden die de deur ontgrendeld. Voor toegangsverlening gelden de volgende criteria:

Bij het presenteren van een proximity pas (gebruikerscode) met **niveau 1** zal eerst gekeken worden of de sectie(s) die zijn gekoppeld aan deze gebruikerscode wel zijn uitgeschakeld. Indien de sectie(s) zijn uitgeschakeld dan zal de uitgang van de externe proximity reader geactiveerd worden. Op deze manier kan eenvoudige toegangsverlening gebruikt worden maar alleen als het beveiligingsysteem is uitgeschakeld. Proximity passen van niveau 1 kunnen **geen** secties in- en uitschakelen op het bedieningspaneel.

Bij het presenteren van een proximity reader (gebruikerscode) met **niveau 4** zullen de sectie(s) die zijn gekoppeld zijn aan deze gebruikerscode automatisch uitgeschakeld worden. Tevens zal de uitgang van de externe proximity reader geactiveerd worden om de deur te ontgrendelen.

Bij het presenteren van een proximity pas (gebruikerscode) met niveau 3, 5 of 7 zal eerst gekeken worden welke sectie(s) in- of uitgeschakeld zijn. Vervolgens wordt gekeken welke sectie(s) zijn gekoppeld aan deze gebruikerscode, indien uitsluitend gekoppeld secties zijn ingeschakeld dan zal de uitgang van de externe proximity reader geactiveerd worden om de deur te ontgrendelen. De ingeschakelde sectie(s) kunnen vervolgens met een proximity pas van niveau 3,5 of 7 uitgeschakeld worden op het LCD/PROX bedieningspaneel binnen.

Schakelen met behulp van keyfob handzenders

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een draadloze uitbreidingsmodule dan kan het systeem in- en uitgeschakeld worden met behulp van draadloze keyfob handzenders. In totaal kunnen 8 keyfob handzenders ingeleerd worden op de AlphaVision ML centrale. Keyfob zenders zijn gecodeerde zenders die zijn voorzien van 4 knoppen, elk met hun eigen functie.



In en uitschakelen	Keyfob handzender
Inschakelen TOTAAL	Druk op de  toets van de keyfob
Inschakelen DEEL	Druk op de  toets van de keyfob
Uitschakelen	Druk op de  toets van de keyfob

Uw installateur zal in de programmering bepalen welke sectie(s) worden in- en uitgeschakeld bij TOTAAL en bij DEEL.

De vierde knop op de keyfob zender, een zogenaamde AUX knop (*) wordt gebruikt (bepaald in de programmering) om de status van het systeem op te vragen, de uitloopvertraging direct te stoppen of een uitgang te activeren.

Schakelen met behulp van de APP

Voor de AlphaVision ML is een gratis mobiele applicatie (APP) beschikbaar om het systeem op afstand middels een smartphone of tablet te bedienen. De APP is zowel beschikbaar voor Apple (ios) als Android en gratis te downloaden van de Apple Store of Google Play store. Uw installateur kan u helpen met het instellen van de APP instellingen.

Zodra de APP is verbonden met de AlphaVision ML centrale dan zal de volgende scherm getoond worden.



Het scherm in de APP is vergelijkbaar met uw bedieningspaneel. De bovenste regel zijn de sectie led's met direct daaronder de status led's. Voor uitleg hierover zie hoofdstuk 'Betekenis van de led's op het bedieningspaneel'.

De tekst die verschijnt op het LCD display van de bedieningspaneel wordt ook getoond in de APP.

Thuis (deel) schakeling

Informatie

Uitschakelen

Afwezig (totaal) schakeling

APP instellingen / Locaties / APP afsluiten

Cloud oplossing

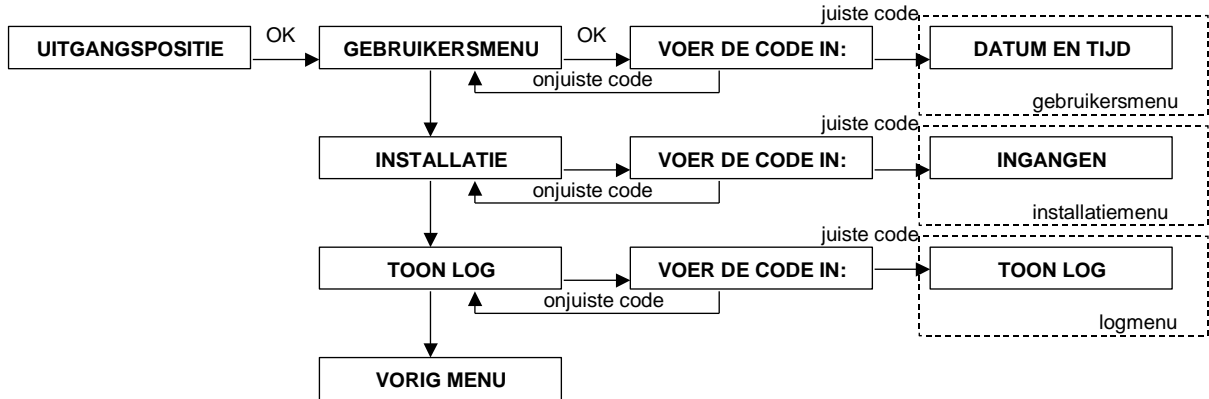


Vanaf firmware versie 4.0 en hoger is ondersteuning van een Cloud oplossing My Smart Control (.com) toegevoegd. De My Smart Control oplossing biedt de oplossing om de AlphaVision ML te koppelen aan een Cloud account en met behulp van een mobiele applicatie (APP) het systeem te bedienen en pushberichten te ontvangen op de smartphone of tablet. Om verbinding te maken met My Smart Control moeten een aantal instellingen in het Gebruikersmenu aangepast worden. Voor uitleg hierover zie hoofdstuk My Smart Control in het hoofdstuk Gebruikersmenu.

Voor meer informatie over My Smart Control, bezoek www.mysmartcontrol.com

GEBRUIKERSMENU

De AlphaVision ML centrale beschikt over een gebruikersmenu waarin gebruikersinstellingen geprogrammeerd en/of gewijzigd kunnen worden. Het gebruikersmenu kent 6 submenu's, ieder met een aantal programmeeropties of functies. Het gebruikersmenu is alleen toegankelijk voor de hoofdgebruiker. Binnen het gebruikersmenu wordt gebruik gemaakt van de 4 rechter navigatortoetsen. De navigatortoetsen worden normaal toegepast om informatie te raadplegen en in en uit te schakelen.



Het gebruikersmenu is alleen toegankelijk met de hoofdgebruikerscode (default= **445566**). Vanaf software V2.0 en hoger kan er ook 4-cijferige codes gewerkt worden. Gebruik deze code alleen bij de eerste keer en wijzig de code daarna onmiddellijk.

Om in het gebruikersmenu te komen druk op de **<#/OK>** toets, in de display verschijnt: "GEBRUIKERSMENU". Druk wederom op de **<#/OK>** toets, in de display verschijnt nu "VOER DE CODE IN:". Toets nu de 4 of 6-cijferige hoofdgebruikerscode in om in het gebruikersmenu te komen. In de display verschijnt nu het eerste submenu "DATUM EN TIJD".

