



GALAXY

Alarmcentral

Brugervejledning



Version 2.xx DK

Rev. 09/2002

© - Solar A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Indledning.....	5
Information på betjeningspanelet.....	6
Tal-taster (0 – 9).....	6
A- og B-taster.....	6
ENT-tasten.....	7
ESC-tasten	7
# (Firkant) -tasten.....	7
* (Stjerne) -tasten	7
LED for spænding.....	7
Banner.....	7
Brugerkoder	7
Tilkobling af anlægget.....	8
Før tilkobling	8
Indtast kode – Brugerniveau 1-2.....	8
Indtast kode – Brugerniveau 3-6.....	8
Tilkobling af grupper.....	8
Udgangstid	9
Lydgiver.....	9
Åbne zoner	9
Sidste dør / Tilkoblingstryk	9
System tilkoblet.....	9
Deltilkobling	9
Afbryd tilkobling	10
Gruppe navn	10
Frakobling af systemet	11
Normal adgang til området.....	11
Afvigelse fra adgangsvejen.....	11
Langsom indgang	11
Afbryde en alarm.....	11
Chef reset.....	11
Tekniker reset.....	12
Forskellige menumuligheder	13
Fuld menu	13
QUICK-menu	13
Adgang til menuen	13
Fuld menu	14
QUICK-menuen.....	14
Udkoble zoner (Brugerniveau 3 og derover)	15
Formål	15
Vælg zoner til udkobling.....	15

BRUGERVEJLEDNING

Se zoner som kan vælges.....	15
Udkobling af zoner.....	15
Tilkobling med udkoblede zoner.....	15
Galaxy 512.....	16
Vibrationszoner (kun 504 og 512).....	16
ATM-zoner 1/2/3/4 (kun 512).....	16
Tvangstilkobling (Brugerniveau 3 og derover).....	17
Formål.....	17
Sådan vælges tvangstilkobling.....	17
Zoner som ikke kan udkobles.....	17
Dørklokke (Brugerniveau 3 og derover).....	18
Formål.....	18
Vælg dørklokke.....	18
Dørklokke funktionen.....	18
Vis zoner (Brugerniveau 4 og derover).....	19
Formål.....	19
Vælg vis zoner.....	19
Adresse.....	19
Funktion.....	19
Status.....	19
Beskrivelse.....	19
Vis zoner.....	20
Esc-tasten.....	20
Vis log (Brugerniveau 4 eller derover).....	21
Formål.....	21
Vælg vis log.....	21
Hændelser.....	21
Vælg en dato.....	21
Se alle hændelser.....	21
Yderligere information.....	21
Udskriv.....	21
Udskriv.....	22
Formål.....	22
Vælg udskriv.....	22
Koder.....	22
Zoner.....	22
Log.....	22
Alle.....	22
Hjælpe-tekst.....	22
Gang test (Brugerniveau 5 og derover).....	23
Formål.....	23
Vælg gangtest.....	23
Alle zoner.....	23
Udvalgte zoner.....	23
Afslut gangtest.....	23

BRUGERVEJLEDNING

Tid / Dato (Brugerniveau 6)	24
Formål	24
Vælg tid / dato	24
Ændring af tid	24
Ændring af dato	24
Justering af urets hastighed	24
Koder (Brugerniveau 6)	25
Formål	25
Chef-kode	25
Galaxy 8 & 18	25
Vælg koder	26
Brugerkoder	26
Ændre koder	26
Slette en kode	26
Tildel dobbeltkode	26
Dobbeltkode funktion	27
Ændre brugerniveau	27
Tvangskode	27
QUICK-menu	28
Ændre navn	28
Tidszoner (Galaxy 60, 128, 500, 504 og 512)	28
Midlertidige koder (Galaxy 128, 500, 504 og 512)	29
Ændringskode (Galaxy 128, 500, 504 og 512)	29
Ændre grupper (Galaxy 18, 60, 128, 500, 504, 512)	30
Galaxy 500, 504 og 512	30
Enkelte grupper	30
Flere grupper	30
Gruppe valg	31
Max nummer	31
MAX funktion	32
MAX betjeningspanel	32
Kort-holdt MAX-funktion	32
Kode advarsel	33
MAX brugere	33
Grupper	34
Galaxy 500, 504 og 512	34
Sommertid (Brugerniveau 6)	34
Galaxy 504	34
Undgå falske alarmer	35
Zone oversigtstabeller	36
Alarm og hjælpetekster	37
Andet betjeningspanel i brug (kun Galaxy 8 og 18)	37
Alarmitilstand udløst	37
PA reset nødvendigt	37
Chef reset nødvendig	37
Tekniker reset nødvendig	37

BRUGERVEJLEDNING

Ingen adgang	37
Ugyldigt valg.....	37
Ugyldig kode.....	37
Valg ikke mulig	38
Technistore reset	38
Ingen moduler tilføjet.....	38
Oplysninger om alarminstallatøren	39

INDLEDNING

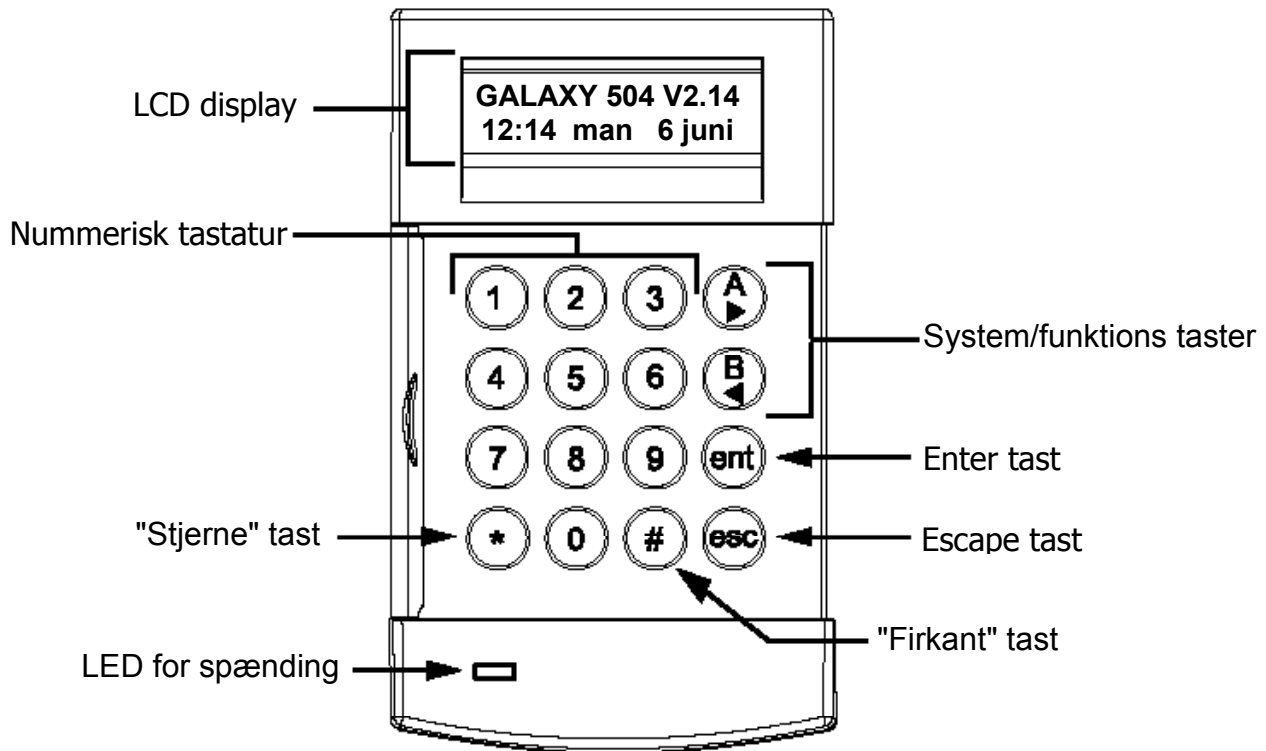
Galaxy alarmsystemet er i virkeligheden en computer som er udviklet med den seneste software og hardware teknologi.

Først og fremmest opfylder Galaxy alle dine sikkerhedskrav. Alarmmontøren vil programmere og aflevere systemet til dig efter dine krav og ønsker til anlægget.

BRUGERVEJLEDNING

INFORMATION PÅ BETJENINGSPANELET

Galaxy alarmsystemet styres fra et Galaxy MK7 betjeningspanel med flydende krystal display (LCD). Der kan maksimalt forbindes 16 betjeningspaneler til en Galaxy 8, 18, 60 og 128. Til en Galaxy 500, 504 og 512 kan der maksimalt forbindes 32 betjeningspaneler.



TAL-TASTER (0 – 9)

Disse taster bruges til at indtaste koder og til at vælge og ændre indstillinger.

Før man kan udføre noget i systemet skal brugeren identificere sig selv med en PIN-kode. Koden består af 4, 5 eller 6 tal.

Tal-tasterne anvendes også i systemer med mulighed for at til- frakoble grupper.

A- OG B-TASTER

Disse taster er programmerede til at aktivere en system-mulighed. Tastes **A** efter en gyldig kode vil systemet lave en fuld tilkobling. Tastes **B** efter en gyldig kode vil systemet starte en del-tilkobling.

Når en system-mulighed er valgt, kan **A** og **B** tasterne anvendes til at bladre i den information som ligger i system-mulighederne: **A** tasten bladrer fremad, **B**-tasten bladrer tilbage. Hvis man inde i en liste holder tasten nede, vil man bladre hurtigt gennem de forskellige punkter, hvilket giver mulighed for en hurtig adgang til information.

BRUGERVEJLEDNING

ENT-TASTEN

ent-tasten bruges til at godkende indtastet data. Gyldige handlinger udføres og den næste mulighed vises i displayet.

ESC-TASTEN

esc-tasten bruges til at fortryde indtastninger og derefter vende tilbage til det tidligere niveau i menupunktet. Flere på hinanden følgende tryk på **esc**-tasten sender brugeren tilbage til start-teksten i displayet (også kaldet banner).

