

# Alpha Box<sup>®</sup>



*Handleiding  
voor de  
gebruiker*

## INHOUDSOPGAVE

INLEIDING .....	3
Doel van de handleiding .....	3
Algemene richtlijnen.....	3
Beveiligingsklasse .....	4
Zones en secties van de AlphaBox centrale .....	4
BEDIENING .....	6
Navigatoroetsen.....	6
Functie navigatoroetsen voor programmering .....	6
Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel.....	7
Schakelen met behulp van een PIN-code .....	8
Volledige inschakeling .....	8
Gedeeltelijke inschakeling.....	8
Uitschakelen.....	8
Schakelen van deelschakeling naar volledige inschakeling .....	8
Direct inschakelen .....	8
Versneld inschakelen.....	9
Overbruggen .....	9
Alarm in een 24-uurs zone .....	9
Paniek alarm .....	9
Interne buzzer .....	9
Storing buzzer .....	10
Informatie aanwezig.....	10
LCD/Proximity bedieningspaneel.....	10
Inleren van Proximity passen op een LCD/Prox bedieningspaneel .....	10
In- en uitschakelen met een proximity pas op een LCD/Prox bedieningspaneel .....	11
Proximity Lezer .....	11
In- en uitschakelen met een proximity pas op een externe proximity lezer.....	11
Schakelen met behulp van keyfob zenders.....	11
GEBRUIKERSMENU .....	12
Datum en Tijd.....	14
Codes wijzigen.....	14
Waarschuwing dubbele of strijdige PIN-codes .....	14
Gebruikersnaam .....	14
Dwangcode (default 7777).....	15
Beveiligen tegen het "wild" intoetsen van PIN-codes .....	15
Telefoon.....	15
Spraak en Geluid.....	16
Open zones .....	16
Onderhoud.....	17
Looptest zones.....	17
Test LED & LCD .....	18
Logboek .....	18
ALARM DOORMELDING NAAR PRIVÉ OF MOBIELE TELEFOON.....	19
Acceptatiecode .....	20
2-weg spreek/luister optie .....	20
Inactiviteit.....	20
AlphaBox systeem op afstand bedienen .....	20
ISDN uitbreiding .....	21
IP doormelding .....	21
BIJLAGE A: DETECTOR TOEWIJZING (kan door de installateur worden ingevuld) .....	22
BIJLAGE B: KEYFOBZENDER TOEWIJZING .....	23
BIJLAGE C: SOCIAAL ALARM HANDZENDER .....	23
BIJLAGE D: LIJST VAN DE GEPROGRAMMEERDE PRIVÉ TELEFOONNUMMERS..	23

## INLEIDING

### Doel van de handleiding

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

Door rekening te houden met een aantal richtlijnen zal het systeem lang en goed blijven functioneren:

- 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 op het LCD display.
- Het systeem werkt met bedieningspaneel voorzien van een LCD display en status LED's. Samen geven deze informatie over deze status van het systeem. Indien de informatie op het display niet duidelijk is, raadpleeg dan de gebruikershandleiding.
- Geef nooit uw gebruikerscode, proximity pas of keyfob handzender aan een ander gebruiker, dit kan leiden tot vervelende situaties.
- Indien er een storing optreedt, raadpleeg de gebruikershandleiding en indien de storing niet verholpen kan worden neem dan direct contact op met uw installateur. Uw installateur zal verdere instructies geven over hoe te handelen.
- Noteer belangrijke gebeurtenissen (oneigenlijk alarm, bedieningsfout etc.) met betrekking tot het beveiligingssysteem in een logboek onder vermelding van datum en tijd. Bij de jaarlijkse onderhoudsbeurt kan de installateur wellicht maatregelen nemen om ontstane situaties te voorkomen.

De AlphaBox centrale is ontworpen en gekeurd volgens de geldende maatstaven aangaande stabiliteit, betrouwbaarheid en ongevoeligheid voor elektrische storingen uit de omgeving.

### Algemene richtlijnen

De AlphaBox centrale wordt gebruikt bij het signaleren en doormelden van inbraak, brand, overval, sabotage en sociale alarmering. De AlphaBox beveiligingscentrale kan in- en uitgeschakeld worden door middel van een PIN-code 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 navigator toetsen worden gebruikt voor het in- en uitschakelen van de AlphaBox centrale. Tevens dienen de navigator toetsen voor het navigeren door het gebruikersmenu. Beide bedieningspanelen zijn voorzien van status LEDs en een geïntegreerd LCD display om de gebruiker informatie te geven over de status van het systeem.

Het AlphaBox 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 deze centrale worden detectoren, alarmgevers zoals flitsers en sirenen en een telefoonlijn aangesloten. De AlphaBox is voorzien van een analoge telefoonkiezer die wordt aangesloten op een analoge telefoonlijn voor doormelding van alarmen aan een meldkamer of privé (mobiele) telefoonnummers. Het AlphaBox beveiligingssysteem kan uitgebreid worden met een ISDN kiezer of IP tranceiver voor doormelding middels een ISDN lijn of IP verbinding.

Een detector wordt ook wel "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 zo'n 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 dergelijke melding ontvangt, 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 zijn eigen ingang op de centrale aangesloten, ook wel “groep” of “zone” genoemd.

### **Beveiligingsklasse**

De AlphaBox centrale voldoet aan de Europese norm EN50131-1 volgens “grade 2 – low to medium risk” en “environmental class II – Indoor general”

### **Zones en secties van de AlphaBox centrale**

De AlphaBox centrale beschikt standaard over 8 zones en kan uitgebreid worden tot maximaal 32 zones, oftewel maximaal 32 “sensoren” die allemaal apart op de centrale worden aangesloten en informatie aan de centrale doorgeven bij een bepaald verschijnsel.

De AlphaBox centrale kent 2 inschakel mogelijkheden; een totale inschakeling of een deelschakeling, ook wel TOTAAL en DEEL genoemd. Indien de gebruiker thuis (DEEL) is, kan een gedeelte van de installatie ingeschakeld worden om zodoende bewegingsvrijheid te hebben en toch beveiligd te zijn. De installateur zal tijdens programmering aangeven welke zones actief zijn in de DEEL (deelschakeling) stand.

Naast het LCD display van de bedieningspanelen bevinden zich status LEDs. De LED’s A en B geven aan of het systeem totaal ingeschakeld is, gedeeltelijk ingeschakeld is of uitgeschakeld. Indien beide LED’s zijn gedoofd, is het systeem uitgeschakeld. Indien de “A” LED brandt is het systeem gedeeltelijk (DEEL) ingeschakeld. Indien zowel de “A” als “B” LED’s branden is het systeem totaal ingeschakeld. 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 totaalschakeling, zones 7 en 8 worden gebruikt op de 1e verdieping en zijn toegekend aan deelschakeling. Als de bewoners weggaan zal er totaal ingeschakeld worden en zijn alle sensoren actief. Als de bewoners naar bed gaan, zal gebruik gemaakt worden van een deelschakeling en zullen alleen zones 1 t/m 6 actief zijn. Hierbij is het mogelijk om op de 1<sup>e</sup> verdieping vrij rond te lopen zonder een alarm te veroorzaken.

