

### 1. INTRODUKSJON

#### MERK: RELEVANT FOR POWERMAX+ VERSJON B OG OVER

Enheden fungerer ved at den bruker to-veis kryptert kodet overføring mellom sentralapparat og tastatur, samt at den gir både hørbare og synlige indikasjoner. For hvert PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMaxComplete, PowerMaxExpress-kontrollpanel kan det maksimalt meldes inn 2 MKP-150 / MKP-151 (forskjellig farge) trådløse tastatur.

MKP-150/151 har innebygd en valgfri område-funksjon. Områder gir deg mulighet til å ha inntil tre uavhengige kontrollerbare områder med forskjellige brukerkoder tilknyttet hvert enkelt område eller en brukerkode tilknyttet opp til alle tre områdene. Et område kan være tilkoblet eller frakoblet uavhengig av statusen til de andre områdene i systemet.

**Merk:** Områdefunksjonen er bare aktiv dersom Områder er aktivert i kontrollpanelet.

MKP-150/MKP-151 kan drives enten av en AC strømforsyning eller av batteri. Dersom AC strømforsyning brukes vil enheten være konstant på og systemstatus oppdateres kontinuerlig. Dersom enheten drives av batteri går den i "hvile-modus" 15 sekunder etter at siste tast ble trykket inn. Tastaturet blir operativt igjen umiddelbart når en tast trykkes inn.

**Merk:** Dersom det oppstår feil på AC strømforsyning vil MKP-150/MKP-151 strømforsynes av batteriene som beskrevet over.

Enheden gir brukeren mulighet til å skru alarmsystemet av/på, samt aktivere nødalarm/brann/panikkalarm og skru elektriske enheter av og på. Hovedfunksjonene til MKP-150/MKP-151 er:

- Status, alarm minne og feildata mottas fra kontrollpanelet.
- Automatisk rapportering til kontrollpanelet om lavt batterinivå, AC strømforsyningsfeil og sabotasje.
- Synlige indikeringer via rød/grønn/gul LED og LCD display.
- Både tastatur og LCD har bakgrunnslys som aktiveres ved et langt trykk (2 sek) på en vilkårlig tast.
- Lys dimme opp / ned

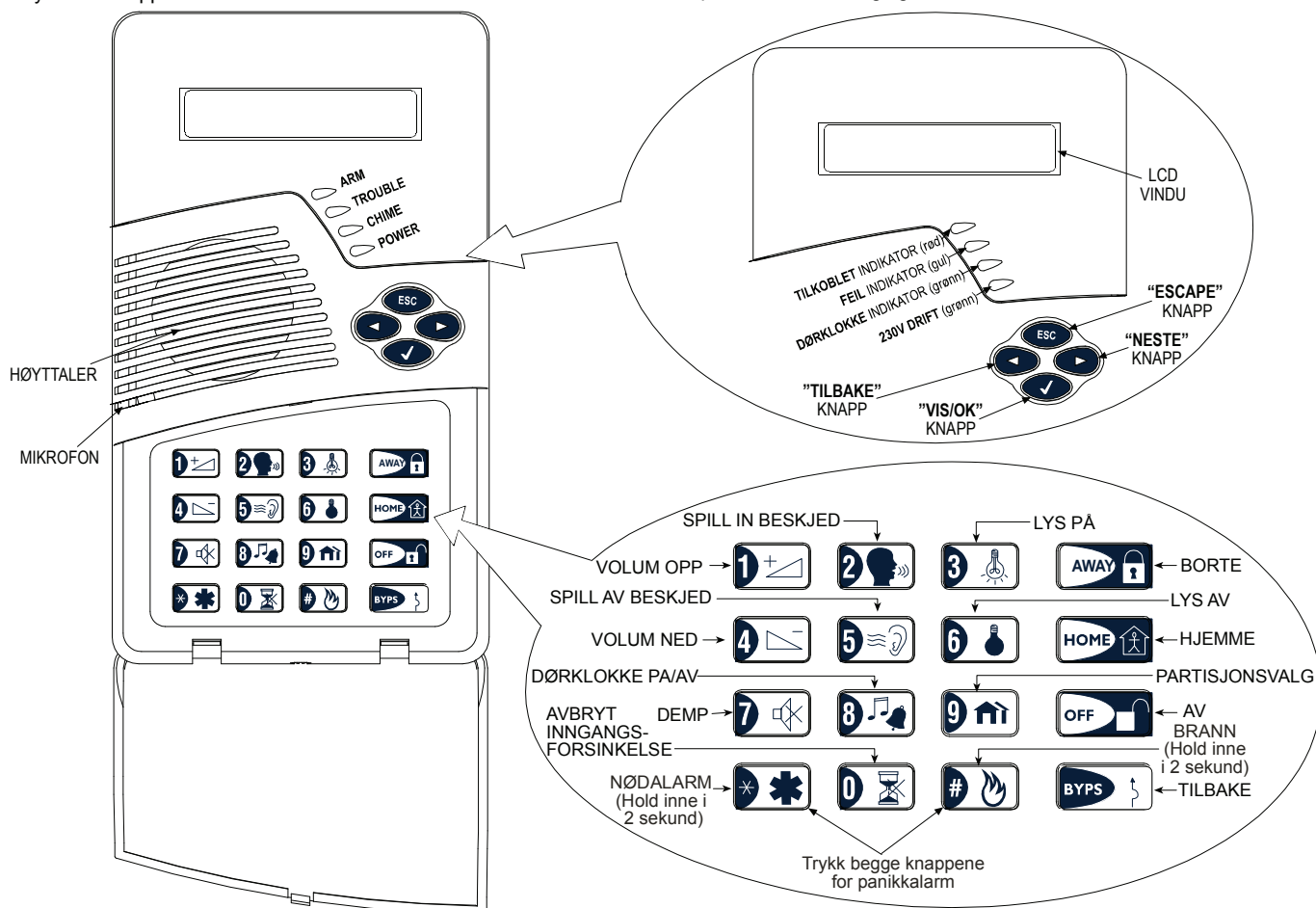
- Forskjellige lydsignaler fra den innebygde høyttaleren som en respons på de forskjellige handlingene som utføres av brukeren.
- Automatiske overvåkningsmeldinger.
- Diagnostest av kontrollpanelet.
- 3 Volt Lithium batterier med lang levetid (2 stk).
- Veggmontering.
- Enkel og brukervennlig programmering.