Trykkes på **esc**-tasten i udgangstiden vil tilkobling af anlægget standse.

(FIRKANT) -TASTEN

#-tasten bruges til at vise yderligere valgmuligheder i nogle menupunkter, fx frem/tilbage i tid/dato-menupunktet.

Tasten anvendes også som bruger-overfalds-knap (**ved at trykke to gange efterfulgt af en gyldig kode**).

* (STJERNE) -TASTEN

*-tasten giver ekstra muligheder i nogle menupunkter, fx udskriv hændelseslog eller sletning af indtastninger.

LED FOR SPÆNDING

Den grønne LED for spænding er tændt så længe betjeningspanelet er forbundet til netspændingen. Et spændingsudfald vises ved at LED'en blinker langsomt. LED'en blinker hurtigt hvis batterispændingen falder under et vist niveau eller hvis en af sikringerne på centralprintet springer.

BANNER

Banneret er det som vises i betjeningspanelets display som starttekst, fx **Galaxy 504 V2.14** (med dato og tid på nederste linie). Denne tekst vises altid når anlægget er frakoblet, medmindre man er inde i menustrukturen eller der vises en alarm eller hjælpetekst på displayet. Banneret kan ændres af teknikeren. I tilkoblet tilstand er banneret normalt tom.

BRUGERKODER

En brugerkode er en unik 4-, 5- eller 6-cifret kode. Koden identificerer brugeren overfor Galaxy-centralen og giver adgang til forskellige funktioner på anlægget.

BRUGERVEJLEDNING

AFBRYD TILKOBLING

Tilkoblingen kan afbrydes ved at taste på **esc** før systemet er endeligt tilkoblet.

```
TILK.      A12345678
FL GRP.    KKKKKKKK
```

|
* og #

```
A1 KONTOR OMRÅDE K
[<] [>] # = ÆNDRE
```

GRUPPE NAVN

Hvis der tastes * og # samtidigt når grupperne vises på displayet (fx ved tilkobling) vil navnet på gruppen blive vist. Gruppenavnet programmeres af alarmmontøren. Tast * og # igen for at vende tilbage til gruppe-visning.

FRAKOBLING AF SYSTEMET

Kode + ent

GALAXY 512 V2.00

15:49 Man 18 Nov

NORMAL ADGANG TIL OMRÅDET

Frakobling starter når **sidste dør** åbnes eller når en **indgangszone** aktiveres. Lydgiveren pulserer langsomt og brugeren skal gå direkte til betjeningspanelet og indtaste en gyldig kode efterfulgt af **A**, **B** eller **ent**. Brugere som kan vælge mellem flere grupper kommer ind i FRAKOBLINGSMENUEN. Denne giver mulighed for at frakoble bestemte grupper. For at komme tilbage til TILKOBLINGSMENUEN tastes **ent**.

AFVIGELSE FRA ADGANGSVEJEN

Man skal gå direkte til betjeningspanelet når man kommer ind i bygningen. Hvis brugeren afviger fra den vedtagne adgangsvej og går ind i det overvågede område og dermed aktiverer en zone, vil der opstå en fuld alarm. Vagtpatruljen vil måske komme ud, og anlægget vil kræve en reset.

LANGSOM INDGANG

Indtast en gyldig kode inden indgangstiden udløber. Hvis indgangstiden udløber inden en gyldig kode er indtastet vil der opstå en fuld alarm. Lydgiveren begynder at pulsere når 75% af indgangstiden er forløbet for at indikere at tiden er ved at løbe ud.

AFBRYDE EN ALARM

For at afbryde en alarm indtastes en gyldig kode efterfulgt af **ent**. Displayet viser detaljer om den aktiverede zone. Hvis mere end én zone er aktiveret kan man se detaljer vha **A**- eller **B**-tasterne. Tast **ent** for at vende tilbage til banneret. Visse alarmtyper kræver, når de er afbrudt, en kode med autorisation til at resette. Anlægget kræver en gyldig reset kode ved at vise teksten **CHEF RESET KRÆVET** eller **TEKNIKER RESET KRÆVET**.

Kode + ent

4 ALARMER

[<] [>] for at se

CHEF RESET

Indtastning af chefkoden efterfulgt af **ent** resetter anlægget efter en alarmsituation.

TILKALD CHEFEN

RESET NØDVENDIGT

TILKALD TEKNIKER
RESET NØDVENDIGT

TEKNIKER RESET

Visse alarmtyper kræver at en tekniker kommer og undersøger anlægget, for derefter at resette anlægget. I sådanne tilfælde kan anlægget ikke tilkobles inden et tekniker-besøg er sket.

BRUGERVEJLEDNING

FORSKELLIGE MENUMULIGHEDER

Der er to forskellige menustrukturer på Galaxy centralerne:

FULD MENU

Fremkommer som standard kun efter chefkoden på Galaxy 60, 128, 500, 504 og 512 centralerne.

QUICK-MENU

Et udvalg af menupunkter fra den fulde menu. QUICK-menuen er standard-valget for alle bruger-koder (niveau 3 og derover) såvel som for chefkoden på Galaxy 8 og 18 centralerne.

Tabel 1: Menu-muligheder

Bruger niveau	QUICK-menu	Fuld menu			
		Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6
3	0 = Udkoble zoner	10 = Tilkobling	20 = Vis	30 = Test	40 = Ændring
3	1 = Tvangstilkoble	11 = Udkoble zoner	21 = Vis zoner	31 = Gangtest	41 = Tid/dato
3	2 = Dørklokke	12 = Tilkobling på tid	22 = Vis log	32 = Udgange	42 = Koder
4	3 = Vis zoner	13 = Deltilkobling	23 = System		43 = Summer
4	4 = Vis log	14 = Tvangstilkobling	24 = Udskriv		44 = Indbrudslag
4	5 = Udskriv	15 = Dørklokke	25 = Adgangsdør		45 = Tidsstyring
5	6 = Gang-test	16 = Straks-tilkobling			46 = Gruppe udkobling
6	7 = Tid /dato	17 = Straks deltilkobling			47 = Fjernadgang
6	8 = Koder	18 = Hjemme tilkobling			48 = Tekniker adgang
6	9 = Summer	19 = Fuld tilkobling			49 = Tids-tilkobling

ADGANG TIL MENUEN

For at få adgang til en menu indtastes en gyldig kode efterfulgt af **ent**. Dette giver – afhængig af brugerniveau – adgang til enten den fulde menu eller til QUICK-menuen.

Note: 1. Hvis brugeren ikke har gruppe valg, skal alle grupper som er tildelt brugeren være frakoblet.

BRUGERVEJLEDNING

2. Hvis brugeren har gruppe adgang skal mindst én af de tilknyttede grupper være frakoblet.
3. Hvis anlægget ikke er gruppe opdelt, skal anlægget være frakoblet.

FULD MENU

Den fulde menu består af fire menustrukturer. Der gives adgang strukturerne afhængigt af bruger-niveau. Jo højere niveau, jo større adgang.

QUICK-MENUEN

QUICK-menuen giver brugere på niveau 3 og derover valget mellem ti menupunkter, som er nummereret 0 – 9. Det ønskede menupunkt vælges ved at indtaste det tilhørende tal (0 – 9) eller der kan bladres gennem punkterne vha **A**- eller **B**- tasterne.

Menupunkter er – som ved alle listerne i Galaxy-centralerne – cirkulære, dvs at efter punkt 9 følger punkt 0.

De følgende QUICK-menu muligheder er de som findes i fabriks-indstillingen. Hvert menupunkt forklares på de følgende sider.

UDKOBLE ZONER (BRUGERNIVEAU 3 OG DEROVER)

FORMÅL

Dette menupunkt giver brugeren mulighed for at udkoble visse zoner før anlægget tilkobles. Kun zoner som er programmerede med mulighed for udkobling (af teknikeren) vil blive vist i displayet.

Note: Zoner er kun udkoblede i én tilkoblings-periode.

VÆLG ZONER TIL UDKOBLING

Gå ind i QUICK-menuen. Menupunktet 0=ZONE-UDKOBL. vil blive vist. Tast **ent** for at vælge dette punkt.

SE ZONER SOM KAN VÆLGES

Når ZONE-UDKOBL. bliver valgt, viser displayet den første zone som kan udkobles. De zoner som kan udkobles i systemet kan ses ved at bladre med **A**- og **B**-tasterne. Hvis én af tasterne holdes nede, bladres hurtigt igennem de mulige zoner.

UDKOBLING AF ZONER

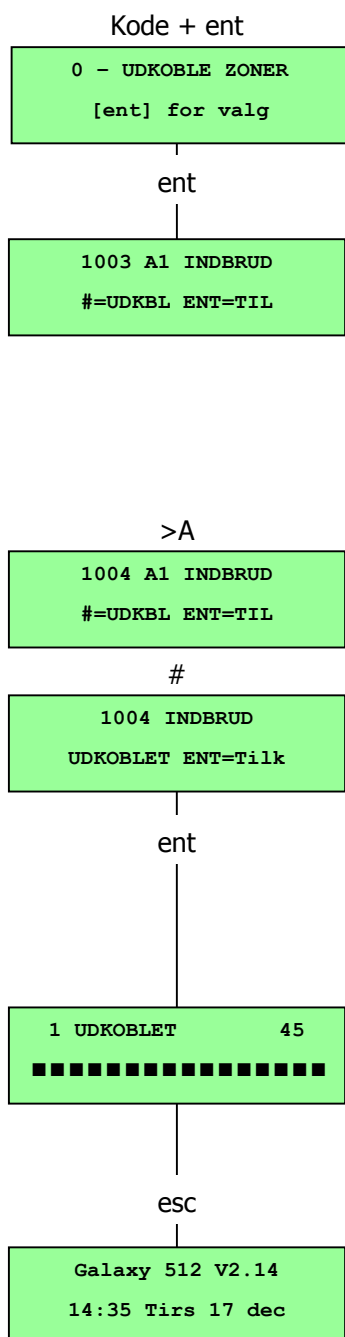
Når zonen som skal udkobles bliver vist i displayet, trykkes på #-tasten. Displayet viser så at zonen er udkoblet. **A**- og **B**-tasterne kan bruges til at vælge andre zoner til udkobling.

