

AxiomV™

Integreret Adgangskontrol og Sikkerhedsstyring

BRUGERMANUAL *Version 5.1*

Ny innovativ
bygningssikkerhed



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	II
OM DENNE MANUAL	1
FØR DU LÆSER DENNE MANUAL	1
KONVENTIONER I DENNE MANUAL	2
KAPITEL 1 PRÆSENTATION AF AXIOM 5.0™	4
KAPITEL 2 FORTROLIG MED AXIOM 5.0™	7
INDTASTNING AF DATA OG NAVIGATIONSOBJEKTER	7
GENEREL DATABASE SKÆRMSTYRING	8
<i>Søge-vindue</i>	10
Generel	10
Avanceret.....	11
<i>Kommandoer</i>	12
EVENT VIEWER OG SYSTEM STATUS VISNING.....	13
<i>Event Viewer</i>	13
<i>System Status Visning</i>	13
KAPITEL 3 BEGREBER	14
ADGANGSKONTROL.....	14
ADGANGSPUNKT	14
OMRÅDE.....	14
ADGANGSNIVEAU.....	14
C-NET TERMINAL NETVÆRK.....	14
D-NET TERMINAL NETVÆRK	14
NC-100 TERMINAL.....	14
RC-2 LÆSERTERMINAL	14
IOC-16 INPUT/OUTPUT TERMINAL.....	15
FORBINDELSESTYPER	15
ANTIPASSBACK	15
GLOBAL ANTIPASSBACK	16
TIDSGRUPPER	16
FERIE.....	17
ADGANGSPUNKT AKTIVITET	17
KAPITEL 4 OVERVÅG SIKKERHEDSADGANG	19
KLIENSKÆRMEN.....	20
<i>Menuer og Værktøjslinjer</i>	20
Menu.....	20
Adgangspunkt Aktivitet.....	26
System Status.....	27
Map Maker	35
Ekstra Felter	38
Kort Skabeloner.....	40
Backup	42
Auto Backup.....	45
Gendan	48
Historik Indstillinger.....	50
<i>Rapporter</i>	51
Historik Rapporter	51
Database Rapport.....	52
Hjælp	53
Værktøjslinjer.....	55
<i>Modul Vælger</i>	58
<i>Statuslinje</i>	59
<i>Event Viewer</i>	59
<i>System Status Panel</i>	61
System Status Kommando Menuer.....	61
<i>Kort Monitor</i>	67
Områder.....	67
Kort.....	67

Alarm Monitor	68
KAPITEL 5 SYSTEM STATUS	70
NETVÆRK	71
Netværk	71
NC-100'ERE	72
Kort Binær Læsning	73
Firmware Upgrade	73
Status	74
DEVICE CONTROLLERER	75
Devices	75
ADGANGSPUNKTER	80
Adgangspunkter	80
INPUT	82
Input	82
OUTPUT	84
Output	84
ALARMPANELER	86
ADGANGSPUNKT GRUPPER	89
Adgangspunkt Grupper	89
INPUT GRUPPER	89
Input Grupper	89
OUTPUT GRUPPER	90
Output Grupper	90
OPDATER	90
Opdater	90
KAPITEL 6 DATABASE	92
KORTHOLDER	93
<i>Kortholder Skærm</i>	93
Kortholder Generel	94
Kortholder Personlig	97
Kortholder Valg	99
Kortholder Kodelink	101
Kortholder Firma	102
Kortholder Foto	103
FIRMAER	105
ADGANGSNIVEAUER	106
<i>Generel</i>	106
ELEVATOR	107
KORTHOLDER LÆSERADGANG	108
Læser Kortholder Rapport	109
Kortholder Læser Rapport	109
SKEMAER	109
<i>Skematips</i>	110
FERIEDAGE	113
OMRÅDER	114
BESKEDER	115
AXIOMLINK	116
<i>Generel</i>	117
AFVENTENDE KOMMANDOER	118
<i>AxiomLinks® Kommandoer</i>	119
GLOBALE KOMMANDOER	120
FACILITYKODER	121
OPERATØRER	122
OPERATØR PROFILER	123
<i>Devices</i>	124
<i>Kortholdere</i>	125
<i>System Beskeder</i>	126
<i>Moduler</i>	127
<i>Kommandoer</i>	128
ADGANGSPUNKT GRUPPER	129
INPUT GRUPPER	130
OUTPUT GRUPPER	131
SLUSE GRUPPER	132
BESKED PORTE	133

