



APLEX

8-blok version

Brugermanual

1	GENERELT	3
2	TIL- OG FRAKOBLING AF ENKELTE BLOKKE	4
3	TILKOBLING AF HELE ANLÆGGET	6
4	FRAKOBLING AF HELE ANLÆGGET	7
5	ALARM	8
6	ALARMACCEPT	9
7	SYSTEMLOG	10
8	ISOLERING AF ENKELTE GRUPPER	11
9	OVERFALDSALARM	12
10	KLOKKE TEST	13
11	STIL DIN EGEN KODE	14
12	VALGMULIGHEDER	15
13	NAVNE	17
14	REDIGERING AF NAVNE	19
15	TILDELING AF OMRÅDER TIL BRUGER	20
16	STIL TID OG DATO	21
17	SOMMER/VINTERTID	22
18	ADVARSELSMEDDELELSER	23
18	BRUGERMULIGHEDER	24
19	NOTATER	25

1 GENERELT

Aplex 8-blok systemet kan til- og frakoble op til 8 separate områder uafhængigt af hinanden. Fællesområdet udkobles, når ét af de 8 områder udkobles. Fællesområdet tilkobles automatisk når det sidste af de 8 områder tilkobles. Der er separate ind- og udgangsgrupper for områderne 1, 2 og 3 med separate ind- og udgangstider.

Master-brugeren kan til og frakoble alle 8 blokke samtidig, mens en "normal" bruger skal udkoble/tilkoble blokkene enkeltvis. Masteren kan tildele den enkelte bruger forskellige funktioner og muligheder for styring af blokkene efter behov og ønsker. Se side 24 for en oversigt. Der kan ialt være 34 brugere i systemet, plus 1 tekniker og 1 master.

BEMÆRK:

Da centralen programmeres individuelt, er det måske ikke alle funktioner, der er tilstede på Deres anlæg.

2 TIL- OG FRAKOBLING AF ENKELTE BLOKKE

Displayet vil vise status på de enkelte blokke som vist nedenfor:

OMRÅDE 1	FRAKOBLT
OMRÅDE 2	TILKOBLT
OMRÅDE 3	FRAKOBLT
osv.	
OMRÅDE 8	FRAKOBLT
FÆLLES	FRAKOBLT

Når enkelte blokke skal til- eller frakobles skal man være meget opmærksom på blokkenes nuværende status.

For at tilkoble et område, som man har adgang til gøres følgende:

Indtast <BRUGERKODE> + <OMRÅDE NR.>

For områderne 1, 2 og 3 gælder følgende:

Udgangssummeren vil nu starte. Forlad stedet, betjen forbikobleren og udgangssummeren vil stoppe. Området er nu tilkoblet.

Hvis forbikobleren ikke betjenes, vil området være tilkoblet efter endt udgangstid.

For at frakoble et område, som man har adgang til gøres følgende:

Indtast <BRUGERKODE> + <OMRÅDE NR.>

Det ses at det enkelte område skifter status hver gang man taster sin kode + område-nr.. Derfor skal man være meget opmærksom på blokkens status, inden man begynder.

Hvis man vil tilkoble et område, hvor der er aktivitet eller en dør/vindue er åben vil displayet vise:

TILKOBLING EJ MULIG

Dette skyldes at der en gruppe der er åben og displayet vil herefter vise, med blinkende tekst, hvilken gruppe det drejer sig om.

25- DØR KANTINE

(Blinker)

F.eks.:

10- VINDUE KONTOR

(Blinker)

Luk dør/vindue og foretag endnu en tilkobling.

Hvis gruppen ikke kan lukkes, se under afsnit 8: ISOLERING AF ENKELTE GRUPPER.

3 TILKOBLING AF HELE ANLÆGGET

Tast <BRUGERKODE> + <FULDTILKOBLING>

DISPLAYET VISER

FULDT TILKOBLET

Udgangssummeren vil nu starte. Forlad stedet, betjen forbikobleren og udgangssummeren vil stoppe.