230V Drift (grønn) LED lyser når tastaturet bruker AC strømforsyning. Feil (gul) LED lyser dersom det er noe "feil" med kontrollpanelet. Dørklokke (grønn) LED lyser når dørklokke funksjonen er aktivert. Tilkoble (rød) LED lyser når systemet er tilkoblet borte, eller blinker når systemet er tilkople hjemme.

En periodisk overvåkningsmelding sendes regelmessig fra MKP-150/MKP-151 til kontrollpanelet. Dette sikrer at MKP-150/MKP-151 er en aktiv del av alarmsystemet til enhver tid.

Driftsstrøm hentes enten fra to stk. 3Volt Lithium batterier eller fra en AC strømforsyning. Dersom det blir svakt batteri sendes en "Lavt batteri" melding til kontrollpanelet.

En skjermsparer vises på displayet (dersom installatør har aktivert denne funksjonen på kontrollpanelet) dersom ingen knapp trykkes i løpet av 30 sekunder. Displayet viser da "POWERMAX" og LED-ene lyser ikke (for å forhindre at en eventuell inntrenger får vite systemets status). Displayet går tilbake til normal status ved å trykke på AV-knappen etterfulgt av din brukerkode (**Oppdater ved kode**) eller etter å trykke en vilkårlig knapp (**Oppdater ved knapp**), avhengig av innstillingene som installatør har definert i kontrollpanelet. Dersom **Oppdater ved knapp** ble valgt vil første trykk på en knapp (unntatt Brann og Nødalarm) føre til at tastaturet skruer skjermsparereren av, neste trykk vil da utføre den operasjonen knappen opprinnelig er tiltenkt. Ved Brann eller Nødalarm vil trykk på en av disse knappene føre til at tastaturet skruer av skjermsparereren OG samtidig også melder fra om Brann/Nødalarm.



Figur 1: MKP-150/MKP-151 med knappefunksjoner

## 2. SPESIFIKASJONER

### ELEKTRISK

**Batteri Strømforsyning:** To 3-Volt Lithium batteri, type CR123A (Sanyo eller tilsvarende).

**Batteri Forventet levetid:** 2 år (ved normal bruk).

**AC Strømforsyning (tilleggsstyr):** Trafo stikk.

230 VAC, 50 Hz / 9 VAC, 0.35 A min.

**UL installasjon:** Bruk trafo type OH-35048AT, produsert av Oriental Hero Electrical Factory.

**I Europa og ellers:** Bruk bare medfølgende AC adaptor, 230V-til-9 VAC, 0.35 A min.


**AC Strømforbruk:** Ca. 30 mA standby, 300 mA max. ved full belastning.

**Display:** Enkeltlinje, bakgrunnsbelyst 16-karakterers LCD og 4 LED indikatorer.

**Kontrollfunksjoner:** Tilkopling Hjemme, Tilkopling Borte, Utkople, Frakople, Barnevaktfunksjon, Lys PÅ / AV, Lys dimme opp/ned, Taleoptak, Tvang Tilkopling, Panikk, Brann og Nødalarm.

**Hvilemodus:** Brukes for å spare batteriene. Enheten går i hvilemodus 15 sekunder etter siste bruk (bare når enheten bruker batteriene som hovedstrømkilde eller ved batteridrift grunnet AC Strømfeil).

**Overvåking:** En periodisk overvåkningsmelding (programmer-bar) sendes automatisk hvert 15. minutt (Europa) eller hvert 60. minutt (USA), eller ifølge lokale standarder. Denne funksjonen kan skrues av/på.

**Panikk Alarm Melding:** Aktiveres av samtidig trykk på knappene 

og 

**Sabotasjebryter:** NC. Et sabotasjesignal sendes i tre ulike tilfeller: når MKP-150/MKP-151 kabinettet åpnes, når tastaturet tas av braketten eller når tastaturet rives av veggen.