Tijdens programmering zal de installateur voor elke zone een zone type programmeren, afhankelijk van de toegepaste detector en de locatie van de detector. De volgende zone types zijn mogelijk in de AlphaBox 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.
- Een **vertraagde zone** heeft een in- en uitloopvertraging. De vertragingstijden zijn vrij programmeerbaar. Indien het systeem is ingeschakeld en een vertraagde zone wordt geactiveerd zal eerst een vertragingstijd gaan lopen waarin het systeem moet worden uitgeschakeld. Indien het systeem niet binnen de vertragingstijd wordt uitgeschakeld, zal de AlphaBox alarm geven. Afhankelijk van de programmering die is aangebracht door uw installateur mag een vertraagde zone openstaan tijdens inschakeling.
- 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 zal de follower zone direct reageren. Follower zones worden in bijzondere situaties toegepast. De installateur geeft aan welke zones als follower zijn geprogrammeerd.

- 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 AlphaBox 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 zal bij alarm alleen een doormelding plaatsvinden en geen sirene geactiveerd worden.
- Een **brand zone** is ook van het type 24-uurs 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 AlphaBox centrale.
- Een **sociaal alarm zone** is ook van het type 24-uurs en wordt toegepast indien handzenders voor sociaal alarmering worden toegepast.
- Een **overval zone** is ook van het type 24-uurs 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 het display van het bedieningspaneel verschijnen of externe alarmgevers geactiveerd worden.
- Een **sabotage zone** is ook van het type 24-uurs en wordt toegepast indien er sprake is van een sabotage situatie (bijv. kapje van de detector is geopend).
- Een **technisch alarm zone** is ook van het type 24-uurs en wordt toegepast om technische storingen door te melden zoals bijvoorbeeld “CV storing”.

## BEDIENING

De AlphaBox centrale is leverbaar in een uitvoering met LCD of LCD/PROXIMITY bedieningspanelen. Beide bedieningspanelen zijn uitgerust met een LCD display, status LEDs en een siliconen toetsenbord. De toetsen zijn opgesplitst in numerieke en navigator-toetsen. De navigator toetsen worden gebruikt om het systeem in- en uit te schakelen en voor het navigeren door het gebruikersmenu.

Bij een LCD bedieningspaneel wordt de AlphaBox in- en uitgeschakeld met behulp van een PIN-code. Het LCD/PROX bedieningspaneel beschikt over een geïntegreerde proximity lezer waarmee in- en uitschakeling mogelijk is met een gecodeerde sleutel of ook wel proximity pas genoemd.

Indien de AlphaBox is uitgebreid met een draadloze uitbreidingsmodule is het mogelijk het systeem in of uit te schakelen met draadloze keyfob handzenders.

Beide bedieningspanelen zijn tevens voorzien van een LCD display en status LEDs. Op het LCD display kunnen meldingen van de centrale afgelezen worden. Naast het LCD display zijn 5 status LEDs aanwezig, elk met hun eigen betekenis. Zowel het LCD display als silicone toetsen hebben een achtergrond verlichting. De achtergrond verlichting zal afhankelijk van de instelling van uw installateur continu branden of uit gaan na 10 seconden, indien er geen toets wordt aangeraakt.

Naast optische signalering is het bedieningspaneel voorzien van een geïntegreerde buzzer voor akoestische signalering zoals in/uitloop vertragingen en een attentie signaal indien een storing optreedt.

Indien de AlphaBox wordt uitgebreid met een spraak opsteekprint kunnen spraakteksten doorgemeld worden naar privé telefoonnummers. Tevens kan een externe luidspreker aangesloten worden op de centrale om de gebruiker vocaal te ondersteunen tijdens bediening.

### Navigator-toetsen

De 4 rechter “navigator” toetsen worden gebruikt om het systeem te bedienen, te programmeren en functies uit te voeren.



Voor bediening:  
= inschakeling (deel)

Voor programmering:  
= links

= informatie raadplegen

= omhoog





= uitschakeling

= omlaag

= inschakeling (totaal)

= rechts

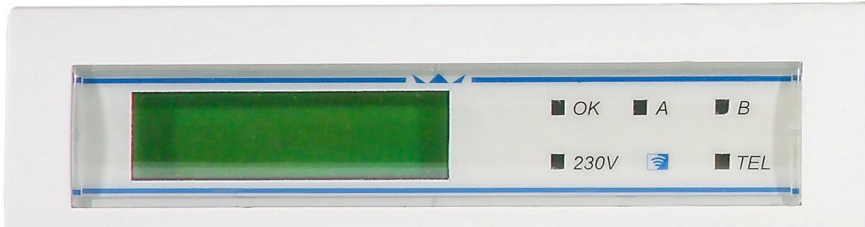
### Functie navigator-toetsen voor programmering

Voor programmering hebben de navigator toetsen een andere functie. Om in de menustructuur te komen, wordt gebruik gemaakt van de <#/OK> toets, 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

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

Het bedieningspaneel is voorzien van vijf status LED's die rechts naast het LCD display zijn geplaatst. De volgende status LED's zijn aanwezig:



De groene **OK** led is om aan te geven dat alle zones in rust zijn en het systeem ingeschakeld kan worden. Indien er “open zones” zijn 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. Indien een alarm situatie of storing optreedt in het systeem zal de groene **OK** led gaan knippen. Tevens zal in het LCD display de melding “Informatie Aanwezig” worden getoond. Voor uitleg zie onderwerp “Informatie Aanwezig”.

De rode **A** en **B** leds zijn om aan te geven dat het systeem volledig of gedeeltelijk is ingeschakeld:

- Indien de **A** led brandt is het systeem gedeeltelijk ingeschakeld
- Indien zowel de **A** als de **B** led branden is het systeem totaal ingeschakeld
- Indien beide leds (**A** en **B**) niet branden is het systeem uitgeschakeld

De betekenis van de groene **230V** led is als volgt:

- Indien de **230V** led brandt is de netspanning (230V) aanwezig
- Indien de **230V** led knippert, is de netspanning uitgevallen. Het uitvallen van netspanning zal ook aangegeven worden door de **OK** led te laten knippen en in het LCD display de melding “Informatie Aanwezig” te tonen.

De rode **TEL** led brandt wanneer de kiezer een melding gaat versturen. Wanneer de kiezer na het ingestelde aantal belpogingen geen contact heeft kunnen krijgen, dan stopt de kiezer automatisch en zal de rode **TEL** led gaan knippen. Bij de eerstvolgende keer dat de kiezer gaat bellen (bijvoorbeeld bij het in- of uitschakelen van het systeem) gaat de rode **TEL** led weer gewoon branden. Lukt het dan wel om contact te krijgen, dan gaat de **TEL** led uit na het doorgeven van de telefonische melding.