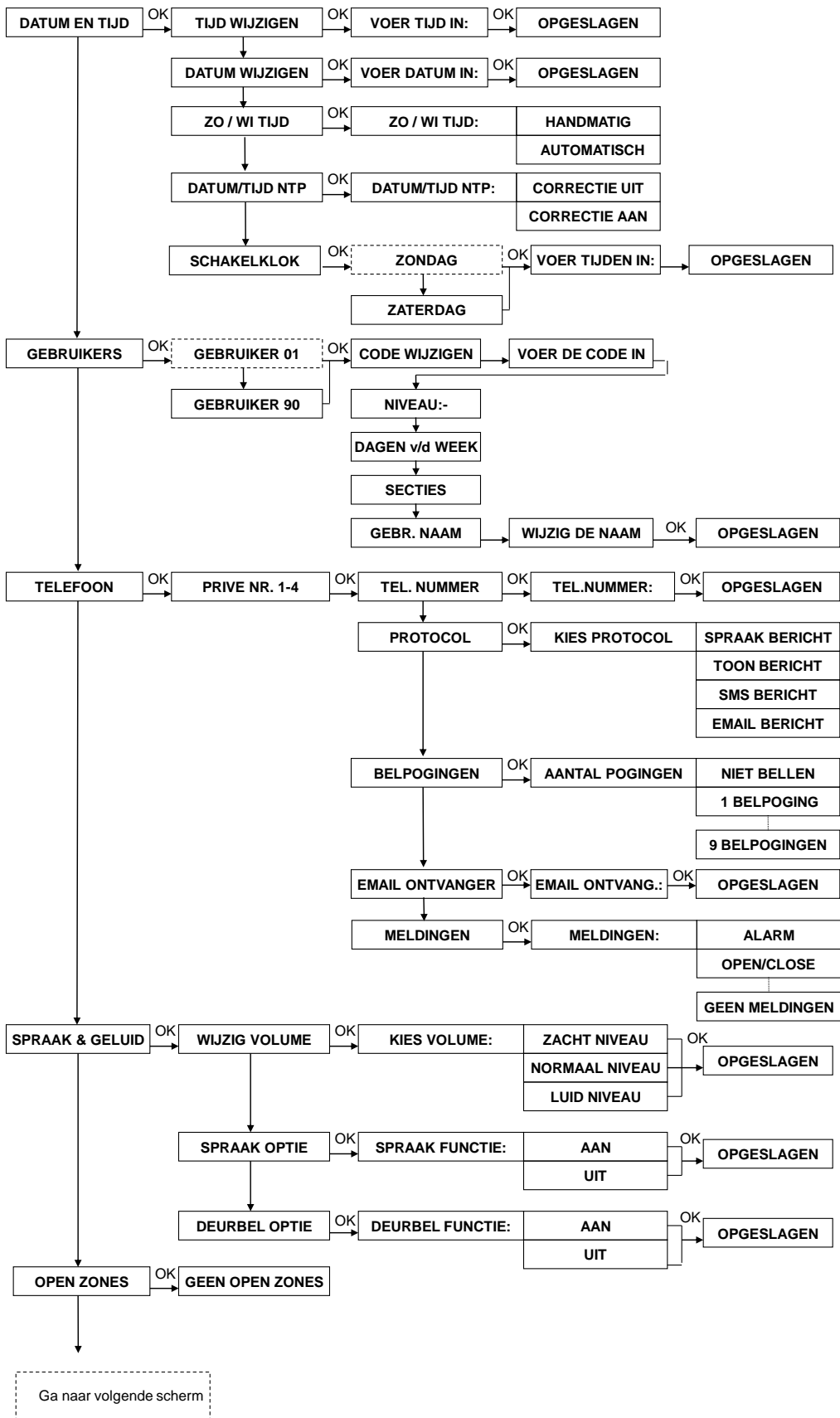
Met behulp van de **[Left]** en **[Right]** navigatortoetsen kan het gewenste submenu geselecteerd worden en door op de **<#/OK>** toets te drukken wordt het submenu geselecteerd.

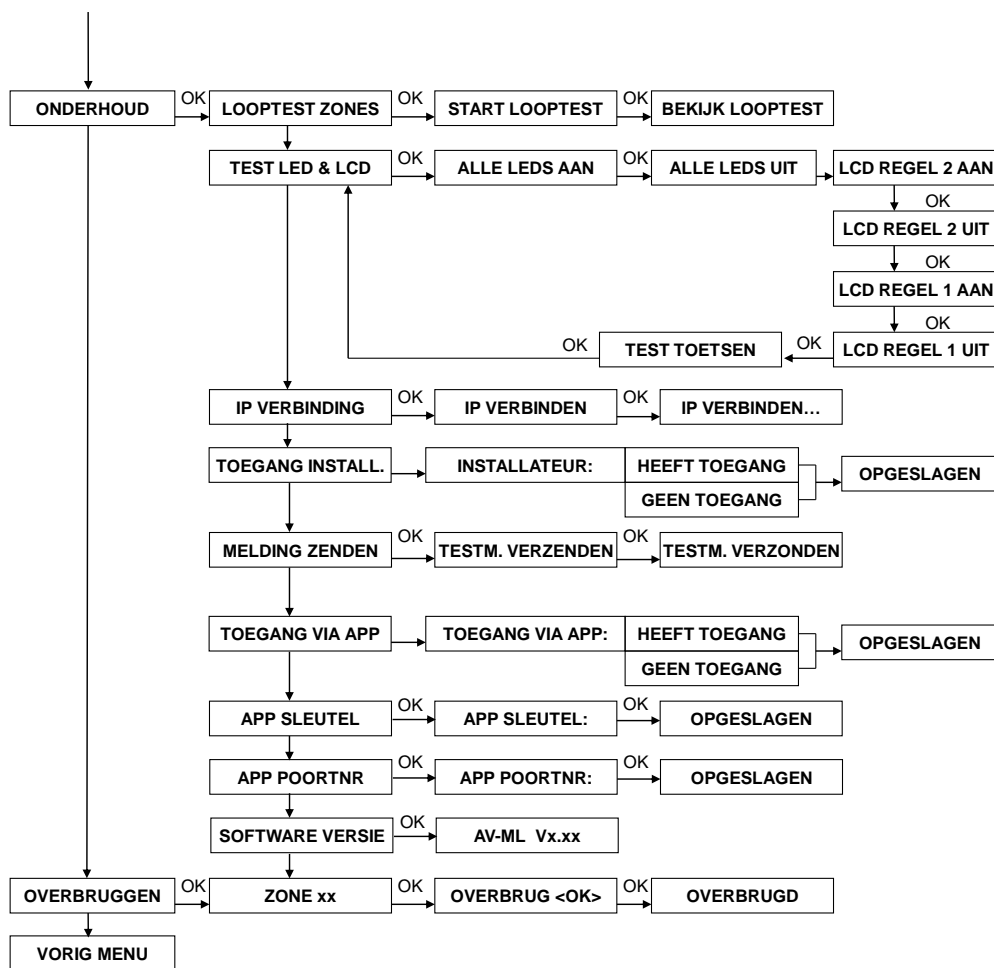
Het installatiemenu is alleen toegankelijk voor de installateur middels een installateurscode.

Om vanuit een submenu terug te keren naar het gebruikersmenu, druk op de **[Back]** toets. Dit geldt tevens voor het terugkeren van een programmeerlocatie naar een submenu.

Om het gebruikersmenu te verlaten, druk op de **[Exit]** toets. In de display verschijnt nu "Wilt u uit menu? <OK>". Druk op de **<#/OK>** toets om het menu te verlaten.

In het gebruikersmenu kunnen de volgende programmeeropties en functies uitgevoerd worden. De verschillende programmeeropties en functies zullen verderop stuk voor stuk behandeld worden.





