


iconnect



Quick Installationsguide

For detaljeret information henvises til den fulde iConnect 
Installationsmanual der findes på vores website: www.electronics-line.com





UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning.....	3
2.	System Installation	3
3.	System Layout.....	4
3.1.	Systemarkitektur	4
3.2.	Hardware Layout	6
3.2.1.	Strøm- og tilslutningspanel	6
4.	Systemprogrammering.....	8
4.1.	Taster Menu Navigation	8
4.2.	Indtast installationsprogrammeringstilstand	8
4.3.	Valg af sprog	8
4.4.	Trådløs allokering	8
4.4.1.	Hovedenhed kalibrering.....	8
4.4.2.	Registrering 2-vejs trådløse enheder.....	9
4.4.2.1.	Detektorer.....	9
4.4.2.2.	Fjernbetjening.....	11
4.4.2.3.	Trådløs LCD tastatur	12
4.4.2.4.	Trådløs sirene.....	13
4.4.3.	Slet trådløs enhed	13
4.5.	Programmering af kommunikation med Kontrolscentral	15
4.6.	Opsætning af følg mig destination	16
4.7.	Sæt klokkeslet og dato	17
4.8.	Tilføj/rediger brugere	18
4.9.	GPRS indstillinger	20
4.10.	Tilslut til ELAS (GPRS / LAN konfigurationer)	21
4.11.	PIR kamera	22
5.	Test af system	23

1. Indledning

Tak fordi du valgte **iConnect**  trådløse alarm central. Denne kvik manual beskriver de vigtigste trin for installation og programmering af **iConnect**  central med tastatur.

2. System Installation

1. Åben centralens hus.
2. Anbring bagsiden af centralen mod væggen og marker øvre og nedre monteringshuller.

Bemærk

Efter behov markeres bagerste nots placering. Den er anbragt bag printpladen.

3. Monter vægforankringer i de respektive positioner
4. Før 230 V kabel gennem kabelboringer på bagsiden og tilslut kabel til strømindsigten på panelet.

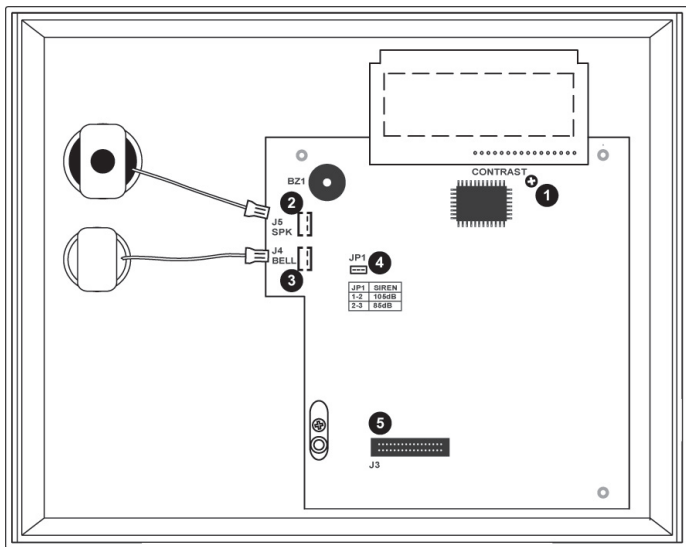
Forsigtig

Tilslut ikke strømmen på dette tidspunkt.

5. Efter behov tilsluttes netværk (IP) kabel og/eller indsættes et SIM kort i GSM/GPRS modul.
6. Tilslut batteripakke til tilslutningen. Hvis der lyder en alarm indtastes master brugerkode (standard "1234") for at slukke alarmer.
7. Monter styresystemet på væggen.
8. Luk frontdæksel og tilslut spænding.

Bemærk

Det anbefales at udføre systemscanning for at verificere systemkonfiguration. En systemscanning udføres fra hovedmenu: '[9] Programmering' > '[7] Initialiser' > '[5] Find Moduler' > '√'. Den genererede liste viser de genkendte systemelementer. Hvis et element ikke er inkluderet på listen, checkes kabeltilslutninger og scanning gennemføres igen.

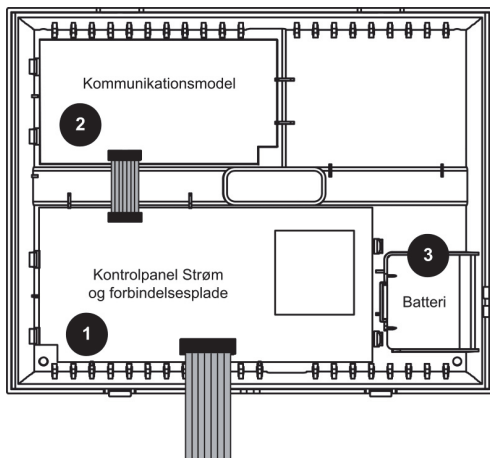


Figur 2: Hovedpanel

- ① Kontrast LCD
- ② Højtaler
- ③ Klokke
- ④ Kontakt for sirene volumen
- ⑤ Flackabel

3.2. Hardware Layout

Målet med dette afsnit er at præsentere systemets diverse printplader (**Figur 3**). Bortset fra hovedpanelet, leveres hvert perifert modul med en mulighed for monterng inde i plasthus.

