

Brugervejledning til intelligent alarmsystem

Tak for valget af vores produkter.
Du bedes læse vejledningen grundigt, før du tager dem i brug.

Indholdsfortegnelse

1. OVERSIGT	
1.1. Indledning	1
1.2. Komponenter	2
2. TASTATUR BESKRIVELSE	3
3. INSTALLATION oplysninger samt indstilling	4
3.1. Installation af panelet	4
3.2. Installation af Detektor	4
3.2.1. Installation af Magnetisk Dør kontakt	4
3.2.2. Installation af trådløs PIR detektor	4
3.3. Registrering	5
3.3.1.Registrering af Trådløs Fjernbetjening	5
3.3.2. Registrering af Trådløs Sensor	5
3.3.3.Registrering af Kabel Sensor	6
3.4. Sletning af nøglering og Sensor	6
3.5. Tidszoneindstilling og former for Alarm	6
3.6. Telefonnummer opsætning	7
3.6.1. Central telefonnummer indstilling	7
3.6.2. Bruger telefonnummer indstilling / sletning	7
3.7. Fremsendelse af Til- / Frakoblings Info til CS	8
4. BRUGER INDSTILLING	8
4.1. Optagelse af Meddelelse	8
4.2. Indstilling af Forsinkelses Timer	8
4.2.1. Udgangs Forsinkelses Timer	8
4.2.2. Indgangs Forsinkelses Timer	9
4.2.3. Varigheden af sirenen	9
4.3. Fjernbetjent PIN-kode indstilling og sletning	9
4.4. Indstilling af antallet af ringetoner før besvarelse	9
4.5. Lydgivende / tavs, ved alarmering..	10
4.6. Telefonlinie registrering	10
4.7. Strøm Fejl alarm.	10
5. BRUGERINFORMATION	11
5.1. Tilkobling og Frakobling	11
5.2. Fjernstyring af alarmen fra en ekstern telefon	12
5.3. Alarm rapportering og besvarelse	12

I. OVERSIGT

1.1 Indledning

Dette sikkerhedssystem anvender avanceret teknologi og giver derfor pålidelig sikkerhed og områdebeskyttelse.

Betjeningen er meget let. Tryk på en enkelt tast på nøgleringen for tilkobling af systemet når du går ud, og en anden tast for frakobling når du kommer tilbage.

Når sensoren registrerer tilstedeværelsen af en ubuden gæst, vil alarmens høje db sirene automatisk lyde.

Samtidig ringer alarmen automatisk til de telefonnumre, som du har indstillet for evt. at informere Alarmcentral eller medlemmer af familien.

Desuden kan systemet også give brandalarmer, gasudslips alarmer, og assistance krav.

Det kan dermed fungere som en komplet beskyttelsesordning.

Følgende diagram viser det grundlæggende princip om drift.



1.2. Komponenter

1	Alarm Panel	1 stk.
2	Trådløs nøglering	2 stk.
3	Trådløs PIR detektor	1 stk.
4	Trådløs Dør kontakt	1 stk.
5	Sirene	1 stk.
6	Strømforsyning	1 stk.
7	Telefonkabel	1 stk.
8	Brugervejledning	1 stk.

Derudover fås også meget valgfrit tilbehør som røgdetektorer, Gasdetektor, Oversvømmelsesdetektor, Temperatur detektor og Vibrations detektor.

Det trådløse alarm panel:

Panelet er systemets centrale oplysnings behandler, der modtager og beskæftiger sig med alle alarmsignaler fra forskellige detektorer. Det indeholder også Centralstations kommunikator og Bi-directional Audio Verifikationsmekanisme.

Trådløs fjernbetjenings nøglering:

Fjernbetjeningen i nøglering bruges til Tilkobling, Deltilkobling, Frakobling af systemet eller til at anmode om assistance fra Kontrolcentralen. Dette kan betyde, tilkaldelse af politi, brandvæsen, ambulance eller bare et medlem af familien.

Trådløs magnetisk dør / vindue kontakt:

Den Magnetiske dør kontakt bruges til at registrere åbning af døre eller vinduer.