HARDWARE KONFIG.....	134
<i>Netværk</i>	135
Netværk Egenskaber.....	135
<i>NC100</i>	139
NC100 Egenskaber.....	139
<i>RC2</i>	140
RC2 Egenskaber.....	140
<i>IOC16</i>	141
IOC16 Egenskaber.....	141
<i>Alarmpaneler</i>	142
Alarmpanel Egenskaber.....	142
Generel.....	143
Input.....	144
Output.....	145
Link.....	146
<i>Adgangspunkter</i>	147
Adgangspunkt Egenskaber.....	147
Generel.....	148
<i>Input</i>	154
Input Egenskaber.....	154
<i>Output</i>	157
Output Egenskaber.....	157
ELEVATORER.....	160
ETAGEGRUPPER.....	162
KAPITEL 7 RAPPORTER.....	163
DATABASE RAPPORTER.....	163
<i>Start Database Rapport Designer</i>	163
Generel.....	163
Sortering.....	164
Rapport Designer.....	165
Læsere.....	166
EVENT HISTORIK RAPPORTER.....	166
<i>Historik Rapport Designer:</i>	166
Generel.....	167
Dato og Tid Vælger.....	168
Beskeder.....	169
Sortering.....	170
<i>Font</i>	170
KAPITEL 8 FØR INSTALLATION AF AXIOM 5.0™.....	172
PC KRAV.....	172
Server.....	172
Klient.....	172
<i>LAN Kommunikation</i>	172
FØR DU INSTALLERER AXIOM 5.0™.....	173
INSTALLATION AF AXIOM 5.0™ PÅ DIN COMPUTER.....	173
FJERNELSE AF AXIOM 5.0™ FRA DIN COMPUTER.....	173
OPGRADERING AF AXIOM 5.0™.....	173
ORDLISTE.....	175

Om denne manual

Denne manual dokumenterer, hvordan man skal installere og bruge det Axiom 5.0™ integrerede adgangskontrol- og sikkerhedsstyringssystem, som er udviklet af Access Technologies Inc. Axiom 5.0™ er en innovativ sikkerheds- og adgangskontrol-applikation, som styrer og overvåger alle dine sikkerheds- og adgangsbehov.

Læs denne manual, hvis du er:

- ◆ En operatør, der monitorerer sikkerhedsadgange med Axiom 5.0™.
- ◆ En systemadministrator, der opdaterer Axiom 5.0™'s database.
- ◆ Den systemkonstruktør, der installerer og konfigurerer Axiom 5.0™ på stedet.

Før du læser denne manual

Denne manual forudsætter at du:

- ◆ Kender og er tryk ved brugen af en computer.
- ◆ Ved hvordan man bruger en mus.
- ◆ Kender Windows operativmiljø.

<i>Del 1</i>	Læs <i>Del 1</i> for en introduktion til Axiom 5.0™.
<i>Del 2</i>	Læs <i>Del 2</i> for at lære Axiom 5.0™ at kende og for at lære om de grundlæggende begreber i adgangskontrol. <i>Del 2</i> er beregnet til operatøren, administratoren, og installatøren.
<i>Del 3</i>	Læs <i>Del 3</i> for information om overvågning og operatørkontrol. Lær om systemets Monitor del. <i>Del 3</i> er beregnet for operatøren.
<i>Del 4</i>	Læs <i>Del 4</i> for information om, hvordan man udfører administrative funktioner (f.eks., tilføj eller opdater kortholderposter i Axiom 5.0™ databasen). Denne del lærer dig også, hvordan man udskriver rapporter. <i>Del 4</i> er beregnet for administratoren.
<i>Del 5</i>	Læs <i>Del 5</i> for information om, hvordan man installerer og opsætter Axiom 5.0™. <i>Del 5</i> er beregnet for den installerende forhandler.
<i>Del 6</i>	<i>Del 6</i> inkluderer ordliste og læserkommentarer

Konventioner i denne manual

Menuvalg, vinduestitler, felter, og knapper er markeret med ”*kursiv*”. F.eks. “vælg *computer konfig* fra *System*-menuen” eller “klik på *Afbryd* for at afbryde dine ændringer”.