**Samsvar med Standarder:** FCC part 15, EN 50131-1 Grade 2 Class II, TS 50131-3 and Directive 1999/5/EC

### RF SEKSJON

**Frekvenser:** 868 MHz eller andre UHF kanaler avhengig av lokale krav i det landet den brukes.

**Merk:** Ved 315 MHz samsvarer MKP-150 med UL 1023.

**Mottaker Type:** Super-heterodyne, fast frekvens

**Mottaker rekkevidde:** 180 meter i åpent lende

**Antenne Type:** Spatial

**Koding:** To-veis trådløs protokoll

### MILJØ

**Kun for innendørs bruk.**

**Temperatur bruksområde:** 0°C til 49°C (32°F til 120°F)

**Lagringstemperatur:** -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)

**Luftfuktighet:** 85% relativ luftfuktighet, @ 30°C (86°F)

### FYSISK

**Dimensjoner:** 172 x 99 x 39 mm

**Vekt:** 375 gram

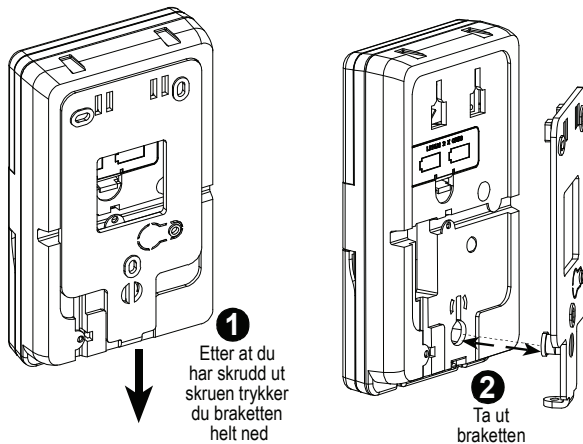
**Montering:** Overflatemontering

**Farge:** Off-white

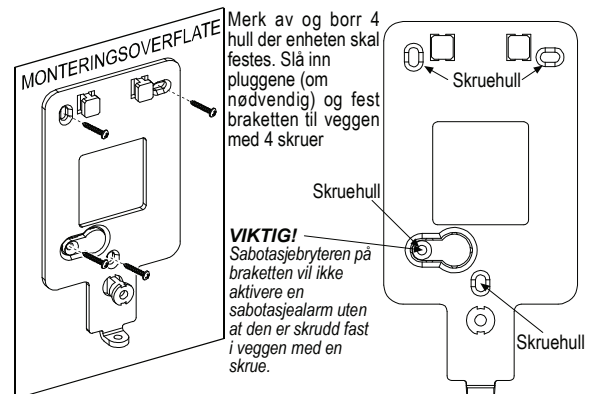
## 3. INSTALLASJON OG KABLING

Utfør prosedyrene som vist i påfølgende figurer.

**Merk:** Monter enheten en plass der du er sikret optimal kommunikasjon mellom kontrollpanelenheten og MKP-150/MKP-151.

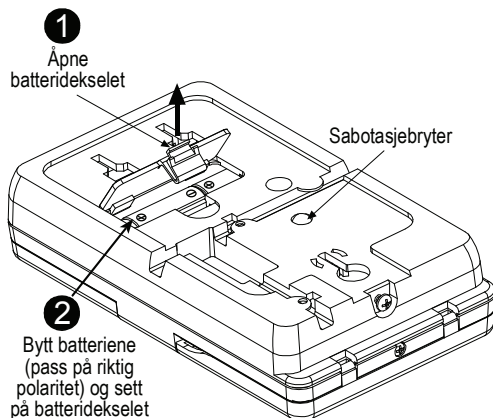


Figur 2: Demontere braketten fra MKP-150/MKP-151



**Merk:** La det være minst 3 cm plass rundt braketten for å sikre at tastaturet har plass.

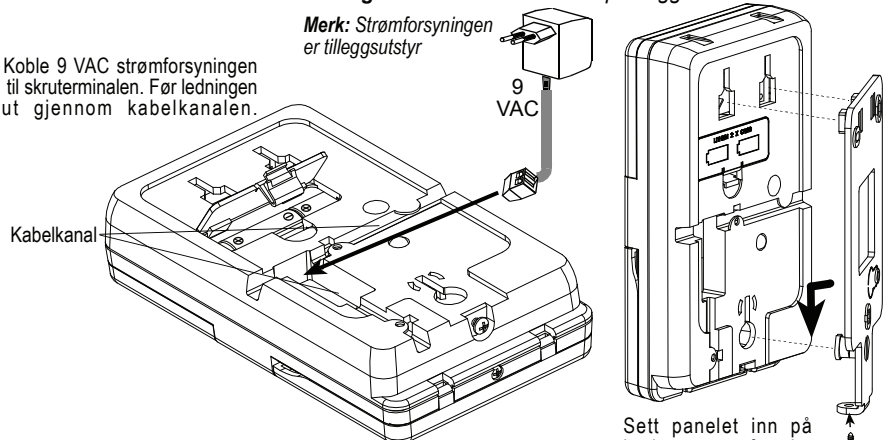
Figur 3: Montere braketten på vegg



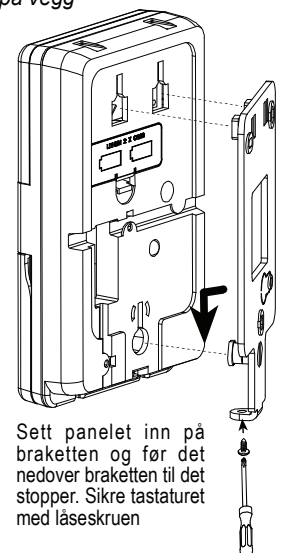
**Merk:** Etter at batteriet er skiftet må innmeldingsprosedyren utføres etterfulgt av at enheten monteres på braketten.

Figur 4: Bytte av batteri

Koble 9 VAC strømforsyningen til skruterminalen. Før ledningen ut gjennom kabelkanalen.