Datum en Tijd

Binnen het submenu datum en tijd zijn de volgende programmeeropties beschikbaar:

- Tijd wijzigen
- Datum wijzigen
- Zomer / Winter tijd
- Datum/Tijd NTP via server
- Schakelklok functie instellen

Om de tijd te wijzigen kies voor de optie "Tijd wijzigen" en druk op de <#/OK> toets. Voer de nieuwe tijd in. De tijd wordt weergegeven als **uu:mm** in 24-uurs notatie (met *uu* de uren in twee decimalen en *mm* de minuten in twee decimalen). Druk op <#/OK> om de nieuwe tijd te bevestigen.

Om de datum te wijzigen kies voor de optie "Datum wijzigen" en druk op de <#/OK> toets. Voer de nieuwe datum in. De datum wordt weergegeven als **dd-mm-jjjj** (met *dd* de dag in twee decimalen, *mm* de maand in twee decimalen en *jjjj* het jaartal in 4 decimalen). Druk op de <#/OK> toets om de nieuwe datum te bevestigen.

Om de zomer en wintertijd te wijzigen kies voor de optie 'Zo / Wi tijd' en druk dan op de <#/OK> toets. Default staat de zomer/wintertijd op handmatig, dit betekent dat de gebruiker via het 'Tijd wijzigen' menuoptie de tijd handmatig aangepast dient te worden. De andere optie is 'Automatisch', indien voor deze optie wordt gekozen dan zal de zomer en wintertijd automatisch worden aangepast.

Vanaf firmware V3.2 is een NTP server optie toegevoegd. Door het IP-adres van de NTP server van uw provider te programmeren in de AlphaVision ML centrale kan de AlphaVision ML zijn datum en tijd automatisch synchroniseren via internet. Het adres van de NTP-server wordt door de provider verstrekt en is vaak op de website van de provider terug te vinden, vraag uw installateur om deze in te voeren in de programmering.

Schakelklok (V3.20 en hoger)

De schakelklok functie in de AlphaVision ML is om het systeem automatisch in- en uit te laten schakelen op vooraf geprogrammeerde tijden. De schakelklok functie is via het gebruikersmenu te programmeren en beschikbaar voor alle gebruikers van niveau 5 of hoger. Er kan per dag van de week één inschakeltijd en één uitschakeltijd geprogrammeerd worden. Tevens kan geprogrammeerde worden welke sectie(s) worden in- en uitgeschakeld.

Om gebruikers te attenderen op een automatisch inschakeling is de schakelklok uitgerust met een vooralarm. Het vooralarm signaal zal via de luidspreker (LS uitgang) hoorbaar zijn en zal in de praktijk een aantal minuten voor de daadwerkelijk inschakeling te horen zijn. Bij het programmeren van de in- en uitschakeltijden wordt ook de vooralarm tijd geprogrammeerd.

Het schakelklok programmeeroptie ziet er als volgt uit:

U00:00 I00:00
V00:00 S.... U

U00:00 is de uitschakeltijd in de ochtend

I00:00 is de inschakeltijd in de avond

V00:00 is de vooralarm tijd, vaak een aantal minuten voor de inschakeltijd (I00:00).

S.... zijn de secties die in- en uitgeschakeld worden.

Een voorbeeld van een schakelklok programmering voor alle werkdagen (geen zaterdag en zondag) is als volgt:

U08:30 I18:30
V18:25 S12.. I

De AlphaVision ML zal elke werkdag om 08:30 de secties 1 en 2 uitschakelen. Om 18:25 zal een vooralarm signaal te horen zijn via de luidspreker, het vooralarm signaal zal zich elke minuut (18:26, 18:27 etc..) herhalen tot 18:30 waarbij het systeem automatisch sectie 1 en 2 zal inschakelen.



Gebruikers

In het submenu Gebruikers kunnen gebruikerscodes aangemaakt of gewijzigd worden voor alle gebruikers van het systeem. Er kunnen maximaal 90 gebruikerscodes worden aangemaakt in de AlphaVision ML centrale. Per gebruiker(code) wordt de volgende criteria vastgelegd:


- code
- niveau
- dagen v/d week geldig
- sectie(s)
- gebruikersnaam

Selecteer het submenu 'Gebruikers' en druk op de <#/OK> toets. In de display verschijnt nu:


```
GEBRUIKER 01  
01/90 <OK>
```

Toets de gewenste gebruikerscode (01 t/m 90) in of gebruik de navigator toetsen  en  om de gewenste gebruikerscode te selecteren. Druk op de <#/OK> toets, in de display verschijnt nu:

```
01: 000000 niv 0  
-----
```

Druk op de  toets om door te springen naar de 'code' invoerveld. Voer altijd een 6-cijferige gebruikerscode in. Vanaf software versie 2.0 en hoger kan ook geschakeld worden 4-cijferige codes. Ongeacht of er met een 4 of 6-cijferige code wordt geschakeld dient altijd de gebruikerscode als 6-cijferig geprogrammeerd te worden. Indien er wordt geschakeld met 4-cijferige codes dan zal het systeem alleen naar de eerste 4 cijfers van het geprogrammeerde code kijken, de laatste 2 cijfers worden genegeerd.

►! *Vanaf software versie 2.0 beschikt de AlphaVision ML over een beveiliging voor het programmeren van dubbele codes.*

Indien de gebruikerscode is geprogrammeerd druk op de  toets om door te springen naar het 'niveau' invoerveld. Bij elke gebruikerscode dient een gebruikersniveau toegewezen te worden. De beschikbare niveaus zijn als volgt:

Niveau 0 zijn codes, die wel geprogrammeerd zijn maar inactief blijven (bijv. tijdelijk geblokkeerd).

Niveau 1 wordt uitsluitend toegepast voor proximity passen die via de externe proximity reader worden gepresenteerd voor toegangsverlening. Dit niveau kan **niet** gebruikt worden als **inschakelcode**. Indien een gebruiker met zijn proximity pas van niveau 1 bij de externe proximity reader presenteert, dan zal het systeem eerst controleren of de sectie(s) die zijn geprogrammeerd bij deze code wel uitgeschakeld zijn. Indien de sectie(s) zijn ingeschakeld dan zal de uitgang op de externe proximity reader **niet** aangestuurd worden. Indien alle secties zijn uitgeschakeld dan zal de uitgang op de externe proximity reader aangestuurd worden en zal de deur ontgrendeld worden.

Niveau 2 kan **alleen** secties die zijn toegewezen aan deze code **inschakelen**. De toegewezen secties zijn gekoppeld, d.w.z. wanneer bijvoorbeeld de secties 1, 2 en 3 toegewezen zijn, dan kunnen deze alleen gelijktijdig ingeschakeld worden. Stond bijvoorbeeld sectie 3 al ingeschakeld, dan worden de secties 1 en 2 eveneens ingeschakeld.

Niveau 3 kan de toegewezen secties **in- of uitschakelen**. De secties zijn gekoppeld, d.w.z. wanneer bijvoorbeeld de secties 1, 2 en 3 toegewezen zijn, dan kunnen deze alleen gelijktijdig in- of uitgeschakeld worden.

Niveau 4 kan de toegewezen secties **direct in- of uitschakelen** zonder toevoeging van de <# of *> toets op het bedieningspaneel. Niveau 4 wordt toegepast voor in- of uitschakelen middels een proximity pas op het bedieningspaneel of externe proximity reader. Voor niveau 4 is het mogelijk om meerdere secties toe te wijzen per proximity pas (gebruikerscode). Wanneer bijvoorbeeld aan een code secties 1, 2 en 3 zijn toegewezen, dan zullen indien al deze secties zijn uitgeschakeld, al deze secties tegelijkertijd ingeschakeld worden. Indien 1 of meerdere secties al zijn ingeschakeld dan zullen alleen de secties die uitgeschakeld zijn, worden bijgeschakeld. De al ingeschakelde secties blijven ingeschakeld totdat de proximity pas opnieuw wordt gepresenteerd, waarbij alle secties worden uitgeschakeld.