De rode **TEL** led zal ook knippen indien er een storing is met de telefoonlijn. In dat geval zal ook de melding “Informatie aanwezig” in het display verschijnen.

Wanneer de **DWANG** code gebruikt wordt, dan werkt de **TEL** led gedurende 15 minuten niet meer. 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”.


## Schakelen met behulp van gebruikerscodes

De AlphaBox kan in- en uitgeschakeld worden middels het bedieningspaneel, dan worden hiervoor zogenaamde **gebruikerscodes** gebruikt. Een gebruikerscode is een 4-cijferige PIN-code waarmee de centrale in en uitgeschakeld kan worden. Bij gebruikerscodes is het belangrijk dat de PIN-code **GEHEIM** blijft.


In de AlphaBox centrale kunnen maximaal 25 gebruikerscodes geprogrammeerd worden (10.000 mogelijke combinaties), 1 hoofdgebruikerscode en 24 gebruikerscodes. De standaard gebruikerscodes kunnen alleen het systeem in- en uitschakelen en informatie raadplegen, de hoofdgebruiker kan naast in- en uitschakelen ook diverse functies uitvoeren en gebruikerscodes programmeren. Het programmeren van gebruikerscodes en het uitvoeren van diverse functies door de hoofdgebruiker worden in het hoofdstuk "Gebruikersmenu" uitgelegd.

De AlphaBox beschikt naast gebruikerscodes ook over een **DWANG** code. Een dwang code is een code die kan worden toegepast indien het systeem onder bedreiging moet worden uitgeschakeld. Indien de **dwang** code wordt ingetoetst zal de centrale reageren alsof een gewone gebruikerscode wordt ingetoetst, er wordt echter 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 telefoon (TEL) led, informatie melding in het display en attentie signaal gedurende 15 minuten geblokkeerd zijn. Niemand kan dan zien of horen, dat de AlphaBox centrale wel telefonisch meldingen doorgeeft.

## Volledige inschakeling

Om de AlphaBox centrale volledig in te schakelen druk op  toets. Afhankelijk van de programmering zal nu gevraagd worden om een gebruikerscode in te voeren of de AlphaBox zal direct volledig inschakelen. Bij volledige inschakeling zijn alle zones actief en branden zowel de **A** als **B** led's op het bedieningspaneel.


## Gedeeltelijke inschakeling

Om de AlphaBox centrale gedeeltelijk in te schakelen druk op  toets. Afhankelijk van de programmering zal nu gevraagd worden om een gebruikerscode in te voeren of de AlphaBox zal direct gedeeltelijk inschakelen. Bij gedeeltelijke inschakeling zullen alle zones die zijn geprogrammeerd als "ACTIEF BIJ DEEL" operationeel zijn. Op het bedieningspaneel zal alleen de **A** led branden.

## Uitschakelen

Om de AlphaBox centrale uit te schakelen druk op  toets, het systeem vraagt nu altijd om een gebruikerscode in te voeren. Toets een geldige 4-cijferige gebruikerscode in om het systeem uit te schakelen.

## Schakelen van deelschakeling naar volledige inschakeling

Indien de AlphaBox gedeeltelijk is ingeschakeld, is het mogelijk door op de  toets te drukken om volledig in te schakelen. Afhankelijk van de programmering zal gevraagd worden om een gebruikerscode in te voeren.

## Direct inschakelen

Indien de AlphaBox is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule en het systeem wordt in- en uitgeschakeld met draadloze keyfob handzenders kan met behulp van de AUX knop van de keyfob handzender na inschakeling op de AUX knop gedrukt worden om de uitloopvertraging te stoppen en de installatie "**direct**" scherp te zetten. Deze functie is tevens afhankelijk van de programmering die door uw installateur heeft aangebracht voor de AUX knop functie. Druk na totale inschakeling of gedeeltelijke inschakeling binnen 5 seconden op de AUX knop, het systeem zal **direct** inschakelen, de uitloopvertraging stopt en het systeem staat scherp.



## Versneld inschakelen

Uw installateur kan de AlphaBox zo programmeren dat **tijdens het inschakelen** (TOTAAL of DEEL) **geen gebruikerscode** ingetoetst hoeft te worden. In dit geval wordt alleen tijdens het uitschakelen gevraagd om een geldige gebruikerscode in te toetsen.

## Overbruggen


Afhankelijk van de programmering door uw installateur is het mogelijk om zones van de centrale 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 continu vals alarm veroorzaakt.

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

Indien tijdens inschakeling directe, 24-uurs en sommige vertraagde zones openstaan zal de centrale bij inschakeling eerst met een melding komen “NIET GEREED, OPEN ZONES”. Vervolgens wordt zichtbaar op het display welke zones open staan. Indien het is toegestaan om te zone te overbruggen zal vervolgens de melding “KAN NIET INSCHAK., OVERBRUGGEN <OK>” in het display verschijnen. Druk vervolgens op de <#/OK> toets om de open zones automatisch te overbruggen en het systeem in te schakelen.



Zones die overbrugd zijn, kunnen geen alarm veroorzaken. Een overbrugging is slechts gedurende één inschakeling geldig. Indien de centrale wordt uitgeschakeld zal de overbrugging opgeheven worden.

## Alarm in een 24-uurs zone

Wanneer er alarm is in een 24-uurs zone, bijvoorbeeld een brand zone, dan zal direct alarm optreden ongeacht of het systeem in- of uitgeschakeld is. Om het alarm te stoppen en eventueel de sirene uit te schakelen, dient een uitschakelhandeling verricht te worden. Ook wanneer de centrale uitgeschakeld staat, dient deze opnieuw “uitgeschakeld” te worden. Druk op  toets, het systeem vraagt nu altijd om een gebruikerscode in te voeren. Toets een geldige 4-cijferige gebruikerscode in om het systeem uit te schakelen.

Bij toepassing van bedrade rookmelders zal de rookmelder meestal “in alarm” blijven staan. Om de rookmelder te resetten moet een reset-functie uitgevoerd worden. Dit gebeurt door naar de “Informatie aanwezig” menu te gaan en 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

Afhankelijk van de programmering door uw installateur is het mogelijk om gebruik te maken van een paniek functie. Indien deze functie is geactiveerd, kunt u op het bedieningspaneel een paniek alarm veroorzaken door gelijktijdig op de <\*> en <#> toetsen te drukken. Indien de AlphaBox is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule kan een paniek alarm ook veroorzaakt worden door gelijktijdig op de gedeeltelijk () inschakeling en volledige () inschakeling knoppen te drukken. Bij het activeren van een paniek alarm zal een paniekmelding verstuurd worden naar de meldkamer en/of naar privé-telefoonnummers. Tevens zal de sirene aangestuurd worden.