Figur 5: Kabling

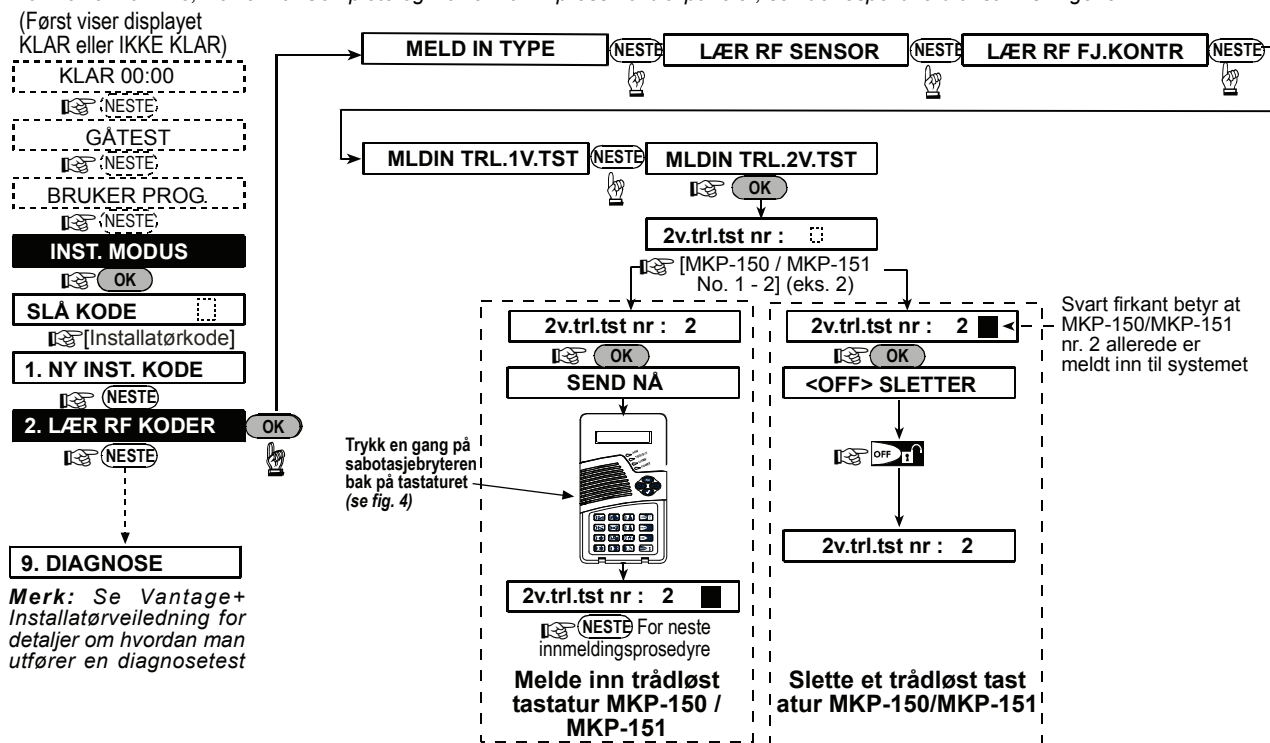


Figur 6: Montere enheten på braketten

## 4. MELDE INN/SLETTE MKP-150/MKP-151 FRA POWERMAX+ MINNET

For å melde inn alle MKP-150/MKP-151-funksjonene (for komplett liste se PowerMax+ Installasjonsveiledning), gå til PowerMax+ Installatørmodus fra PowerMax+ tastaturet, og fortsett som følger (vist i illustrasjon under).

**Merk:** For PowerMax Pro, PowerMaxComplete og PowerMaxExpress-kontrollpaneler, se i de respektive bruksanvisningene.



Figur 7: Melde inn / Slette en MKP-150/MKP-151 enhet fra PowerMax+ Minnet

## 5. DEFINERE MKP-150/MKP-151 PARAMETER

### 5.1 Installatør Meny Funksjoner

**Viktig:** Alle installatør innstillinger påvirker kun det spesifikke tastaturet der innstillingene ble programmert.

Installatørmenyen gir deg mulighet til å utføre tre separate funksjoner, som følger:

#### OVERVÅKNING

MKP-150/MKP-151 sender regelmessige overvåkingsrapporter til kontrollpanelet.

Alternativene er: **15 minutter, 1 time og deaktivert.**

#### PIEZO PIP

Her definerer du om varselspip skal være aktivert eller deaktivert i løpet av inngangs/utgangsforsinkelsen.

Alternativer: **pip PÅ, av når HJEMME og pip AV.**

#### BAKGRUNNSBELYSNING

Bakgrunnsbelysningen til tastaturet og LCD-skjermen kan aktiveres på en av følgende måter:

- **Ved tastetrykk:** bakgrunnsbelysningen er aktivert i 10 sek. når en vilkårlig knapp trykkes og holdes inne i 2 sekund.
  - **Alltid på:** bakgrunnsbelysningen er på kontinuerlig (kun mulig så lenge enheten er koblet til 230V strømforsyning).
- Alternativene er: **AV etter 10s og alltid PÅ.**

#### JAM DETEKSJON

**Merk:** Denne funksjonen er aktivert kun i PowerMax+ kontrollpaneler versjon 3.3.14 og nyere.

Her definerer du om jamming (forstyrrende sendinger på radiokanalen brukt av systemet) skal detekteres.