Tastaturhandlinger og funktionstaster er markeret med **fed**. F.eks. "tryk **F1** for at vise online hjælp".

Tastaturekvenser (f.eks., brug af to eller flere taster i kombination), er markeret med **fed** separeret med et plus (+). F.eks. “tryk **Ctrl + Alt + Delete** for at genstarte systemet”.



Et afsnit begyndende med et pilesymbol indikerer starten på en opgave eller procedure. De efterfølgende instruktioner viser trin for trin, hvordan man skal fuldføre proceduren.



Et afsnit begyndende med et blyantsymbol indikerer særlig information, som du måske ønsker at tage notits af.



Et afsnit begyndende med et håndsymbol indikerer forsigtighed.



Et afsnit begyndende med et bombesymbol indikerer en advarsel.

Del 1

Kapitel 1

Præsentation af Axiom 5.0™

Velkommen til Axiom 5.0™, - en nytænkende sikkerheds- og adgangskontrol-applikation, som styrer og overvåger alle dine sikkerhedsadgangsbehov.

Axiom 5.0™ kombinerer adgangskontrol, bygningsstyring og sikkerhedsovervågning i et yderst integreret system med mulighed for udbygning. Axiom 5.0™ kører på en standard IBM kompatibel PC under Windows 95, Windows 98 eller Windows NT 4.0 og er designet til brug i installationer med et enkelt to-dørs system op til komplekse systemer, der dækker adskillige sites og indeholder flere tusind kortlæsere og titusinder af kortholdere. Remote sites er linket til systemet via high-speed "dial-up-modems".

Systemet kan overvåge over 1000 terminalenheder i netværk (NC-100), hvor hver terminal er i stand til at overvåge 8 kortlæsere og 320 input/output-punkter. Overvågningskapaciteten til remote sites er 4.096 læsere og 65.535 input/output-punkter. Kapaciteten ved en lokal site overstiger 8.000 læsere og 250.000 input/output-punkter. En minimum konfiguration består af en PC, en enkelt terminalenhed (NC-100) og en enkelt læserterminal (RC-2), som giver tilslutning for 2 kortlæsere, 8 input og 8 output.

En standard PC bruges til systemkonfiguration, opsætning og vedligeholdelse af kortholderdatabasen, og overvågning af systemaktivitet. Når databasen een gang er downloaded til terminalerne, er Pc'en ikke nødvendig for systemets operation. Hvis Pc'en slukkes, vil NC-100 terminalerne udføre alle adgangs- og kontrolfunktioner; hvilket inkluderer logning af op til 100.000 hændelser. Når forbindelsen gendannes, vil loggen blive rapporteret til Pc'en.

Sikkerhedsfunktionerne i Axiom 5.0™ er omfattende og bliver præsenteret i det kendte Windows NT-bruger format. Systemdatabasen kan opdeles i "logiske sites"; hver med fuld sikkerhed med hensyn til operatøradgang til systembeskeder, konfiguration og administrationsmoduler, kortholder-poster og feltenheder så som terminaler, adgangspunkter o.s.v. Kun autoriserede operatører kan se hændelser eller udstede kommandoer til sensitive logiske sites.

Den åbne systemarkitektur i Axiom 5.0™ er ekstrem kraftfuld, fleksibel og skalerbar. Nye enheder udviklet til systemet vil være kompatible med eksisterende netværksterminaler, hvilket garanterer udvidede muligheder for system-opgradering og udvidelse.

Axiom 5.0™ giver udvidede programmeringsmuligheder for alle aspekter i systemoperation og -konfiguration. Dette opnås uden at tilføje unødvendig kompleksitet til opsætnings-proceduren. Mindre brugte funktioner er placeret i avancerede skærme. Langt de fleste installationer kan bruge standard-indstillinger for hurtig og effektiv implementering.

Axiom 5.0™ understøtter netværks-Pc'ere, der bruger Windows NT og TCP/IP protokol over Ethernet. Et netværkssystem er sædvanligvis påkrævet ved meget store installationer, hvor adskillige operatører overvåger og styrer systemet.

En af de mest kraftfulde funktioner i Axiom 5.0™ er *AxiomLinks*, hvilket gør at systemoperationen kan skræddersyes til en særlig installation. *AxiomLinks* er egentlig et mini-programmeringssprog, som lader kommandoer styre systemets

input, output og adgangspunkter. En større applikation med AxiomLinks findes i bygningsstyring.