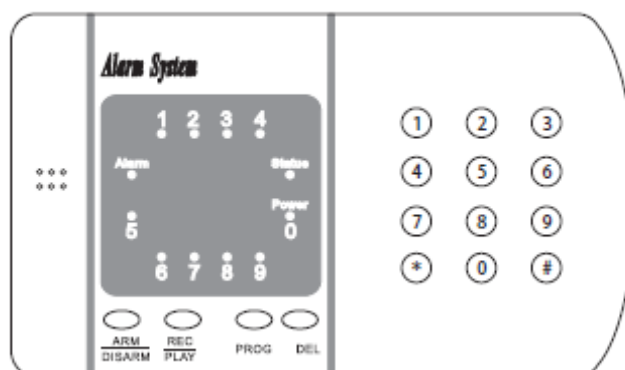
Når den er aktiveret vil den sende et alarmsignal til Kontrolpanelet for at angive at en dør eller et vindue er blevet åbnet. Den består af en detektor med en integreret trådløs sender og magnet.

Trådløs PIR detektor:

Den trådløse Infrarød detektor reagerer på mobil kropsvarme.

Hvis nogen kommer ind i området med en tilkøbt zone, hvori den infrarøde detektor befinder sig, vil detektoren ved registrering af deres tilstedeværelse sende et alarmsignal til Kontrolpanelet.

2. TASTATUR BESKRIVELSE:



1 til 9 er zone-indikatorlamper

Power LED pæren lyser, når lysnettet er tændt.

Status LED pæren lyser for at vise at der er aktiviteter i gang.

I HEL tilkoblet tilstand:

1 til 9 zone indikatorlamperne blinker for at vise, at 1-9 zoner er genstand for en indgangs / udgangs forsinkelses timer.

1 til 9 zone indikatorlamperne lyser for at vise, at 1 til 9 zoner er blevet tilkoblet.

I DEL tilkoblet tilstand:

1 til 8 zone indikatorlamperne blinker for at vise, at 1-8 zoner er genstand for en indgangs / udgangs forsinkelses timer.

1 til 8 zone indikatorlamperne lyser for at vise, at 1 til 8 zoner er blevet tilkoblet.

Når Alarmen alarmerer, vil den til zonen svarende indikatorlampe blinke.

Ved 1 Tryk på Frakobling (Disarm) knappen, vil alarmen slå sirenen fra, og fortsætte med at ringe til telefonnumre.

Tryk Frakobling (Disarm) igen, for at frakoble alarmen helt, og det indikerende lys vil gå ud.

3. INSTALLATION oplysninger samt indstilling.

3,1 Installation af panelet

1. Sæt stikket i stikkontakt og tænd for strømmen. Panelet er så i egenkontrol, og ville være i standby-tilstand et minut senere.
2. Tilslut ydre linje til stikket på panelet. Hvis det er nødvendigt, skal du tilslutte panelet til telefonen via telefonlinjen.
3. Slut sirenen til panelet.
4. Skru panelet fast til væggen.

3.2. Installation af Detector

3.2.1. Installation af magnetisk dørkontakt

1. Magneten bør fastsættes til den bevægelige del af enten et vindue eller en dør, og senderen bør fastgøres til rammen af vinduet eller rammen af døren.

Inden delene fastsættes bør det sikres at magnet og sender reagerer korrekt indbyrdes.

Senderen kan monteres i enhver retning, men for korrekt betjening af magneten skal denne være på samme side som LED lampen på senderen.

Når placeringen og betjeningen er korrekte, fastgøres begge dele ved hjælp af dobbelklæbende tape, som følger med produktet.

2. Når vinduet eller døren er lukket bør den maksimale afstand mellem magneten og senderen være mindre end 1 cm, og den anbefalede højde er under 1,62 m.

3. Når delene er monteret på plads skal den øverste LED lampe på senderen lyse omkring 1 sekund, hver gang et vindue eller en dør åbnes (når magneten flyttes væk fra senderen).

Dette betyder, at monteringen er korrekt.

Hvis den øverste LED lampe ikke blinker, når et vindue eller dør åbnes kontrolleres for korrekt montering eller tjek batteriet i senderen.

3.2.2. Installation af bevægelsesdetektor

PIR bevægelsesdetektoren bør placeres i områderne som er mest udsatte mht. adgang for en ubuden gæst og må ikke placeres i forbindelse med beboernes Ind-/Udgangsrute, medmindre den er programmeret i alarmens Ind- og Udgangsrute.

Sensoren kan eksempelvis placeres ved stue, spiseplads, køkken-område, lagerrum, garage, havekur eller et andet nødvendig område.

