

Manual MX5000

MX – 5000 serien



Brukermanual MX5101 MX5201 MX5401

Denne manualen beskriver betjeninger og funksjoner som er tilgjengelig fra versjon MX5000-050-04

Denne norske manualen er en forkortet versjon av den engelske manualen dokumentnummer 680 – 165 – 03
Denne kan lastes ned fra vår web side.

Innhold

1. Normal visningen	3
2. Åpne for betjening	3
2. Hovedmeny	4
2.1 Utkobling / Betjening	4
2.1.1 Utkobling Sone / Innganger	4
2.1.2 Innkobling	6
2.2.1 Utkobling / Utganger	8
2.4 Innkobling Utganger	9
2.5 Utkobling Grupper	11
2.6 Steng for betjening	11
2.6 Verktøy menyen	12
2.6.1 Idriftsettelse	12
2.6.2 Skriver	12
2.6.3 Tid og dato på sentralen	13
2.7 Test av anlegget	13
2.6 Avslutt Test av anlegget	14

1. Normal visningen



Normal bilde på sentralen viser nivået som sentralen står i og med en firmalogo i venstre hjørne. Sentralen har 3 nivåer.

Nivå 1 er vis av status

Nivå 2 er bruker nivå

Nivå 3 er idriftsettelse

Sentralen leveres med ADI logo, men her kan også installatøren som har idriftsatt anlegget.

Pile opp til høyre benyttes til å navigere i menyene som ligger inne.

Det alfanummeriske tastaturet benyttes også til navigering og til å legge in tid, dato og tekster for den enkelte adresse eller soner.

2. Åpne for betjening



Sentralen benytter ikke nøkkel for åpne for betjening men passord.

Standard passord er: "110"

Bekreft at sentralen skal åpne for betjening ved å benytte .



Her skrives inn passord som er oppgitt for åpning for betjening.



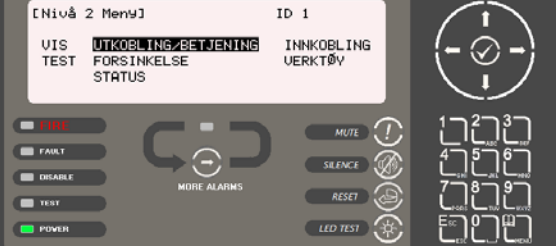
Meny valgene som er tilgjengelig tillater bruker å betjene sentralen. Noen menyvalg er kun tilgjengelig for brannansvarlig på anlegget og har sit eget passord.

	Ved å velge menyvalg "STATUS" ved å navigere seg til felte med piltaster eller ved å trykke tallet "7" går sentralen tilbake til normal bildet og viser status, firma log og nivå med dato og tid. For å gå tilbake til menyen så bruk tasten "MENY". Da fremkommer hovedmenyen igjen.
---	--

2. Hovedmeny

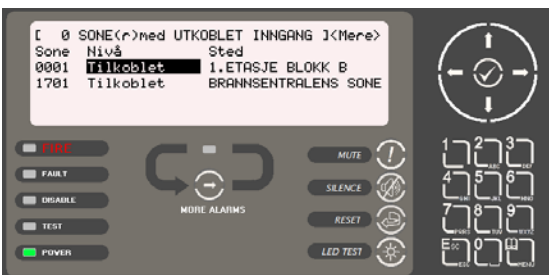
2.1 Utkobling / Betjening

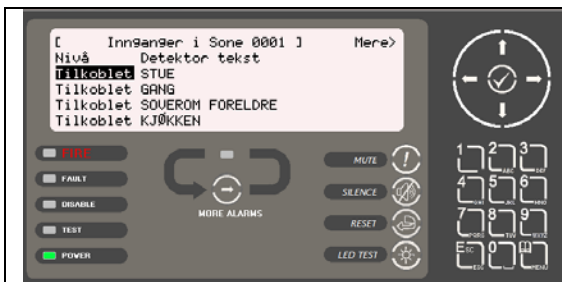
Dette er en gjennomgang av de menyvalg som er tilgjengelig fra hovedmenyen

	Når det er et behov for å koble ut soner, detektor adresser, relé utganger så må dette menyvalget benyttes. Bruk piltastene for å navigerer frem til valget og bekreft valget med . Det er også mulig å bruke "2" på det alfanummeriske tastaturet. Valg  = Enter som benyttes senere i manualen
---	---