Axiom 5.0™ giver udvidet mulighed for elevatorstyring, hvilket tillader opsætning af enhver form for bygningselevatordstyring. Elevatorstyringen giver fejlsikker operation med input for brandalarm. Telekommunikations-interface inkluderer modem til overvågning af remote sites og interface til personsøgeanlæg, som kan tilkalde sikkerhedsvagter eller servicepersonale.

Omfattende hændelsesbehandling og logning kombineret med brugertilpassede historie- og systemrapporter gør det til en enkel opgave at undersøge systeminformation. Axiom 5.0™ kan let brugertilpasses med .wav-lydfiler, som lyder i forbindelse med logning af systembeskeder og præsentation af alarmer, som skal behandles af operatøren. Yderligere kan brugerne tilpasse ikonerne, som bruges til at repræsentere feltenheder og deres øjeblikkelige status på alle skærme med kortvisning.

Axiom 5.0™ behandler alle alarmhændelser hurtigt og præsenterer dem for operatøren på en informativ og let forståelig måde. Brugertilpassede operatørinstruktioner bliver vist og fortæller operatøren, hvordan alarmerne skal behandles og hvad der skal gøres. Yderligere viser grafiske kort den nøjagtige placering af alarmerne og på kortet viser et ikon alarmtypen. Axiom 5.0™ giver usammenlignelig kraft og fleksibilitet; i en gennemtænkt og veldesignet pakkelse, som er let at anvende for brugere og installatører.

Dette innovative system understøtter Microsoft SQL Server og MSDE. Klient-serverens database er mere kraftfuld end filedatabaser og giver systemet yderligere fleksibilitet.

Del 2

Kapitel 2

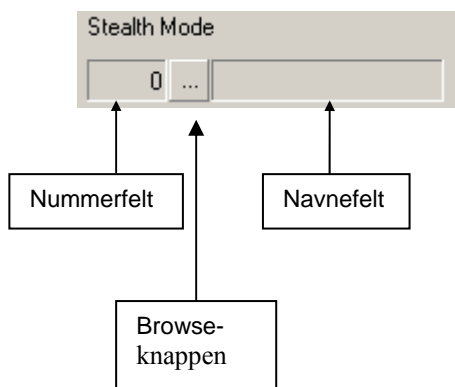
FORTROLIG MED Axiom 5.0™

Axiom 5.0™ lader dig styre og overvåge alle dine sikkerhedsadgangsbehov ved hjælp af en standard PC (stand-alone eller over et netværk). Klient-skærmen kan brugertilpasses den enkelte bruger. Derfor kan Axiom 5.0 se anderledes ud fra maskine til maskine, men vil stadig have den samme kraftfulde styrke.

Indtastning af data og navigationsobjekter

Dette afsnit beskriver indtastning af data og navigations-konventioner, der anvendes i hele Axiom 5.0™ software-pakken. Nogle af disse værktøjer inkluderer:

- Skalafelter
- Nummer- & navneobjekt
- Søge-objekter
- Søg-Pop-op-vindue
- Datafelter
- Tidsgruppe-objekt



*Nummer- og Navne-*objektet kombinerer følgende 3 elementer, relateret til et fælles objekt:

Nummer-felt

*Nummer-*feltet viser det nummer, der identificerer emnet. Nummeret er systemgenereret. Når du tilføjer en ny post til databasen, indsætter systemet automatisk det næste ledige nummer, der skal identificere enheden eller emnet.

Navne-felt

*Navne-*feltet viser et beskrivende navn på det emne eller objekt, som du i øjeblikket viser eller definerer.

Browse-knappen

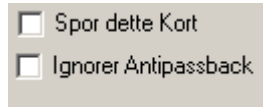
*Browse-*knappen lader dig se en liste over gyldige valg til det øjeblikkelige felt. Når du klikker på *Browse-*knappen, vises der en pop-op søgemenu.



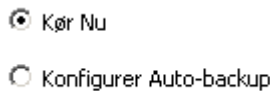
Anvend *skala*-felterne for at formindske eller forøge værdien i den tilstødende boks.



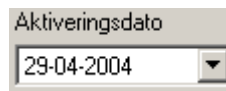
Søge-objekt. Brug pilene for at finde den første, forrige, næste eller sidste post.