Note: Zonen udkobles fra anlægget så snart #-tasten aktiveres. Anlægget behøver ikke at blive tilkoblet.

TILKOBLING MED UDKOBLEDE ZONER

Når alle zoner som skal udkobles er valgt, startes tilkobling ved at taste **ent**. Anlægget starter tilkobling og displayet viser hvor mange zoner der er udkoblede. Alternativt kan **esc**-tasten bruges til at vende tilbage til menustrukturen. Zoner som er udkoblede forbliver udkoblede efter tryk på **esc**-tasten.

Note: Alle udkoblinger gemmes i loggen sammen med information om hvilken bruger der har foretaget udkoblingen.

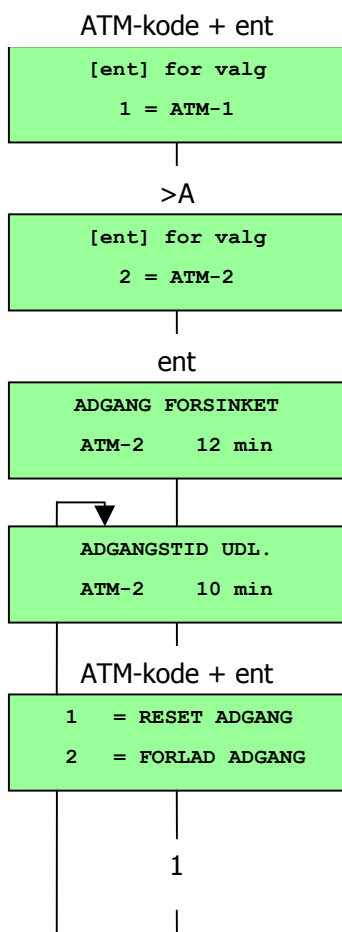


GALAXY 512

Galaxy 512 vil kun tillade udkobling af én zone. Når en zone er udkoblet er det ikke muligt at se de andre zoner med mulighed for udkobling, førend zonen er genindkoblet (enten automatisk eller manuelt).

VIBRATIONSZONER (KUN 504 OG 512)

Hvis den udkoblede zone er en vibrationszone vil alle zoner af denne type (også i andre grupper) blive udkoblede. Vibrationszoner er endvidere udkoblede indtil de manuelt genindkobles, dvs at frakobling af anlægget ikke genindkobler vibrationsdetektorerne.



ATM-ZONER 1/2/3/4 (KUN 512)

ATM-zoner udkobles ved at taste én af de ti ATM-koder (bruger 188 – 197). For at vælge muligheden indtastes en ATM-kode efterfulgt af **ent**. Brug **A**-tasten til at bladre gennem de fire ATM-zone-muligheder (ATM 1 – 4) og vælg den ønskede vha **ent**. Der vil gå en forudprogrammeret tid inden alle ATM-zoner af den valgte type er udkoblede. Zonerne vil være udkoblede i ATM-perioden og den resterende tid af denne periode vil blive vist på det betjeningspanel, hvor udkoblingen er foretaget. Der gives en advarsel ti og fem minutter før zonerne genindkobles. ATM-perioden kan forlænges ved at indtaste en ATM-kode og vælge **1=RESET ADGANG**. For manuelt at genindkoble ATM-zoneren indtastes en ATM-kode og der vælges **2=FORLAD ADGANG**.

DØRKLOKKE (BRUGERNIVEAU 3 OG DEROVER)

FORMÅL

Dørklokke-funktionen slås til og fra med dette menupunkt. Når KLOKKEFUNKT er slået til, vil zoner som teknikeren har programmeret med muligheden for denne funktion, få dørklokken til at ringe når zonen aktiveres.

Note: Anlægget behøver ingen zoner af denne type.

VÆLG DØRKLOKKE

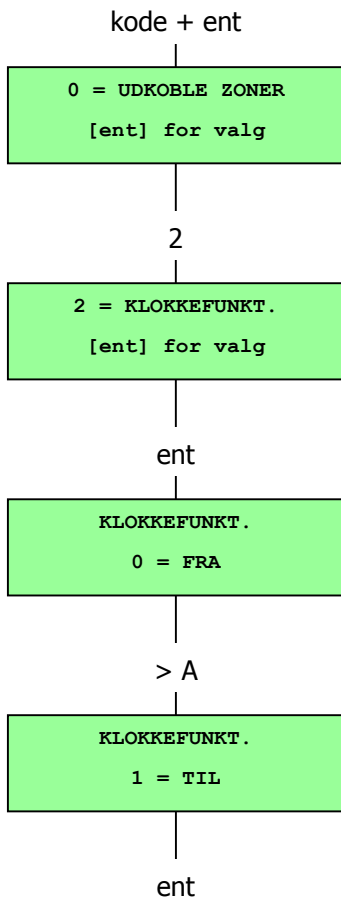
Gå ind i QUICK-menuen. Tast **2** efterfulgt af **ent**. Displayet viser om dørklokken er TIL eller FRA. Tast **A** for skifte tilstand og **ent** for at vælge.

Note: Tasterne **1** og **0** kan også bruges til at skifte status.

DØRKLOKKE FUNKTIONEN

KLOKKEFUNKT-funktionen forbliver slået TIL indtil den manuelt slås FRA igen. Zonerne som er programmerede med funktionen vil dermed aktivere klokkefunktionen hver gang de åbnes.

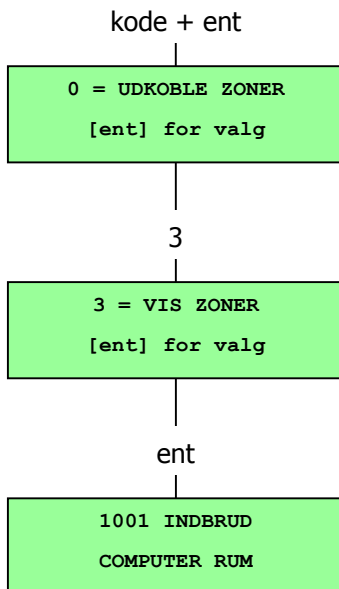
Note: Dørklokke-funktionen er ikke aktiv når systemet er tilkoblet.



VIS ZONER (BRUGERNIVEAU 4 OG DEROVER)

FORMÅL

Dette menupunkt giver brugeren en måde at komme ind i funktionen **VIS ZONER** hvor man kan se alle zoner med tilhørende beskrivelse og status.



VÆLG VIS ZONER

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **3** efterfulgt af **ent**. Der vises nu detaljer om den første zone (1001).

ADRESSE

Zone-adressen giver en unik fire-cifret adresse-kode til identifikation og valg af de enkelte zoner, fx 1026 – linie 1, RIO 02, zone 6 (Galaxy 500).

FUNKTION

Zone-funktionen vises og fortæller hvordan zonen fungerer, fx INDBRUD, BRAND.

STATUS

Zonens nuværende status vises som zone information, fx Åben eller Lukket. Denne information vises på skift med zone-funktionen.

BESKRIVELSE

Zone beskrivelsen – hvis der er lavet en – vises på den nederste linie i displayet. Beskrivelsen vises som almindelig tekst, fx DØR KONTOR VEST.

VIS ZONER

1001 INDBRUD
COMPUTER RUM

2+1

1021 INDBRUD
KONTOR DØR VEST

esc

Menupunktet VIS ZONER viser den første tilgængelige adresse i anlægget. Andre zoner kan ses vha **A** og **B**-tasterne. Zonerne kan også vises ved at indtaste deres adresse:

Galaxy 8: Indtast zonennummeret (1 ciffer)

Galaxy 18/60: Indtast RIO og zonennummer (2 cifre)

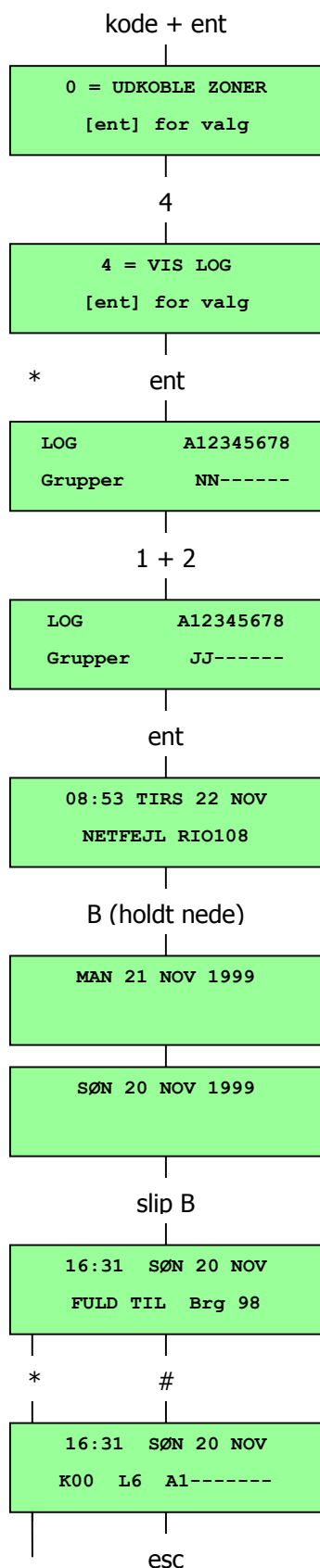
Galaxy 128/500/504/512: Indtast linie, RIO og zonennummer (4 cifre)

ESC-TASTEN

Menupunktet forlades ved at trykke på **esc**-tasten, hvorefter man vender tilbage til menuen FUNKTIONER.

BRUGERVEJLEDNING

VIS LOG (BRUGERNIVEAU 4 ELLER DEROVER)



Print

FORMÅL

VIS LOG menuen giver brugeren mulighed for at se historikken i anlægget. Hændelser som er lagret med detaljer i den ikke-flygtige hukommelse.

VÆLG VIS LOG

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **4** efterfulgt af **ent**. Detaljer om de seneste loggede hændelser vil nu blive vist.

HÆNDELSER

De hændelser som kan vises inkluderer detaljer om til- og frakobling, samt alarmer. Hver hændelse indeholder tid og dato.