For den mest effektive drift af PIR sensoren bør den monteres i en højde op til 2 meter over jorden og vende ind mod det beskyttede område, normalt monteret i hjørnet af et værelse vendende indad mod det modsatte hjørne.

PIR sensoren må ikke monteres direkte over for ydre vinduer, umiddelbart over radiatorer, nær aircondition eller emhætte da der derved kan forekomme falske alarmer.

PIR Sensoren er forsynet med et universelt monteringsbeslag, der gør det muligt at vinkle PIR sensoren op eller ned eller panorere til venstre eller højre fra dens monteringspunkt. Dette giver en enorm fleksibilitet, når du installerer enheden.

Sæt beslaget til monteringsoverfladen mens du sikrer, at der er tilstrækkelig plads over og under beslaget til korrekt montering af PIR sensoren. Markér monteringsoverfladen med skruehullet i beslaget. Brug et passende murværks bor til at bore hullerne. Tryk rawlplugs på plads og skru derefter monteringsbeslaget på plads ved hjælp af skruer. Klik PIR sensoren til monteringsbeslaget og sikre at den er placeret korrekt. Vinkel PIR sensoren for at opnå den bedste mulige område-dækning. Fuldfør installationen ved at foretage en gangtest.

3,3 Registrering

Produktet er i første omgang ikke konfigureret. Fjernbetjening og sensorer i systemet er ikke registreret og anerkendt af panelet. Registrer dem derfor før du ibrugtager alarmen.

3.3.1.Registrering af trådløse fjernbetjeninger

Tryk på SET-tasten på tastaturet, status LED lampen lyser. Tryk på en enkelt tast på en fjernbetjening, og POWER-LED blinker. Tryk på samme tast igen, buzzeren i panelet vil lyde og POWER-LED blinker for at vise, at alarmen modtager den samme kode. Tryk på 0-tasten på tastaturet for at identificere at du registrerer en fjernbetjening. Til sidst, skal du trykke på SET-tasten for at afslutte og gemme oplysningerne. Fjernbetjeningen er nu registreret og anerkendt af kontrolpanelet.

Bemærk:

Hvis power LED lampen ikke blinker eller buzzeren ikke lyder, betyder det at panelet ikke modtager koden eller modtager en forkert kode. Tryk på sletningstasten (Clear) for at slette den, og genregistrer den.

Kontrol registrering:

Tryk på en tast på fjernbetjeningen. Hvis alle LED lamper på panelet blinker, viser det at fjernbetjeningen allerede er blevet registreret.

3.3.2. Registrering af trådløse sensorer:

Tryk på Set-tasten på tastaturet og status LED lampen lyser. Udløs en sensor, panelet vil modtage sensorens koder og power LED blinker.

Udløs sensoren igen, fra panelet lyder et bip og power LED blinker for at angive at alarmen modtager den samme kode. Tryk på en af de numeriske taster 1 til 9 for at identificere den zone, du ønsker at tildele sensoren til. Til sidst skal du trykke på SET-tasten for at afslutte og gemme oplysningerne.

Bemærk:

Hvis power LED lampen ikke blinker eller buzzeren ikke lyder, betyder det at panelet ikke modtager koden eller modtager en forkert kode. Tryk på sletningstasten (Clear) for at slette den.

Kontrol registrering

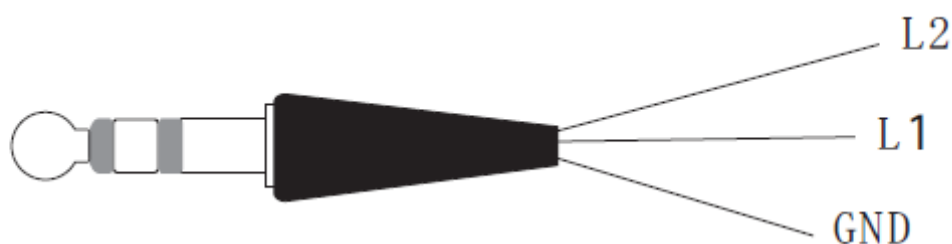
Tryk på en tast på sensoren, hvis en zone indikator på panelet blinker, viser det at sensoren allerede er blevet registreret i zonen.

3.3.3. Registrering af Kabel sensor

1. Tilslut kabelsensoren til panelet via terminalen på bagsiden af panelet (som på billedet nedenfor).

Tryk på Set-tasten på panelet, udløs sensoren, panelet bipper, og derefter trykkes på en numerisk tast 1 til 9 for at vælge zone.

