



Handleiding voor de gebruiker

INHOUDSOPGAVE

Doel van de handleiding	3
Algemene richtlijnen	3
Beveiligingsklasse.....	4
Zones en secties van de AlphaBox centrale	4
BEDIENING.....	6
Navigatortoetsen	6
Functie van de navigatortoetsen bij programmering	6
Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel	6
Schakelen met behulp van gebruikerscodes	7
Volledige inschakeling	8
Gedeeltelijke inschakeling	8
Uitschakelen	8
Schakelen van deelschakeling naar volledige inschakeling	8
Direct inschakelen	8
Versneld inschakelen	8
Overbruggen	8
Alarm in een 24-uurs zone	9
Paniek alarm	9
Interne buzzer	9
Storing buzzer	9
Informatie aanwezig	9
LCD/Proximity bedieningspaneel.....	10
Inleren van tags op een LCD/Prox bedieningspaneel	10
In- en uitschakelen met een tag op een LCD/Prox bedieningspaneel	10
Schakelen met behulp van handzenders.....	10
GEBRUIKERSMENU.....	11
Datum en Tijd	11
Codes wijzigen.....	12
Gebruikersnaam.....	12
Dwangcode.....	12
Beveiligen tegen het "wild" intoetsen van PIN-codes.....	12
Telefoon	12
Sprak en Geluid	13
Open zones	14
Onderhoud	15
Looptest zones	15
Test LED & LCD.....	15
Logboek	15
ALARM DOORMELDING NAAR PRIVÉ OF MOBIELE TELEFOON.....	16
Acceptatiecode.....	17
Spreek/luister optie (niet standaard).....	17
AlphaBox systeem op afstand bedienen (niet standaard)	17
BIJLAGE A: DETECTOR TOEWIJZING (kan door PB&U worden ingevuld)	18
BIJLAGE B: HANDZENDER TOEWIJZING	19
BIJLAGE C: SOCIAAL ALARM HANDZENDER.....	19
BIJLAGE D: LIJST VAN DE GEPROGRAMMEERDE PRIVÉ TELEFOONNUMMERS	19

INLEIDING

Doel van de handleiding

Het doel van deze handleiding is om de gebruiker wegwijs te maken met de AlphaBox beveiligingsinstallatie. Tevens 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 met behulp van uw PIN code, tag of handzender en blijf kijken naar de informatie op het LCD display.
- Het systeem werkt met een bedieningspaneel voorzien van een LCD display en status LED's. Samen geven deze informatie over de status van het systeem. Indien de informatie op het display niet duidelijk is, raadpleeg dan de gebruikershandleiding.
- Geef nooit uw gebruikerscode, tag of handzender aan een andere 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 PB&U. Zij zullen u 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 onderhoudsbeurt kan PB&U 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 tag, afhankelijk van het type bedieningspaneel. Het systeem kan ook met één of meerdere handzenders 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 LED's 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 PB&U vakkundig is aangesloten en in bedrijf gesteld is. Dit apparaat wordt de 'centrale' genoemd. Op deze centrale worden detectoren, alarmgevers zoals flitsers en sirenes 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, IP transceiver of GSM kiezer voor doormelding indien u niet over een vaste analoge telefoonlijn beschikt.

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 LED's. 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 branden is het systeem totaal ingeschakeld.

Een voorbeeld van sectie indeling is als volgt:

Een installatie van een woonhuis heeft 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. Indien de gebruiker het pand verlaat zal er totaal ingeschakeld worden en zijn alle sensoren actief. Wanneer de gebruiker naar bed gaat zal gebruik gemaakt worden van een deelschakeling en zullen alleen zone 1 t/m 6 actief zijn. Hierbij is het mogelijk om op de 1^e verdieping vrij rond te lopen zonder een alarm te veroorzaken.