VÆLG EN DATO

Når en af **A** eller **B**-tasterne holdes nede vises datoerne i loggen hurtigt efter hinanden. **A**-tasten bladrer forlæns igennem datoerne, **B**-tasten bladrer baglæns. Ved at stoppe på den ønskede dato vises hændelserne på den valgte dato.

SE ALLE HÆNDELSER

Alle hændelser på en given dato kan ses ved at bladre gennem hændelserne vha **A**- og **B**-tasterne.

*Hvis gruppevalg er slået til for brugeren, vil grupperne blive vist. Hændelser for gruppen vises når gruppe-nummeret tastes.

YDERLIGERE INFORMATION

#-tasten kan bruges til at vise yderligere information på visse hændelsestyper. Informationen vises på den nederste linie. Information inkluderer detaljer som zone-beskrivelser, brugerniveauer og hvilket betjeningspanel der har været anvendt.

UDSKRIV

Hvis der er forbundet en seriel printer til anlægget kan logges udskrives ved at taste *. Første hændelse er den som er i displayet, sidste hændelse er seneste hændelse i systemet.

UDSKRIV

FORMÅL

Menupunktet UDSKRIV giver brugeren mulighed for at få en papir-udgave af hændelserne i anlægget. Dette kræver dog at der er forbundet en seriel printer til anlægget.

VÆLG UDSKRIV

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **5** efterfulgt af **ent**. De forskellige muligheder for udskrift vises nu. Tast **esc** for at forlade menupunktet.

KODER

Tast **1** for at starte udskrift af alle koder inkl brugernummer, navn, niveau og kodelængde.

ZONER

Vælg ZONER for at udskrive detaljer om alle zoner i systemet. Zonens adresse, funktion og beskrivelse udskrives. Tast **2** for at vælge denne mulighed.

LOG

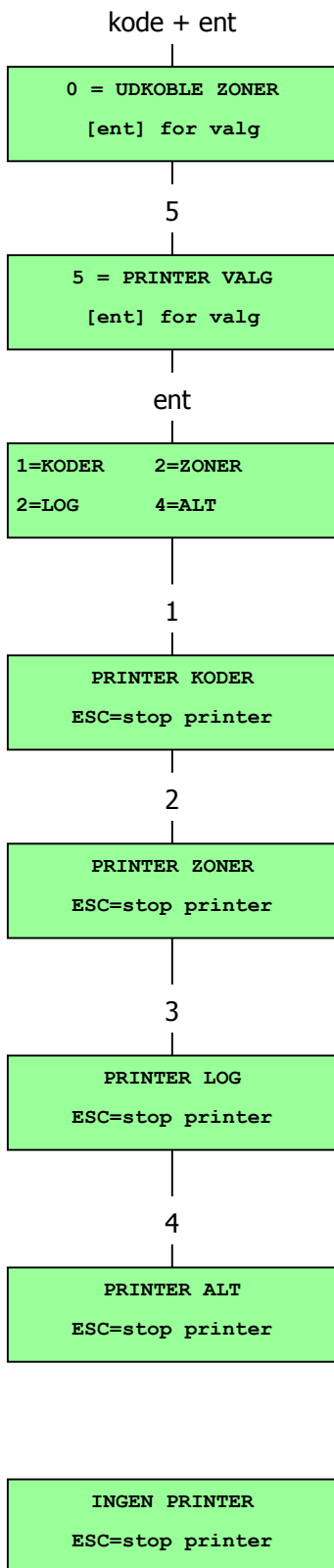
Hele LOGGEN kan udskrives ved at taste **3**. Udskriften består af op til 1000 hændelser (afhængig af centralttype) med detaljer om tid og dato for til- og frakobling samt alarmer..

ALLE

Alle muligheder (KODER, ZONER og LOG) kan udskrives ved at vælge ALLE. Ved at taste **4** udskrives alle punkter startende med brugerkoderen.

HJÆLPE-TEKST

Hvis udskrift startes uden at der er en tilsluttet printer vil displayet vise at der ingen printer er.



GANG TEST (BRUGERNIVEAU 5 OG DEROVER)

FORMÅL

Menupunktet GANGTEST giver en metode til at teste zonerne for at sikre at de fungerer korrekt. Der er to forskellige muligheder:

1. Alle zoner kan testes
2. Udvalgte zoner kan testes

I begge tilfælde vil lyd giveren lyde når en zone åbnes. Testen gemmes i loggen.

VÆLG GANGTEST

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **6** efterfulgt af **ent**. Når GANGTEST er valgt vises de to muligheder TEST ALLE ZONER og UDVALGTE ZONER.

ALLE ZONER

Når ALLE ZONER vælges (tast **1**) starter testen straks. Der er ikke behov for yderligere valg da alle gyldige zoner er en del af testen. Lyd giveren lyder hver gang en zone åbnes, og stopper når alle zoner er lukkede.

Note: TEST ALLE ZONER tester kun zoner som kan udkobles.

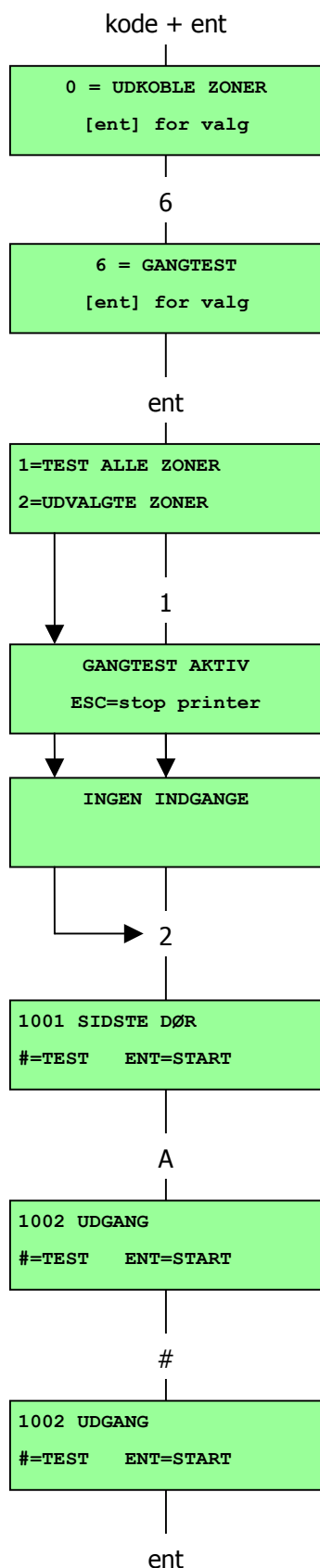
UDVALGTE ZONER

Ved at vælge UDVALGTE ZONER (tast **2**) testes første zone i systemet. De enkelte zoner vises på skift ved at trykke på **A** og **B**-tasterne. Når den ønskede zone vises trykkes på #-tasten. Andre zoner kan vælges på samme måde. Når alle ønskede zoner er valgt, tasteres **ent** for at starte selve GANGTESTEN.

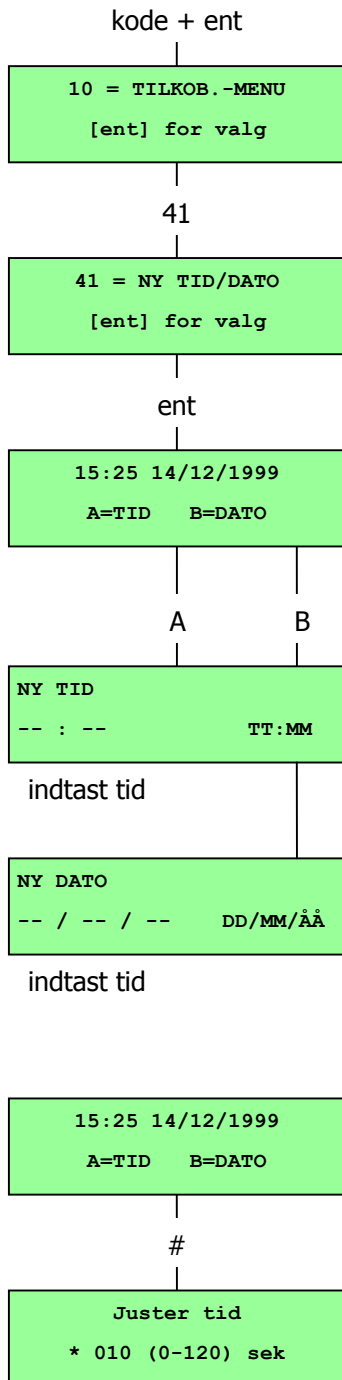
Note: UDVALGTE ZONER omfatter alle zoner, også de som ikke kan udkobles.

AFSLUT GANGTEST

For at afslutte gangtesten tasteres **esc**. Gangtesten afsluttes automatisk efter 20 minutter hvis der ikke tasteres på en tast.



TID / DATO (BRUGERNIVEAU 6)



Tast * for at sætte urets hastighed ned

FORMÅL

Menupunktet TID / DATO giver brugeren mulighed for at ændre på tid (timer og minutter) og datoen (dag, måned og år).

VÆLG TID / DATO

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **7** efterfulgt af **ent**. Når TID/DATO vises vælges hhv TID og DATO med **A** og **B**-tasterne.

ÆNDRING AF TID

For at ændre tiden tages **A**. Displayet venter på **NY TID** i timer og minutter (TT:MM). Når den nye tid er indtastet, vender displayet straks tilbage til forrige skærm-billede. Systemet accepterer ikke en ugyldig tid (større end 23 timer, større end 59 minutter). Tast **esc** for at fortryde indtastningen.