Til sidst, skal du trykke på SET tasten for at afslutte og gemme oplysningerne.



3,4 Sletning af fjernbetjening og sensor:

Sletningsprocessen er den samme som registreringsprocessen.

Når panelet modtager en kode fra det uønskede produkt, blinker LED lampen i en enkelt zone (Sensor), eller LED lamperne i alle zoner (fjernbetjening), tryk på sletningstasten (CLEAR) for at slette produktet.

3.5. Tidszoneindstilling og former for Alarm

Fabriksindstillingernes Zoneindstillinger er som følger:

1. Zone 1 til 6 er regulære zoner. Disse er aktive i Del-tilkobling og Hel-tilkobling. Når en sensor i zonen aktiveres, alarmerer alarmeren om indbrud.
2. Zone 7 er gas alarm zone. Gasdetektoren kan programmeres her, og vil alarmere både i tilkoblet og frakoblet tilstand. Alarmeren alarmerer om gasudslip.
3. Zone 8 er røg alarm zone. Røgalarmeren kan programmeres her, og vil alarmere både i tilkoblet og frakoblet tilstand. Alarmeren alarmerer om brand.
4. Zone 9 er en indvendig zone. Detektorerne i denne zone er kun aktive i Hel-tilkobling Alarmeren alarmerer om røveri.

3.6 Telefonnummer opsætning:

3.6.1 Central telefonnummer indstilling:

Funktion: At sende besked om alarm til Alarmcentral

Sådan indstilles Telefonnummer:

Tryk på #-tasten på tastaturet, og tryk derefter på den numeriske tast 0 og derefter 1, buzzeren vil lyde. Indtast telefonnummeret (+ * + udvidelses telefonnummer)+ tasten Set, (* + udvidelses telefonnummer) er ikke nødvendig, når der ikke er nogen udvidelsestelefon.

Sådan opsætter konto kode: Tryk på # og derefter 1 og 5, indtast kontokode (et 5-cifret nummer).

Bemærk:

Telefonnummeret til CS skal gemmes i position 01 eller 02

Sådan slettes et telefonnummer: Tryk på #-tasten på tastaturet, og derefter på de numeriske taster 0 og 1. Zone 0 til 9 blinker for at vise programmeret telefonnummer og konto-kode. Derefter vil buzzeren lyde, og du skal trykke på Clear knappen for at slette.

3.6.2 Bruger telefonnummer indstilling / sletning.

Når alarmen er programmeret til at indberette information til Alarmcentral, kan den efter indberetning til centralens telefonnummer (beliggende i position, 01 og 02), ringe videre til Brugernumre (placeret i positionerne, 03-12).

Sådan indstilles brugernummer:

Tryk på #-tasten, og derefter 0 og 3, indtast telefonnummer. Til sidst, skal du trykke på Set tasten for at gemme nummeret. Følg samme procedure med flere numre med positionerne i sekvens, (04, 05 etc.)

Sådan slettes brugernummer:

Tryk på #-tasten, og derefter 0 og 3, Zonens LED indikator blinker for at vise programmeret telefonnummer. Herefter lyder buzzeren.

Til sidst skal du trykke på sletningstasten (Clear) for at slette nummeret.

Bemærk: Når alarmen ikke er programmeret til at indberette information til Alarmcentral, (dette er, når konto kode ikke er indstillet), kan brugernumre programmeres i position, 01-12.

3,7 Fremsendelse af Til / Frakoblings information til CS

Systemet har mulighed for at sende information til alarmcentralen ved til- og frakobling.

Sådan indstiller du denne funktion:

Tryk på tasten * først, derefter på de numeriske taster 7 og 1.

Til sidst trykkes på SET tasten for at gemme.

Herefter vil panelet sende information til alarmcentralen om til- / frakobling

Sådan annulleres funktionen:

Tryk på tasten * først, derefter på de numeriske taster 7 og 0.

Til sidst trykkes på SET tasten for at gemme.

Herefter vil panelet ikke sende information til alarmcentralen om til- / frakobling

4. BRUGERINDSTILLINGER

4,1 Optagelse og afspilning af talemeddelelse

Tryk på og hold REC/PLAY tasten nede i 3 sekunder. Status LED lampen lyser, og optagelse kan begynde (slip ikke tasten før optagelsen er afsluttet) i op til 10 sekunder. Tag telefonen, og tryk på REC/PLAY-tasten for at lytte til beskeden.