Check-boks. En check-boks, der indeholder et checkmærke er aktiv; enhver funktion, associeret med checkboksen er valgt. En tom checkboks er inaktiv.



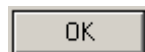
Alternativ-knap. En alternativ-knap giver dig mulighed for at vælge en enkelt mulighed ud af en gruppe af muligheder. Der kan kun vælges et objekt af gangen. Hvis man vælger et andet objekt, fjernes det forrige valg.



Dato-felt. Axiom 5.0™ anvender det datoformat, der er valgt i Windows operativsystem i Kontrolpanelet. Datoer kan enten skrives eller vælges fra en kalender.



Liste-boks. En listeboks giver dig en liste med valgmuligheder, hvor antallet af muligheder er små og fastlagte. Der kan vælges en indtastning fra listen.



Tryk-knap. Trykknapper udfører den funktion, som der står på knappen, så som at åbne et andet vindue eller indsætte en linje.

Generel Database Skærmstyring

Dataindtastningsvinduer i databasen har følgende funktionsknapper og fungerer på tilsvarende måde.



Ny tilføjer en ny post.



Ret giver mulighed for at ændre i den viste post. Når *Ret* vælges, ændres knappen til *Gem*, og efter ændringerne er foretaget, skal der klikkes på den for at ændringerne gemmes.



Afbryd-knappen lukker vinduet uden at gemme ændringer eller returnere et valg.



Slet eller *Fjern* den viste eller valgte post. En pop-op dialogboks vil bede om en bekræftelse før posten slettes.



Kopier valgene fra denne post til en ny post i den samme fil. Denne post kan omdøbes, rettes og gemmes. Se også afsnittet om *Kopierings Hjælper* på side 31 i kapitel 4..



Find en udvalgt post. Åbner et søgevindue. (Se herunder for flere detaljer.)



Se vil vise en rapport, der kan ses på skærmen, udskrives eller eksporteres.



Udskriv vil udskrive det viste emne til printeren.



Printer Opsætning anvendes for at ændre printerens indstillinger.



Fjern vil kun slette det/de valgte emne/emner.



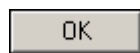
Browse-knappen giver dig mulighed for at søge efter det ønskede emne overalt på netværket, hvor du har adgang.



Åben frembringer en liste over tidligere gemte emner, som du kan vælge fra og åbne.



Indsat indsætter de data, som du tidligere har kopieret ved hjælp af *Kopier*.



Klik *OK* for at lukke og gemme alle ændringer, der blev foretaget.



Klik *Afbryd* for at lukke uden at gemme dine ændringer.



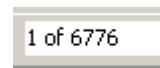
Klik *Anvend* for at gemme ændringer.



Klik *Næste*>> for at gå til næste skærmbillede.



Klik <<*Tilbage* for at gå til forrige skærmbillede.



Antal poster vil vise antallet på de poster, der bliver gennemset og hvor mange poster, der er i alt.



Sidste vil gå til sidste post.







Næste vil gå til næste post.



Forrige vil gå til forrige post.



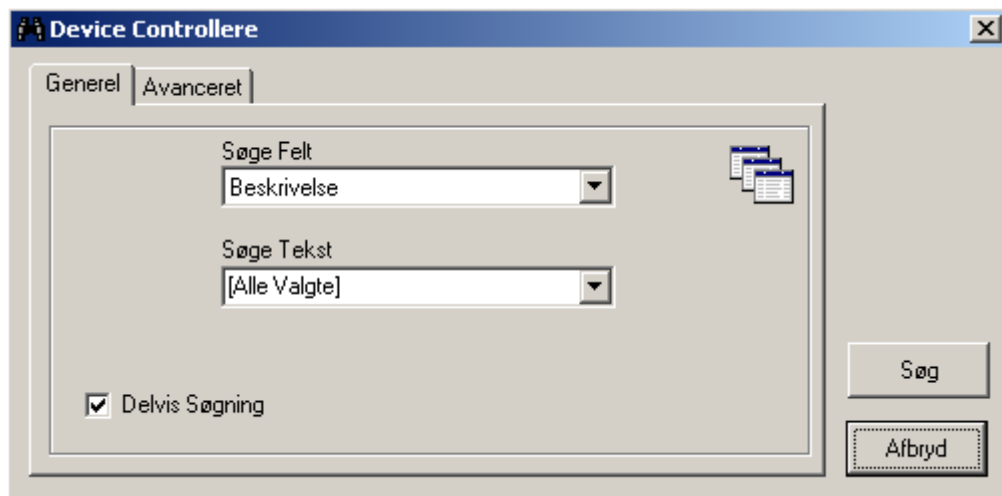
Første vil gå til første post.