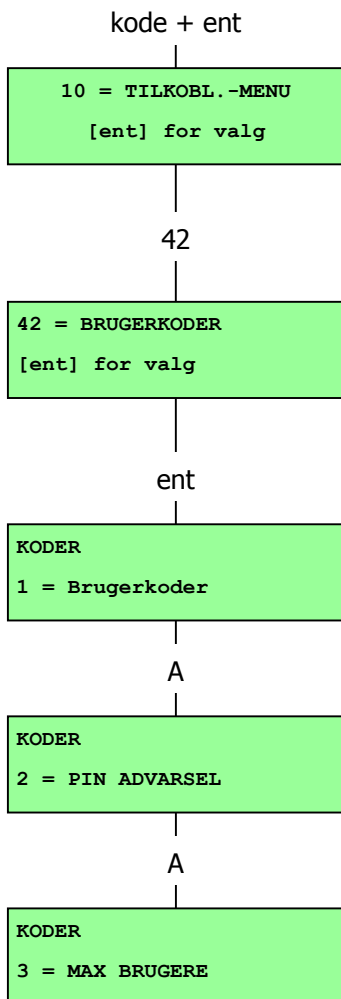
ÆNDRING AF DATO

For at ændre dato tages **B**. Displayet venter på en **NY DATO** i dag, måned og år (DD/MM/ÅÅ). Når den nye dato indtastes viser displayet kort ugedagen, før den vender tilbage til forrige skærm-billede. Systemet accepterer ikke en ugyldig dato (fx 32/13/99). Tast **esc** for at fortryde indtastningen.

JUSTERING AF URETS HASTIGHED

Det er muligt at kompensere for variation i urets hastighed. Når man er inde i TID/DATO menuen, trykkes på #-tasten for at vælge justering af urets hastighed. Intervallet er 0-120 sekunder pr uge. Tast * for at sætte hastigheden ned.

KODER (BRUGERNIVEAU 6)



FORMÅL

Menupunktet KODER giver chef-brugere (brugerniveau 6) mulighed for at tildele koder og information om brugerne. Menupunktet er inddelt i tre undermenuer:

1 Brugerkode

Underopdelt i ni menuer (afhængig af centralttype og hvorvidt grupper og MAX er slået til eller fra) hvor al information om adgangsniveauer mm bestemmes. MAX-detajler tildeles også her.

2 Kode advarsel

Kun tilgængelig på Galaxy 500, 504 og 512. I dette menupunkt bestemmes hvor lang advarselsperiode brugerne skal have forud for den programmerede KODE-ÆNDRINGS-DATO.

Note: Gyldighedsperioden for KODE ÆNDRINGSKODER programmeres af alarmmontøren.

3 Max brugere

Dette menupunkt er kun tilgængeligt hvis MAX mode er valgt. Menuen er underinddelt i to menuer som tildeler MAX-kortet til brugere som ikke er tildelt en kode.

CHEF-KODE

Chefkoden har autorisation til at:

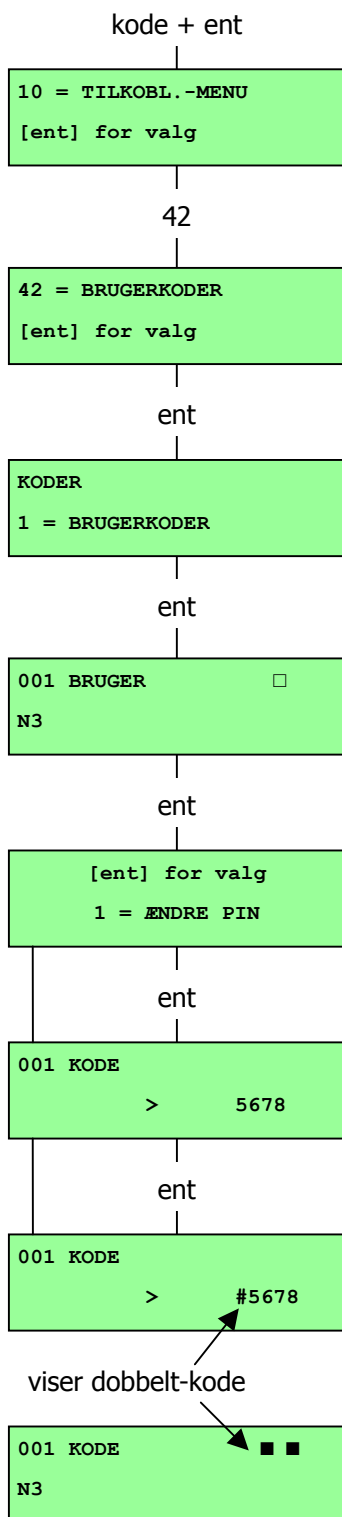
- programmere brugerkoder og funktioner for alle koder i anlægget
- tildele andre koder til brugerniveau 6
- ændre chefkoden (chefkoden kan ikke slettes)
- tildele MAX-funktioner til koden

Chefkoden er som udgangspunkt tildelt gruppevalg når grupper er slået til. Chef-brugeren er i stand til at slå gruppevalg til og fra når det ønskes (vha *-tasten).

GALAXY 8 & 18

Chefkoden får som standard adgang til QUICK-menuen.

Note: MAX er prox-læseren som kan forbindes til Galaxy-systemet. Det bruges også om MicroMax, som er den udvidede version af MAX.



VÆLG KODER

Gå ind i QUICK-menuen. Tast **8** efterfulgt af **ent**.

BRUGERKODER

Når menupunktet KODER er valgt tages **1** for at få adgang til BRUGER KODER. Vis hver enkelt bruger vha **A**-tasten. Hvert brugernummer giver mulighed for kode, niveau, navn og – hvor det er relevant – tidszoner og grupper. Hvis en bruger skal ændres tages **ent** når brugernummeret vises i displayet. Dette giver adgang til menupunktet ÆNDRE KODE.

ÆNDRE KODE

Menupunktet ÆNDRE KODE giver mulighed for at tildele en kode til en bruger eller at en eksisterende kode ændres. Koden skal bestå af fire, fem eller seks cifre, og skal være unik. Hvis der tildeles en allerede eksisterende kode vil beskeden FINDES ALLEREDE blive vist. Hvert ciffer vises på nederste linie i displayet efterhånden som det tages. *-tasten sletter det sidste viste ciffer. Holdes *-tasten nede slettes alle cifre. Når den ønskede kode er tildelt tages **ent** for at acceptere programmeringen og vende tilbage til forrige menupunkt.

Når en kode er tildelt en bruger vil der være en kasse () på linien med bruger detaljer.

SLETTE EN KODE

Eksisterende koder kan slettes ved at bruge *-tasten istedet for at indtaste en kode. Når der ikke er tildelt en kode til brugeren vises dette ved en tom firkant () på øverste linie med bruger-detajler.

TILDEL DOBBELTKODE

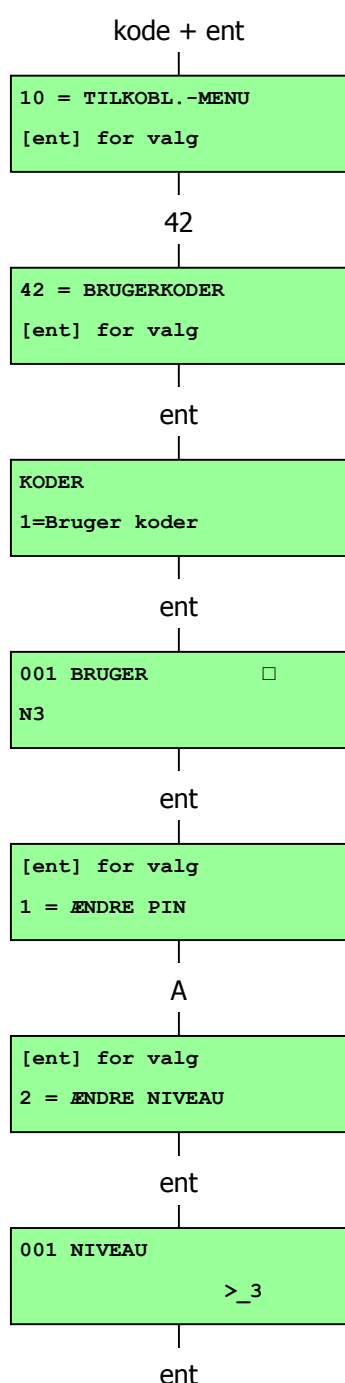
For at programmere en kode som DOBBELTKODE tages # når ÆNDRE KODER er valgt. # vises i starten af koden, fx #5678. Når en kode er tildelt som dobbeltkode vises to kasser () på øverste linie med bruger-detajler.

DOBBELTKODE FUNKTION

Dobbeltkode funktionen svarer til anvendelsen af to nøgler i fx et pengeskab. Indtastning af én enkelt dobbeltkode giver ikke adgang til hverken menuen eller til-/frakobling af anlægget. Beskeden INGEN ADGANG – EKSTRA KODE vises. Yderligere en dobbeltkode skal indtastes indenfor 60 sekunder for at få adgang til menuen eller til-/frakobling af anlægget. Dobbeltkoder kan have forskellige brugerniveauer. Den indtastede kode med det højeste niveau bestemmer adgangsniveauet i anlægget.

Galaxy 60, 128, 500, 504 & 512

Indtastning af en enkelt dobbeltkode uden efterfølgende indtastning af yderligere en dobbeltkode inden for 60 sekunder vil resultere i en UGYLDIG KODE i loggen. Alle udgange programmeret som UGYLDIG KODE vil blive aktiverede (dvs at der evt vil blive sendt meddelelse til KC).



ÆNDRE BRUGERNIVEAU

Hver bruger tildeles et adgangsniveau som bestemmer hvilke menupunkter vedkommende har adgang til (*se Tabel 1: Menu-muligheder side 13*). Når dette menupunkt vælges indtastes det ønskede niveau for brugeren efterfulgt af **ent** for at godkende programmeringen og vende tilbage til forrige menupunkt. *Se Tabel 2: Bruger adgangs niveauer* for mere information om adgangs niveauer.

Tabel 2: Bruger adgangs niveauer

Niveau		Giver adgang til
0 *	Vægter	Kan se loggen. Ingen andre muligheder
1 *	Rengøring	Kan kun tilkoble anlægget
2 *	Pedel	Kan til- og frakoble anlægget
3	Bruger	Menupunkter 11-19
4	Bruger	Menupunkter 11-29
5	Bruger	Menupunkter 11-39
6 **	Chefbruger	Menupunkter 11-49
* Ingen adgang til yderligere menupunkter		
** Chef-koden er på et fast niveau og kan ikke ændres.		