## Interne buzzer


Alle bedieningspanelen beschikken over een geïntegreerde buzzer die dient als akoestisch hulpmiddel voor de gebruiker. De interne buzzer wordt geactiveerd, afhankelijk van de programmering, tijdens een in- en uitloopvertraging. De buzzer geeft ook een attentie signaal indien een storing optreedt in het systeem.

De interne buzzer wordt (afhankelijk van de programmering – AAN, UIT of ALLEEN INLOOP) geactiveerd bij een inloopvertraging en uitloopvertraging. Inloopvertragingen en uitloopvertragingen zijn alleen van toepassing indien er gebruik gemaakt wordt van vertraagde zones. Bij een inloopvertraging zal de buzzer van alle aanwezige bedieningspanelen aangestuurd worden. Bij een



uitloopvertraging zal alleen de buzzer van het bedieningspaneel waarop getoetst wordt aangestuurd worden, de overige bedieningspanelen blijven stil. Indien de interne buzzer als “UIT” staat geprogrammeerd zal er geen in- of uitloop buzzer geluid zijn. Indien de interne buzzer als “ALLEEN INLOOP” staat geprogrammeerd zal alleen bij een inloopvertraging een buzzer te horen zijn op alle aanwezige bedieningspanelen.

### **Storing buzzer**

De storing buzzer maakt gebruik van dezelfde buzzer als de in-/uitloop buzzer 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 niet geactiveerd wordt.

De storing buzzer heeft als doel de gebruiker te waarschuwen dat een storing is opgetreden in het systeem. Is dit het geval, dan zal de storing buzzer gedurende een minuut elke 3 seconden een attentiesignaal geven en zal de tekst “Informatie aanwezig” op het display verschijnen. Druk op de  toets om de storingsinformatie te bekijken. Volg de instructies op het display om de storing te verhelpen. Indien u hier niet uitkomt, neem dan direct contact op met uw installateur.

### **Informatie aanwezig**

Indien de groene (OK) led knippert en de melding “Informatie aanwezig” verschijnt in het display, dient de gebruiker de informatie menu te raadplegen. De informatie kan bestaan uit een alarmmelding die is opgetreden of een storing die in het systeem is opgetreden. Om de informatie te raadplegen druk op de  toets. Het systeem zal nu vragen om de “gebruikerscode” in te voeren. Als de gebruikerscode is ingevoerd, zal de eerste melding in het LCD display getoond worden. Indien de AlphaBox voorzien is van een spraak opsteekprint en een externe luidspreker zal de bijbehorende spraaktekst via de luidspreker te horen zijn. Indien meerdere meldingen aanwezig zijn, kan op de  toets gedrukt worden om de volgende meldingen te raadplegen. Na de laatste melding zal “Inform wissel <OK>” op het display verschijnen. Druk op de <#/OK> toets om de informatie te wissel.




Indien een storing is opgetreden in het systeem, dient eerst de storing opgelost te worden voordat de informatie gewist kan worden.

In het geval van een storing, raadpleeg de installateur.

### **LCD/Proximity bedieningspaneel**



Indien de centrale is voorzien van een LCD/PROX bedieningspaneel 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 PIN-codes te onthouden. Er kunnen maximaal 25 proximity passen ingeleerd worden, 1 hoofdpas en 24 gebruikerspassen.

### **Inleren van Proximity passen op een LCD/Prox bedieningspaneel**

Inleren van proximity passen werkt gelijk aan het aanmaken van nieuwe gebruikerscodes. Gebruik het externe LCD/PROX bedieningspaneel, ga naar het gebruikersmenu en kies voor de optie “CODES WIJZIGEN”. Om het gebruikersmenu te activeren, druk op de <#/OK> toets. In het display verschijnt: “GEBRUIKERSMENU, druk op de <#/OK> toets en voer de 4-cijferige hoofdgebruikerscode in of presenteer de hoofdgebruikerspas. Gebruik de  toets om één stap omlaag te gaan naar de optie “CODES WIJZIGEN”. Selecteer de optie door op de <#/OK> toets te drukken. Selecteer met behulp van de  en  toetsen het gewenste gebruikersnummer, druk op de <#/OK> toets, in het display verschijnt nu “CODE WIJZIGEN”. Druk op de <#/OK> toets, in het display verschijnt nu “VOER DE CODE IN:”. Presenteer nu de proximity pas voor de interne lezer van het bedieningspaneel, deze bevindt zich achter de status LEDs. Indien de pas wordt gelezen verschijnt in het display “HERHAAL DE CODE”, presenteer de pas nog een keer totdat de tekst “OPGESLAGEN” in het display verschijnt. Uw nieuwe pas is nu ingelezen

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

Inschakeling met behulp van een proximity pas is zowel mogelijk voor totale inschakeling als gedeeltelijke inschakeling. Indien een proximity pas wordt gepresenteerd bij een LCD/PROX bedieningspaneel zal het systeem totaal inschakelen. Bij de LCD/PROX bedieningspaneel zullen zowel de **A** als **B** leds gaan branden om aan te geven dat het systeem totaal is ingeschakeld.

Om het systeem gedeeltelijk in te schakelen kan afhankelijk van de programmering simpelweg op de  gedrukt worden of eerst op de  toets drukken en vervolgens een geldige proximity pas presenteren. Bij de LCD/PROX bedieningspaneel zal nu de **A** led gaan branden om aan te geven dat het systeem gedeeltelijk is ingeschakeld.

Om het systeem uit te schakelen dient de proximity pas opnieuw aangeboden te worden, bij het LCD/PROX bedieningspaneel zullen de **A** en **B** leds weer uitgaan.

## Proximity Lezer

De AlphaBox kan in combinatie met een LCD/PROX bedieningspaneel uitgerust worden met een externe proximity lezer. De externe proximity lezer is geschikt voor montage buiten waardoor het systeem buiten in- en uitgeschakeld kan worden middels een proximity pas. Inschakeling van het systeem met behulp van een externe proximity lezer is het alleen mogelijk voor totaal inschakeling.

Proximity passen die zijn ingeleerd op de LCD/PROX bedieningspaneel worden automatisch door de proximity lezer herkend.

## In- en uitschakelen met een proximity pas op een externe proximity lezer




Inschakelen met behulp van een proximity pas is alleen mogelijk voor totaal inschakeling. Indien een proximity pas wordt gepresenteerd bij een externe proximity lezer zal het systeem totaal inschakelen. 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:

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

## Schakelen met behulp van keyfob zenders

Indien de AlphaBox is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule kan het systeem in en uitgeschakeld worden met behulp van draadloze keyfob handzenders. In totaal kunnen 8 keyfob handzenders ingeleerd worden op de AlphaBox centrale. Keyfob handzenders zijn gecodeerde in- en uitschakelzenders. De keyfob handzender is voorzien van 4 knoppen elk met hun eigen functie.