-  Vælg fremhævede emner.
-  Fjern fremhævede emner.
-  Vælg alle emner.
-  Fjern alle emner.

Søge-vindue



Generel



Søge Felt

Vælg det felt, der skal søges på. Valgmulighederne afhænger af, hvor du startede søgningen. Søgning under netværk vil give andre felter end søgning under adgangspunkter.

Søge Tekst

Vælg enten fra listen eller indtast dine egne kriterier for søgningen.

☑ Partiel Søgning

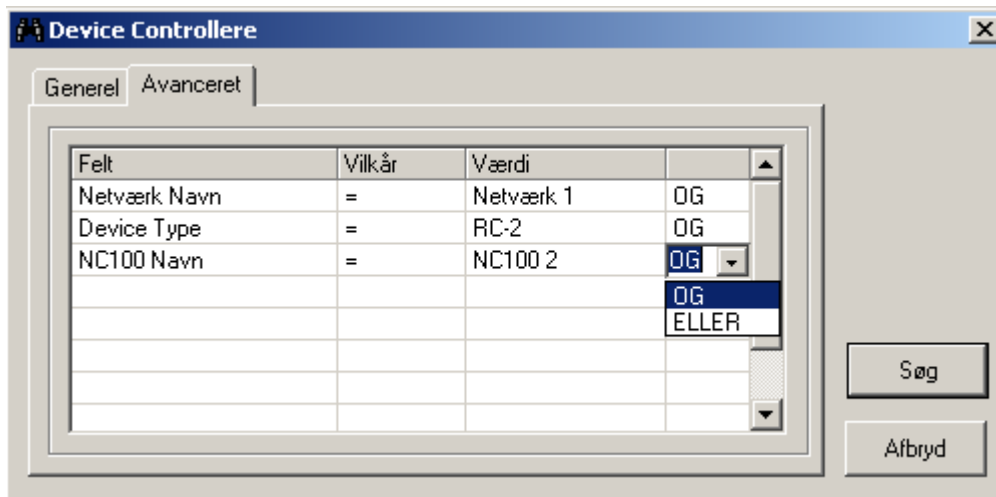
En partiel søgning vil lede efter teksten på ethvert sted i feltet (f.eks. vil “net” finde “direkte netværk”). For en nøjagtig søgning fjernes checkmærket i *Partiel Søgning*.



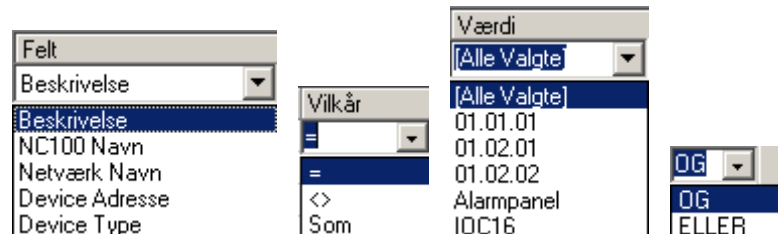
Søg

Klik på søgeknappen for at starte søgningen baseret på parametrene i Søgefelt og Søgetekst.

Avanceret



Avanceret søgning anvendes, når man vil tilpasse søgningen. Vælg parametrene for hvert felt for at tilpasse søgningen dine individuelle behov.



Kommandoer

Kommandoer kan udstedes af operatøren (brugeren) eller af systemet selv (link, skemaer). Der er 3 kommandotyper: Permanent, Semi-Permanent og Tidsstyret.

Permanente Kommandoer er kommandoer, der kun kan overstyres af operatørkommandoer eller af andre permanente kommandoer. Disse kommandoer anvendes sædvanligvis, når det er vigtigt, at kommandoen ikke bliver afstillet af et skema eller en link.

Semi-Permanente Kommandoer er den mest almindelige kommandotype. Enhver anden kommando udstedt efter en *Semi-Permanent Kommando* er gyldig uanset kildens type.