Alternativene er: **UL 20/20, EN 30/60, class 6 (30/60), eller deaktivert.**

#### TA OPP TALE

Her kan du ta opp inntil 5 selvvalgte sonenavn.

#### SERIENUMMER

Her kan du lese av serienummeret for bruk ved support.

### 5.1.1 Programmere Overvåkingsrapport tid

Forsikre deg om at systemet ikke er tilkoblet.

Installatørmenyen er tilgjengelig kun for de som har tilgang til installatørkoden, som er **9→9→9→9** som standard fra fabrikk.

A. Trykk på neste-knappen (▶) gjentatte ganger til displayet viser:

INST. MODUS

B. Trykk på Vis/OK knappen (✓). Displayet vil da vise:

SLÅ KODE : 9999

**Merk:** For kontrollpaneler som har to installatørkoder er standard INSTALLATØR kode 8888 og standard MASTER INSTALLATØR kode er 9999.

C. Tast inn installatør kode. Displayet vil endres til:

OVERVÅKNING

D. Trykk <✓>.

E. Trykk <▶> gjentatte ganger for å velge et tilgjengelig alternativ.

F. Trykk <✓> for å bekrefte valgt alternativ.

### 5.1.2 For å aktivere Opptaksmodus

A. For å få tilgang til installatørmenyen - se seksjon 5.1.1 A til C. Displayet vil vise "OVERVÅKNING".

B. Trykk <▶> gjentatte ganger til OPPTAK TALE vises:

C. Trykk <✓>. Displayet vil endres til:

VALGFRI #1

**Merk:** 'Valgfri' refererer til navnet tildelt den innspilte sonen.


**Merk:** Det anbefales å tilegne navn som er identiske med navnene definert i kontrollpanelet.

D. Trykk på 2 knappen til dette vises kort:



OPPTAK BESKJED

Displayet vil etter et kort øyeblikk endres til:

SNACK NÅ

- E. Ikke slipp  knappen, men start å snakke umiddelbart (for eksempel 'stue', 'bibliotek' eller lignende), mens du ser på displayet. De mørke boksene vil forsvinne en etter en, fra høyre mot venstre. Når den siste forsvinner (5 sekunder senere) vil følgende melding vises i displayet:

OPPTAK FERDIG




- F. Slipp  knappen. For å sjekke meldingen, trykk på  knappen og hør på avspillingen.

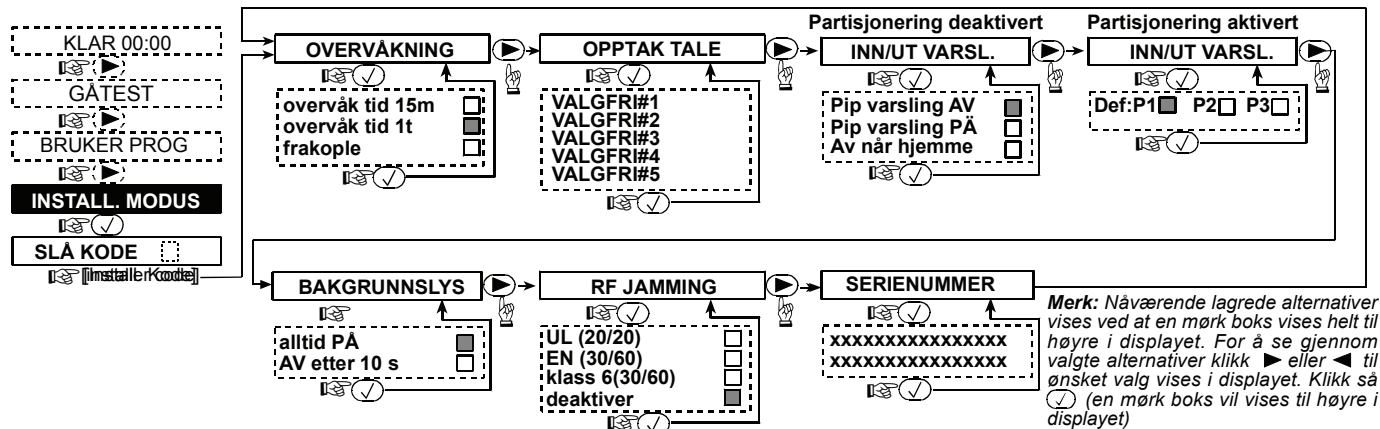
- G. Trykk . Displayet vil endres til:

VALGFRI #2

- H. Gjenta prosedyren for 'Valgfri #2 - 5' for å spille inn navnene på sone 2 - 5.

### 5.1.3 Aktivere/Deaktivere Inn/Utgang Varsling

- A. Når du logger inn i Installatørmenyen (se seksjon 5.1.1, punkt A til C), vil displayet vise "OVERVÅKNING".
- B. Trykk ; INN/UT VARSL. vises i displayet:
- C. Trykk .
- D. Trykk  for å velge mellom pip varsling PÅ, AV når hjemme og pip varsling AV.



Figur 8: Programmere funksjonene til MKP-150/MKP-151

## 5.2 Brukerinnstillinger

**Merk:** Områdefunksjonen vises kun etter at områder er aktivert via kontrollpanelet.

Brukerinnstillingene til MKP-150/MKP-151 trådløse tastatur inkluderer følgende funksjoner (for instruksjoner se PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMaxComplete, PowerMaxExpress bruksanvisning):





- Bestem Utkoble
- Vis Utkoble
- Tilbake Utkoble (gjelder når områder er deaktivert)
- Programmere Telefonnummer
- Programmere Brukerkoder
- Programmere Tale Alternativ
- Auto Tilkobling Valg
- Auto Tilkobling Tid
- Squawk Valg
- Lys ved Timer (for ytterligere detaljer - se kontrollpanelets bruksanvisning).
- Lys ved Sensor (for ytterligere detaljer - se kontrollpanelets bruksanvisning).