2.1.1 Utkobling Sone / Innganger

	For å koble ut soner eller detektoradresser må menyvalg "Sone / Innganger" velges. Bruk piltaster og bekreft med  eller velg "1".
	Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig. Legg inn passord "5555"
	Neste meny er å velge om dette skal være en tidsavgrenset utkobling, meny valg "Forsinket" eller om den skal være permanent . meny valg "Permanent" I denne manualen velges "Forsinket"

	Det er mulig å utkoble en sone, adresse eller utganger over flere dager. Bruk det alfanumeriske tastaturet til å velge TID = 16:24 Skal datoen endres bruk piltast ned og endre dato til DATO = 27/11/12 Er dato, måned og år under 10 må 0 legges foran. Avslutt med "Enter"
	At anlegge har ofte mange soner. Velg sonenummer ved å gå ned eller opp i sone nummereringen med piltasten "Opp" og "Ned". Når riktig sone er funnet brukes piltast "Høyre"
	Riktig sone er valgt og bekreft valget med "Enter"
	Velg hva som skal kobles ut. Utkobling kan skje for: Alle adresser Utvalgte adresser Kun automatiske detektorer, Røyk detektorer Kun manuelle adresser, Manuelle meldere eller adresseenheter. Alle andre adresser Velg det som er ønskelig
	Her er det valgt "Utvalgte adresser"



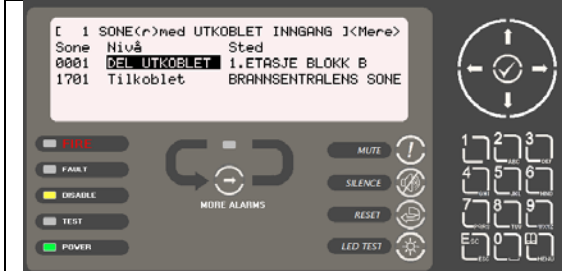
Velg den adressen som skal utkobles ved hjelp av **"Detektor tekst"** eller velg den ut fra adressen ved å bruke **"Høyre piltast"** frem til dette valget

[Innganger i Sone 0001] <Mere>				
Nivå	Sl. adr	Sektor	Node	
Tilkoblet	1 001.0	1	0	
Tilkoblet	1 002.0	1	0	
Tilkoblet	1 003.0	1	0	
Tilkoblet	1 004.0	1	0	

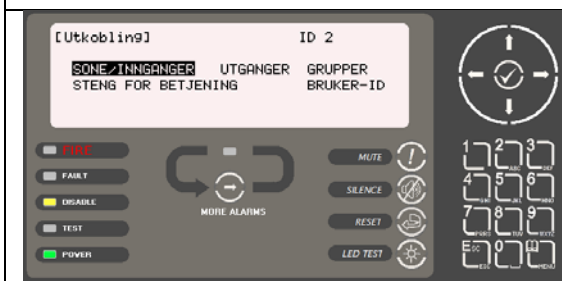
Bekreft valget med **"Enter"**



Valgte adresse vil bli markert med **"Utkoblet"**



Valgte adresse vil bli markert med **"Del Utkoblet"**



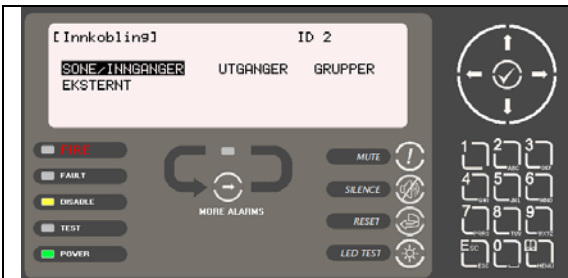
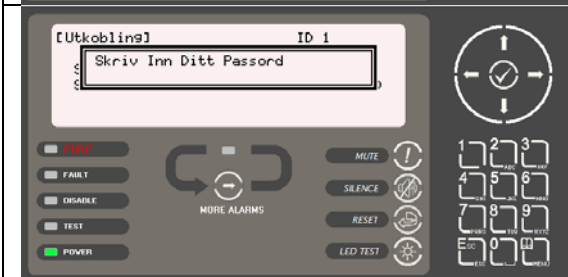
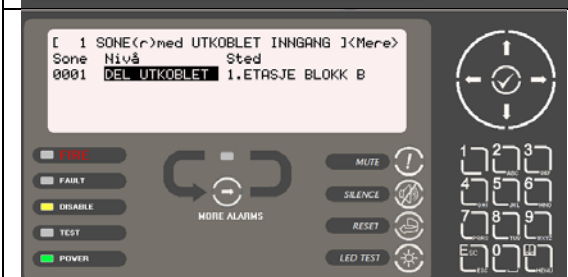
Bruk tast **"Esc"** for å komme tilbake til hovedmenyen. Sentralen viser på egen LED at det er utkoblinger i anlegget. Dette viseres også på displayet. Er en alarmgiver utkoblet vil LED for alarmgiver være tent. Etter noen sekunder vil displayet vise