Niveau 5 kan de toegewezen secties **individueel in- of uitschakelen**. Er kan gekozen worden, welke van de toegewezen secties worden geschakeld. Tevens kan de gebruiker Informatie lezen en wissen in het Informatie menu.

Niveau 6 is niet aanwezig in de ML.

Niveau 7 is de hoofdgebruiker van het volledige beveiligingssysteem. De hoofdgebruiker kan alles wat de niveaus 1 t/m 5 kunnen en tevens toegang tot het gebruikersmenu om extra functies uit te voeren zoals het programmeren van gebruikerscodes.

Gebruikerscode 90 is standaard de **hoofdgebruiker** en heeft als default code: **445566**. Vanaf software V2.0 en hoger is het ook mogelijk om 4-cijferige codes te gebruiken. Nadat een code 6 keer foutief wordt ingetoetst, wordt er een melding verstuurd naar de meldkamer en wordt het bedieningspaneel gedurende 90 seconden geblokkeerd.

Druk op de  toets om door te springen naar het 'dagen' invoerveld.


Dagen van de week

Per gebruiker kan geprogrammeerd worden welke dagen van de week de gebruikerscode geldig is. Op deze manier kan voorkomen worden dat gebruikers ook in het weekend het beveiligingssysteem in en uit kunnen schakelen. De dagen aanduiding van de week worden weergegeven als de eerste letter van de desbetreffende dag en in de volgorde zondag, maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag en zaterdag. Gebruik de toetsen 1 t/m 7 om de gewenste dagen zichtbaar te maken.



Druk op de  toets om door te springen naar het 'secties' invoerveld.





Secties

Per gebruikerscode dient bepaald te worden welke sectie(s) de gebruiker mag in- en uitschakelen. De AlphaVision ML heeft maximaal vier secties die worden aangeduid met de cijfers 1 t/m 8.



Nadat alle bovenste criteria zijn ingevoerd voor de desbetreffende gebruikerscode, druk nog een keer op de  toets om door te springen naar de 'gebruikersnaam' invoerveld.

Gebruikersnaam

Het is mogelijk in de AlphaVision ML om voor alle gebruikerscodes een naam toe te wijzen. Programmeren van een gebruikersnaam (maximaal 16 karakters) gebeurt met behulp van de navigator toetsen ( en ).

De cursor staat onder de eerste letter "G". Met behulp van de  en  toetsen kan door de letters van het alfabet gescrold worden. Indien de juiste letter is geselecteerd druk op de  toets om naar de volgende letter ("e") te springen. Het is ook mogelijk om weer terug te springen naar de vorige letter met behulp van de  toets. Indien de juiste gebruikersnaam is ingevoerd of men wenst geen gebruiker specifieke naam in te voeren, druk op de <#/OK> toets om de gebruikerscode inclusief alle criteria en gebruikersnaam op te slaan.

Inleren van Proximity passen op een LCD/Prox bedieningspaneel

Inleren van proximity passen werkt gelijk aan het aanmaken van nieuwe gebruikerscodes. Om proximity passen in te leren is een LCD/PROX bedieningspaneel nodig. Ga in het gebruikersmenu naar het submenu GEBRUIKERS, toets de gewenste gebruikers(code) nummer (01-90) in of gebruik de navigator toetsen  en  om de gewenste gebruikerscode te selecteren. Druk op de <#/OK> toets om in de 'code' invoerveld terecht te komen. In het code invoerveld wordt gevraagd om een 6-cijferige Pincode in te voeren. Presenteer nu de proximity pas voor de geïntegreerde proximity reader direct boven het gaatje onder in het bedieningspaneel. Het bedieningspaneel zal nu automatisch een 6-cijferige code aanmaken.

►! *Bij gebruik van proximity passen wordt geadviseerd om uitsluitend gebruik te maken van 6-cijferige gebruikerscodes.*

Waarschuwing dubbele of strijdige Pincodes

Bij het uitgeven / programmeren van Pincodes is het vanaf software V2.0 en hoger niet mogelijk om dubbele Pincodes te programmeren. Het systeem is hiertegen beveiligd. Vanzelfsprekend dient dit voorkomen te worden.

Dwangcode

De AlphaVision ML kent ook een dwangcode functie. De dwangcode functie is een functie waarbij de gebruiker het systeem kan uitschakelen onder bedreiging. De dwangcode functie is alleen zinvol bij doormelding naar een meldkamer en werkt uitsluitend met Pincodes en niet met proximity passen of keyfob handzenders. Om gebruik te maken van de dwangcode functionaliteit dient de installateur deze optie in de programmering aan te zetten. De gebruiker kan uitschakelen onder bedreiging (dwangcode) door het laatste cijfer van zijn gebruikerscode te verhogen met 1. Was de Pincode (6-cijferig) bijvoorbeeld 987654 dan moet de code als 987655 ingetoetst worden. Indien het laatste cijfer van de code een '9' is dan moet deze als '0' ingetoetst te worden. Deze optie werkt ook met 4-cijferige codes en dient het 4^e cijfer van de gebruikerscode met 1 verhoogd te worden. De AlphaVision ML centrale zal nu gewoon uitschakelen maar zal direct een melding naar de meldkamer versturen dat er is uitgeschakeld onder bedreiging.

►! *Wanneer de DWANG code gebruikt wordt, dan werkt de desbetreffende kiezer LED gedurende 15 minuten niet meer en zal de melding "Informatie Aanwezig" onderdrukt worden. Na 15 minuten of bij een geldige uitschakelcode zal de "Informatie Aanwezig" melding alsnog verschijnen*

Beveiligen tegen het "wild" intoetsen van Pincodes

De AlphaVision ML is beveiligd tegen het wild intoetsen van Pincodes. Na 6 keer een foutieve code ingevoerd te hebben, wordt de werking van het bedieningspaneel gedurende 90 seconden volledig geblokkeerd. Na iedere volgende foutieve code wordt de blokkering herhaald, net zolang totdat er een geldige Pincode wordt ingevoerd. Indien de centrale doormeldt naar een meldkamer dan zal tevens een speciale gebeurtenis doorgemeld worden.

Telefoon

De hoofdgebruiker kan zelf alle gegevens voor privé doormelding wijzigen. Privé doormelding werkt met een PSTN (analoge) opsteekprint of GSM opsteekprint .

Vanaf firmware versie 3.2 is het tevens mogelijk om de AlphaVision ML een Email bericht te laten versturen.




De volgende programmeeropties zijn beschikbaar:

- Telefoonnummer 1 - 4
- Email ontvanger (firmware versie 3.20 en hoger)
- Protocol
- Belpogingen
- Meldingen (firmware versie 3.60 en hoger)


Bij **telefoonnummer** kan een privé (mobiele) telefoonnummer inclusief kengetal (zonder spaties en strepen) geprogrammeerd worden waar de beveiligingscentrale naartoe meld. Druk op de <#/OK> toets om het nieuwe telefoonnummer op te slaan.