Forsikre deg om at systemet ikke er tilkoblet. Displayet skal vise:





KLAR

- E. Trykk  for å bekrefte valgt alternativ.



### 5.1.4 Tastatur Bakgrunnsbelysning




- A. Når du har logget deg inn som installatør (se kapittel 5.1.1 punkt A til C) vil displayet vise "OVERVÅKNING".
- B. Trykk  gjentatte ganger til BAKGRUNNSLYS vises i displayet.
- C. Trykk .
- D. Trykk  for å velge mellom AV etter 10s og alltid PÅ.
- E. Trykk  for å lagre valgt alternativ.

### 5.1.5 Jam Deteksjon

- A. Når du har logget deg inn som installatør (se kapittel 5.1.1 punkt A til C) vil displayet vise "OVERVÅKNING".
- B. Trykk  gjentatte ganger til JAM DETEKSJON vises i displayet.
- C. Trykk .
- D. Trykk  for å velge mellom UL 20/20, EN 30/60, class 6 (30/60) og deaktivert.
- E. Trykk  for å lagre valgt alternativ.

### 5.1.6 Å lese av enhetens serienummer


- A. Når du logger inn i Installatørmenyen (se seksjon 5.1.1, punkt A til C), vil displayet vise "OVERVÅKNING".
- B. Trykk  gjentatte ganger til SERIENUMMER vises i displayet.
- C. Trykk  for å lese av serienummeret til enheten.

**Merk:** Nåværende lagrede alternativer vises ved at en mørk boks vises helt til høyre i displayet. For å se gjennom valgte alternativer klikk  eller  til ønsket valg vises i displayet. Klikk så  (en mørk boks vil vises til høyre i displayet)

#### FOR Å PROGRAMMERE FUNKSJONER

Brukermenyen er tilgjengelig kun for de som har tilgang til master brukerkoden, som er **1→1→1→1** som standard fra fabrikk.

Bruk denne koden for første gangs tilgang, og erstatt den med en ny kode bare du kan. (Se PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMaxComplete, PowerMaxExpress bruksanvisning).

- A. Trykk  knappen to ganger.

Displayet vil vise:

BRUKER PROG.

- B. Trykk . Displayet vil vise:

SLÅ KODE:

- C. Tast inn din kode. Displayet vil endres til:

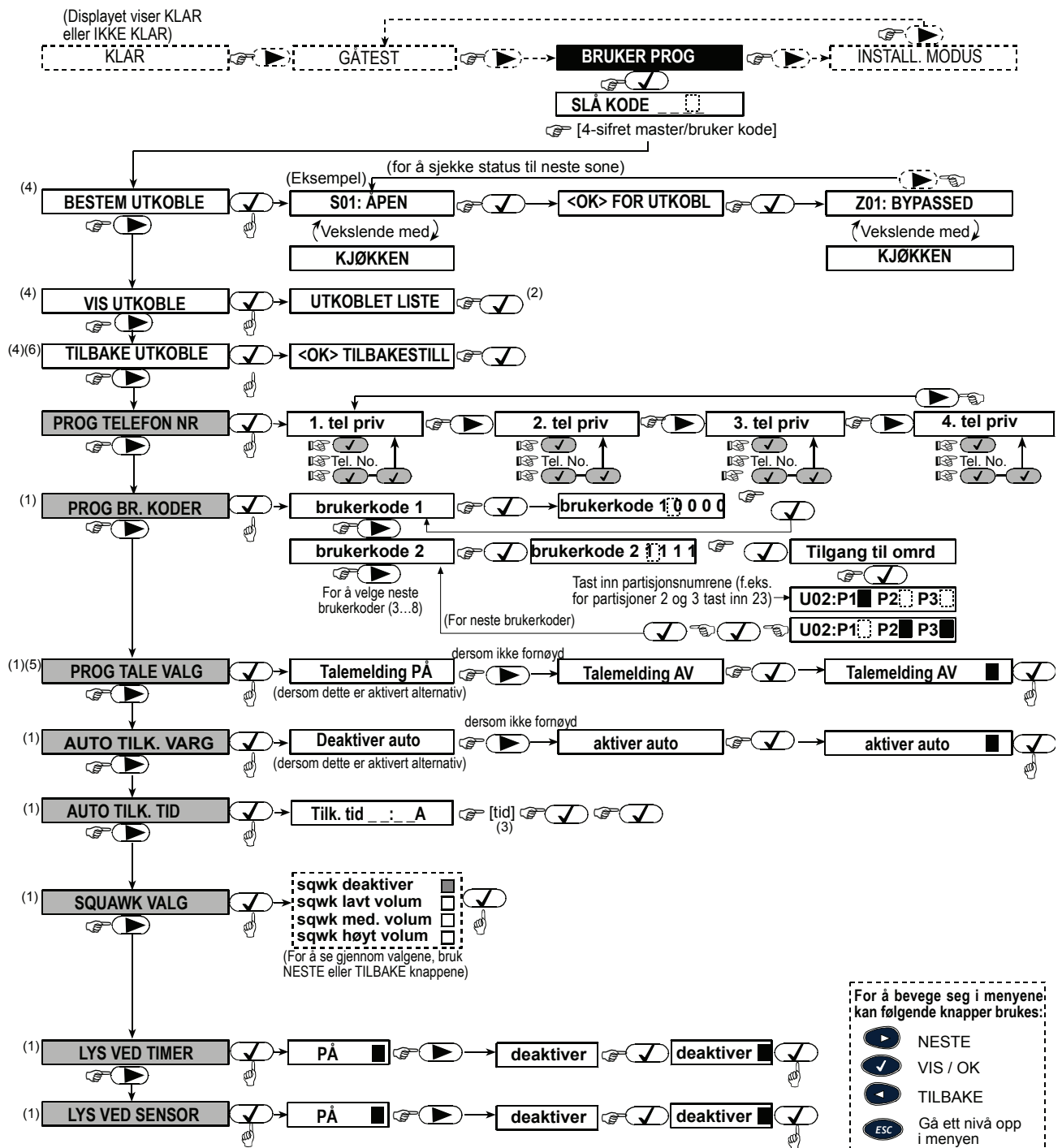
BESTEM UTKOBLE

**Merk:** Dersom Utkoble-funksjonen er deaktivert av installatør vil displayet endres til:

PROG TELEFON NR

- D. Ettersom du allerede har logget deg inn som bruker kan du nå velge en hvilket som helst annen meny i brukermenyen som vist i figur 9.





### MERK

- (1) Funksjoner merket med svarte firkanter er bare tilgjengelige dersom master brukerkode ble brukt i innloggingen
- (2) Trykk OK for å vise nummer, status og navn på første utkoblede sone. Trykk NESTE/TILBAKE gjentatte ganger for å se alle utkoblede soner
- (3) For å definere "A" (AM), trykk [A] (eller en av de 3 knappene over denne), for å definere "P" (PM), trykk [P] (eller en av de 3 knappene over denne) (Fungerer ikke dersom tidsformatet er satt til 24t klokke via Vantage+)
- (4) BESTEM/VIS/TILBAKE UTKOBLE menyene er bare tilgjengelige dersom "manuell utkoble" er aktivert i Vantage+ av installatør
- (5) Dersom du aktiverer tale i PROG TALE VALG menyen vil knappen for å dempe tale i Vantage+ [M] være aktivert
- (6) HENT UTKOBLING gjelder når partisjonering er deaktivert.

Figur 9: Flytdiagram Brukerinnstillinger

## 6. VIRKEMÅTE

Funksjon	Handling
Områdevalg (når aktivert)	[Hjem] [områdenr.]
Tilkoblet HJEMME	[Hjem] [brukerkode] <sup>(1)(3)</sup>
Tilk.HJEMME MOMNT	[Hjem] [brukerkode] <sup>(1)</sup> [M]

Funksjon	Handling
Tilkoblet BORTE	[AWAY] [brukerkode] <sup>(1)</sup>
Tilk. BORTE MOMNT	[AWAY] [brukerkode] <sup>(1)</sup> [M]
Tvang Tilkobl. HJEMME	[Hjem] [brukerkode] <sup>(1)</sup> [Hjem]
Tvang Tilkobl. BORTE	[AWAY] [brukerkode] <sup>(1)</sup> [AWAY]

Funksjon	Handling
Frakoble	[brukerkode] <sup>(1)</sup>
X-10 enhet (1-15) PÅ	enhet # [1-15]
X-10 enhet (1-15) AV	enhet # [1-15]
Lys dimm opp/ned	or  enhet # [1-15] tai 4
Nødalarm	(≈ 2 sek.) <sup>(5)</sup>
Brannalarm	(≈ 2 sek.) <sup>(5)</sup>
Panikkalarm	
Barnevakt tilkobling	[brukerkode] <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
Hurtik tilk. / HJEMME / BORTE	(Fungerer bare dersom aktivert i kontrollpanelet)
Dørklokke AV/PÅ	(Trykk igjen for å endre alternativ)

Funksjon	Handling
Lokalt Opptak	(Hold knappen inne mens du snakker)
Avspilling	
Lokal Tale PÅ / AV	
Testing	[brukerkode] <sup>(1) (3)</sup>
Utkoble	[brukerkode] <sup>(1)</sup>
Overfall	[overfallskode] (2580 som standard fra fabrikk)

#### Merknader:

- Standard master brukerkode fra fabrikk er 1 1 1 1. Koden behøves ikke dersom hurtig tilkobling er aktivert av installatør.
- For BARNEVAKT tilkobling, trykk på BORTE-knappen to ganger rett etter hverandre.
- Dersom du taster en ikke-gyldig kode (ikke master / bruker kode) vil du høre et langt "feil-pip".
- Dersom en tastesekvens ikke avsluttes innen en 5-sekunders periode vil den ønskede funksjonen ikke bli utført.
- Nød, Brann eller Panikk knappene er bare aktive dersom disse er aktiverte i kontrollpanelet.

## 7. SAMSVAR MED STANDARDER

Denne enheten er produsert i samsvar med krav fastsatt i "Directiv 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio and telecommunications terminal equipment".

#### Frekvenser tilgjengelige for Trådløse Enheter i Europeiske land:

- 315 MHz er ikke tillatt i EU-land.
- 433.92 MHz har ingen restriksjoner i EU.
- 868.95 MHz (wide band) er tillatt i alle EU-land.

- 869.2625 MHz (narrow band) har ingen restriksjoner i EU.