2.1.2 Innkobling



For å koble inn en utkobling manuelt eller som har vært permanent utkoblet brukes menyvalg **"Innkobling"** Det velges med piltaster og bekreftelse med **"Enter"** eller **"3"** på tastaturet.

	Velg "Sone / innganger" med piltast og "<i>Enter</i>" eller Tast "<i>1</i>"
	Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig. Legg inn passord 5555
	Her vises alle soner med utkoblinger på anlegget. Velg sonenummer ved å gå ned eller opp i sone nummereringen med piltasten "<i>Opp</i>" og "<i>Ned</i>". Når riktig sone er funnet brukes piltast "<i>Høyre</i>" Bekreft valget med "<i>Enter</i>"
	Velg hva som skal kobles inn. Innkobling kan skje for: - Alle adresser - Utvalgte adresser - Kun automatiske detektorer, Røyk detektorer - Kun manuelle adresser, Manuelle meldere eller adresseenheter. - Alle andre adresser Velg det som er ønskelig og bekreft valget med "<i>Enter</i>"
	Velges alle adresser så kobles alle adresser som er utkoblet inn. Det samme gjelder alle andre valg med unntak av utvalgte adresser hvor adressen må velges. Velg den adresse som skal innkobles og bekreft valget med "<i>Enter</i>"
	Adressen er nå koblet inn igjen. Display på sentralen viser igjen et displayet med normal status. 

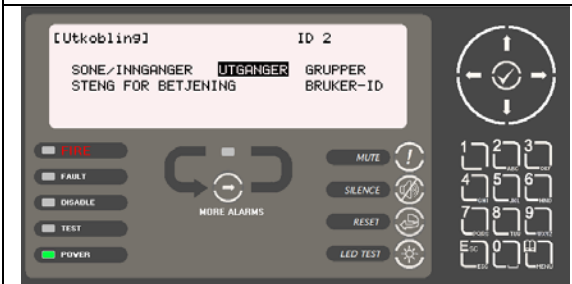
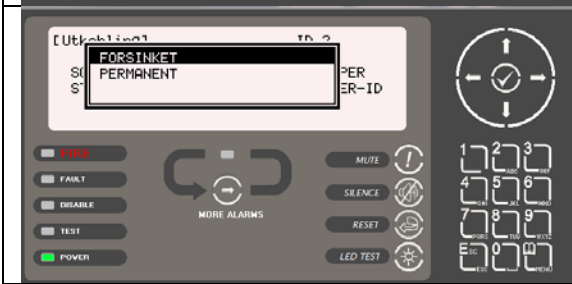
2.2.1 Utkobling / Utganger

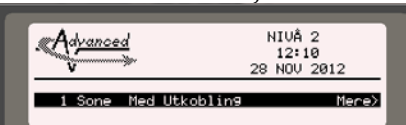
En utgang kan være relé utgang(er), alarmklokker, dør magneter på sentralen.