Naast de standaard cijfers 0 t/m 9 kunnen enkele bijzondere letters en tekens geprogrammeerd worden, namelijk:

- w (of W) : wacht 2 seconden zonder kiestoondetectie
- (minteken) : wacht totdat er een kiestoon gedetecteerd wordt

Bij het invoeren van telefoonnummers kunnen het  en  navigatortoetsen gebruikt worden om de bijzondere letters of tekens te selecteren. Druk na het selecteren van de bijzondere letter of teken op de  toets om één positie op te schuiven. Voer nu het telefoonnummer in met behulp van de numerieke toetsen. Druk op de <#/OK> toets om het telefoonnummer op te slaan.

► ! *Standaard wordt, na het opnemen van de telefoonlijn eerst 10 seconden gewacht op een geldige kiestoon. Wanneer niet binnen 10 sec. een geldige kiestoon hoorbaar is dan zal de AlphaVision ML ophangen en opnieuw gaan bellen.*

Nadat het gewenste telefoonnummer geprogrammeerd is dient vervolgens het gewenste protocol voor dit telefoonnummer geprogrammeerd te worden. Ga naar de optie "Protocol" door één keer op de  te drukken en de optie 'Protocol' te selecteren. Druk nu op de <#/OK> toets.

Bij **protocol** wordt bepaald welke type doormelding wordt gebruikt bij privé telefoonnummers. Er kan gekozen worden uit de volgende opties:



- Spraak bericht, dit zijn gesproken teksten (alleen mogelijk inclusief spraak opsteekprint)
- Toon bericht, dit is een alarmtoon
- SMS bericht, dit is een SMS tekstbericht naar een (mobiele) telefoon
- Email bericht (vanaf firmware versie 3.2)

Vanaf firmware versie 3.2 kan de ingebouwde LAN kiezer een Email bericht versturen.

Indien de AlphaVision ML centrale is voorzien van een PSTN of GSM opsteekprint, dan is het mogelijk een toonbericht of SMS tekstbericht te versturen naar een vaste of mobiele telefoon.

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een spraak opsteekprint dan kunnen gesproken teksten doorgemeld worden naar privé (mobiele) telefoonnummers.

Selecteer één van de 3 opties met behulp van het  en  toetsen en druk op de <#/OK> toets om de keuze te bevestigen. Na het instellen van het gewenste protocol moet tevens het aantal belpogingen per telefoonnummer ingesteld worden. Ga naar de optie "Belpogingen" door één keer op de  toets te drukken en de optie te selecteren door op de <#/OK> toets te drukken.

Bij **belpogingen** wordt bepaald hoeveel keer de PSTN of GSM kiezer van de AlphaVision ML naar elk privé (mobiel) telefoonnummer gaat bellen. Het aantal belpogingen is instelbaar van 1-9 of NIET BELLEN. Indien voor de optie "NIET BELLEN" wordt gekozen dan zal het desbetreffende telefoonnummer overgeslagen worden en zal het volgende telefoonnummer gebeld worden. Het gewenste aantal belpogingen wordt geselecteerd met behulp van het  en  toetsen en met de <#/OK> toets bevestigd.

Bij **Email Ontvanger** kan het email adres geprogrammeerd worden van maximaal 4 waarschuwingsadressen. Om een email te versturen als alarmmelding zijn enkele basis instellingen nodig. Uw installateur zal deze gegevens programmeren in het installatiemenu.



Vanaf firmware versie 3.60 en hoger is het mogelijk om per telefoonnummer/email adres te bepalen welke meldingen worden verstuurd.



Spraak & Geluid



Binnen het submenu spraak en geluid zijn de volgende opties beschikbaar:

- Wijzig volume
- Spraak optie
- Deurbel optie

- ! *Bovengenoemde opties zijn alleen van toepassing indien de AlphaVision ML is voorzien van een spraak opsteekprint inclusief een bedieningspaneel met geïntegreerde speakers, een externe speakerphone of een externe luidspreker.*

Bij **wijzig volume** kan het volume dat waarneembaar is via de luidspreker (in het bedieningspaneel, speakerphone of externe speaker), harder of zachter gezet worden. Selecteer de optie “Wijzig volume”, druk op <#/OK> en gebruik het  en  toetsen om te kiezen uit de opties: ZACHT, NORMAAL of LUID. Maak een keuze en druk op de <#/OK> toets om de keuze te bevestigen.

Bij **spraak optie** kan bepaald worden of de vocale ondersteuning (spraakteksten) voor de gebruiker waarneembaar zijn via de luidspreker (in het bedieningspaneel, speakerphone of externe speaker). Selecteer de programmeeroptie “Spraak optie” en druk op de <#/OK> toets. Gebruik het  en  toetsen om te kiezen tussen de opties: AAN of UIT. Maak een keuze en druk op <#/OK> om de keuze te bevestigen.

Bij **deurbel optie** kan de deurbelfunctie aan of uit gezet worden. Specifieke zones kunnen naast inbraakdetectie tevens als deurbel signalering functioneren indien het systeem is uitgeschakeld. Indien een deurbel zone wordt geactiveerd dan zal een deurbel geluid via de luidspreker te horen zijn. Selecteer de programmeeroptie “Deurbel optie” en druk op de <#/OK> toets. Gebruik het  en  toetsen om te kiezen uit de opties: AAN of UIT. Maak een keuze en druk op <#/OK> om de keuze te bevestigen.


- ! *Indien wordt gekozen om via het submenu “spraak optie” de spraakteksten uit te zetten dan zal het deurbel signaal nog steeds hoorbaar zijn, deze dient apart uitgeschakeld te worden !*

Open zones


Open zones kunnen ramen of deuren zijn die niet gesloten zijn of bijvoorbeeld een bekabelde rookmelder die na een alarm niet gereset is.

De installateur kan in de programmering bepalen of gebruikers überhaupt zones mogen overbruggen of niet. Daarnaast kan specifiek per zone geprogrammeerd worden of de zone overbrugd mag worden. Voor bepaalde kritische zones kan het wenselijk zijn om deze niet te kunnen overbruggen.

Indien het systeem niet ingeschakeld kan worden omdat er open zones zijn dan zal de gebruiker hierop geattendeerd worden tijdens inschakeling. Op de display verschijnt de melding “KAN NIET INSCHAK., OPEN ZONES” en tevens zal de interne buzzer van het bedieningspaneel een attentie signaal geven.

Indien gebruikers **wel** toestemming hebben om zones te mogen overbruggen dan zal na het verschijnen van de eerste melding (KAN NIET INSCHAK., OPEN ZONES) direct de eerste open zone getoond worden. Met behulp van de  toets kunnen de overige open zones getoond worden. Na het tonen van de laatste open zone zal de melding “VERLATEN <*>, OVERBRUGGEN <#>” in het display verschijnen. Door nu op de <OK/#> toets te drukken, zullen de open zones automatisch overbrugd worden en zal het systeem gewoon ingeschakeld worden. De zones die automatisch zijn overbrugd (geblokkeerd) zijn niet actief gedurende de gehele inschakel periode. Pas bij uitschakeling en weer opnieuw inschakelen zullen deze zones (indien gesloten) weer meedoen. Door op de <*> toets te drukken zal de inschakelhandeling afgebroken worden.

Indien gebruikers **wel** toestemming hebben om zones te overbruggen maar de desbetreffende zone mag conform beveiligingseisen **niet** overbrugd worden dan zal eerst de melding “KAN NIET INSCHAK., OVERBRUGGEN <OK>” . Indien de gebruiker nu op de <OK/#> toets drukt dan zal de melding “OVERBRUGGEN NIET TOEGESTAAN” verschijnen. De display zal na enkele seconden weer terugkeren naar de uitgangspositie. Sluit de openstaande zone(s) en probeer opnieuw in te schakelen.