TVANGSKODE

1. Galaxy 18, 60, 128, 500, 501 og 512

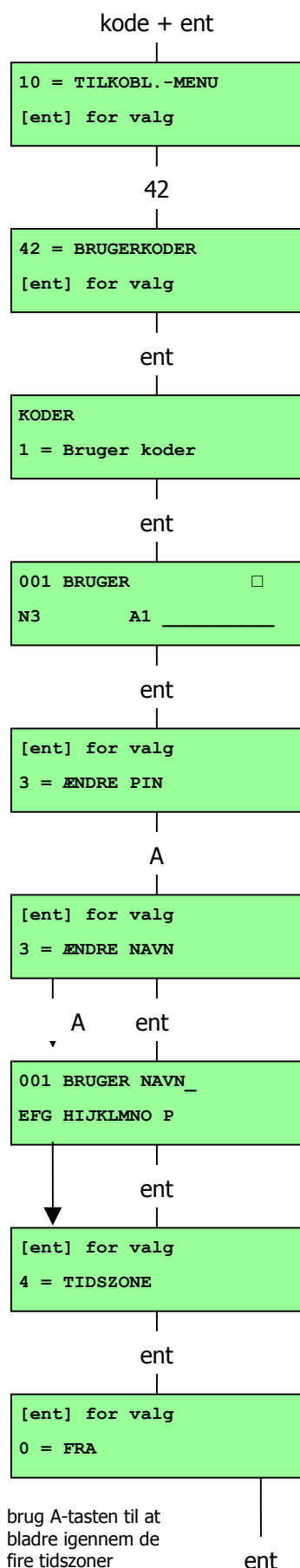
Hvis man trykker på "-tasten når man er inde i ÆNDRE NIVEAU vil den pågældende kode blive gemt som en tvangskode. Der er ingen grænse for antallet af tvangskoder. Når man taster en tvangskode,

BRUGERVEJLEDNING

vil udgange programmeret som PA/Overfald og Tvang blive aktiveret uanset tidspunktet.

2. Galaxy 8, 18, 60, 128, 500, 504 og 512

Indtastning af en gyldig kode efterfulgt af **## ent** (eller **A** eller **B** istedet for **ent**) opfattes som en tvangskode af centralen.



QUICK-MENU

Alle brugere kommer som standard ind i QUICK-menuen når koden tastes. Denne menu består af 10 menupunkter udvalgt af menupunkterne 10-68. Brugerniveauet bestemmer hvilken adgang der gives til QUICK-menuen. Alle brugere kan opgraderes til adgang til den fulde menu ved at tilføje en * til brugeren når man er inde i menupunktet ÆNDRE NIVEAU. Dvs at en bruger med niveau *5 vil have adgang til den fulde menustrukturs punkter 11-39. Ingen koder kan have adgang til begge menuer.

Note: Chefkoden vil standard give adgang til QUICK-menuen på Galaxy 8 og 18, og til den fulde menu på Galaxy 60, 128, 500, 504 og 512.

ÆNDRE NAVN

Dette menupunkt giver mulighed for at tildele et navn (max seks karakterer). Hver brugerkode hedder som standard BRUGER og chefbrugeren hedder CHEF. Chefbrugernavnet kan ikke ændres. Når der vælges ÆNDRE NAVN vises der bogstaver på nederste linie af displayet. Kursoren blinker på bogstavet L. Tast * for at slette et eksisterende navn. Når det forrige navn er slettet bruges **A-** og **B-** tasterne til at flytte kursoren til det første bogstav i brugerens navn. Tast **ent** for at vælge, og bogstavet vises på øverste linie. Fortsæt indtil hele navnet er færdigt. #-tasten skifter mellem store og små bogstaver. Tast **esc** for at gemme navnet og vende tilbage til forrige menupunkt.

TIDSZONER (GALAXY 60, 128, 500, 504 OG 512)

Chefbrugeren kan tildele tidszoner til brugerkoderne når TIMERE er blevet programmeret af teknikeren. Tidszoner bruges til at forhindre brug af koden i perioder som er programmeret i TIMER A og B.

Når displayet viser 4=TIDSZONE tastes **ent**. Vha **A**-tasten vælges tidszone-funktionen som skal tildeles til koden. Der er følgende muligheder:

- 0 = FRA
- 1 = TIMER A
- 2 = TIMER B
- 3 = TIMER A+B

BRUGERVEJLEDNING

Tidene som er programmeret i TIMER A og TIMER B kan ses vha menupunktet 45=TIMER KONTROL. Der vil ikke blive givet adgang for en kode som anvendes uden for de tildelte perioder. Der vil istedet blive logget en UGYLDIG KODE og en evt udgang programmeret for UGYLDIG KODE vil blive aktiveret.

MIDLERTIDIGE KODER (GALAXY 128, 500, 504 OG 512)

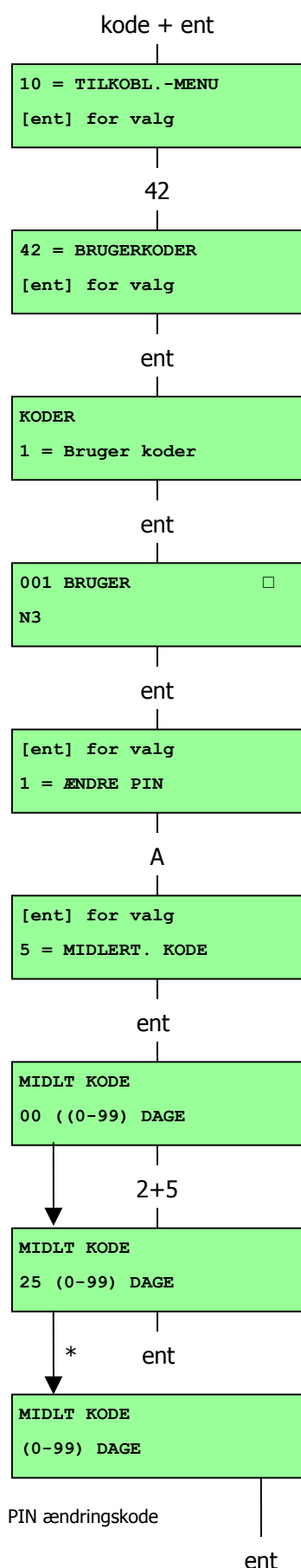
MIDLERTIDIGE KODER er en mulighed for at tildele en midlertidig kode til en bruger. Når man denne mulighed vælges indtastes det antal dage (0-99) som koden skal være aktiv. Standardindstillingen er **0** hvilket betyder at den er permanent. En midlertidig kode udløber og fjernes fra listen til midnat efter det indtastede antal dage. Det kan ses at en kode er tildelt midlertidigt ved at der vises en ^ mellem brugernummeret og brugernavnet, fx 001^BRUGER.

Note: Chefkoder kan ikke være midlertidig.

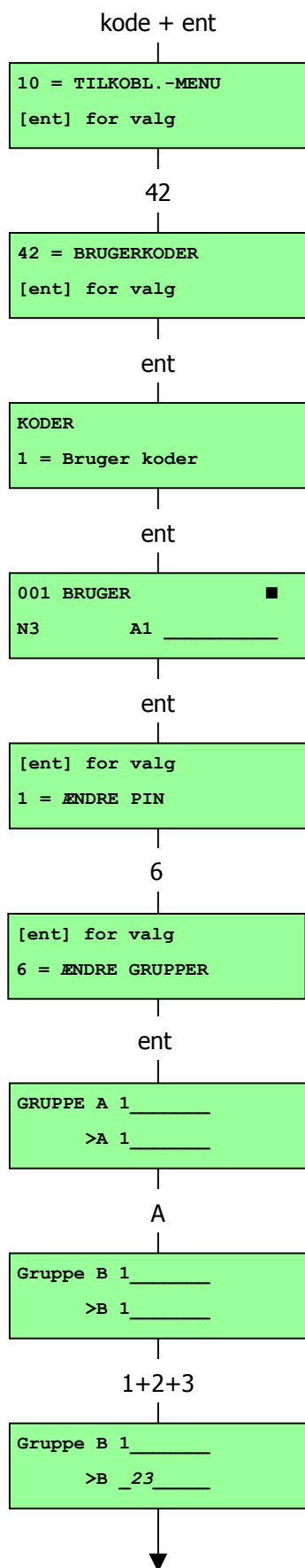
ÆNDRINGSKODE (GALAXY 128, 500, 504 OG 512)

For at programmere en brugerkode som en ÆNDRINGSKODE vælges MIDLERTIDIGE KODER, hvor der tasteres * istedet for et antal dage. Tast **ent** for at godkende programmeringen og vende tilbage til forrige menu. At en kode er en ÆNDRINGSKODE vises ved at der er en * mellem brugernummer og brugernavn, fx 001*BRUGER. Hvis en bruger tildeles funktionen ÆNDRINGSKODE under menupunktet MIDLERTIDIGE KODER skal brugerne vælge en ny kode indenfor en forudprogrammeret tid. I modsat fald udløber koden og kan ikke bruges mere. En advarsel om at koden skal ændres (indenfor 1-28 dage) kan vises i displayet i displayet vha menupunktet KODE ADVARSEL. KODE ADVARSEL beder brugeren om at ændre koden hver gang koden anvendes i ÆNDRINGSTIDEN (dog ikke under frakobling). Den nye kode SKAL bestå af fire, fem eller seks cifre og SKAL være forskellig fra andre eksisterende koder. Den nye kode skal bekræftes, og hvis den godkendes af centralen vender displayet tilbage til visning af banneret. Hvis brugeren taster **esc** eller hvis den indtastede kode er ugyldig kan brugeren fortsætte med at betjene anlægget på vanlig vis. Næste gang koden anvendes vil centralen vise en KODEADVARSEL.

Note: Hvis brugeren ikke har indtastet en ny kode ved udgangen af KODE ADVARSELSTID slettes koden ved næste frakobling af anlægget.