Tijdens installatie zal PB&U 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. PB&U 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 type 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. PB&U zal (indien u aangesloten bent op een meldkamer) contact met u opnemen om de storing te verhelpen. Uiteraard mag u ook zelf PB&U benaderen.

BEDIENING

De AlphaBox centrale is leverbaar in een uitvoering met LCD of LCD/PROXIMITY bedieningspanelen. Beide bedieningspanelen zijn uitgerust met een LCD display, status LED's en silicone toetsen. De toetsen zijn opgesplitst in numerieke en navigatortoetsen (4 meest rechtse). 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 tevens over een geïntegreerde proximity lezer waarmee in- en uitschakeling mogelijk is met een gecodeerde sleutel, ook wel **tag** genoemd.

De AlphaBox is uitgebreid met een draadloze uitbreidingsmodule waardoor het tevens mogelijk is het systeem in of uit te schakelen met handzenders.





Beide bedieningspanelen zijn voorzien van een LCD display en status LED's. Op het LCD display kunnen meldingen van de centrale afgelezen worden. Naast het LCD display zijn 5 status LED's aanwezig, elk met hun eigen betekenis. Zowel het LCD display als silicone toetsen hebben een achtergrond verlichting. De achtergrond verlichting zal afhankelijk van de programmering continu branden of uit gaan na 10 seconden, indien er geen toets wordt aangeraakt. Standaard is geprogrammeerd dat de verlichting na 10 seconden uit gaat.

Naast optische signalering is het bedieningspaneel voorzien van een geïntegreerde buzzer voor akoestische signalering bij een in/uitloop vertraging of een attentie signaal indien een storing optreedt.

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

Navigatortoetsen

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

	<u>Voor bediening:</u>	<u>Voor programmering:</u>
	= inschakeling (deel)	= links
	= informatie raadplegen	= omhoog
	= uitschakeling	= omlaag
	= inschakeling (totaal)	= rechts

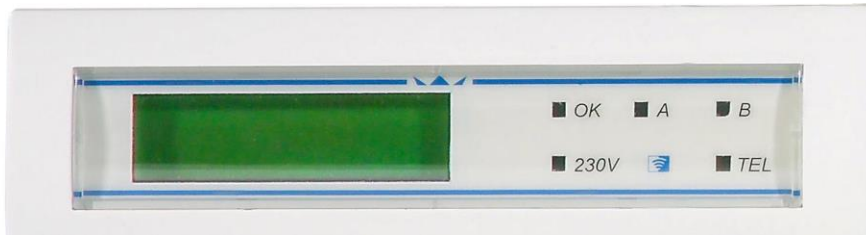
Functie van de navigatortoetsen bij programmering

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 naam van uw installateur (PB&U) getoond. 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** LED's 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 brandt is het systeem totaal ingeschakeld
- Indien beide LED's (**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 met de meldkamer of privé telefoonnummers, 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 buzzer 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 ook in het gebruikersmenu komen om diverse functies uit te voeren en gebruikerscodes te programmeren. 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. 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

Wanneer het systeem wordt ingeschakeld met een handzender kan met behulp van de AUX knop van de 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 PB&U is ingesteld 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


PB&U kan de AlphaBox zo programmeren dat **tijdens het inschakelen** (VOLLEDIG 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

Het is mogelijk om zones tijdelijk te overbruggen, oftewel 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 of 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 open staan, zal de centrale bij inschakeling eerst met de melding komen “NIET GEREED, OPEN ZONES”, gevolgd door een paar seconden later de melding “KAN NIET INSCHAK., OVERBRUGGEN <OK>”. Door op de <#/OK> toets te drukken worden alle open zones automatisch overbrugd en het systeem ingeschakeld.



Door op de  toets te drukken in plaats van de <#/OK> worden de open zones getoond in plaats van direct te overbruggen. Indien deze handeling wordt uitgevoerd is het noodzakelijk om de handeling af te breken met de <*> toets. De centrale is nu weer terug naar de uitgangspositie.