4.2 Indstilling af forsinkelses timer:

4.2.1. Udgangs forsinkelses timer:

For at give en bruger tid nok til at forlade stedet ved tilkobling af systemet kan en udgangs forsinkelses timer indstilles.

Timeren kan være fra 0 til 99 enheder (1 enhed: 5 sekunder)

Sådan indstilles udgangs forsinkelses timeren:

Tryk på tasten * og status LED lampen lyser. Tryk på den numeriske tast 1 på tastaturet og indtast derefter den tid, du ønsker at udsætte (0-99).

Til sidst trykkes på Set tasten for at gemme.

Eksempler:

02: vil tilkoble efter 10 sekunder.

08: vil tilkoble efter 40 sekunder.

00: øjeblikkelig tilkobling

4.2.2. Indgangs forsinkelses timer:

Indgangs forsinkelses timer: Denne forsinkelse giver en bruger tid nok til at komme ind i de beskyttede lokaler og frakoble systemet inden en alarm udløses.

Sådan indstilles indgangs forsinkelses timer:

Tryk på tasten * og status LED lampen lyser. Tryk på den numerisk tast 2 på tastaturet og indtast derefter den nødvendige forsinkelses tid (2-cifret magen til udgangs forsinkelses timer)

Tryk på Set tasten for at gemme.

Fabriksindstillingen er 00, hvilket betyder, øjeblikkelig alarmerende.

4.2.3. Varigheden af sirenen

Varigheden af sirenen er den tid alarmeren vil lyde når systemet alarmerer.

Sådan indstilles varigheden:

Tryk på tasten * og status LED lampen lyser. Tryk 3 på det numeriske tastatur, og tryk derefter på den tid, du ønsker at indstille (0-99) (1 enhed: 20 sekunder).

Til sidst trykkes på Set tasten for at gemme oplysningerne.

Eksempler:

02: sirenen vil alarmere i 40 sekunder.

08: sirenen vil alarmere i 160 sekunder.

00: sirenen vil alarmere uafbrudt indtil brugeren eller centralen slår den fra.

4.3. Fjernbetjent PIN-kode indstilling og sletning.

Fjernbetjeningen gør det muligt ved brug af fastnet-telefon eller mobiltelefon at fjernstyre panelet. Når panelet besvarer opkaldet, skal du indtaste den præ - programmerede 4-cifrede PIN-kode på telefonens tastatur for at få adgang til panelet.

Sådan indstilles PIN-koden: Tryk på tasten *, status LED lampen lyser. Tryk derefter på 4 og indtast den 4-cifrede kode.

Til sidst trykkes på Set tasten for at gemme koden.

Sådan Slettes Koden:

Tryk på tasten *, status LED lampen lyser. Tryk derefter på 4 og dernæst Clear for at slette koden.

4,4 Indstilling af antallet af ringetoner

Når du ringer til telefonnummeret som panelet er koblet på, kan brugeren få fjernadgang til panelet fra en telefonen efter præprogrammerede antal af ringen.

Sådan indstilles antallet af ringen:

Tryk på tasten *, status LED lampen lyser. Tryk på den numeriske tast 5, og vælg derefter det ønskede antal ringen (1-9).

Til sidst skal du trykke på Set tasten for at gemme.

4.5. *Lydgivende / tavs, ved alarmering.*

Lyd ved alarmering: Når alarmen går, vil panelet automatisk ringe op til de forudprogrammerede telefonnumre. Samtidig vil sirenen hyle.

Tavs ved alarmering: Når alarmen går, vil panelet automatisk ringe op til de forudprogrammerede telefonnumre. Sirenen vil være tavs.

Sådan indstilles dette:

Tryk på tasten *, status LED lampen lyser. Tryk på den numeriske tast 6, og indtast derefter 0 eller 1. Til sidst, trykkes på Set tasten for at gemme og afslutte. 1 står for lyd giver tændt ved alarmering, mens 0 står for tavs ved alarmering.

4,6 *Telefonlinie registrering*

Telefonlinje registrering: Alarmpanelet kan automatisk registrere telefonlinjen og kontrollere om linjen er ok. Alarmen vil alarmere, hvis den opdager at linjen er brudt.

Sådan indstilles denne funktion:

Sluk for strømmen og flyt DTEL kontakten på bagsiden af panelet til positionen ON. Tænd derefter igen for strømmen.