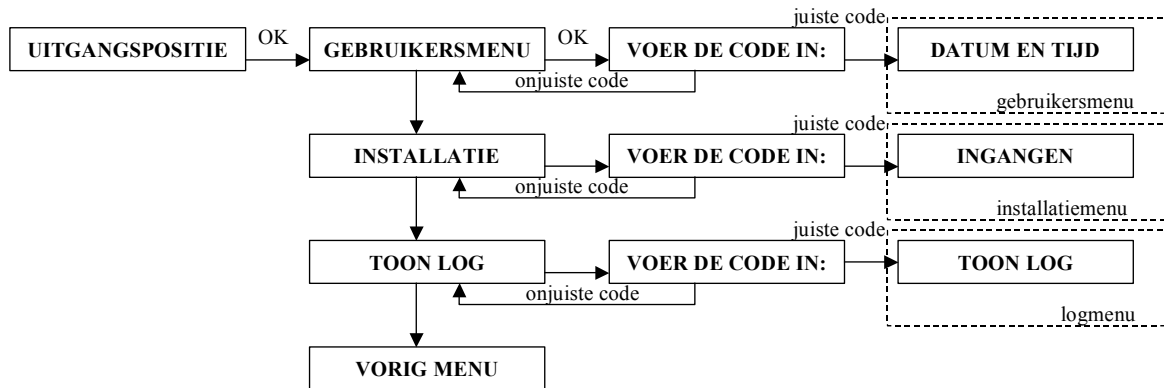


<u>In en uitschakelen</u>	<u>Keyfob zender</u>
<b>Inschakelen TOTAAL</b>	Druk op de  toets van de keyfob zender
<b>Inschakelen DEEL</b>	Druk op de  toets van de keyfob zender
<b>Uitschakelen</b>	Druk op de  toets van de keyfob zender

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



## GEBRUIKERSMENU

De AlphaBox centrale beschikt over een gebruikersmenu waarin gebruikersinstellingen gewijzigd kunnen worden. Het gebruikersmenu kent 6 submenu's, ieder met een aantal programmeeropties of functies. Het gebruikersmenu is alleen bereikbaar voor de hoofdgebruiker door middel van de <#/OK> toets. Binnen de gebruikersmenu wordt gebruik gemaakt van de 4 rechter navigator toetsen. De navigator toetsen worden normaal toegepast om informatie te raadplegen, in te schakelen en uit te schakelen.





Het gebruikersmenu is alleen bereikbaar met de hoofdgebruikerscode. De fabriekscodes is: **4→4→4→4**. 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 het display verschijnt "GEBRUIKERSMENU", druk wederom op de <#/OK> toets, in het display verschijnt nu "VOER DE CODE IN:". Toets nu de hoofdgebruikerscode in om in het gebruikersmenu te komen. In het display verschijnt nu het eerste submenu "DATUM EN TIJD".

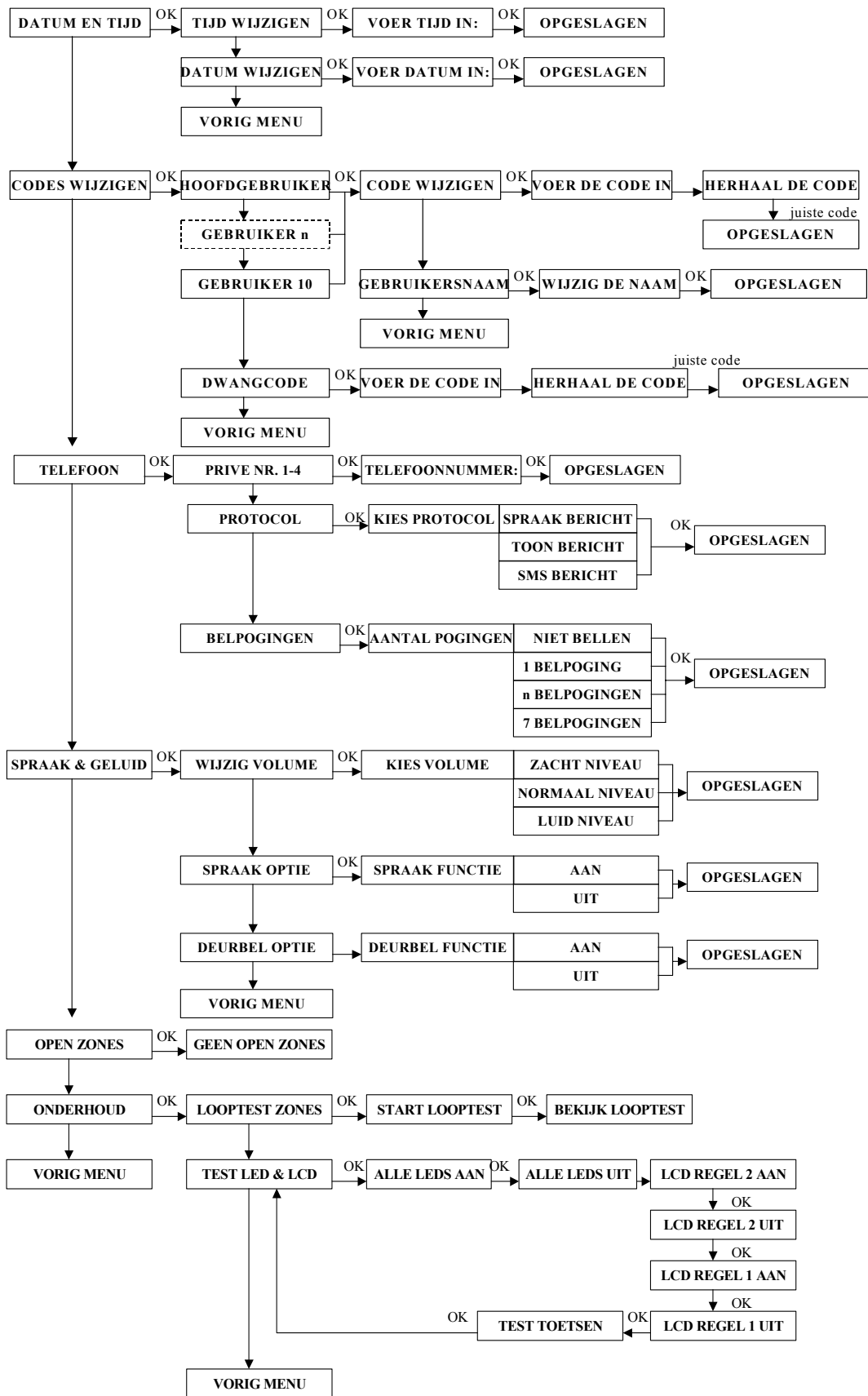
Met behulp van de  en  navigatortoetsen kan het gewenste submenu geselecteerd worden en door op de <#/OK> toets te drukken wordt het menu geselecteerd.