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 de sirene en eventueel flitser te stoppen, dient een uitschakelhandeling verricht te worden. Ook wanneer de centrale al uitgeschakeld was, 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.

Paniek alarm

Afhankelijk van de programmering is het mogelijk om gebruik te maken van een paniek functie. Indien de functie is geactiveerd, kunt u op het bedieningspaneel een paniek alarm veroorzaken door gelijktijdig op de <*> en <#> toetsen te drukken. Een paniekalarm kan ook veroorzaakt worden door gelijktijdig op de gedeeltelijk () inschakeling en volledige () inschakeling knoppen te drukken van de handzender. 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 inloopvertraging, een uitloopvertraging of bij allebei. De buzzer dient ook als attentie signaal indien een storing optreedt in het systeem.



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 (standaard). Dit kan handig zijn voor de nachtelijke situaties.

Storing buzzer

De storing buzzer is dezelfde buzzer die wordt gebruikt voor de in-/uitloop vertraging 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 (standaard).

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. Druk op de  toets om de storingsinformatie te raadplegen. Voor meer uitleg over “Informatie aanwezig”, zie hoofdstuk hieronder.

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 een alarmmelding zijn of een storing die in het systeem is opgetreden. Om de informatie te raadplegen, druk op de  toets. Het systeem zal nu vragen om een geldige “gebruikerscode” in te voeren. Alle gebruikerscodes hebben toegang tot “Informatie aanwezig” menu. Als de gebruikerscode is ingevoerd, zal de eerste melding in het LCD display getoond worden. Indien de AlphaBox voorzien is van een spraak opsteekprint (niet standaard) en een externe luidspreker (niet standaard) zal ondersteunend een 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 de melding “Inform wissel <OK>” op het display verschijnen. Druk op de <#>OK> toets om de informatie te wisselen.

Indien een storing is opgetreden in het systeem, dient eerst de storing opgelost te 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.

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 **tag** genoemd. Door gebruik te maken van tags is het niet nodig om PIN-codes te onthouden. Er kunnen maximaal 25 tags ingeleerd worden, 1 hoofdtag en 24 gebruikerstags.

Inleren van tags op een LCD/Prox bedieningspaneel

Inleren van tags werkt gelijk aan het aanmaken van nieuwe gebruikerscodes. Om tags in te leren is een LCD/PROX bedieningspaneel nodig. Ga naar het gebruikersmenu en kies voor de optie “CODES WIJZIGEN”. Om in het gebruikersmenu te komen, 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 hoofdgebruikerstag(indien deze al reeds is ingeleerd). 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 nieuwe tag voor de interne lezer van het bedieningspaneel, deze bevindt zich achter de status LED's. Indien de tag wordt gelezen verschijnt er in het display “HERHAAL DE CODE”. Presenteer de tag opnieuw totdat de tekst “OPGESLAGEN” in het display verschijnt. Uw nieuwe tag is nu ingelezen.

In- en uitschakelen met een tag op een LCD/Prox bedieningspaneel

Inschakeling met behulp van een tag is zowel mogelijk voor totale inschakeling als gedeeltelijke inschakeling. Indien een tag wordt gepresenteerd bij een LCD/PROX bedieningspaneel zal standaard het systeem totaal inschakelen. Bij de LCD/PROX bedieningspaneel zullen zowel de **A** als **B** LED's 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  toets gedrukt worden of eerst op de  toets drukken en vervolgens een geldige tag presenteren. Bij de LCD/PROX bedieningspaneel zal nu alleen de **A** LED gaan branden om aan te geven dat het systeem gedeeltelijk is ingeschakeld.

Om het systeem uit te schakelen dient de tag opnieuw aangeboden te worden. Zowel de **A** en eventueel **B** led zullen weer uitgaan.