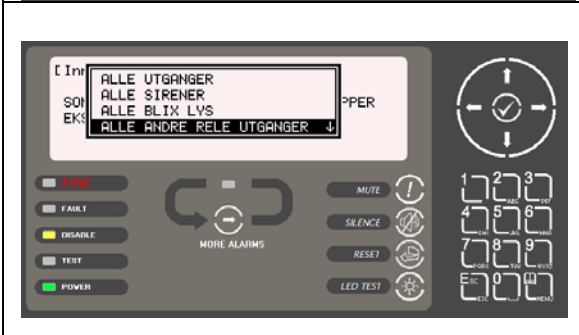
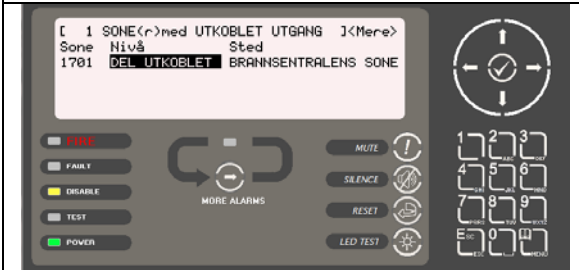
Det kan også være sløyfebaserte I/O enheter med relé utgang, sokkelsirener eller sløyfemonteerte sirener. Felles for utstyr monter på sløyfa er at de har egne adresser.

Sokkelsirener uten egen adresse har samme adresse som detektoren med prefiks A.1

(A= detektor adresse)

	For å koble ut utganger må menyvalg "Utganger" velges. Bruk piltaster og bekreft med "Enter" eller velg "2".
	Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig. Legg inn passord "5555"
	Neste meny er å velge om dette skal være en tidsavgrenset utkobling, meny valg "Forsinket" eller om den skal være permanent . meny valg "Permanent" I denne manualen velges "Forsinket"
	Det er mulig å utkoble en sone, adresse eller utganger over flere dager. Bruk det alfanumeriske tastaturet til å velge TID = 16:24 Skal datoen endres bruk piltast ned og endre dato til DATO = 27/11/12 Er dato, måned og år under 10 må 0 legges foran. Avslutt med "Enter"
	Velg hva som skal kobles ut. Utkobling kan skje for: Alle adresser Alle Utganger Alle Sirener Alle Blix lys Alle andre relé utganger Kun valgte utganger Velg det som er ønskelig. Velg "Kun valgte utganger".

	Bruk piltast "Ned" Bekreft med "Enter" Her vil alle soner med utganger som kan kobles ut vises. Velg den sonen hvor utgangen skal kobles ut. Gå nedover med piltast "Ned" til riktig sone. I denne manualen er det valgt sone 1701 Brannalarmsentralen. Bruk piltast "Høyre" for å gå til felt nivå. Bekreft med "Enter"
	Neste meny viser alle utganger med sine navn. Gå nedover med piltast "Ned" til riktig utgang. Bekreft med "Enter"
	Display viser at alarmklokke utgang A er utkoblet Gå ut fra menyvalget med "Esc"
	Display viser at det er en del utkobling er tilstede i sone 1701. Sone teksten indikerer at utgangen er på brannsentralens hovedkort. Gå ut fra menyvalget med "Esc". Bruk "Esc". Til hovedmenyen vises igjen og etter en tid vil diplayet vise denne informasjon 
2.4 Innkobling Utganger 	For å koble inn en utkobling manuelt eller som har vært permanent utkoblet brukes menyvalg "Innkobling" Det velges med piltaster og bekreftelse med "Enter" eller "3" på tastaturet.

	Velg "Utganger" med piltast og "Enter" eller Tast "2"
	Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig. Legg inn passord "5555"
	Velg hva som skal kobles ut. Utkobling kan skje for: - Alle adresser - Alle utganger - Alle Sirener - Alle Blix lys - Alle andre relé utganger - Kun valgte utganger Velg det som er ønskelig. Velg "Kun valgte utganger". Bruk piltast "Ned" Bekreft med "Enter"
	Her vises alle soner med utkoblinger på anlegget. Velg sonenummer ved å gå ned eller opp i sone nummereringen med piltasten "Opp" og "Ned". Når riktig sone er funnet brukes piltast "Høyre" Bekreft valget med "Enter"
	Når valget er gjort vil alle utganger som er utkoblet i Sonene vises. Velg den utgangen som skal kobles inn og bekreft valget med "Enter"
	Når at valget er gjort viser denne at sonene er tilkoblet.