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

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

Om het gebruikersmenu te verlaten, druk op de  toets. In het 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 programmeer opties beschikbaar:

- Tijd wijzigen
- Datum wijzigen

Om de tijd te wijzigen kies voor de optie “Tijd wijzigen”, druk op de <#/OK> toets en 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”, druk op de <#/OK> toets en 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.



## Codes wijzigen

Binnen het submenu “codes wijzigen” kunnen codes aangemaakt of gewijzigd worden. De volgende programmeer opties zijn beschikbaar:

- Hoofdgebruiker (1)
- Gebruikerscode (2-25) selecteren
- Gebruikersnaam
- Dwangcode (26)

De volgende codes geven toegang tot de aangegeven opties:

- Hoofdgebruiker code kan het alarm in- en uitschakelen en alle programmeeropties uitvoeren in het gebruikersmenu.
- De 24 gebruikerscodes kunnen alleen het alarmsysteem in- en uitschakelen en het informatie menu Raadplegen.
- Dwangcode wordt toegepast om het alarmsysteem uit te schakelen onder bedreiging.






Gebruikerscode 1 is altijd de hoofdgebruiker en heeft als fabrieksinstelling code **4→4→4→4**. Alle codes zijn 4-cijferig. Nadat een code 6 keer foutief wordt ingetoetst, wordt een melding verstuurd naar de meldkamer en wordt het bedieningspaneel gedurende 90 seconden geblokkeerd. Om een code te wijzigen dient eerst de gewenste gebruikerscode geselecteerd te worden met behulp van de  en de  navigator toetsen. Druk op <#/OK> voor de nieuwe 4-cijferige code in . Herhaal de nieuwe code en druk op de <#/OK> toets om de code te bevestigen. Code 0000 kan gebruikt worden om een code te wissen.

## Waarschuwing dubbele of strijdige PIN-codes

Bij het uitgeven / programmeren van PIN-codes is het mogelijk om **dubbele PIN-codes** te programmeren. Het systeem is hier niet tegen beveiligd. Vanzelfsprekend dient dit voorkomen te worden. De centrale blijft overigens wel normaal te bedienen en de foutief uitgegeven PIN-code kan gewoon verwijderd worden door een nieuwe code in te voeren.

## Gebruikersnaam

Het is mogelijk om in de AlphaBox voor elke gebruikerscode een naam toe te wijzen. Programmeren van een gebruikersnaam (maximaal 16 karakters) gebeurt met behulp van de navigatortoetsen.

Nadat de gebruikerscode is geprogrammeerd, kies voor de optie “Gebruikersnaam” door één keer op  toets te drukken en vervolgens op de <#/OK> te drukken. In het display verschijnt op de bovenste regel “WIJZIG DE NAAM” en op de onderste regel “Gebruiker n”. Onder de eerste letter van de gebruikernaam staat nu een streep (Gebruiker n). Met behulp van de  en  toetsen kan gescrold worden door de letters van het alfabet. Indien de juiste letter is geselecteerd druk op  toets om naar de volgende letter (“e”) te springen. Het is ook mogelijk om met  toets terug te springen naar de vorige letter. Gebruik de toets <\*> (werkt als back space) om een letter te wissen.

Indien de juiste gebruikersnaam is ingevoerd, druk op de <#/OK> toets om de gebruikersnaam op te slaan.

### Dwangcode (default 7777)

Indien er wordt uitgeschakeld met de dwangcode zal direct een melding naar de meldkamer verstuurd worden dat er uitgeschakeld is onder bedreiging. Bij het intoetsen van een dwangcode zal de “TEL” led op het bedieningspaneel niet gaan branden, zal de melding “Informatie aanwezig” niet verschijnen op het LCD display en zal tevens geen attentie signaal te horen zijn door de ingebouwde buzzer. Op deze manier is het niet te zien of horen dat een melding is verstuurd.

De dwangcode optie kan door de installateur in het installatiemenu aan of uit gezet. Raadpleeg hierover de installateur.

### Beveiligen tegen het “wild” intoetsen van PIN-codes

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 dit herhaald, net zolang totdat er een geldige PIN-code wordt ingevoerd.

### Telefoon




De hoofdgebruiker kan zelf alle gegevens voor privé telefoonnummers wijzigen.

De volgende programmeeropties zijn beschikbaar:


- Telefoonnummer 1 - 4
- Protocol
- Belpogingen

Bij **telefoonnummer** kan een nieuw telefoonnummer inclusief kengetal achter elkaar ingevoerd worden (zonder spaties). Druk op de <#/OK> toets om het nieuwe telefoonnummer op te slaan. Naast de standaard cijfers 0 t/m 9 kunnen ook enkele bijzondere letters en tekens geprogrammeerd worden, namelijk:

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

Bij het invoeren van telefoonnummers kan met behulp van de  en  navigatortoetsen de bijzondere letters of tekens geselecteerd worden. Druk vervolgens op de  toets om door te gaan naar de volgende locatie om een nummer in te voeren. Druk op de <#/OK> toets om het nieuwe 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, zal de AlphaBox ophangen en opnieuw gaan bellen.*


Nadat een telefoonnummer is geprogrammeerd moet vervolgens het gewenste protocol voor deze telefoonnummer geprogrammeerd worden. Ga naar de optie “Protocol” door één keer op de  te drukken en selecteer de optie door op de <#/OK> toets te drukken.



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

- Spraak bericht, dit zijn spraak teksten (alleen mogelijk met spraak opsteekprint)
- Toon bericht, dit is een alarmtoon
- SMS bericht, dit is een tekstbericht naar mobiele telefoons

Standaard kan de AlphaBox centrale alleen een toonbericht versturen naar een vaste of mobiele telefoon of een SMS tekstbericht naar een mobiele telefoon. Indien de centrale is voorzien van een spraak opsteekprint kunnen spraakteksten doorgemeld worden naar privé (mobiele) telefoonnummers.

Selecteer één van de 3 opties met behulp van de  en  toetsen en druk op <#/OK> om de keuze te bevestigen.

Na het instellen van het gewenste protocol moet het aantal belpogingen ingesteld worden. Ga naar de optie “Belpogingen” door één keer op de  te drukken en selecteer de optie door op de <#/OK> toets te drukken.



Bij **belpogingen** wordt bepaald hoeveel keer de AlphaBox centrale het zojuist ingestelde privé telefoonnummer gaat bellen. Aantal belpogingen zijn instelbaar van 1-7 of NIET BELLEN. Indien voor de optie “NIET BELLEN” wordt gekozen zal het desbetreffende telefoonnummer overgeslagen worden en zal het volgende telefoonnummer gebeld worden. Het gewenste aantal belpogingen wordt geselecteerd met behulp van de  en  toetsen, druk op de <#/OK> toets om de keuze te bevestigen.