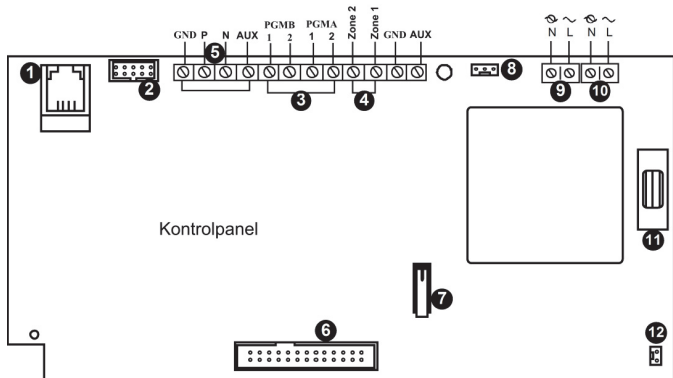


Figur 3: System Layout

- ❶ Strøm- og tilslutningspanel
- ❷ Kommunikationsmodul (GPRS + GSM + LAN)
- ❸ Batteri backup-pakke

3.2.1. Strøm- og tilslutningspanel

Strøm- og tilslutningspanel er systemets hovedenhed der tilslutter de forskellige perifere moduler ved hjælp af et antal interface tilslutninger som vist i Figur 4.



Figur 4: Strøm- og tilslutningspanel

- ❶ Interphone modultilslutning
- ❷ Fladkabel interface tilslutning til kommunikationsmodul
- ❸ Programmerbar relæudgang (100mA maks. belastning)
- ❹ Hardwire zone (Zone 33, 34)
- ❺ System bus terminalblok (hardwire LCD tastatur, Wired Zone Modul)
- ❻ Fladkabel interface tilslutning til hardwire LCD tastatur, indbygget højttaler, mikrofon og sirene
- ❼ Front tamper kontakt
- ❽ Interfacetilslutning til Boligautomatiseringsmodul
- ❾ Strømterminalblok
- ❿ Boligautomatiseringsmodul terminalblok
- ⓫ Strømtilslutning sikring
- ⓬ Backup-batteri tilslutning

4. Systemprogrammering

4.1. Taster Menu Navigation

Denne manual beskriver programmering af **iConnect** fra tastatur anbragt enten på centralen eller på LCD trådløst tastatur. **Tabel 1** beskriver brugen af tastaturs taster under programmering.

'√'	Enter / Gem (for at åbne den viste menu eller gemme opdaterede data)
'X'	Bruges til at annullere aktuelle valg eller vende tilbage til tidligere menu
▲ / ▼	Til at rulle op eller ned gennem viste menufunktioner
[0]-[9]	<ol style="list-style-type: none">1. Til at indtaste numeriske værdier efter behov.2. For programmering af hurtigtaster. Tryk på tastnummer for adgang til en programmeringsfunktion.3. For at redigere beskrivelser.

Tabel 1: Tastaturbrug

4.2. Indtast installationsprogrammeringstilstand

1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast din installeringskode (standard installeringskode er '1111').
3. Brug piletaster, vælg '[9] Programmering'.

4.3. Valg af sprog

iConnect understøtter flere sprog. For nem drift vælges dit sprog som følger:

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[7]>[1] (Programmering > Initialisering > Init Alle)
2. Vælg standard og tryk '√'. Vælg **sprog** (Stemme + LCD display) og tryk '√'.

4.4. Trådløs allokering

4.4.1. Hovedenhed kalibrering


Første trin i trådløs allokering er at kalibrere hovedenhedens modtager. Under kalibrering vælger modtageren bedste RF kanal i henhold til baggrunds "støj" i installationsmiljøet. Støjen kan være genereret af andre apparater i nærheden der benytter samme frekvens.

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[8]>[1] (Programmering > Anordninger > RF Netværk > Etablering)
2. **iConnect** scanner flere RF kanaler og vælger den kanal der har det laveste støjniveau. Når 'Gem?' vises, trykkes '√' for at bekræfte kanalvalg.