Schakelen met behulp van handzenders

U kunt het systeem in- en uitschakelen met handzenders. In totaal kunnen 8 handzenders ingeleerd worden op de AlphaBox centrale. Handzenders zijn gecodeerde in- en uitschakelzenders. De handzender is voorzien van 4 knoppen elk met hun eigen functie.

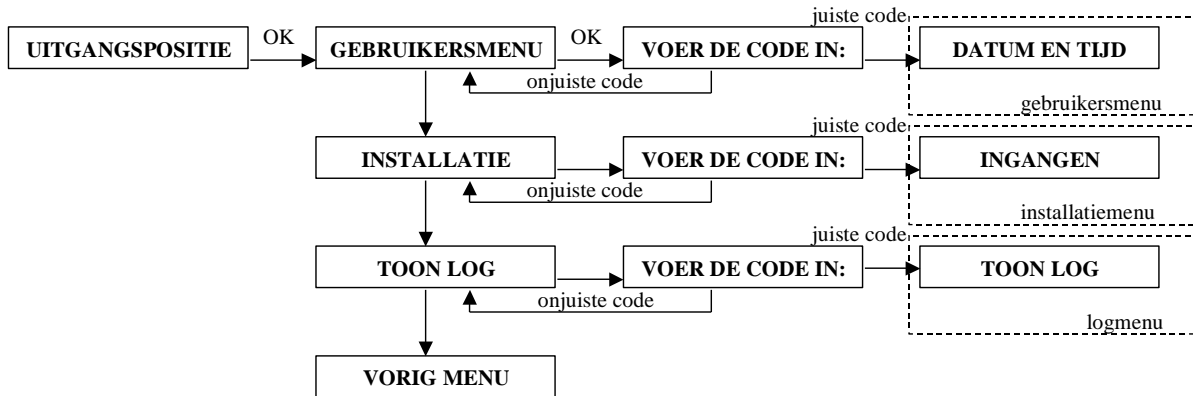


<u>In en uitschakelen</u>	<u>Handzender</u>
Inschakelen TOTAAL	Druk op de  toets van de keyfob zender
Inschakelen DEEL	Druk op de  toets van de keyfob zender
Uitschakelen	Druk op de  toets van de keyfob zender



De vierde knop op de handzender, een zogenaamde AUX knop (*) wordt gebruikt (bepaald in de programmering) om de status van het systeem op te vragen, direct in te schakelen (uitloopvertraging stoppen) of een uitgang te activeren. Standaard is gekozen voor directe inschakeling.

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. Druk op de <#/OK> toets om het gebruikersmenu te bereiken. Binnen het gebruikersmenu wordt gebruik gemaakt van de 4 rechter navigatortoetsen. De navigatortoetsen worden normaal toegepast om informatie te raadplegen, in te schakelen en uit te schakelen.




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 PB&U installateur.

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. 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 de <#/OK> toets 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.

Gebruikersnaam

Het is mogelijk om in de AlphaBox ook een gebruikersnaam aan elke gebruikerscode toe te kennen. 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> toets 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

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 van de ingebouwde buzzer. Op deze manier is het niet te zien of horen dat een melding is verstuurd.

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 (zonder spaties en strepen) ingevoerd worden. 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
- (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 seconden een geldige kiestoon hoorbaar is, zal de AlphaBox ophangen en opnieuw gaan bellen.*



Nadat een telefoonnummer is geprogrammeerd moet vervolgens het gewenste protocol voor dit telefoonnummer geprogrammeerd worden. Ga naar de optie "Protocol" door één keer op de  toets te drukken en selecteer de optie 'Protocol' 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 inclusief 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 AlphaBox is uitgebreid met een spraak opsteekprint kunnen ook 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  toets te drukken en selecteer de optie door op de <#/OK> toets te drukken.