Hvis anlægget ikke er forsynet med forbikobler, stopper summeren når udgangstiden er udløbet.

Hvis man forsøger at tilkoble anlægget, og der er et område, hvor der er aktivitet eller en dør/vindue er åben vil displayet vise:

TILKOBLING EJ MULIG

Dette skyldes, at en gruppe står åben og displayet vil herefter vise - med blinkende tekst - hvilken gruppe det drejer sig om.

25- DØR KANTINE

(Blinker)

F.eks.:

10- VINDUE KONTOR

(Blinker)

Luk dør/vindue og foretag endnu en tilkobling.

Hvis gruppe ikke kan lukkes se under afsnittet ISOLERING AF ENKELTE GRUPPER.

4 FRAKOBLING AF HELE ANLÆGGET

Betjen forbikobleren indtil indgangssummeren starter.

Gå herefter direkte til centralen/panelet og gør følgende:

Tast <BRUGERKODE> + <FRAKOBLING>

DISPLAYET VISER:

SYSTEM FRAKOBLET

Hvis anlægget ikke er forsynet med forbikobler, vil indgangssummeren starte, når døren til det sikrede område åbnes.

5 ALARM

Ved alarm vil lyd giverne starte. For at stoppe dem, skal der gøres følgende:

Bruger med fuld-fracoblings mulighed:

Tast <BRUGERKODE> + <FRAKOBLING>

Bruger med adgang til enkelte områder:

Tast <BRUGERKODE> + <OMRÅDE NR.>

Lyd giverne vil herefter stoppe og displayet viser med blinkende indikeringer:

***** ALARM *****

Displayet vil herefter vise hvor alarmen er kommet fra, f.eks.

37- PIR LAGER

Hvis De selv har udløst alarmen, ringer De til kontrolcentralen, hvor alarmen afmeldes med den aftalte kode.

Se også afsnit 6 "ALARMACCEPT".

6 ALARMACCEPT

Hvis der kommer en alarm, vil den blive vist i displayet som blinkende tekst. Teksten vil vise hvad/hvor alarmen er kommet fra. For at fjerne denne blinkende tekst (alarm indikering) gøres følgende:

Tast <BRUGERKODE> + <NUL>

DISPLAYET VISER

ALARM AFSTIL

Så skal meddelelsen fjernes f.eks.:

25- LAGEROMRÅDE PIR

Der kræves et "JA" eller "NEJ" svar. Hvis teksten ønskes at bibeholdt i displayet taster <NEJ>.

ELLER

Tast <JA> for at fjerne meddelelsen.

DISPLAYET VISER

ACCEPTERET

Efterfølgende meddelelser fjernes på samme måde. Når der ikke er flere meddelelser, der skal fjernes, viser displayet:

FÆRDIG

Og skifter automatisk over i normal FRAKOBLET tilstand, når displayet viser:

DD/MM/ÅÅ TT:MM:SS

7 SYSTEMLOG

Hvis der ønskes information om de skete hændelser i systemet, er det muligt at vise hændelserne enten på displayet eller ved at udprinte dem på en printer.

Tast <BRUGERKODE> + <JA>.

DISPLAYET VISER

SYSTEMLOG
PRINT LOG ?

Der kræves "JA" eller "NEJ" svar.

Hvis "JA" trykkes på <JA>-tasten og systemet skriver loggen ud på en ON-LINE printer. LOGGEN indeholder de sidste 300 hændelser.

Hvis "NEJ" trykkes på <NEJ>-tasten og LOGGEN vises i displayet. For at afslutte udskriften eller visningen af LOGGEN:

Tast <NEJ>

DISPLAYET VISER

AFBRUDT

Systemet vender nu tilbage til FRAKOBLET tilstand.