Bemærkninger

1. Centralens kalibrering skal ske inden allokering af trådløs anordning.
2. Efter behov kan du kalibrere modtageren igen efter kanalen er valgt, men kun efter sletning af netværk (hurtigtast: [9]>[1]>[8] >[3])

4.4.2. Registrering 2-vejs trådløse enheder

For at genkende en 2-vejs enhed skal **iConnect**  sender være registreret. Det anbefales at registrere alle anordninger i styrepanel inden installering. For at installere trådløse enheder/tilbehør *midlertidigt* anbringes de på ønsket sted og der udføres en range test. Test kan vise at du skal flytte panelet eller nogle af dets enheder/tilbehør.

4.4.2.1. Detektorer

iConnect  understøtter 34 sikkerhedszoner. Der kan kun registreres en detector/enhed i hver zone. Zonerne 1-32 er beregnet for trådløse detektorer/enheder, mens zonerne 33 og 34 er on-board hardware zoner.

Bemærkninger

Minimumsafstand mellem detektorer og panel skal være 1,5 m.

Når en detektor er slettet fra panel skal panelet slettes i detektor. Hvis dette ikke udføres vil det medføre "Ude af synk." situation automatisk

Trin 1: Registrer en detektor

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[1] (Programmering > Anordninger > Zoner)
2. Brug piletaster og vælg specifik zone og tryk '√'. Systemet initierer registreringstilstand.
3. Send en transmission fra detektor ved hjælp af følgende metode:
 - Åben detektorhus (manipuleringskontakt skal være åben)
 - Tænd batteristrøm. Detektor vil sende en transmission. Hvis der ikke høres en bekræftelse sendes en ny meddelelse ved at trykke og slippe tamper kontakten på detektoren.
4. Efter registrering af detektor vises: 'Gem?'.
Tryk '√' for at bekræfte og fortsætte indtastning af andre parametre for valgte anordning (se afsnit herunder). Det er muligt at trykke 'X' for at gå tilbage og registrere yderligere zoner.

Trin 2: Sæt detektors parametre

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[1] (Programmering > Anordninger > Zoner)
2. Brug piletaster og vælg specifik zone og tryk '√'.
3. Vælg hovedparametre for hver zone i henhold til **Tabel 2**.

Hurtigtast	Funktionsnavn	Beskrivelse og bemærkninger
9>1>1>2	Zonetype	Alarmtype denne zone genererer
9>1>1>3	Aktivering indstilling	Aktiveringsmetoder hvor zonen er inkluderet. 1 (F): Zonen er inkluderet i fuld aktivering 2 (P): Zonen er inkluderet i delvis aktivering 3 (PE): Zonen er inkluderet i perimetre aktivering
9>1>1>4	Beskrivelse	Beskrivelser hjælper til at identificere anordninger når system er i drift og programmeret.
9>1>1>5	Klokke (sirene)	Aktiverer sirene når zonen udløses.
9>1>1>6	Lydsignal	Aktiverer sirene når zonen udløses. Bemærk: For at aktivere lydsignal aktiveres global lydsignal funktion [lyntaster: 7>12]
9>1>1>7	Tvungen aktivering	Aktiverer systemet selv om zonen ikke er klar. For brug af tvungen aktiverings funktion skal du også aktivere tvungen aktivering i systemfunktioner.


Tabel 2: Parameterindstillinger

Bemærk

PIR og Kamera PIR detektor har dedikerede parametre. De kan defineres med lyntasterne 9>1>1>11

- Efter behov rulles gennem andre menuparametre og indstillinger ændres som påkrævet.

Trin 3: Detektortest

- Gå til standard visning og tryk '√'.
- Indtast installeringskode (standard kode er "1111").
- Vælg [7]>[04]>[2] (Service > Sendere > TX Test) for at initiere TX kommunikationstest. Denne test aktiveres for at identificere og teste deres signalstyrke.
- Aktiver den sender du ønsker at teste; senders detaljer vises på **iConnect**  LCD. Som et resultat høres en sekvens der idikerer senders signalstyrke.

Signalstyrke	Toner	Bemærk
1 - Lav	1 Tone	Hvis signalstyrke er mindre end 2 flyttes ender til en bedre placering.
2 - Gennemsnit	2 Toner	
3 - God	3 Toner	
4 – Fremragende	4 Toner	

Tabel 3: Signalstyrke

Herudover viser display detektorstatus ved hjælp af forkortelser som angivet i

Tabel 4.

Display	Beskrivelse	Display	Beskrivelse
'OK'	Sender fungerer korrekt	'OS'	Sender er ikke synkroniseret
'TA'	Tamper alarm	'NA'	Sender er inaktiv
'BT'	Batteri lavt		

Tabel 4: Detektorstatus

4.4.2.2. Fjernbetjening

iConnect  styresystem understøtter op til 19 fjernbetjening.