Bij **belpogingen** wordt bepaald hoeveel keer de AlphaBox centrale elk privé telefoonnummer gaat bellen. Aantal belpogingen zijn instelbaar van 1-9 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

►! *Bovengenoemde opties zijn alleen van toepassing indien de AlphaBox is voorzien van een spraak opsteekprint en een externe luidspreker (niet standaard).*

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 ook via de externe luidspreker hoorbaar zijn. 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 uitgezet worden. Specifieke zones kunnen tevens als deurbel signalering functioneren. Indien het systeem is uitgeschakeld en de desbetreffende zone wordt geactiveerd dan zal een deurbel geluid via de externe luidspreker te horen 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 de deurbel signaal nog steeds hoorbaar zijn, deze moet apart uitgeschakeld worden!**

Open zones

Open zones kunnen ramen of deuren zijn die niet gesloten zijn. 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”. Na een paar seconden zal de melding “KAN NIET INSCHAK., OVERBRUGGEN <OK>” in het display verschijnen. Door nu op de <OK/#> toets te drukken, zullen open zones automatisch overbrugd worden en zal het systeem inschakelen worden. Indien de inschakel handeling een DEEL-schakeling betrof, dan zullen alleen de open zones getoond worden die betrekking hebben op de deelschakeling.

Door in plaats van op de <OK/#> toets te drukken op de  toets te drukken dan zal de eerste open zone getoond worden. Door herhaaldelijk op de  toets te drukken worden overige open zones getoond. Om de open zone overzicht te verlaten moet nu op de <*> toets gedrukt worden. De centrale zal terugkeren naar het uitgangspositie. Om in te schakelen dient de inschakelhandeling opnieuw verricht te 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. Druk op de <#/OK> toets om de looptest te starten, in het display verschijnt “Start Looptest, ...Bezig...”. Bij het looptesten van zones worden alle zones die geactiveerd worden door de gebruiker direct op het LCD display getoond, inclusief zonenamen en veldsterkte (bijvoorbeeld RF=108). Alle zones dienen 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. Bij het looptesten van draadloze zones 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 vier korte tonen geven als akoestisch hulpmiddel. Indien de centrale is uitgebreid met een spraak opsteekprint en een externe luidspreker, zal tevens de spraaktekst “Zone open” gevolgd door de zone naam te horen zijn (niet standaard).

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. 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 vervolgens 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 maal op de  toets.

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

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 het display verschijnt nu de eerste optie “ALLE LED'S AAN”. Controleer of alle LED's inclusief de achtergrondverlichting 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 LED's, 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 een alarm de geprogrammeerde privé telefoonnummer(s) bellen. Bij het doormelden naar een privé telefoonnummer 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 AlphaBox is uitgebreid van een spraak opsteekprint kunnen spraakteksten doorgemeld worden naar privé en/of mobiele telefoonnummers (niet standaard).

Bij doormelding met een alarmtoon zal de privé of mobiele telefoon een alarmtoon horen als hij/zij de telefoon aanneemt. De privé waarschuwingsadres dient de oproep te bevestigen door de volgende toets op zijn telefoontoestel in te drukken:

- Toets 9: Acceptatiecode en verbinding verbreken

Indien de AlphaBox is uitgebreid met een spraak opsteekprint (niet standaard) en er is gekozen voor doormelding met het spraak protocol, dan zal de ontvangende partij eerst een huisidentiteit (indien opgenomen) horen, gevolgd door spraakteksten in plaats van een alarmtoon. De spraakteksten geven aan in welke zone (zonenummer en zonenaam) het alarm is opgetreden en/of welke storing is opgetreden. Als laatste wordt de systeem status gemeld. 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 bevestigen van de melding kan de AlphaBox ook in- en uitgeschakeld worden en kan er een uitgang aangestuurd worden. Overige functies dienen eerst uitgevoerd te worden voordat toets <9> wordt ingedrukt!