BRUGERVEJLEDNING



ÆNDRE GRUPPER (GALAXY 18, 60, 128, 500, 504, 512)

Under dette menupunkt bestemmes det hvilke systemgrupper brugeren har adgang til. Menupunktet ÆNDRE GRUPPER er kun tilgængeligt når teknikeren har programmeret anlægget med gruppemulighed. Som standard er gruppemulighed slået fra.

Grupper som er tildelt til brugeren vises når ÆNDRE GRUPPER vælges. Alle brugere er som standard tildelt Gruppe 1. Ved at taste gruppens nummer skiftes brugerens indstilling til gruppen. Fx tildeles gruppe 2 og 3 når der tasteres **2** og **3**, omvendt fjernes gruppe 1 hvis der tasteres **1** hvis gruppen allerede er tildelt. For at tildele gruppevalg til brugeren tasteres *. Når de ønskede grupper er tildelt brugeren tasteres **ent** for at godkende programmering og vende tilbage til forrige menupunkt.

GALAXY 500, 504 OG 512

Galaxy 500 har 16 grupper, 504 og 512 har 32 grupper. Grupperne vises i displayet i blokke á 8 grupper som kaldes A, B, C og D.

Brug **A-** og **B-**tasterne til at flytte mellem gruppe-blokkene. Tast 1-8 for at tildele grupperne i de enkelte blokke.

Gruppe blok	Fysisk gruppe
A1 – 8 *	1 – 8
B1 – 8 *	9 – 16
C1 – 8	17 – 24
D1 – 8	25 – 32

* tilgængelige grupper på Galaxy 500

ENKELTE GRUPPER

En bruger kan tilknyttes en hvilken som helst enkelt gruppe. I dette tilfælde kan brugeren alene få adgang til denne ene gruppe, og alene til- og frakoble denne gruppe.

FLERE GRUPPER

Brugeren kan tilknyttes mere end én gruppe. I dette tilfælde følges betjeningen af de enkelte grupper hinanden. Brugeren kan ikke vælge at betjene en enkelt eller kombinationer af disse grupper.

BRUGERVEJLEDNING

GRUPPE VALG

Brugere kan tilknyttes mere end én gruppe, og have muligheden for at vælge mellem grupperne når disse skal gennemses eller til- og frakobles. Ved at trykke *-tasten når grupperne tildeles brugeren får brugeren mulighed for gruppevalg.

Note:

1. Chefbrugeren har fast adgang til alle grupper i anlægget. Dette kan ikke ændres.
2. Chefen har som standard gruppevalg, men dette kan ændres.
3. Brugeren som har adgang til KODER kan kun tilknytte grupper som er tilknyttet deres egen kode: En bruger som ikke har adgang til gruppe 4 kan ikke tilknytte gruppe 4 til andre brugerkoder.

MAX NUMMER

Hver max kort har et unikt 10-cifret nummer som er printet på kortet. Man tildele et MAX-kort til en brugere ved at indtaste dette nummer i menupunktet MAX NUMMMER. Nummeret identificerer MAX-kortet i systemet og refererer til den tilknyttede bruger

Hvert MAX nummer er som standard 0000000000 (10 nul'ler):

1. Tryk på **B**-tasten og hold den nede indtil alle nuller er slettet.
2. Indtast kortets unikke nummer som er printet på kortet.
3. Tast **ent** for at gemme programmeringen og vende tilbage til forrige menu.

Note:

Man kan tildele et MAX NUMMER til en brugerkode som ikke er tildelt en kode. Alle andre funktioner for brugeren er mulige vha MAX-kortet. Det anbefales at tilknytte MAX-numrene til en brugertype som ikke behøver kode vha menupunktet MAX BRUGERE.

Når et MAX NUMMER er tildelt et brugernummer vil der blive vist et lille m (m) på øverste linie af billedet med brugernummer-detajler.

*
Grupper B 1 _____
>B *23 _____

ent

kode + ent
10 = TILKOBL.-MENU
[ent] for valg

42

42 = BRUGERKODER
[ent] for valg

ent

KODER
1 = Bruger koder

ent

001 BRUGER
N3 A _____

ent

[ent] for valg
1 = ÆNDRE PIN

7

[ent] for valg
7 = MAX nummer

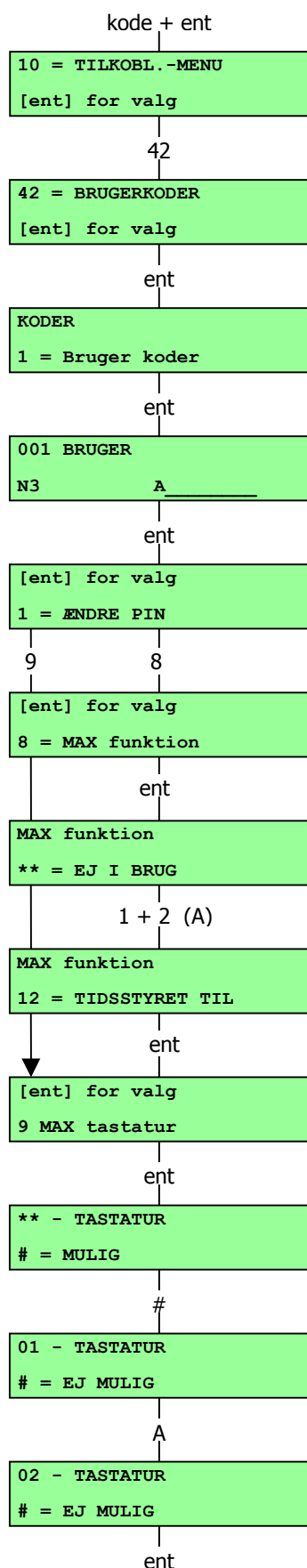
ent

MAX nummer
>0000000000

Indtast ny
MAX nummer

ent

BRUGERVEJLEDNING



MAX FUNKTION

MAX-kortet kan tilknyttes et enkelt menupunkt. Brugeren skal gives autorisation til at gå ind i dette menupunkt, enten vha det tildelte brugerniveau eller ved at få ændret adgangsniveauet for de aktuelle menupunkter ændret af teknikeren.

Standardindstillingen er EJ I BRUG. En ny funktion tilføjes ved at bladre igennem de forskellige muligheder med **A**- og **B**-tasterne indtil den ønskede funktion er vist i displayet. Alternativt kan man indtaste funktions-nummeret direkte på betjeningspanelet. Vælg funktionen ved at taste **ent**.

MAX BETJENINGSPANEL

Menupunktet som er tildelt et MAX-kort kan begrænses til kun at gælde for et betjeningspanel. Når man vælger denne mulighed viser displayet to stjerner (**) for at indikere at der ikke er valgt et betjeningspanel. For at vælge et betjeningspanel tasteres #. Adressen for det første betjeningspanel i anlægget vises i displayet. Brug **A**- og **B**-tasterne til at vælge det ønskede betjeningspanel og tast **ent** for at acceptere programmeringen.

Note: En sort blinkende firkant over det første ciffer i betjeningspanelets adresse viser adressen på det betjeningspanel som bruges lige nu.

KORT-HOLDT MAX-FUNKTION

MAX-funktionen aktiveres når kortet holdes direkte foran en MAX-læser i tre sekunder. MAX-læseren skal være tilknyttet en gruppe af MAX-brugere. Betjeningspanelet som er specificeret i menupunktet MAX BETJENINGSPANEL viser den tilføjede MAX funktion.

Note: Hvis det specificerede betjeningspanel er i brug vil den ikke vise MAX-funktionen. Hvis MAX-funktionen er en "handlingstype" fx 12=TIDSSTYRET TIL, vil den blive udført.

Hvis der ikke er specificeret et betjeningspanel (**) vil MAX-funktionerne fungere på alle betjeningspaneler som kan bruges af MAX-brugerens gruppe. Hvis der er mere end ét betjeningspanel vil beskeden TAST EN TAST blive vist på alle gyldige betjeningspaneler. Tryk på en vilkårlig tast for at aktivere funktionen på et givent betjeningspanel. Hvis der ikke trykkes på en tast indenfor fem sekunder vil funktionen automatisk aktiveres på alle betjeningspaneler.

KODE ADVARSEL

Under dette menupunkt bestemmes det antal dage hvor brugeren får en advarsel inden udløbsdagen for egen brugerkode, hvis brugerkoden er programmeret med funktionen KODE ÆNDRING. I løbet af advarselsperioden vil brugeren blive bedt om at indtaste en ny kode, når den eksisterende kode indtastes. Standardindstillingen er 99 dage, og intervallet er 1-99 dage. Hvis en bruger ikke indtaster en ny kode inden udløbet af KODE ADVARSEL perioden vil koden blive slettet ved næste frakobling af anlægget.

Note: KODE ADVARSEL slutter på sidste månedsdag, koden udløber på første dag i den kommende måned.

MAX BRUGERE

Dette menupunkt bruges til at tildele yderligere MAX-brugere til systemet uden at de tildeles koder, dvs MAX-brugerne tildeles alene mulighed for adgang via til adgangskontrollen i MAX-modulerne.

Vælg menupunktet KODER og vælg 3=MAX BRUGERE. Tast **ent** for at vise det første MAX-nummer. Hver af brugerne kan vises vha **A**- og **B**-tasterne, eller en specifik bruger kan vælges direkte ved at indtaste brugernummeret. Når den ønskede kode vises, tasteres **ent** hvorefter displayet viser 1=MAX NUMMER.