Trin 1: Registrer en fjernbetjening

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[2] (Programmering > Anordninger > Fjernbetjening)
2. Brug piletaster og vælg specifik Fjernbetjening og tryk '√'. Systemet initierer registreringstilstand.
3. Tryk på en knap på fjernbetjening og check at fjernbetjeningens grønne LED lyser når knappen er trykket ned.

Bemærk

En rød LED indikerer et kommunikationsproblem mellem fjernbetjening og centralen.

4. Hvis 'Gem?' vises på centralens LCD display trykkes '√'.

Trin 2: Sæt fjernbetjeningens parametre

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[2] (Programmering > Anordninger > Fjernbetjening)
2. Brug piletaster og vælg specifik fjernbetjening og tryk '√'.
3. Sæt parametre for hver fjernbetjening i henhold til **Tabel 5**.





Hurtigtast	Funktionsnavn	Beskrivelse og bemærkninger
9>1>2>2	Type	<p>Kan være enten styret eller ikke-styret;</p> <p>En styret fjernbetjening medfører at systemet sender aktiver/deaktiver hændelsesmeddelelser til central enhed.</p> <p>En ikke-styret fjernbetjening sender aldrig aktiveringsmeddelelser. Kun i tilfælde af alarm sender systemet en deaktiveringsmeddelelse</p>
9>1>2>3	Beskrivelse	<p>Beskrivelser hjælper til at identificere anordninger når system er i drift og programmeret. Brug  tast for at indsætte mellemrum</p>
9>1>2>4	B1(EL-2714)	<p>Henviser til  knap. Tildel anmodet HA enhed for knappen til styring (01-16, eller 30 / 31 for PGM udgang). Det er muligt at indsætte 00 for programmering af knappens standardfunktion (delvis aktivering).</p>
9>1>2>5	B2(EL-2714)	<p>Henviser til  /  knap. Tildel ønsket HA enhed for knappen til styring (01-16, eller 30 / 31 for PGM udgang). Det er muligt at indsætte 00 for programmering af knappens standardfunktion (perimeter aktivering).</p>


Table 5: Fjernbetjeningens parametre

Trin 3: Test af fjernbetjening

1. Gå til hovedmenu og tryk '√'.
2. Indtast installeringskode (standard kode er "1111").
3. Vælg [7]>[04]>[2] (Service > Sendere > TX Test) for at initiere TX kommunikationstest. Se forklaring i zone afsnit.

4.4.2.3. Trådløs LCD tastatur

Trin 1: Registrer et trådløst tastatur

iConnect  understøtter op til fire trådløse LCD tastaturer.

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[3] (Programmering > Anordninger > Tastaturer)
2. Vælg tastatur til registrering og tryk '√'. Systemet initierer registreringstilstand.
3. Indsæt batterier i tastatur.
4. Tryk på tamperkontakten på bagsiden. Hvis 'Gem?' vises på styresystems LCD skærm trykkes '√'..
5. Sæt tastaturbeskrivelse.

Trin 2: Test af tastatur

1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast installeringskode (standard kode er "1111").
3. Vælg [7]>[04]>[2] (Service > Sendere > TX Test) for at initiere TX kommunikationstest. Se forklaring i zone afsnit.

4.4.2.4. Trådløs sirene

Trin 1: Registrer en trådløst sirene

iConnect  understøtter en ekstern 2-vejs sirene.

1. Gå til hovedmenu og vælg [9]>[1]>[5] (Programmering > Anordninger > Sirene) Systemet initierer registreringstilstand.
2. Tryk på tamperkontakten på sirene. Hvis 'Gem?' vises på styresystems LCD skærm trykkes '√'.
3. Fortsæt og definer sireneparametre:
 - *Sireneforsinkelse*: tidsinterval hvor trådløs sirene ikke høres. Dette sker når alam udløses
 - *Sirene slukningstid*: Varighed for lydgivning efter opstået alarm
 - *Kablet sirene* (Centralens intern sirene): Aktiver / deaktivere indbygget sirene i centralen under alarm.

Trin 2: Test af sirene

1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast installeringskode (standard kode er "1111").
3. Vælg [7]>[04]>[2] (Service > Sendere > TX Test) for at initiere TX kommunikationstest. Se forklaring i **Detektorer** afsnit.

4.4.3. Slet trådløs enhed

Sletter en trådløs enhed i iConnect  kræver to trin som beskrevet i Tabel 6.