Indien gebruikers **geen** toestemming hebben om zones te overbruggen dan zal na het verschijnen van de eerste melding (KAN NIET INSCHAK., OPEN ZONES) direct de eerste open zone getoond worden. Indien er meerdere open zones zijn dan kan met behulp van de  toets alle open zones stuk voor stuk getoond

worden. De gebruiker dient na het lezen van alle open zones op de <*> toets te drukken om de inschakelhandeling af te breken. Vervolgens dienen alle open zones eerst gesloten te worden voordat het systeem weer wordt ingeschakeld.

Onderhoud

Het gebruikersmenu is voorzien van een submenu "onderhoud" waar een aantal functies beschikbaar zijn voor de gebruiker om onderhoud uit te voeren op zijn installatie. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Looptest zones
- Bekijk zones
- Test LCD display & LED's
- Remote Service
- Toegang installateur
- Toegang via app
- App sleutel
- App poortnummer

Looptest zones


De hoofdgebruiker kan periodiek een zgn. looptest uitvoeren op alle detectiecomponenten (zones) om te controleren of deze nog correct functioneren. Selecteer de optie "Looptest Zones" en druk op de <#/OK> toets om de looptest te starten, in de display verschijnt: "Start Looptest, ...Bezig...". Bij een looptest dienen alle detectiecomponenten stuk voor stuk geactiveerd te worden door de gebruiker.

Elke keer als een detectiecomponent worden geactiveerd dan zal een akoestisch signaal via het bedieningspaneel hoorbaar zijn en zal de desbetreffende zone direct op het LCD display getoond, inclusief zonenam en veldsterkte (indien een draadloze zone) (bijvoorbeeld RF=108).

Bij de looptesten van een bekabeld detectiecomponent heeft de veldsterkte indicatie in de display geen betekenis, er zal altijd (RF=099) getoond worden. Indien de AlphaVision ML is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule zal de werkelijke draadloze veldsterkte van de desbetreffende draadloze component getoond worden.

Bij gebruik van draadloze bewegingsmelders (ook wel PIR of oog genoemd) moet rekening gehouden worden met de "slaapstand" van een bewegingsmelder tijdens een looptest. Om de levensduur van de batterij te verlengen, zal de bewegingsmelder na elke detectie gedurende 2 minuten in een slaapstand verkeren. Tijdens de slaapstand zal de bewegingsmelder geen meldingen versturen naar de centrale. Indien er binnen de 2 minuten slaapstand geen detectie wordt waargenomen, zal de bewegingsmelder uit de slaapstand komen en weer actief zijn. Als er dus activiteit in een dergelijke zone heeft plaatsgevonden, wacht dan minimaal 2 minuten voordat de ruimte weer wordt betreden.

Elke keer als een detectiecomponent (zone) wordt geactiveerd zal tevens de interne buzzer van het bedieningspaneel **drie** korte tonen geven als akoestisch hulpmiddel. Indien de centrale is uitgebreid met een spraak opsteekprint en een bedieningspaneel voorzien van geïntegreerde speakers, een speakerphone of een externe luidspreker dan zal tevens de spraaktekst "Zone open" gevolgd door de zone naam te horen zijn.

Zodra alle zones geactiveerd zijn, kan door herhaaldelijk op de <#/OK> toets te drukken een lijst van alle geactiveerde zones stuk voor stuk getoond worden. Om vervolgens door te stappen naar de volgende geactiveerde zone druk op de <#/OK> toets. Controleer zorgvuldig of alle aanwezige detectiecomponenten (zones) in de lijst voorkomen. Om de looptest nu te verlaten druk tweemaal op de  toets.

De centrale kan maximaal 30 minuten in de looptest stand blijven staan; daarna schakelt de centrale automatisch weer terug naar de uitgangspositie, dit om te voorkomen dat de looptest geactiveerd blijft en het systeem niet functioneert bij inschakeling.

24-uurs zones kunnen niet in alle gevallen geactiveerd worden. Zo kan een brandmelder uitsluitend getest worden met speciaal test rookgas en kan een glasbreuk melder alleen met een speciale tester getest worden. Uw installateur zal bij het onderhoud deze testen (kunnen) uitvoeren.

▶! *De veldsterkte bij draadloze zones (RF waarde) moet minimaal 20 zijn. Indien de veldsterkte onder de 20 komt, is de signaalsterkte onvoldoende en dienen er maatregelen genomen te worden om dit te verbeteren. Neem hiervoor contact op met uw installateur.*

▶! *Bij het verlaten van de looptest functie zal automatisch de brandreset uitgang geactiveerd worden om bekabelde brandmelders te resetten.*

Test LED & LCD

Met behulp van de "Test LED en LCD" functie kunnen alle status LED's, LCD display en toetsen getest worden. Kies voor de optie "TEST LED & LCD". In de display verschijnt nu de eerste optie "ALLE LED'S AAN". Controleer nu of alle LED's inclusief de achtergrond verlichting van het LCD display en het silicone toetsen branden. Druk op de OK toets om door te stappen naar de volgende optie. Werk alle stappen af om de werking van de LED's, LCD display en toetsen te testen.

IP verbinden

De hoofdgebruiker heeft de mogelijkheid om een verbinding middels IP tot stand te brengen tussen de AlphaVision ML centrale en de laptop/computer van de installateur waar het AlphaTool softwarepakket op geïnstalleerd is. Op deze manier kan een remote verbinding opgezet worden zonder de noodzaak voor wijzigingen in firewall instellingen en poort forwarding in de router van de eindgebruiker.

Remote Service

De installateur beschikt over de mogelijkheid om een verbinding op afstand tot stand te brengen met de AlphaVision ML centrale voor service doeleinden. Zo kan hij wijzigingen in de programmering aanbrengen of het logboek raadplegen.

Het kan voorkomen dat de installateur u vraagt om de Remote Service functie uit te voeren. Met behulp van de Remote Service functie wordt een IP verbinding tussen de AlphaVision ML en de service computer van de installateur tot stand gebracht.



Toegang Installateur

De hoofdgebruiker kan middels deze optie bepalen of de installateur rechtstreeks toegang heeft tot de installateursmenu of dat de toegang altijd verloopt via de gebruikersmenu.




Testmelding verzenden

De hoofdgebruiker heeft met de optie de mogelijkheid om handmatig een testmelding naar de meldkamer te versturen. De installateur kan uw vragen deze optie uit te voeren.

Toegang via APP (V3.0 en hoger)

Voor de AlphaVision ML is een mobiele applicatie (APP) beschikbaar. De hoofdgebruiker dient aan te geven of de APP toestemming heeft om te verbinden met de AlphaVision ML. Gebruik het  en  toetsen om te kiezen tussen de opties: HEEFT TOEGANG of GEEN TOEGANG. Maak een keuze en druk op <#/OK> om de keuze te bevestigen.

APP sleutel

Bij de mobiele applicatie (APP) hoort ook een unieke sleutel. Deze sleutel dient zowel in de AlphaVision ML als in de mobiele applicatie (APP) ingevuld te zijn. De sleutel wordt gecontroleerd tijdens het verbinden. Bij het invoeren van de APP sleutel kunnen de  en  navigatortoetsen gebruikt worden om de gewenste letters, cijfers of tekens te selecteren. Druk na het selecteren van de gewenste letter/cijfer/teken op de  toets om één positie naar rechts te springen. Indien de APP sleutel uitsluitend uit cijfers bestaat dan



kunnen deze ook ingevoerd worden met behulp van de numerieke toetsen op het bedieningspaneel. Druk op de <#/OK> toets om het telefoonnummer op te slaan.