DD/MM/ÅÅ	TT:MM:SS
----------	----------

8 ISOLERING AF ENKELTE GRUPPER

Tast <BRUGERKODE> + <NEJ>

DISPLAYET VISER

FRAKOBL. ZONE 0

Tast <GRUPPENUMMER> + <UDFØR>

Gruppenummeret er det nummer, der står før den tekst der beskriver gruppen. F.eks.:

37-PIR LAGER

Teksten vil nu blive vist i displayet, for at sikre, at det er den rigtige gruppe. Tast <JA> for at acceptere dette valg, og der kommer en <*> (stjerne) foran teksten. Tast <UDFØR> og gruppen er isoleret. Systemet viser det totale antal isolerede grupper:

FÆRDIG
1 FRAKOBLET

Derefter vender systemet automatisk tilbage til normal FRAKOBLET tilstand, når displayet viser:

DD/MM/ÅÅ	TT:MM:SS
----------	----------

BEMÆRK: Mens gruppen, som skal ISOLERES vises, kan der skiftes mellem til/fra vha. "JA"-tasten, stjernen betyder ISOLERET.

Skulle det blive nødvendigt med endnu en ISOLERING, følges ovenstående procedure, blot for den nye gruppe.

Vær opmærksom på at De ved at isolere enkelte grupper, kan pådrage dem et forsikringsmæssigt ansvar.

9 OVERFALDSALARM

Denne valgmulighed er tilstede for alle brugere i systemet. Centralen vil frakoble og virke som normalt; man vil ikke kunne se noget unormalt. Der vil blive sendt en alarm til kontrolcentralen, hvis der er alarmoverførsel.

Tast <BRUGERKODE> + <9>

DISPLAYET VISER

FRAKOBLET	
DD/MM/ÅÅ	TT:MM:SS

En LYDLØS ALARM genereres og "Personoverfald" eller "Panik"-udgangen aktiveres. En "Tvangsalarm" vil aldrig blive vist af systemet, men bliver gemt i hukommelsen i centralen.

10 KLOKKE TEST

Den enkelte bruger kan få tildelt denne funktion, som giver adgang til at teste alarmanlæggets klokker.

Tast <KODE> + <DELTILKOBLING>

Klokkerne begynder nu at larme og kan kun stoppes ved

Tast <KODE> + <FRAKOBLING>

BEMÆRK: Det er kun muligt for brugeren at stoppe klokkerne, hvis brugeren har fået muligheden for frakobling med LED RESET/FRAKOB. Hvis der er alarm-overførsel til kontrolcentral, vil der her registreres en alarm, som afmeldes med den aftalte kode.

11 STIL DIN EGEN KODE

Det er muligt for den enkelte bruger at ændre sin kode, men først hvis masterbrugeren har tildelt denne valgmulighed. Det er kun muligt at ændre sin kode én gang. Skal den ændres igen, skal masterbrugeren tildele denne rettighed igen.

BEMÆRK: Masterbrugeren må ikke bruge denne funktion, da han hermed kan udelukke sig selv.

Tast <BRUGERKODE> + <SKIFT> + <NUL>

DISPLAYET VISER

STIL DIN KODE
INDTAST KODE - - - - -

Systemet vil vælge én af de to koder, som indtastes således:
Indtast dit første valg: <FIRE CIFRE> + <UDFØR>

DISPLAYET VISER

VÆLG KODE 2
INDTAST KODE

Indtast dit andet valg: <FIRE CIFRE> + <UDFØR>

DISPLAYET VISER

NY KODE ER VALGT n

Hvor "n" er valg 1 eller valg 2.

Den nye brugerkode afløser nu automatisk den gamle kode og den gamle kode vil være ugyldig. Dette sker, for at sikre, at der ikke er to koder der er ens i systemt, for at man ikke umiddelbart kan gætte andres koder.

12 VALGMULIGHEDER

Masterbrugeren kan give de alm. brugere forskellige muligheder/rettigheder på centralen. Se oversigt s.xx "Brugermuligheder".