Anordning til sletning	Trin 1	Trin 2
Zone	Installationsmenu, lyntast: 9>1>1>Vælg zone> 12>'√'.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åben detektor 2. Udtag batteriet 3. Luk og hold tamperkontakten 4. Indsæt batteri mens tamperknappen er trykket ned 5. Indenfor 5 sekunder åbnes tamperkontakt og den lukkes igen.
Fjernbetjening	Installationsmenu, lyntast: 9>1>2>Vælg fjernbetjening> 6>'√'.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk  +  i to sekunder indtil den røde lampe holder op med at blinke 2. Tryk  +  i to sekunder indtil den røde lampe holder op med at blinke
Trådløst tastatur	Installationsmenu, lyntast: 9>1>3>Vælg tastatur>3>'√'.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udtag batteriet fra tastatur 2. Mens tamper kontakten er trykket ned indsættes batterierne. 3. Indenfor 5 sekunder åbnes tamper kontakt og den lukkes igen.
LCD trådløs sirene	Installationsmenu, lyntast: 9>1>5>5>'√'.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udtag batteriet fra sirene 2. Mens tamper kontakten er trykket ned indsættes batterierne. 3. Indenfor 5 sekunder åbnes tamper kontakt og den lukkes igen.

Table 6: Trådløs anordning sletning

4.5. Programmering af kommunikation med Kontrolscentral

Dette afsnit beskriver hovedparametre for etablering af kommunikation mellem iConnect  og KC (Kontrol Central).

1. Gå til installeringsprogrammeringsmenu.
2. Vælg [5]>[1] (Kommunikation > Konti).
3. Vælg konto (1-6) der skal bruges til KC rapport og tryk '√'.
4. Definer parametre beskrevet i **Tabel 7**.

Hurtigtast	Funktionsnavn	Beskrivelse og bemærkninger
9>5>1>1	Telefonnummer	Indsæt telefonnummer. Brug  tast for indtastning "1", "P", "+", "0", "#".
9>5>1>2	Protokol	Bruges til definition af kontis kommunikationsprotokol. For KC konti vælges en af følgende funktioner: IP protokol, SMS Kontakt ID, SMS SIA, SIA, Kontakt ID Bemærk: Hvis konto 1 kommunikationsinterface er defineret som GPRS eller LAN skal kommunikationsprotokol defineres som IP protokol
9>5>1>3	Kommunikationsinterface	Programmer en kontos kommunikationsinterface. Konto 1: Vælg GSM, LAN, eller GPRS (ved tilslutning til ELAS vælges GPRS eller LAN). Konti 2-6: GSM
9>5>1>4	Tovejs audio	Aktiver / deaktiver tovejs audio verificeringssamtale mellem central og KC operatør.
9>5>1>5	Kontonummer	Indtast op til otte cifre. Indtast først 0 for kontonumre med mindre end otte cifre. Brug  tast for indtastning af hexadecimale tegn. Hvis programmerets protokol er Kontakt ID, er "A" ikke gyldig i kontonummer.
9>5>1>6	Opkaldsforsøg	Opkaldsforsøg funktionen fastlægger antallet af gange systemet forsøger opkald til et telefonnummer inden der fortsættes til næste nummer på listen. Bemærk at denne funktion ikke er tilgængelig for stemmerapportering.
9>5>1>7	Konto 1: Backup interface Konti 2-6: Kontotype	Bruges til at definere backup kommunikation for konto. Vælg om konto er primær eller backup. Konto 1 er altid primær. Når konto 1 er defineret som IP protokol udføres alle transmissioner med primær definition (enten GPRS eller LAN). I tilfælde af fejl i hovedlinje kan linje routes automatisk til backup IP linje IP (hvis backup interface er aktiveret)

Tabel 7: Parametre definition

4.6. Opsætning af følg mig destination

Følg mig funktionen er udviklet til at informere brugeren om at en bestemt alarmhændelse er opstået. For opsætning af følg mig skal du definere konti for følg mig.

1. Gå til installeringsprogrammeringsmenu.
2. Vælg [5]>[1] (Kommunikation > Konti).
3. Vælg konto der skal bruges til "Følg mig" og tryk '√'.

Bemærk

Kontonummer 3 er beregnet til brug med "Følg mig" funktion. Det er det eneste telefonnummer der kan programmeres af brugeren på følgende lokation (kun hvis defineret som SMS eller Tovejs Audio): Hovedmenu > '[5] Telefon' > '[1] Følg mig nummer'

4. Indtast Følg mig nummer og tryk '√'
5. Vælg protokol fra følgende funktioner:
 - *Tovejs audio følg mig*
 - *SMS følg mig*
 - *Stemmerapport*
6. Definer kommunikationsinterface for Følg mig: GSM.
7. Rul gennem de andre menuparametre og tryk '√' for at bekræfte.

Bemærk


Ved brug af ELAS kan antallet af Følg mig destinationer pr. SMS eller Email udvides.

4.7. Sæt klokkeslet og dato

Klokkeslet og dato bruges til hændelser i hændelseslog. Herudover vises tiden på LCD display.