Brukeren varsles om at endringer eller modifikasjoner på enheten som ikke er godkjent av Visonic Ltd fører til bortfall av alle garantier på produktet.

Driften er underlagt disse to betingelsene: (1) Denne enheten skal ikke kunne skape skadelig interferens, og (2) Denne enheten må akseptere enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til at enheten ikke virker som den skal.

### GARANTI

Visonic Ltd. og/eller deres datterselskap og deres fabrikanter garanterer produktet, heretter referert til som "produktet" eller "produktene", til å være i overensstemmelse med sine egne planer og spesifikasjoner og uten defekter i materiale og utførelse forutsatt normal bruk og service i en periode på 12 måneder fra ervervsdato. Fabrikantens forpliktelser er begrenset til å gjelde innenfor garantiperioden, og kan velge å reparere eller å bytte ut produktet eller en hvilken som helst del av det. Fabrikanten er ikke ansvarlig for demontering og/eller reinnstallasjons kostnader. For å benytte seg av garantien må produktet returneres til fabrikanten med frakt betalt og forsikret. Denne garantien gjelder ikke i følgende tilfeller: uriktig installasjon, feilaktig bruk, feilaktig installasjon eller idriftsettelse, endringer, misbruk, ulykkestilfelle eller sabotasje, og reparasjon av andre enn fabrikanten. Denne garantien er eneste gjeldene og i stedet for alle eventuelle andre garantier, forpliktelser eller garantiansvar, enten skrevet, muntlig, uttrykt eller underforstått, iberegnet en hvilken som helst garanti fra salg eller for øvrig. Ikke under noen omstendigheter skal fabrikanten bli ansvarlig overfor noen, uansett viktig eller tilfældig ødeleggelse som fører til brudd på denne garanti eller enhver annen garanti, som tidligere sagt. Denne garantien skal ikke modifiseres, endres eller utvides, og fabrikanten tillater ikke personer å handle på dens vegne i modifisering, endringen eller utvidingen av denne garantien. Denne garantien skal bare brukes på produktet. Alle produkter, tilbehør eller tilbehørsdeler fra andre fabrikanter brukt sammen med produktet deriblant batterier, skal dekkes utelukkende av deres egen garanti, dersom noen. Fabrikanten kan ikke bli ansvarliggjort for noen som helst ødeleggelse eller tap, uansett direkte, indirekte, tilfældig, som følge av eller for øvrig, forårsaket av funksjonsfeil på produkt, som en følge av produkter, tilbehør eller tilbehørsdeler fra andre enheter, inklusive batterier, brukt sammen med produktet.

Fabrikanten garanterer ikke at deres produkter ikke kommer til å bli endret eller modifisert, eller at produktene under noen omstendigheter vil forhindre dødsfall, psykiske eller fysiske skader og/eller skade på eiendom, som en følge av innbrudd, ran, brann eller andre faktorer, eller at produktet i alle tilfeller vil sørge for tilstrekkelig varsling eller beskyttelse. Bruker er inneforstått med at riktig installert og vedlikeholdt alarm bare reduserer risikoen for hendelser som innbrudd, ran og brann uten varsling, men fabrikanten forsikrer eller garanterer ikke for at dette ikke vil kunne skjer eller at det ikke vil være noe dødsfall, fysiske eller psykiske skader og/eller skade på eiendom som en følge av en slik hendelse. Fabrikanten skal ikke ha noe ansvar for dødsfall, fysisk eller psykiske skader og/eller skade på eiendom eller andre tap enten direkte, indirekte, tilfældig, som følge av eller annet, basert på en fremsatt påstand om at produktet ikke fungerte korrekt. Men dersom fabrikanten blir holdt ansvarlig, enten direkte eller indirekte, for tap eller skade som er oppstått under denne begrensede garantien eller forøvrig, uansett grunn eller opphav, skal ikke fabrikantens maksimums ansvar i noen tilfeller overstige innkjøpsprisen på produktet. Produktet skal kun bli reparert med oppståtte skader.

**Advarsel:** Innehaver skal følge installasjonen og arbeidsinstruksjoner og teste produktet og hele systemet minst en gang i uken.

For ulike grunner, inkludert, men ikke begrenset til, endringer i miljømessige forhold, tekniske eller elektroniske forstyrrelser og sabotasjer, vil det kunne skje at produktet ikke oppfører seg som forventet. Bruker er rådet til å ta alle nødvendige forholdsregler for hennes/hans sikkerhet og beskyttelse av hans/hennes eiendom.



#### EE-avfall – Produktet skal leveres godkjent mottak!

For informasjon om gjenvinning av dette produktet kan du kontakte firmaet du kjøpte produktet av. Dersom du skal kaste dette produktet må du sørge for at det blir levert inn til godkjent mottak for elektro-avfall (EE-avfall). Alle forretningsfirmaer som selger elektronisk utstyr er pålagt å ta imot elektro-avfall av tilsvarende produkter som de selv selger uten kostnader for forbrukeren. Dette produktet skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall eller i naturen!  
Gruppe i Norsk standard NS 9431: 1517 – Alarmer/Røykvarslere



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788  
VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094  
VISONIC LTD. (UK): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801

PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDESTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF, TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLIGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA.

TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2010 MKP-150/MKP-151 Norwegian

DY2462U (Rev 3, 7/10)

Translated from DE2462U Rev. 3



telefication

MADE IN ISRAEL

DY2462U