TRYK <KODE> + <SKIFT> + <FRAKOBLING> TASTEN

DISPLAYET VISER

KODE -- FUNKTION -- NAVN

Der er 3 mørkerøde pile under hver af disse muligheder. Disse pile henviser til tasten lige under. F.eks. vælges koder ved at trykke på <FRAKOBLING>, funktioner ved at trykke på <HALVTILKOBLING> og navn ved at trykke på <HJÆLP>.

12.1 Funktioner

DISPLAYET VISER

INDTAST BRUGER 1

Tast <UDFØR>

DISPLAYET VISER

LED RESET/FRAKOB NEJ

Tastes <JA> vil displayet skifte til "LED RESET/FRAKOB JA" og bruger nr. 1 har lov til at frakoble systemet. Tastes <NEJ> kan bruger 1 ikke vælge frakoblingsfunktionen. Alle de valgmuligheder, der er tilstede for MASTERBRUGEREN vises, og ved hjælp af <JA> eller <NEJ> svar tillades eller nægtes adgang for hver valgmulighed for den enkelte bruger. Efter at have valgt <JA> eller <NEJ> til ovennævnte,

bevæger displayet sig videre til næste valgmulighed. Når displayet viser:

INDTAST BRUGER 2

kan man vælge at afslutte denne del af programmeringen ved at trykke på <NEJ> tasten.

DISPLAYET VISER

UD ?

Tryk <JA>

DISPLAYET VISER

DD/MM/ÅÅ TT:MM:SS

som betyder, at systemet er tilbage i alm. frakoblet tilstand.

13 NAVNE

Denne funktion gør det muligt at indtaste NAVNE på brugerne. Alfabetets bogstaver kan indtastes vha. de 20 KONTROLTASTER.

Tast <KODE> + <SKIFT> + <FRAKOBLING>

DISPLAYET VISER

KODE -- FUNKTION -- NAVN

Tast <HJÆLP>

DISPLAYET VISER

^

Markøren vil blinke i venstre hjørne af displayet. Når markøren peger opad, kan karaktererne i midten af tasterne vælges. Tryk <SKIFT> én gang og markøren peger til VENSTRE, tryk én gang til og markøren vil pege til HØJRE, én gang til og den vil gå tilbage til OP-position. Som et eksempel vil vi indtaste navnet JESPER ANDERSEN.

Tast <SKIFT>

<

Tast <SKIFT> + <J> (1)

Der skulle nu være et "J" og markøren peger til højre.

J >

Tast <SKIFT> + <SKIFT> + <E>

DISPLAYET VISER

J E <

Tast <S> + <P> + <SKIFT> + <SKIFT> + <E> + <R>

DISPLAYET VISER

JESPER <

For at indtaste mellemrum tages <UDFØR>, når markøren peger til venstre.

*Tast <UDFØR> + <A> + <N> + <D> + <E> + <R> +
<S> + <E> + <N> + <SKIFT> + <SKIFT>*

JESPER ANDERSEN^

Tast <UDFØR> og <NEJ>

<JA> for at forlade denne valgmulighed, <UDFØR><UDFØR> for at fortsætte.

14 REDIGERING AF NAVNE

Hvis du taster et forkert bogstav, kan fejlen rettes således:

Tast <SKIFT> indtil markøren peger opad:

^

Ved at bruge <PIL-TILBAGE ← > eller <PIL-FREMAD → > bevæges markøren indtil den blinker på toppen af den karakter, der skal rettes.

Ved at holde <SKIFT> tasten nede i mere end et sekund slettes den uønskede karakter fra displayet.

Rettelsen indtastes nu. Teksten til højre vil flytte sig, sådan at kun det forkerte bogstav skal rettes.

Slettes mere end der skulle, f.eks. ved at holde <SKIFT>-tasten nede for længe, kan det være lettere at slette hele navnet og begynde forfra.

For at bevæge markøren fremad bruges <JA> tasten, når markøren peger OP.