1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast installeringskode (standard kode: '1111')
3. Vælg [7]>[1] (Service > Sæt klokkeslet/dato).
4. Vælg '[1] Sæt klokkeslet'. Indtast aktuelt klokkeslet og tryk '√'
5. Display viser '[2] Sæt dato'. Indtast aktuel dato og tryk '√'.

Bemærkninger

Hvis tiden er valgt som 12 timers format, brug  tast for skift mellem AM og PM.

Hvis systemet er tilsluttet til ELAS system vil klokkeslet og dato blive opdateret automatisk.

4.8. Tilføj/rediger brugere

iConnect  understøtter op til 32 individuelle brugerkoder. Hver kode består af fire tegn. Muligheden for at udføre en handling er defineret af brugerkode-autorisationsniveau. Hver kode er defineret med eget autorisationsniveau. Følg **Tablet 8** for at se autorisationsniveau tildelt hver kode.

Bemærkninger

Koder 1-29 kan kun redigeres med Master kode.

Koder 30-32 kan kun redigeres ved installation (Kode 32 - Installeringskode, Kode 31- Vægterkode og Kode 30, Kontrol Centralens Tovejs Audio Kode)

Kodenummer	Autorisationsniveau	Beskrivelse
1	Master kode	Det er muligt at redigere alle brugerkoder, undtagen installationskoden, vægterkoden og KC Tovejs Audio kode. Dette kan ske med master koden. Forsigtig: Standard master kode er 1234. Skift denne kode straks efter installation af systemet.
2-19	Styrede koder	Når en styret brugerkode bruges til aktivering og deaktivering underretter centralen KC med en aktivering/deaktivering hændelsesmeddelelse.
20-25	Ikke-styrede koder	Ikke-styrede koder medfører ikke at systemet sender aktiver/deaktiver hændelsesmeddelelser til centralen.
26-27	Begrænsede koder	Begrænsede koder er kun gyldige i 24 timer.
28	Tvungen kode	Udviklet for situationer hvor bruger tvinges til at betjene systemet.
29	Telestyringskode	Udviklet for at lade brugeren udføre en række opgaver via telefonen. Dette kan udføres når der etableres fjernbetjening til systemet gennem telefonen.
30	Central Station Tovejs Audio kode	Udviklet til at lade centralstation fungere med tovejs audio kommunikation med Control System. Det kan ske indenfor ti minutter fra en alarms opståen eller for at stoppe klokke.
31	Vægterkode	Vægterkode tillader sikkerhedsvagter at checke lokaler i tilfælde af alarm.
32	Installeringskode	Installeringskode giver adgang til programmeringsmenu og servicemenu. Forsigtig: Standard installeringskode er 1111. Skift denne kode straks efter installation af systemet.

Tablet 8: Autorisationsniveau

Tilføj/rediger brugerkode

1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast master kode (standard kode: '1234')
3. Vælg '[4] Brugerkode'
4. Vælg kode til redigering og tryk '√'.
5. Display viser '[1] Rediger kode'. Tryk '√'.
6. Indtast ny kode og tryk '√' for at bekræfte
7. Rul til '[2] Beskrivelse' funktion og tryk '√'.
8. Indtast brugernavn og tryk '√' for at bekræfte
9. Tryk 'X' og vælg anden bruger.
10. Gentag trin 4-9 for at sætte koder for yderligere brugere.

Bemærk

For sletning af kode indtastes: '0000'. Installations- og master koder kan ikke slettes.

4.9. GPRS indstillinger

For at etablere GPRS kommunikation gøres følgende:

1. Sørg for at SIM kort er installeret i kommunikationsmodul.

Bemærk

Hvis der skal installeres et nyt SIM kort på kommunikationsmodul og der bruges PIN kode, skal den programmeres i styresystem inden SIM kort indsættes i GSM modul.

2. Rediger APN (Access Point Name) for din GPRS tilslutning:
 - a. Gå til hovedmenu og tryk '√'.
 - b. Indtast installeringskode (standard kode: '1111')
 - c. Vælg [9] > [5] > [7] > [6] > [1] (Programmering > Kommunikation > Internet > GPRS funktioner > APN)
 - d. Indtast APN navn leveret af mobiludbyder.
 - e. Tryk '√' når redigering er afsluttet.

4.10. Tilslut til ELAS (GPRS / LAN konfigurationer)

Electronics Line Application Server (ELAS) håndterer al kommunikation mellem central, serviceudbydere og webbrugere, og muliggør overvågning og styring via internet. Internet indstillinger er typisk for programmeret i styresystemets standardindstillinger. De eneste indstillinger der skal programmeres er centralens ID og password (leveret af ELAS administrator).

Bemærk

For at aktivere IP kommunikation skal konto 1 protokol være defineret som IP og kontointerface skal være defineret som GPRS eller LAN.