## Spraak en Geluid



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

- Wijzig volume
- Spraak optie
- Deurbel optie

►! *Alle genoemde opties zijn alleen van toepassing indien de AlphaBox is voorzien van een spraak opsteekprint en een externe luidspreker.*

Bij **wijzig volume** kan het volume van de externe luidspreker harder of zachter gezet worden. Selecteer de programmeeroptie “Wijzig volume”, druk op <#/OK> en gebruik de  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 spraakteksten, die via de externe luidspreker hoorbaar zijn, aan- of uitgezet worden. Selecteer de programmeeroptie “Spraak optie”, druk op de <#/OK> toets en gebruik de  en de  toetsen om te kiezen uit 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. Uw installateur kan bepaalde zones programmeren die als deurbel signalering functioneren. Indien het systeem is uitgeschakeld en de desbetreffende zone wordt geactiveerd zal een deurbel signaal via de externe luidspreker hoorbaar zijn. Selecteer de programmeeroptie “Deurbel optie”, druk op de <#/OK> toets en gebruik de  en de  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, zal tevens het deurbel signaal niet hoorbaar zijn.*

## Open zones

Open zones kunnen ramen of deuren zijn die niet gesloten zijn of een rookmelder die na alarm niet gereset is. Indien het systeem niet ingeschakeld kan worden omdat er zones openstaan zal direct tijdens inschakeling een melding in het display verschijnen “KAN NIET INSCHAK., OPEN ZONES”. Vervolgens zal de **eerste** “open zone” inclusief zonenaam en zonenummer getoond worden. Indien de zone overbrugd mag worden zal vervolgens een melding in het display verschijnen “KAN NIET INSCHAK., OVERBRUGGEN <OK>”. Door nu vervolgens op de <OK> toets te drukken zal de open zone automatisch overbrugd worden en het systeem ingeschakeld worden.

Tevens is het mogelijk om een lijst van alle open zones te tonen via de “**Open zones**” functie in het gebruikersmenu. Alle open zones worden getoond, waarbij op de bovenste regel van het LCD display het zonenummer wordt getoond en op de onderste regel de naam van de zone. Om open zones te tonen, ga naar de “open zones” functie in het gebruikersmenu en druk op de <#/OK> toets. De eerste open zone zal nu worden getoond. Druk op de  toets om de volgende open zone te tonen. Druk op  om het open zones menu te verlaten. Indien uw installateur voor bepaalde zones heeft opgegeven dat deze overbrugd mogen worden, kunnen deze tijdens inschakeling automatisch overbrugd worden.



## Onderhoud

Het gebruikersmenu is voorzien van een submenu “onderhoud”. Binnen het submenu “onderhoud” zijn een aantal functies beschikbaar die de gebruiker zelf uit kan voeren. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Looptest zones
- Bekijk zones
- Test LCD display & LED's


### Looptest zones

De hoofdgebruiker kan periodiek een looptest uitvoeren of alle zones nog correct functioneren. Met behulp van de optie “Looptest Zones” kan een looptest uitgevoerd worden van alle zones. Druk op <#/OK> om de looptest te starten, in het display verschijnt “Start Looptest, ...Bezig...”. Bij looptesten van zones worden alle geactiveerde zones direct getoond op het LCD display inclusief zonenamen en veldsterkte (bijvoorbeeld RF=108). Alle zones dienen nu stuk voor stuk geactiveerd te worden. Bij het looptesten van bekabelde zones heeft de veldsterkte indicatie in het display geen betekenis en zal er altijd (RF=099) getoond worden bij elke zone.

Indien de AlphaBox is voorzien van een draadloze uitbreidingsmodule zal de werkelijke veldsterkte van de desbetreffende draadloze detector in het display weergegeven 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 wordt betreden.

Elke keer wanneer een zone wordt geactiveerd zal tevens de interne buzzer van het bedieningspaneel drie korte tonen geven als akoestische hulpmiddel. Indien de centrale is voorzien van een spraak opsteekprint en een externe luidspreker zal tevens de spraaktekst “Zone open” gevolgd door de zone naam te horen zijn. Dit allemaal om aan te geven dat de desbetreffende zone door de centrale is gezien.

Indien alle zones zijn geactiveerd kan door op de <#/OK> toets te drukken een lijst van alle geactiveerde zones stuk voor stuk getoond worden. Alle geactiveerde zones worden getoond, waarbij op de bovenste regel van het LCD display het zonenummer en veldsterkte (RF=099) wordt getoond en op de onderste regel de naam van de zone. Bij bekabelde zones heeft de veldsterkte indicatie in het display geen betekenis en zal er altijd RF=099 getoond worden. Om door te stappen naar de volgende geactiveerde zone druk op de <#/OK> toets. Controleer of alle aanwezige zones voorkomen in de lijst. Om de looptest nu te verlaten druk twee keer op  toets.

De centrale kan maximaal 30 minuten in de looptest-stand blijven staan; daarna schakelt de centrale automatisch terug.

24-uurs zones kunnen niet in alle gevallen geactiveerd worden. Zo kan een brand detector uitsluitend getest worden met speciale rook en kan een glasbreuk melder alleen met een speciale tester getest worden.

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

►! *Bij het verlaten van de looptest functie zal automatisch de brandreset uitgang geactiveerd worden.*

### **Test LED & LCD**

Met behulp van de “Test LED en LCD” functie kunnen alle status LEDs, LCD display en toetsen getest worden. Kies voor de optie “TEST LED & LCD”. In het display verschijnt nu de eerste optie “ALLE LEDS AAN”. Controleer of alle LEDs inclusief de achtergrond verlichting van het LCD display en de silicone toetsen branden. Druk op de OK toets om door te stappen naar de volgende optie. Door nu stap voor stap alle opties af te werken worden alle LEDs, LCD display en toetsen getest.

### **Logboek**

Naast het gebruikersmenu heeft de hoofdgebruiker 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**

De AlphaBox is voorzien van een geïntegreerde analoge telefoonkiezer. De telefoonkiezer zal afhankelijk van de programmering meldingen versturen naar een meldkamer en/of privé telefoonnummer. Wanneer de telefoonkiezer doormeldt naar een meldkamer zal middels een speciaal protocol informatie doorgegeven worden. De meldkamer zal vervolgens actie ondernemen.

Wanneer de AlphaBox gebruik maakt van doormelding naar een privé telefoonnummers, dan zal de AlphaBox bij alarm het geprogrammeerde telefoonnummer(s) bellen. Bij het doormelden naar een privé telefoonnummer kan standaard allen doorgemeld worden met een alarmtoon.

Bij doormelding naar een mobiele telefoon kan, afhankelijk van de programmering, doorgemeld worden met een alarmtoon of SMS tekstbericht.

Indien de AlphaBox is voorzien van een spraak opsteekprint kunnen spraakteksten doorgemeld worden naar privé of mobiele telefoonnummers.