15 TILDELING AF OMRÅDER TIL BRUGER

De fleste brugere må kun komme i visse områder, denne begrænsning laves på flg. måde:

Tast <KODE> + <SKIFT> + <2>

DISPLAYET VISER

ANTAL OMRÅDER X

VIGTIGT. Dette tal må **IKKE** ændres af andre end teknikeren.

Tast <UDFØR>

DISPLAYET VISER

INDTAST BRUGER X

Indtast bruger-nummer og <UDFØR>. Centralen vil nu vise de områder, der er i systemet, og der skal svares <NEJ> eller <JA> til om brugeren må komme i disse områder.

Når man har været alle områderne igennem, kommer det næste brugernummer automatisk frem i displayet. Der kan her enten trykkes <UDFØR> for at tildele zoner til den næste bruger, eller <NEJ> hvis man ikke ønsker at tildele områder til andre brugere.

16 STIL TID OG DATO

Dato og tid på centralen ændres på følgende måde:

TAST <KODE> + <SKIFT> + <9>

Formatet for indtastningen er

Dag/Måned/År Timer/Minut/Sekunder

For at bevæge markøren anvendes <JA → > tasten. Når dato og tid er indstillet tastes <UDFØR>.

DISPLAYET VISER

INDTRYK DAG-NUMMER

Herefter tastes det aktuelle dagsnummer, og afsluttes med <UDFØR>.

Søndag er dag nr. 1
Mandag er dag nr. 2
Tirsdag er dag nr. 3
Onsdag er dag nr. 4
Torsdag er dag nr. 5
Fredag er dag nr. 6
Lørdag er dag nr. 7

17 SOMMER/VINTERTID

Indstilling af sommer/vintertid kan gøres halvautomatisk ved at vælge "H" på alle dage i ugen før den søndag, hvor timeændringen skal ske. Systemet vil stille tiden frem eller tilbage, som det passer. Indstillingen genindkobles ved genvalg.

Sommer/vintertid instilling er tilgængelig for de brugere, som har fået DATO/TID valgmuligheden.

Fremgangsmåden er følgende:

Tryk <BRUGERKODE> + <SKIFT> + <HJÆLP>

DISPLAYET VISER

SOMMERTIDSSKIFT

Denne meddelelse vil blive vist i displayet indtil kl. 02:00 søndag morgen.

Hvis der vælges forkert, vælges om igen.

Tryk <BRUGERKODE> + <SKIFT> + <HJÆLP>

DISPLAYET VISER I ET SEKUND:

SLET SOMMERTIDSSKIFT

Valget er nu aflyst.

18 ADVARSELSMEDDELELSER

Denne meddelelse viser, at 230 VAC forsyningen er blevet afbrudt til systemet. For at afbryde tonen følges ALARMACCEPT valgmuligheden.

**** NET SVIGT ****

Er der fejl på batteriet vises:

BATTERI PROBLEM

Er der SABOTAGE på en af grupperne.

SABOTAGE PÅ GRUPPE

Er der fejl på MULTIPLEX KABLET vises:

L M T C DATA PROBLEM

eller

L M T C CONTROL PROBLEM

Er en sikring brændt over, vises:

SIKRING 2 BRÆNDT

TILKALD OMGÅENDE EN SERVICETEKNIKER

Hvis nogle af ovennævnte meddelelser vises i displayet.

18 BRUGERMULIGHEDER

Brugerne har mulighed for følgende personlige funktioner:

- FULD FRAKOBLING
- KLOKKE TEST
- FULD TILKOBLING
- ALARM AFSTIL
- SYSTEM LOG
- ZONE FRAKOBLING
- STIL DAG/TID
- STIL DIN KODE
- STIL KODE/FUNKTIONER
- OMRÅDE 1
- OMRÅDE 2
- OMRÅDE 3
- OMRÅDE 4
- OMRÅDE 5
- OMRÅDE 6
- OMRÅDE 7
- OMRÅDE 8

19 NOTATER