Programmering af CPID:

1. Gå til hoveddisplay. Tryk '√'.
2. Indtast installeringskode.
3. Vælg [9] > [5] > [7] > [3] (Programmering > Kommunikation > Internet > CPID).
4. Indtast en ID på alfanumerisk tastatur. ID kan være op til 16 karakterer. ID skal starte med et bogstav.
5. Tryk '√'.

Programmering af styresystems password:

1. Gå til standard visning og tryk '√'.
2. Indtast installeringskode.
3. Vælg [9] > [5] > [7] > [4] (Programmering > Kommunikation > Internet > CP password).
4. Indtast et password på alfanumerisk tastatur. Password kan være op til 16 karakterer. Password skal starte med et bogstav.
5. Tryk '√'.

Hvis centralen ikke kan tilslutte til ELAS vises en fejlmeddelelse. **Tabel 9** indikerer ekstra fejlmeddelelser.

LCD display	Fejlbeskrivelse	Handling
MEDIETAB LAN MODUL	LAN netværksfejl	Check netværkstilslutning til Ethernet modul
MEDIETAB GPRS MODUL	GPRS netværksfejl	Check SIM kort placering. Check at det understøtter GPRS, check SIM PIN kode. Check APN definitioner (Navn [95761], Brugernavn [95762] og password [95763])
ANORDNINGSFEJL LAN MODUL	Defekt ethernet modul	Udskiftning af defekt modul
DHCP FEJL	IP parametre kan ikke sættes på grund af manglende DHCP service	Skift IP LAN indstillinger (Indtast IP manuelt) eller gendannet DHCP service
XML FEJL	CP fejlkommunikation med XML proxy	Check ELAS IP adresse (Lyntast [9571])

Tabel 9: Fejlmeddelelser

4.11. PIR kamera

Den 2-vejs trådløse RF teknologi indbygget iConnect ² muliggør brug af avanceret PIR baseret detekteringskameraer. Dette muliggør kombineret detektering, videooptagelse og billeder. Der kan tildeles op til 8 PIR kameraer til iConnect ².

Dette afsnit beskriver trinene for installation af PIR kameradetektorer med iConnect ².


1. Registrer PIR kamera som enhver anden detektor (se forklaring i afsnittet registrering af detektorer)
2. Sæt PIR kamera parametre som defineret i installeringsmenu 9>1>1>11

Parameter	Beskrivelse
LED	Bruges for at aktivere eller deaktivere PIR kamera LED
Impulstal	Impulstæller fastlægger antallet af stråler der skal brydes for at udløse en alarm
Alarmforsinkelse	Forsinkelse mellem rapporteret detektering til hovedenheden (01-20 sekunder)
Kameraopløsning	VGA (640x480), QVGA (320 x 240) QQVGA (160 x 120)
Farve	Definerer om billedet skal være i farve eller sort/hvid.
Kompression	Bruges til at komprimere og ændre størrelse på billedfiler. Høj kompression reducerer filstørrelse.
Flash	Definerer om flash er deaktiveret eller automatisk (aktiveret)
ANT. BILLEDER Alarm	Antallet af billeder i alarm: (1-9)
Billedforsinkelse	Forsinkelse mellem billeder (100ms - 500ms)
Brugerovervågning	Definerer tilladelser til udførelse af snapshots fra ELAS
Zonetildeling	Zonetildelingsfunktion tillader installation at programmere 4 forskellige zoner til udløsning af snapshot optagelse udover kameraer PIR 4


Table 10: PIR kamera parametre

3. Sæt kommunikation mellem iConnect ² og ELAS (Tilslut til ELAS (GPRS / LAN konfigurationer) -afsnit)
4. Login på webapplikation med master brugernavn og password.
5. Gå til hovedskærmen og vælg videofunktionen
6. Juster visning for hvert kamera som følger:
 - a. Vælg kamera
 - b. Udfør snapshot fra ELAS eller fra hovedenheden (lyntaster: 7>0>3>5)
 - c. Gå til Videohændelser fanen.
 - d. Klik på ønsket billede
 - e. Juster kamera og gentag trin b-d

5. Test af system

Før stedet forlades er det vigtigt at gennemføre en fuld test af system. **iConnect**  har flere testværktøjer til verificering af systemets optimale drift, inklusive trådløs kommunikation