Bij doormelding met een alarmtoon zal wanneer de privé of mobiele telefoon wordt opgebeld een alarmtoon hoorbaar zijn. De privé waarschuwingadres dient de melding te accepteren door de volgende toets op zijn toestel in te drukken:

- Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken

Indien de AlphaBox is voorzien van een spraak opsteekprint en in de programmering van privé telefoonnummers is gekozen voor doormelding met het spraak protocol dan zal de ontvangende partij spraakteksten horen in plaats van een alarmtoon. De spraakteksten geven aan in welke zone alarm is opgetreden of welke storing is opgetreden, gevolgd door de systeem status. Naast het accepteren van de alarmmelding zijn nu ook diverse extra opties beschikbaar:

- 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 puls)
- Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken
- Toets 0: Uitschakeling centrale

Naast het accepteren van de melding kan de AlphaBox ook in- en uitgeschakeld worden en kan er een uitgang aangestuurd worden. Indien de optie 'uitgang activeren' wordt gebruikt, zal afhankelijk van de programmering die de installateur heeft aangebracht, de uitgang geactiveerd worden met toets "7" en gedeactiveerd worden met toets "8". De AlphaHome beschikt ook over de mogelijkheid om de uitgang kortstondig te activeren. In dit geval kan zowel met toets "7" als met toets "8" de uitgang gedurende 1 seconde geactiveerd worden. Na 1 seconde valt de uitgang automatisch af. Raadpleeg uw installateur voor deze optie.

Indien de AlphaBox naast een spraak opsteekprint ook is voorzien van een 2-weg spreek/luister uitbreiding is het mogelijk om ook in te luisteren in de woning of pand en/of een spreek/luisterverbinding uit te voeren met de bewoner of eigenaar. De volgende extra opties zijn nu beschikbaar:

- Toets 1: Luisteren
- Toets 2: Spreken
- Toets 3: Spreken + luisteren (2-weg)
- Toets 4: Gedeeltelijke inschakeling
- Toets 5: Status opvragen
- Toets 6: Totale inschakeling centrale
- Toets 7: Activeer uitgang (vast of puls)
- Toets 8: Deactiveer uitgang (vast of puls)
- Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken
- Toets 0: Uitschakeling centrale

### **Acceptatiecode**

Indien de AlphaBox doormeldt naar een vaste of mobiele telefoonnummer moet de ontvangende partij de melding accepteren. Een acceptatiecode is een bevestiging voor de AlphaBox dat de alarmboodschap is ontvangen en begrepen door een privé waarschuwingsadres. Indien de AlphaBox 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 AlphaBox belt naar een privé telefoonnummer kan het waarschuwingsadres een acceptatiecode sturen naar de AlphaBox door op zijn telefoontoestel op toets <9> te drukken. Indien er gekozen is voor “enkel” acceptatie in de programmering, zal het intoetsen van toets <9> bij privé telefoonnummer 1 resulteren in het stoppen van de belcyclus en zullen alle andere privé telefoonnummers (2 t/m 4) niet gebeld worden. Bij “alle” acceptatie dienen alle geprogrammeerde privé telefoonnummers (1 t/m 4) een acceptatiecode te sturen door op de telefoon de <9> toets in te drukken.

### **2-weg spreek/luister optie**

De AlphaBox kan uitgebreid worden met een 2-weg spreek/luister optie. Bij de 2-weg spreek/luister optie wordt een extra speakerphone module centraal in de woning geplaatst. De speakerphone is voorzien van een geïntegreerde speaker en microfoon en biedt de privé waarschuwingsadressen bij ontvangst van een alarmmelding de mogelijkheid om een spreek/luister sessie uit te voeren met de bewoner. De ontvangende partij kan schakelen tussen spreken of luisteren of 2-weg communicatie met de bewoner. Raadpleeg hierover de installateur indien de 2-weg spreek/luister optie wenselijk is.

### **Inactiviteit**

De AlphaBox beschikt over een inactiviteit functie. Afhankelijk van de programmering kan de installateur bepaalde zones kenmerken als “Inactiviteit” zones. Indien er geen detectie wordt waargenomen binnen een voorgeprogrammeerd tijdsbestek zal een alarmmelding verstuurd worden naar de meldkamer en/of privé telefoonnummers.

De inactiviteit functie kan heel goed toegepast worden bij ouderen of minder valide mensen die alleen wonen. De Inactiviteit functie werkt alleen als het systeem is uitgeschakeld of gedeeltelijk ingeschakeld en niet bij totale inschakeling.

### **AlphaBox systeem op afstand bedienen**

Indien de AlphaBox is voorzien van een spraak opsteekprint, afhankelijk van de programmering uitgevoerd door uw installateur, is het ook mogelijk om de AlphaBox op te bellen en functies op afstand uit te voeren. Dit kan soms handig zijn als men vergeten is het systeem in te schakelen. Indien de Alphabox ook beschikt over een 2-weg spreek/luister optie kan tevens een spreek/luister sessie met de bewoner uitgevoerd worden.

Om een verbinding tot stand te brengen met de AlphaBox, voer de volgende functies uit:

- Bel het AlphaBox systeem op en laat de telefoon 3x overgaan
- Hang vervolgens op en wacht minimaal 20 seconden
- Bel het AlphaBox systeem opnieuw op en laat de telefoon wederom 3x overgaan

De AlphaBox zal nu vragen om een geldige 4-cijferige gebruikerscode in te voeren. Indien een geldige gebruikerscode wordt ingetoetst, zal de “Huis identiteit” spraaktekst hoorbaar zijn. Met behulp van de toetsen vermeld in het hoofdstuk “Alarm doormelding naar privé of mobiele telefoon” kan nu de gewenste functie uitgevoerd worden.

### **ISDN uitbreiding**

Indien u alleen beschikt over een ISDN telefoonaansluiting kan de AlphaBox centrale uitgebreid worden met een AlphaCom ISDN alarmoverdrager. De analoge kiezer van de AlphaBox kan niet rechtstreeks op een ISDN telefoonlijn aangesloten worden. De AlphaCom ISDN alarmoverdrager kan meldingen over een ISDN telefoonlijn versturen naar een Particuliere Alarm centrale (PAC). Voor meer informatie over ISDN doormelding neem contact op met uw installateur.

### **IP doormelding**

Indien u woning of pand niet meer beschikt over een “ouderwets” analoge telefoonaansluiting kan de AlphaBox centrale uitgebreid worden met een AlphaCom IP transceiver voor doormelding over IP. 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 de AlphaBox doormeldt naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) zal de doormelding in vele gevallen niet goed verlopen over de VoIP verbinding. Door de AlphaBox uit te breiden met een AlphaCom IP transceiver kunnen alarmmeldingen veilig en vlekkeloos verstuurd worden naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) over een IP verbinding. Voor meer informatie over IP doormelding 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)	Gedeeltelijk (X = Ja)	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							

**Zone types:**

1 = Direct  
 2 = Vertraagd 1  
 3 = Vertraagd 2  
 4 = 24 uur stil  
 5 = 24 uur luid  
 6 = Brand

7 = Sociaal alarm  
 8 = Overval  
 9 = Sabotage  
 10 = Follower  
 11 = Technisch alarm

**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			