	Gå ut fra menyvalget med "Esc". Bruk "Esc". Til hovedmenyen vises igjen og etter en tid vil displayet vise denne informasjon. Sentralen vi også automatisk gå til normal nivået og displayet viser. 
---	--

2.5 Utkobling Grupper

	Denne funksjonen er normalt ikke i bruk.
---	---

2.6 Steng for betjening

	For å stenge eller låse sentrale for betjening velges meny valg "Steng for betjening" Bekreft valget med "Enter"
	Når valget er gjort må et passord legges inn. Legg inn passord "110". Bekreft valget med "Enter"
	Når valget er gjort er du på denne menyen og etter en tid så går sentralen tilbake til Normal displayet. 

2.6 Verktøy menyen

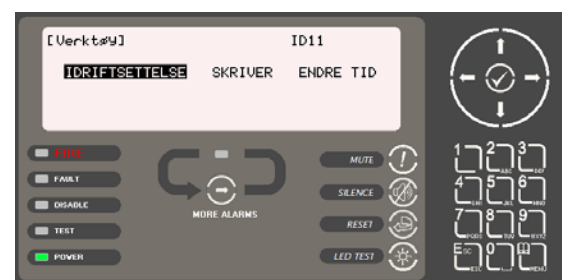
2.6 Verktøy menyen



Velges meny "Verktøy" må velges for:

Idriftsettelse
Oppsett av skriver
Endre tid og data.

2.6.1 Idriftsettelse

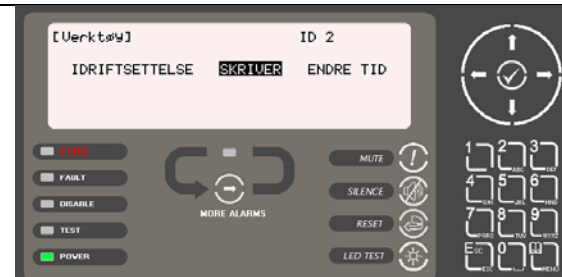


Under menyvalg "Idriftsettelse" er det kun opplært person som har tilgang. Velg skriver med pil tast eller tast "1"

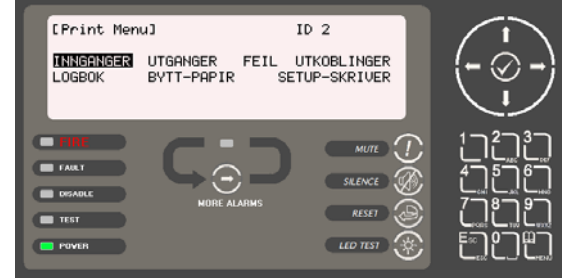


Menyvalget "Idriftsettelse" krever også egen kode og det er kun sertifiserte person som har tilgang.

2.6.2 Skriver



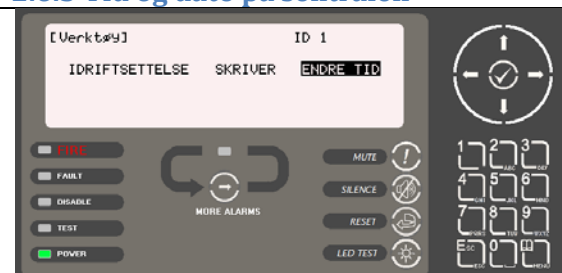
Under menyvalg "Skriver" er det en ny meny med en del rapporter som kan skrives ut. Her kan det benyttes en service printer eller en stasjonær printer. Velg skriver med pil tast eller tast "1"



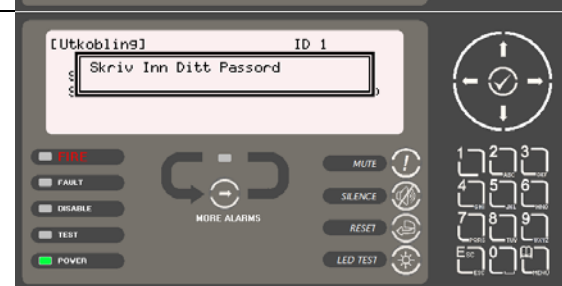
Her utskrift menyen som viser de valg som man har. Velg meny med piltastene eller med tastaturet 1 til 7