APP poortnummer

Bij de mobiele applicatie (APP) hoort een poortnummer (default 9100) die zowel in de AlphaVision ML als in de APP ingevuld dient te worden. De ingevulde poortnummer dient geforward te worden in de router om toegang met de APP buiten het beveiligde pand te hebben.

Zones overbruggen (V3.20 en hoger)

Het is mogelijk om zones vooraf te overbruggen (blokkeren) voordat er ingeschakeld wordt. Deze functionaliteit kan handig zijn indien een zone defect is of continu vals alarm geeft waardoor de beveiligingsinstallatie niet ingeschakeld kan worden. Door de zone te overbruggen (tijdelijk te blokkeren) kan de beveiligingsinstallatie ingeschakeld worden waarbij de desbetreffende zone tijdelijk niet meedoet. Het overbruggen van een zone geldt slechts voor één inschakeling en wordt automatisch opgeheven bij uitschakeling. Indien de zone opnieuw overbrugd moet worden dan dient de zone overbruggen handeling opnieuw verricht te worden.

Om een zone vooraf te overbruggen selecteer de 'Overbruggen' optie in het gebruikersmenu. Toets nu het gewenste zonenummer in of gebruik de  en  toetsen om de scrollen. Druk nu op de <#/OK> toets om te overbruggen.

Logboek

Naast het gebruikersmenu heeft de hoofdgebruiker (90) ook toegang tot het logboek. In het logboek worden de laatste 250 gebeurtenissen opgeslagen. Op het LCD display wordt op de bovenste regel de gebeurtenis getoond en op de tweede regel wordt de datum en tijd weergegeven.

ALARM DOORMELDING NAAR PRIVÉ OF MOBIELE TELEFOON

Wanneer de AlphaVision ML is voorzien van een PSTN (analoog) of GSM opsteekkiezer en gebruik maakt van doormelding naar privé telefoonnummers, dan zal de AlphaVision ML bij een alarm het geprogrammeerde privé telefoonnummer(s) bellen. Bij het doormelden naar vaste (dus niet mobiele) telefoonnummers kan standaard alleen doorgemeld worden met een alarmtoon. Bij doormelding naar een mobiele telefoon kan, afhankelijk van de programmering, doorgemeld worden met een alarmtoon of een SMS tekstbericht.

►! *Indien de AlphaVision ML wordt uitgeschakeld binnen 20 seconden na een alarm dan zal de belcyclus onmiddellijk stoppen. Dit om te voorkomen dat alle privé telefoonnummers worden gebeld bij een vals alarm.*

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een optionele spraak opsteekprint dan kan desgewenst ook gesproken teksten doorgemeld worden naar privé en/of mobiele telefoonnummers.

Acceptatiecode

Indien de AlphaVision ML doormeldt naar een vast of mobiel telefoonnummer, dan wordt van de ontvangende partij verwacht dat hij/zij de melding accepteert. Een acceptatiecode is een bevestiging voor de AlphaVision ML dat de alarmboodschap is ontvangen en begrepen door de ontvangende partij. Indien de AlphaVision ML naar meerdere privé telefoonnummers meldt, kan gebruik gemaakt worden van "één" enkele acceptatiecode of een acceptatiecode van "alle" privé telefoonnummers. Uw installateur zal dit in de programmering bepalen.

Wanneer de AlphaVision ML belt naar privé telefoonnummers dan kan de ontvangende partij een acceptatiecode sturen naar de AlphaVision ML door op zijn (mobiele) toestel op toets <9> te drukken. Indien er is gekozen voor "enkel" acceptatie dan zal het indrukken van toets <9> bij privé telefoonnummer 1 resulteren in het onmiddellijk stoppen van de belcyclus. Bij "alle" acceptatie dienen alle privé

telefoonnummers (1 t/m 4) een acceptatiecode te sturen door op (mobiele) toestel op toets <9> te drukken.

Bij doormelding met het alarmtoon protocol zal de opgeroepen partij een alarmtoon horen als hij/zij de telefoon aanneemt. De ontvangende partij dient de alarmoproep te bevestigen door de volgende toets op zijn telefoontoestel in te drukken:

Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken

Spreek/luister optie

De AlphaVision ML kan uitgebreid worden met een spreek/luister optie. Bij de spreek/luister optie dient de AlphaVision ML naast een spraak opsteekprint ook uitgerust te zijn met een bedieningspaneel voorzien van geïntegreerde speakers en microfoon of een losse speaker en losse microfoon. De speaker en microfoon bieden de optie om na een alarmmelding naar privé telefoonnummers tevens een spreek/luister sessie uit te voeren met de bewoner. De ontvangende partij kan schakelen tussen spreken (2) of luisteren (1) met de bewoner. Raadpleeg hierover u installateur indien de spreek/luister optie wenselijk is.

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een spraak opsteekprint en er is gekozen voor doormelding met het spraak protocol, dan zal de ontvangende partij eerst een huisidentiteit (indien opgenomen) horen gevolgd door specifieke spraakteksten die aangeven welke gebeurtenis is opgetreden. De spraakteksten geven aan in welke zone (zonenummer en zonaam) het alarm is opgetreden en/of welke storing is opgetreden. Als laatste wordt ook nog het systeem status gemeld.

Naast het accepteren van de alarmmelding en dus het verbreken van de verbinding zijn ook andere opties beschikbaar zoals:

- Toets 4: Gedeeltelijke inschakeling
- Toets 5: Status opvragen
- Toets 6: Totale inschakeling centrale
- Toets 7: Activeer uitgang (vaste stand of puls)
- Toets 8: Deactiveer uitgang (vaste stand) of bij puls activeer uitgang
- Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken
- Toets 0: Uitschakeling centrale

Naast het bevestigen van de melding van de AlphaVision ML kan het systeem dus ook op afstand in- en uitgeschakeld worden en kan een uitgang geactiveerd/gedeactiveerd worden. De overige functies dienen eerst uitgevoerd te worden voordat toets <9> wordt ingedrukt !

►! *Achter het systeem op afstand kunnen in (toets 4 en 6)- en uitschakelen(toets 0) schuilt een gevaar. Elk privé tel.nr. die wordt gebeld kan deze optie uitvoeren ongeacht de werkelijke autorisatie.*

Indien de optie 'Activeer uitgang' wordt gebruikt dan zal afhankelijk van de programmering, de uitgang geactiveerd worden met toets "7" en gedeactiveerd worden met toets "8". Het kan ook zijn dat de uitgang met zowel toets "7" en "8" kortstondig 1 seconden geactiveerd worden. Na 1 seconde valt de uitgang automatisch af. Raadpleeg uw installateur voor deze optie.

Indien de AlphaVision ML **naast** een spraak opsteekprint **ook** is uitgerust met een bedieningspaneel voorzien van geïntegreerde speakers en microfoon of voorzien van een speakerphone of van een losse speaker en losse microfoon dan is het mogelijk om ook in te luisteren in de woning of pand en/of een spreek/luisterverbinding (half-duplex) uit te voeren met de bewoner of eigenaar. De volgende extra opties zijn dan beschikbaar:

- Toets 1: Luisteren
- Toets 2: Spreken

Inactiviteit

De AlphaVision ML beschikt over een 'inactiviteit' functionaliteit, die de installateur aan bepaalde zones kan meegeven. Indien er geen activiteit (beweging) wordt waargenomen gedurende een voorgeprogrammeerd tijdsbestek dan zal een alarmmelding verstuurd worden naar de meldkamer en/of privé telefoonnummers. De inactiviteit functie is uitermate geschikt voor controle van alleenstaande ouderen of minder valide mensen. De Inactiviteit functie werkt **alleen** als de desbetreffende sectie (1,2,3 of 4) waaraan de zone is gekoppeld is **uitgeschakeld**.