Sådan annulleres funktionen:

Sluk for strømmen og flyt DTEL kontakten på bagsiden af panelet til positionen OFF og tænd derefter igen for strømmen.

Alarm panelet vil nu ikke længere tjekke telefonlinjen.

4,7 *Strøm fejl alarm*

Panelet vil automatisk tjekke netspændingen, og kan indstilles til at alarmere når der ikke længere er 220V tilsluttet.

Sådan installeres funktionen:

Tryk på * 8 i frakoblet tilstand, indtast 1, for at aktivere funktionen, eller indtast 0 for at slå funktionen fra.

5. BRUGERINFORMATION

5.1 Tilkobling og frakobling

Tilkobling (Arm): Arm bruges til at tilkoble hele alarmsystemet, når beboeren er ude. Alle detektorer i zonerne inden for det beskyttede område skal være lukket (ikke i alarm) for at du kan tilkoble systemet med succes.

Del tilkobling (Part Arm): Part Arm bruges til delvis tilkobling af alarmsystemet ved at tilkoble de udvalgte zoner i de beskyttede områder. Dette tillader personer at forblive i lokalerne mens systemet er delvist tilkoblet.

Frakobling (Disarm): Disarm bruges til at frakoble systemet og deaktiverer alle igangværende alarmer og frakobler samtlige zoner på nær 24 timers zoner.

5.1.1 Tilkobling og frakobling gennem fjernbetjening

Sådan tilkobler man:

Tryk på Arm-tasten på fjernbetjeningen for at tilkoble systemet.

Sådan del tilkobler man:

Tryk på Part-Arm-tasten på fjernbetjeningen for at del tilkoble systemet.

Sådan frakobler man:

Tryk på Disarm tasten på fjernbetjeningen for at frakoble systemet.

5.1.2. Tilkobling og frakobling gennem tastaturet på panelet

Sådan tilkobler man:

I frakoblet tilstand skal du trykke på "ARM / DISARM" tasten på panelet for at tilkoble systemet.

Sådan del tilkobler man:

I frakoblet tilstand skal du trykke på "ARM / DISARM" tasten på panelet og holde den nede i to sekunder for at del-tilkoble systemet.

Sådan frakobler man:

I tilkoblet tilstand skal du trykke på "ARM / DISARM" tasten på tastaturet.

Herefter skal du ved hjælp af tastaturet indtaste den præ-programmerede 4-cifrede PIN-kode for fuldstændig frakobling af systemet.

5.2. Fjernstyring af alarmen fra en ekstern telefon

Ring til telefonnummeret på den linje, hvor alarmpanelet er forbundet til.

Panelet besvarer opkaldet efter 1 til 8 ring (forudprogrammeret).

Når panelet svarer opkaldet angives den præ-programmerede 4-cifrede PIN-kode på telefonens tastatur for at få adgang til panelet.

Hvis den korrekte 4-cifrede PIN-kode indtastes, vil en lang tone blive udsendt fra panelet.

Hvis PIN-koden er forkert, vil fire korte toner lyde fra panelet. Du må så igen forsøge at indtaste den korrekte PIN-kode.

Efter at have indtastet korrekt PIN-kode vil panelet følge de angivne instrukser ved hjælp af DTMF-toner fra tastaturet og fjernstyres gennem telefonen.

Følgende koder kan benyttes med telefonisk fjernkontrol:

Tryk på 1 for at få panelet til at slå sin lyd giver TIL

Tryk på 2 for at få panelet til at slå sin lyd giver FRA

Tryk på 3 for at få panelet til at skifte til lytte tilstand

Tryk på 4 for at få panelet til at HEL-TILKOBLE

Tryk på 5 for at få panelet til at DEL-TILKOBLE

Tryk på 6 for at få panelet til at slå lyttetilstand FRA

Tryk på 0 for at få panelet til at afslutte opkaldet

5,3 Alarm rapportering og besvarelse:

Når der ikke er programmeret en alarmcentralkode, vil panelet kun ringe til brugernumre.

Brugeren kan besvare opkaldet og trykke på tasten * for at bekræfte alarmen.

Panelet vil så ikke automatisk ringe videre til næste telefonnummer.

Herefter kan brugeren give instrukser til alarmpanelet via telefon. (Se 5.3)

Besvarer brugeren ikke opkaldet og taster *, vil panelet automatisk ringe videre til det næste forudprogrammerede brugernummer.