Indien de optie 'uitgang activeren' wordt uitgevoerd, zal afhankelijk van de programmering, de uitgang geactiveerd worden met toets "7" en gedeactiveerd worden met toets "8". De AlphaBox beschikt ook over de mogelijkheid om de uitgang kortstondig (1 seconde) 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 PB&U voor deze optie.

Indien de AlphaBox ook is uitgerust met een externe speaker en microfoon (niet standaard), 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 nu beschikbaar:

- Toets 1: Luisteren
- Toets 2: Spreken
- 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 vast of mobiel telefoonnummer, dan wordt van de ontvangende partij verwacht dat hij/zij de melding accepteert. Een acceptatiecode is een bevestiging voor de AlphaBox dat de alarmboodschap is ontvangen en begrepen door de ontvangende partij. Indien de AlphaBox naar meerdere privé telefoonnummers meldt kan gebruik gemaakt worden van “één” enkele acceptatiecode of een acceptatiecode van “alle” privé telefoonnummers. PB&U 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 (mobiele) toestel op toets <9> te drukken. Indien er is gekozen voor “enkel” acceptatie in de programmering, dan zal het indrukken van toets <9> bij privé telefoonnummer 1 resulteren in het stoppen van de belcyclus en zullen andere privé telefoonnummers (2 t/m 4) niet gebeld worden. Bij “alle” acceptatie dienen alle privé telefoonnummers (1 t/m 4) een acceptatiecode te sturen door op (mobiele) toestel op toets <9> te drukken.

Spreek/luister optie (niet standaard)

De AlphaBox kan uitgebreid worden met een spreek/luister optie. Bij de spreek/luister optie wordt een externe speaker en microfoon aangesloten op de AlphaBox. De speaker en microfoon bieden de mogelijkheid om na een alarmmelding naar privé telefoonnummer 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 PB&U indien de spreek/luister optie wenselijk is.

AlphaBox systeem op afstand bedienen (niet standaard)

Indien de AlphaBox is uitgebreid met een spraak opsteekprint 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 of alvast uit wil schakelen.

Indien de Alphabox tevens beschikt over een externe speaker en microfoon kan ook een spreek/luister sessie (half-duplex) met het beveiligde pand uitgevoerd worden.

Dubbel inbellen

- Bel het AlphaBox systeem op en laat de telefoon 4 x overgaan
- Hang op en wacht minimaal 20 seconden
- Bel het AlphaBox systeem opnieuw op en laat de telefoon wederom 4x overgaan

De AlphaBox zal de telefoonlijn oppakken en vragen om een geldige 4-cijferige gebruikerscode in te voeren. Voer de gebruikerscode in. Indien een geldig code is ingevoerd zal de AlphaBox de huisidentiteit spraaktekst (indien opgenomen) afspelen. U zit nu in het hoofdmenu, voor opties zie hoofdstuk “Alarm doormelding naar Privé of mobiele telefoon”.

BIJLAGE A: DETECTOR TOEWIJZING (kan door PB &U 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)
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 | 7 = Sociaal alarm |
| 2 = Vertraagd 1 | 8 = Overval |
| 3 = Vertraagd 2 | 9 = Sabotage |
| 4 = 24 uur stil | 10 = Follower |
| 5 = 24 uur luid | 11 = Technisch alarm |
| 6 = Brand | |

Zone locaties: PB&U noteert hier de voorgenomen locatie van elke detector.

BIJLAGE B: HANDZENDER TOEWIJZING

Zender			AUX knop toe wijzing		
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 product van PB&U 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 afvalverzamel punt, kringloopwinkel of bij uw leverancier.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Telefoonnummer meldkamer:	_____
Gebruikerscodes maken/wijzigen/wissen:	Blz. 12
Bediening:	Blz. 6-7-8
Informatie aanwezig / Alarm resetten	Blz. 9



**Industrieweg 14
5482 TE Schijndel**

Tel.nr. 073 54 40 130

Faxnr. 073 54 40 133

Email: info@pbenu.nl

Website: www.pbenu.nl