1. Innganger
2. Utganger
3. Feil
4. Utkoblinger
5. Logbok / historikk
6. Bytt-papir
7. Setup for skriver

2.6.3 Tid og dato på sentralen



Er det ønskelig med å rette dato og tid på sentralen så velg menyvalg *"Endre tid"*.
Bekreft med *"Enter"*

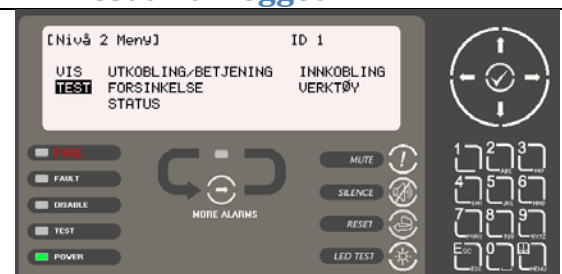


Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig.
Legg inn passord *"5555"*



Det er mulig å endre både tiden og datoen på sentralen
Bruk det alfanumeriske tastaturet til å velge
TID = 16:24
Skal datoen endres bruk piltast ned og endre dato til
DATO = 27/11/12
Er dato, måned og år under 10 må 0 legges foran.
Avslutt med *"Enter"*
Bruk tasten *"Esc"* for å komme til hovedmeny.

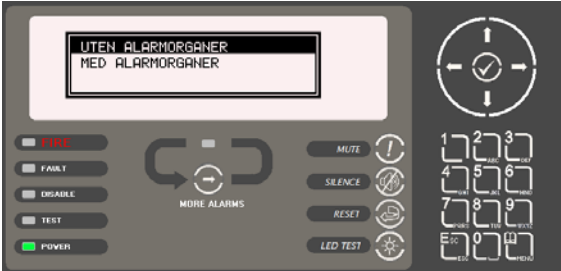
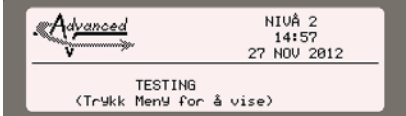
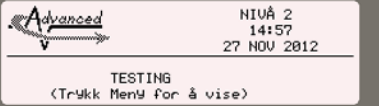
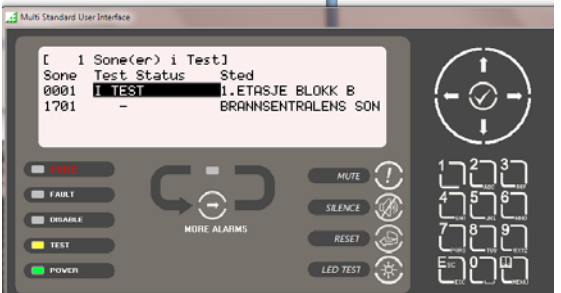
2.7 Test av anlegget

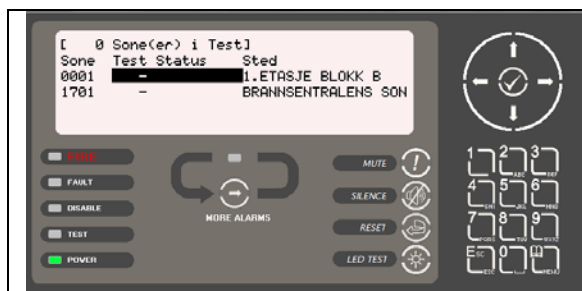


Menyvalg test benyttes ved testing av anlegget.
Her kan det velges om det skal testes med alarmorganer eller ikke.



Dette menyvalget er underlagt et eget passord for service eller brannansvarlig.
Legg inn passord *"5555"*

	Velg om det er ønskelig at alarmorganer er med. Alarmorganer er alle sirener, lys og alarmklokker.
	Velg sonene som skal testes med piltasten "Ned" Og bekreft valget med "Enter"
	Når sentralen er i test er sonen merket med "I Test" Test LED på fronten er tent. Og displayet viser 
2.6 Avslutt Test av anlegget	
	Bruk "Meny" tasten
	Velg sone hvor testen skal avsluttes. Bruk piltastene til og bekreft med "Enter"
	Bekreft at test er ferdig eller gjør et valg om at sonen fortsatt skal være i test. Bruk piltasten "Ned" bekreft med "Enter"



Etter at valget "Test er ferdig" er valgt er status felte for sone blankt.

Sentralen går automatisk tilbake til normal status.