AlphaVision ML systeem op afstand bedienen

Indien de AlphaVision ML is uitgebreid met een spraak opsteekprint dan is het mogelijk (indien toegestaan in de programmering) om de AlphaVision ML op te bellen en de functies zoals beschreven in hoofdstuk 'Alarm doormelding naar privé of mobiele telefoon' op afstand uit te voeren. Dit kan soms handig zijn als men vergeten is het systeem in te schakelen of alvast uit wil schakelen.

Indien de AlphaVision ML naast de spraak opsteekprint ook beschikt over een bedieningspaneel inclusief geïntegreerde speakers en microfoon, een speakerphone of externe speaker en microfoon, dan kan ook een spreek/luister sessie (half-duplex) met het beveiligde pand uitgevoerd worden.

Een verbinding tot stand brengen met de AlphaVision ML is afhankelijk van enkele instellingen die uw installateur heeft gemaakt in de programmering. Dit kan enkel inbellen zijn of dubbel inbellen.

Enkel inbellen

Bel het AlphaVision ML systeem op en laat de telefoonlijn 4 x overgaan. De AlphaVision ML zal de telefoonlijn oppakken en middels een spraaktekst vragen om een geldige 6-cijferige gebruikerscode in te voeren. Voer de gebruikerscode in. Indien een geldige code is ingevoerd dan zal de AlphaVision ML de huisidentiteit spraaktekst (indien opgenomen) afspelen. U zit nu in het hoofdmenu, voor opties zie hoofdstuk "Alarm doormelding naar Privé of mobiele telefoon".

Dubbel inbellen

Bel het AlphaVision ML systeem op en laat de telefoonlijn 4 x overgaan.

Hang op en wacht minimaal 20 seconden

Bel het AlphaVision ML systeem opnieuw op en laat de telefoonlijn min. 4x overgaan.

De overige procedure is gelijk aan enkel inbellen.

IP DOORMELDING

De AlphaVision ML beschikt standaard over een geïntegreerde IP kiezer om alarm- en storingsmeldingen snel en **zonder** extra belkosten door te melden naar een Particuliere Alarm Centrale.

Veel Internet providers bieden zogenoemde "triple-play" oplossingen waarbij internet, digitale televisie en telefonie via een ADSL of kabel verbinding lopen. In dit geval wordt de bestaande analoge telefoonlijn opgezegd. Telefonie over kabel of ADSL maakt gebruik van een VoIP (Voice over IP) verbinding. Indien uw AlphaVision ML installatie doormeldt naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) zal de doormelding in vele gevallen niet goed verlopen over de VoIP verbinding. Door gebruik te maken van de ingebouwde IP kiezer in de AlphaVision ML kunnen alarmmeldingen veilig en vlekkeloos verstuurd worden naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) over een bestaande breedband Internet verbinding. Voor meer informatie over IP doormelding neem contact op met uw installateur.

De geïntegreerde IP kiezer is **niet** geschikt voor doormelding naar privé (mobiele) telefoonnummers.

PSTN UITBREIDING

Indien u beschikt over een analoge (PSTN) telefoonaansluiting en de AlphaVision ML moet doormelden naar privé (mobiele) telefoonnummers dan dient de AlphaVision ML centrale uitgebreid te worden met een PSTN opsteekprint. De PSTN opsteekprint wordt rechtstreeks op de AlphaVision ML print geplaatst en wordt aangesloten op de analoge (PSTN) telefoonlijn. De PSTN opsteekprint kan meldingen over een analoge telefoonlijn versturen naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) of privé (mobiele) telefoonnummers. Voor meer informatie over PSTN doormelding neem contact op met uw installateur.

GSM UITBREIDING

Indien u niet beschikt over een vaste telefoonaansluiting en de AlphaVision ML moet doormelden naar een Particuliere Alarm Centrale en/of privé (mobiel) telefoonnummer dan kan de AlphaVision ML centrale uitgebreid worden met een GSM opsteekprint. De GSM opsteekprint dient voorzien te worden van een SIM-kaart met abonnement en kan meldingen over het GSM netwerk versturen naar een Particuliere Alarm centrale (PAC) en/of privé (mobiele) telefoonnummers. Voor meer informatie over GSM doormelding neem contact op met uw installateur.

GPRS UITBREIDING

Indien u niet beschikt over een vaste telefoonaansluiting en de AlphaVision ML moet doormelden naar een Particuliere Alarm Centrale dan kan de AlphaVision ML centrale uitgebreid worden met een GSM opsteekprint. De GSM opsteekprint is ook geschikt voor GPRS data communicatie met een PAC. De GSM opsteekprint dient voorzien te worden van een SIM-kaart geschikt voor GPRS data waardoor meldingen over het GPRS netwerk verstuurd kunnen worden naar een Particuliere Alarm centrale (PAC). Voor meer informatie over GSM doormelding neem contact op met uw installateur.

KOPPELING MET KNX DOMOTICA (V3.50 EN HOGER)

De AlphaVision ML kan gekoppeld worden aan een KNX domotica bus om verlichting en andere apparaten op de KNX bus te activeren/deactiveren bij een bepaalde gebeurtenis. Voor meer informatie over KNX koppeling neem contact op met uw installateur.

BIJLAGE A: DETECTOR TOEWIJZING (KAN DOOR DE INSTALLATEUR WORDEN INGEVULD)

Zone No.	Zone type	Zone kenmerk	Detector locatie of zender toewijzing (bij sociaal alarmering)	Deurbel (Ja/Nee)	Overbruggen (Ja / Nee)	Sectie (1, 2, 3, 4)	Inactiviteit (X = Ja)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							

- 1 = Direct
- 2 = Vertraagd 1 t/m 5
- 3 = Vertraagd 5
- 4 = Nooddeur
- 5 = 24 uur stil
- 6 = 24 uur luid
- 7 = Brand
- 8 = Sociaal alarm
- 9 = Overval
- 10 = Sabotage
- 11 = Follower
- 12 = Follower vertraagd
- 13 = Technisch alarm
- 14 = Gas
- 15 = Water
- 16 = Temperatuur
- 17 = Direct kiezer ingang
- 18 = Sleutelschakelaar

Zone locaties: De installateur noteert hier de voorgenomen locatie van elke detector.

BIJLAGE B: KEYFOBZENDER TOEWIJZING

Zender			AUX knop toewijzing		
Nr.	Type	Naam van de gebruiker	Status	Versneld inschakelen	Uitgang Activeren
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

BIJLAGE C: SOCIAAL ALARM HANDZENDER

Tx #	Zender type	Zone nr.	Zone type	Naam van de gebruiker
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

BIJLAGE D: LIJST VAN DE GEPROGRAMMEERDE PRIVÉ TELEFOONNUMMERS

Tel #	Telefoonnummer	Protocol	Naam
1			
2			
3			
4			



WEEE-verklaring

Dit Alhatronics product is met de modernste machines gemaakt en bestaat uit kwalitatief hoogwaardige materialen en componenten die grotendeels gerecycled kunnen worden.

Dit symbool betekent dat elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van hun levensduur gescheiden van het normale huisvuil moeten worden verwerkt.

U kunt dit apparaat inleveren bij uw gemeentelijk afvalverzamelpunt, kringloopwinkel of bij uw leverancier.

© ALPHATRONICS BV – 2016