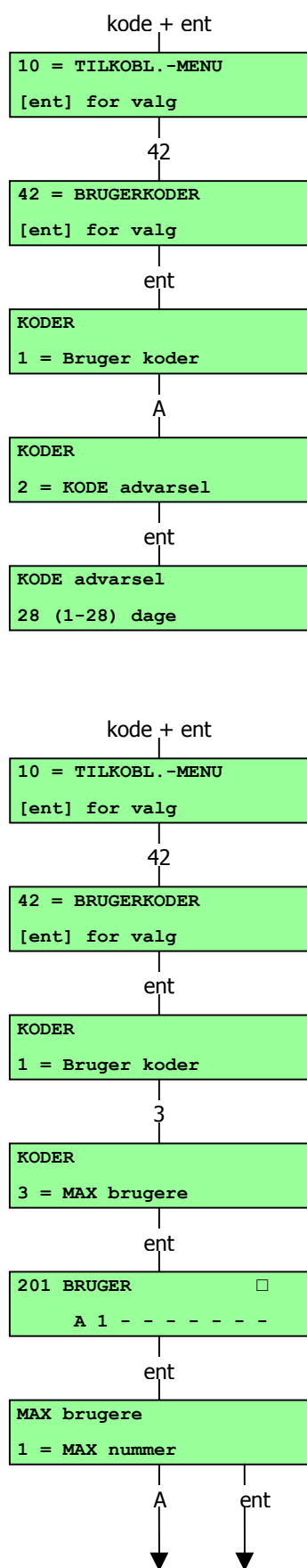
Hvert MAX-kort har et unikt 10-cifret nummer trykt på kortet. Et MAX-kort tildeles en bruger ved at indtaste dette nummer når man er i menupunktet MAX NUMMER. Nummeret identificerer MAX-kortet i systemet og de rettigheder som brugeren er tildelt.

Hvert MAX-nummer er som standard 0000000000 (ti nul'ler)

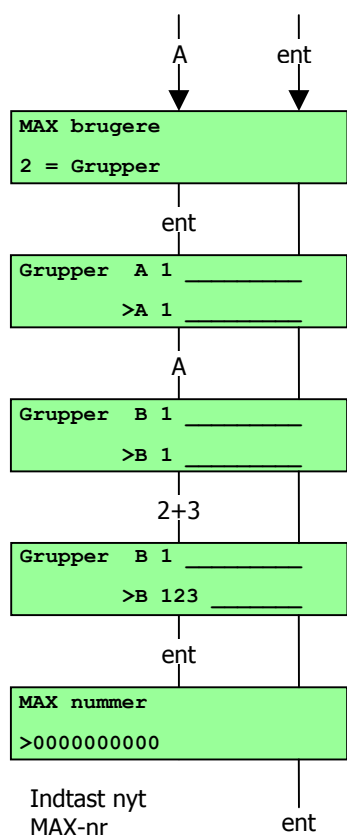
1. Tryk på **B**-tasten og hold den nede indtil alle nul'lerne er slettet
2. Indtast det unikke 10-cifrede nummer som er trykt på kortet
3. Tast **ent** for at gemme programmeringen og vende tilbage til forrige menupunkt.

Note: Man kan tildele et MAX NUMMER til en brugerkode uden kode. Alle andre funktioner for brugeren er mulige vha MAX-kortet. Det anbefales at tilknytte MAX-numrene til en brugertype som ikke behøver kode vha menupunktet MAX BRUGERE.

Når et MAX NUMMER er tildelt et MAX brugernummer vil der blive vist et sort firkant (■) på øverste linie af billedet med brugernummer-detajler.



BRUGERVEJLEDNING



GRUPPER

Under dette menupunkt gives gruppe-adgang til MAX-brugere. For at få adgangskontrol delen til at fungere skal MAX-brugeren skal tilknyttes en gruppe som er fælles med MAX-modulet. Hvis MAX-brugeren ikke har adgang til gruppen som er tildelt et givent modul, vil der blive nægtet adgang. Menupunktet ÆNDRE GRUPPER er kun tilgængeligt hvis teknikeren har gjort grupper muligt i systemet. Som standard er grupper ikke muligt i systemet.

Når man vælger menupunktet ÆNDRE GRUPPER vil displayet vise de grupper som aktuelt er tilknyttet brugeren. Alle brugere er som standard tilknyttet gruppe 1. Ved at taste gruppe-nummeret vælges gruppe til ogfra brugeren. Fx: tastes **2** og **3** vil grupperne 2 og 3 blive tilknyttet brugeren, og ved at taste **1** (når gruppen er tilknyttet) vil fjerne gruppe 1 fra MAX-brugeren. Tast **ent** for at godkende programmeringen og vende tilbage til forrige menu.

GALAXY 500, 504 OG 512

Galaxy 500 har 16 grupper, 504 og 512 har 32 grupper. Disse vises i displayet i blikke á 8 grupper, som kaldes A, B, C og D. Brug **A**-og **B**-tasterne til at bladre i gruppe-blokkene. Tast 1-8 for at vælge de enkelte grupper i blokkene.



SOMMERTID (BRUGERNIVEAU 6)

Hvert år sættes start af sommertid til sidste søndag i marts, og slut på sommertid sættes til sidste søndag i oktober.

I Galaxy centralerne fungerer sommertid på følgende måde: Klokkeren 01:00 på **start**-dagen skifter uret til 02:00. Klokkeren 01:00 på **slut**-dagen skifter uret til 00:00.

Start- og **slut**-datoer kan ændres af brugerkoder med autorisation. Tast **A** for at ændre **start**-datoen eller **B** for at ændre **slut**-datoen. Den nye dato skal være en gyldig fire-cifret dato i formatet dd/mm.

GALAXY 504

Sommertid kan alene ændres af teknikeren.

UNDGÅ FALSKE ALARMER

Falske alarmer er til irritation og kan desuden være kostbart.

Her er ni punkter som kan hjælpe med at undgå falske alarmer:

1. Vær sikker på at du fuldt ud forstår hvordan alarmanlægget fungerer og betjenes. Hvis du er fraværende, bør der være en anden person tilstede som er fuldt instrueret i betjeningen af anlægget.
2. Vær sikker på at alle døre og vinduer er lukkede før området forlades.
3. Vær sikker på at der ikke er dyr eller fugle i områder med infrarøde detektorer eller andre bevægelsesdetektorer. Derudover skal man være særlig opmærksom på bevægelige ting, lysstofrør, juledekorationer, elektriske vifter og varme- og ventilationssystemer. Disse skal om muligt være slukkede.
4. Følg altid ind/ud ruten som den er aftalt med alarmmontøren.
5. Vær forsigtig med alle komponenter og dele af alarmanlægget, sådan at de ikke ødelægges.
6. Tag kontakt til alarminstallatøren hvis der er bygningsændringer eller ændringer i møbleringen som kan tænkes at have indflydelse på alarmanlæggets funktion.
7. Giv altid besked til alarminstallatøren hvis der har været alarm på anlægget. Hvis det er nødvendigt vil han sende en tekniker som kan tjekke anlægget.
8. Hvis til- og frakoblingstider overvåges af en kontrolcentral, så husk at give dem besked om evt. ændringer i åbningstider og ikke mindst password.
9. Anlægget bør indeholde et back-up batteri, som sørger for at systemet kan fungere (i kort tid) hvis der er en strømafbrydelse. Sørg for at netforsyning retableres så hurtigt som muligt sådan at batteriet kan blive genopladt.

BRUGERVEJLEDNING

ZONE OVERSICHTSTABELLER

	zone	funktion	beskrivelse	dørklokke	udkoble	deltilkoble
Galaxy 18 & 60	1001					
	1002					
Kun Galaxy 60	1003					
	1004					

1011						
1012						
1013						
1014						
1015						
1016						
1017						
1018						

RIO _____	zone	funktion	beskrivelse	dørklokke	udkoble	deltilkoble
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

RIO _____	zone	Funktion	beskrivelse	dørklokke	udkoble	deltilkoble
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

ALARM OG HJÆLPETEKSTER

ANDET TASTATUR
I BRUG

ANDET BETJENINGSPANEL I BRUG (KUN GALAXY 8 OG 18)

Denne besked fortæller brugeren at systemet allerede er i brug. Galaxy 8 og 18 tillader kun én bruger ad gangen.

ALARMTILSTAND
UDLØST

ALARMTILSTAND UDLØST

Anlægget er i alarmtilstand og skal nulstilles af en gyldig kode (eller vha nøglebetjening).

PA RESET
NØDVENDIGT

PA RESET NØDVENDIGT

Efter at en PA-zone er aktiveret (overfaldszone) skal anlægget resettes af en høj-niveau kode (chef eller tekniker afhængig af indstilling).

TILKALD CHEFEN
RESET NØDVENDIGT

CHEF RESET NØDVENDIG

Efter en alarmtilstand skal anlægget resettes af en kode på chef-niveau.

TILKALD TEKNIKER
RESET NØDVENDIGT

TEKNIKER RESET NØDVENDIG

Anlægget er programmeret til at kræve tekniker reset efter en alarmtilstand. Teknikeren skal tilkaldes for at resette anlægget før brugeren kan tilkoble anlægget. Sabotage-alarmer kræver sædvanligvis at teknikeren tjekker alle moduler i anlægget. Denne besked vises når der opstår en sabotage-alarm.

INGEN ADGANG

INGEN ADGANG

Denne besked fremkommer hvis en bruger forsøger at se loggen og der ikke er noget i loggen, eller hvis UDKOBLE-menuen er valgt og der ikke er zoner som kan udkobles.

UGYLDIGT VALG

UGYLDIGT VALG

Det indtastede valg eller værdi er ugyldig eller uden for intervallet.

UGYLDIG KODE

UGYLDIG KODE

Den indtastede kode er ikke registreret som en gyldig kode i anlægget.

BRUGERVEJLEDNING

VALG IKKE
MULIG

VALG IKKE MULIG

Adgang til menupunktet gives af teknikeren når det kræves. Forsøg på at vælge menupunktet når der ikke er givet adgang af teknikeren resulterer i at teksten VALG IKKE MULIG vises i displayet.

TILKALD TEKNIKER
OPGIV KODE **xxxxxx**

TECHNISTORE RESET

Ring til kontrolcentralen og opgiv den viste fem-cifrede kode. Indtast koden som modtages af kontrolcentralen for at resette anlægget.

INGEN MOD. TILFØJ

INGEN MODULER TILFØJET

Beskeden vises når tekniker-tilstand forlades uden at centralen ser en ændring i antallet af moduler. Tast **esc** for at fortsætte.

BRUGERVEJLEDNING

OPLYSNINGER OM ALARMINSTALLATØREN

Navn	
Adresse	
Telefonnr.	
Arbejdstid	
Andre oplysninger	