1. Gå til hovedskærm og tryk '√'
2. Indtast installeringskode.
3. Gå til hurtigtast som vist i henhold til **Tabel 11**.

Hurtigtast	Funktion	Beskrivelse og bemærkninger
9>1>8>2	Netværksopsætning	Systemet udfører en kommunikationstest med alle trådløse anordninger i systemet (undtagen nøgleringe) og viser modtagne signalstyrker.
7>0>3>1	WL sirenetest	Ekstern sirene aktiveres kortvarigt
7>0>3>2	Sirenetest	Indbygget sirene aktiveres kortvarigt
7>0>3>4	Gangtest	Der vises en liste med registrerede sensorer. Udløs hver sensor; når systemet modtager en transmission fra en sensor fjernes sensoren fra listen
7>0>4>1	TX Liste	Dette test er en rulbar lagerliste over alle registrerede sendere og deres sidst rapporterede status. Brug pile-taster og rul gennem sender liste. TX liste viser zone/anordning nummer eller beskrivelse (tryk  tast for at skifte visning), signalstyrke for sidst modtagne transmission og sidst modtagne status for sender
7>0>6	GSM signalstyrke	Viser signalstyrke for mobilnetværk. I alvorlige tilfælde af lav GSM signalstyrke kan det overvejes at benytte ekstern GSM antenne.
7>0>4>4	RF RSSI niveau	Mål RF RSSI niveau (RF støj målt af systemets modtager). Resultatet er i noveauer på 1 til 4 som niveauer for detektorers senderes signalstyrker. Det anbefales at springet mellem RF signalstyrkeniveau og TX signalstyrke er mindst 2. For eksempel, hvis RF RSSI niveau er 5 og TX signalstyrke er 6, overvejes omplacering af styresystem eller anordninger, eller benyttes repeater
5>1	Følg mig	Indtast telefonnummer og udfør test for at sikre at følg mig fungerer
6>1	Se hændelseslog	Viser de sidste 1022 hændelser på systemet. Hændelsestype, tidspunkt og zonenummer. Herudover rapporteres om hændelser er rapporteret til CMS som følger: R: Rapport sendt, F: Rapport mislykket, F: Rapport annulleret N: Ingen rapport, D: Deaktiver – Ikke rapporteret til CMS

Tabel 11: Hurtigtaster

Electronics Line Ltd Begrænset garanti

EL og dennes datterselskaber og forhandlere ("Forhandler") garanterer produkter som værende fri for defekter i materialer og bearbejdning under normal brug i 24 måneder fra produktionsdatoen. Da sælger ikke installerer eller tilslutter produktet og da produktet kan benyttes med produkter der ikke er produceret af sælger, kan sælger ikke garantere ydelsen af sikkerhedssystem der benytter dette produkt. Sælgers forpligtelse og ansvar under denne garanti er udtrykkeligt begrænset til reparation og udskiftning, efter sælgers skøn, indenfor en rimelig tid fra datoen for levering, af ethvert produkt der ikke opfylder specifikationer. Sælger afgiver ikke garantier, udtrykt eller antydnet, for markedsværdi eller egnethed for et bestemt formål. Sælger kan under ingen omstændigheder drages til ansvar for nogen konsekventiel eller hændelsesvis skade ved brud på denne eller andre garantier, udtrykt eller antydnet, eller på nogen anden basis af ansvar. Sælgers forpligtelse under denne garanti vil ikke inkludere nogen transportomkostning eller omkostninger for installation eller noget ansvar for direkte, indirekte, ikke kompromitteret eller omgået, at produktet vil forebygge nogen person; skade eller ejendom tab ved indtrænger, røveri, brand eller på anden måde, eller at produktet i alle tilfælde vil yde passende advarsel eller beskyttelse. Køber anerkender at en korrekt installeret og vedligeholdt alarm måske ikke reducerer risikoen for indtrængning, røveri eller brand uden advarsel, men ikke er en forsikring eller en garanti at sådant ikke vil opstå eller at der kan opstå personskade eller ejendomstab som følge heraf. Som følge deraf ka sælger ikke påtage sig ansvar for nogen personskade, ejendomsskade eller tab baseret på et krav vedrørende produktets manglende advarsel. Dog, hvis sælger dømmes ansvarlig, enten direkte eller indirekte, for noget tab eller skade der måtte opstå under denne begrænsede garanti eller på anden måde, uanset årsag eller oprindelse, skal sælgers maksimale ansvar ike overskride købsprisen for produktet, der skal udgøre komplet og udelukkende erstatning for sælger. Ingen ansatte eller repræsentanter for sælger er autoriseret til at ændre denne garanti på nogen måde eller udstede anden garanti.

ADVARSEL: Dette produkt skal testes mindst en gang ugentlig.

FORSIGTIG: Risiko for eksplosion hvis batteri udskiftes med forkert type. Bortskaf brugte batterier i henhold til lokal lovgivning.

Kontakt Electronics Line Ltd.



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY



Internationalt hovedkvarter:

Electronics Line Ltd.

14 Hachoma St., 75655

Rishon Le Zion, Israel

Tlf: (+972-3) 963-7777

Fax: (+972-3) 961-6584

Alle rettigheder forbeholdes.

Ingen del af dette dokument må reproduceres på nogen måde uden forudgående skriftlig godkendelse fra udgiveren