Tidsstyrede Kommandoer bliver udstedt lige som *Semi-Permanente Kommandoer*, bortset fra tidstælleren. Tidstælleren starter det øjeblik kommandoen udstedes. Når tidstælleren udløber, checker systemet enhedens skema for at verificere, hvad enhedens status skal være og sætter enheden til den status.

Eksempel. Et adgangspunkt har et *Fri adgangstidsskema*, der går fra 9.00 til 17.00 mandag til fredag. Kl. 16.55 udstedes en kommando, der skal låse adgangspunktet i 10 minutter. Adgangspunktet låser øjeblikkeligt og tidstælleren kører i 10 minutter. Når tiden udløber kl. 17.05, forbliver døren låst, idet *Fri adgangstidsskemaet* er slået fra.

Event Viewer og System Status Visning

Event Viewer

Ved at klikke på en kolonnes overskrift, kan man få sorteret meddelelserne i denne rækkefølge. Efterfølgende klik vil skifte sorteringen fra stigende til faldende. En valgt overskrift vil blive indikeret med en trekant (▲▼), der viser sorteringens retning.

Dato	Besked	Device	Kortholder
12-05-2004 10:47:29	Server Online COMPAQ1700 (AxiomComms'		
12-05-2004 11:38:48	Tvangsåbning	01.01.01A	
12-05-2004 11:38:49	Sikret	01.01.01A	
12-05-2004 11:42:10	Adgang nægtet: Ugyldig Facilitykode	01.01.01A	(10)
12-05-2004 11:42:41	Adgang godkendt: Læser	01.01.01A	Hubert Schönfeldt
12-05-2004 11:42:51	Adgang godkendt: UD-tryk	01.01.01B	
12-05-2004 11:42:54	Tvangsåbning	01.01.01A	
12-05-2004 11:42:55	Sikret	01.01.01A	
12-05-2004 11:43:08	Output: Til	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:12	Output: Til	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:13	Output: Fra	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:17	Output: Fra	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:22	Adgang godkendt: Operatør Kommando	01.01.01A	

System Status Visning

Ved at klikke på en overskrift og trække den, kan man ændre kolonnernes placering i vinduet. Overskrifterne vil følge kolonnernes indhold.

Adgangspunkter						
Beskrivelse	Status	Type	Device Na	NC100 Navn	Netværk Navn	
01.01.01A	Låst - Normal	Adgang	01.01.01	NC100 1	Netværk 1	
01.01.01B	Låst - Normal	Adgang	01.01.01	NC100 1	Netværk 1	
01.02.01A	Låst - Normal	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1	
01.02.01B	Låst - Normal	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1	
01.02.02A	Låst - Normal	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1	
01.02.02B	Låst, DHÅ Advarsel	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1	

Dette er afslutningen på overblikket over Axiom 5.0™ Monitor. Når du har læst og er blevet fortrolig med de generelle funktioner og miljøet i Axiom 5.0™, fortsæt til:

- ◆ For information om, hvordan man overvåger sikkerhedsadgang med Axiom 5.0™ Monitor og System Status se side 59.
- ◆ For information om, hvordan man bruger og programmerer Axiom 5.0™ Databasen se side 92.

Kapitel 3

Begreber

Dette kapitel beskriver mange sikkerhedsadgangs-begreber brugt i Axiom 5.0™.

Adgangskontrol

En metode til at kontrollere adgang til og fra beskyttede områder.

Adgangspunkt

Et adgangspunkt er et punkt for indgang eller udgang, f.eks. en dør, hvis adgang er kontrolleret og overvåget af Axiom 5.0™.

Område

En foruddefineret fysisk lokation, f.eks. et lager eller kontor, med indgang og udgang gennem *adgangspunkter* kontrolleret og overvåget af Axiom 5.0™.

Adgangsniveau

Hver kortholder er tildelt et adgangsniveau, som bestemmer, hvor kortholderen har adgang og hvornår adgang er tilladt. F.eks. kan et adgangsniveau, for en kortholder der arbejder på lageret, give adgang til lageret fra mandag til fredag mellem klokken 8.00 og 17.00.

C-NET Terminal Netværk

C-Nettet er kommunikationsnetværket, der forbinder NC-100 terminalerne med hinanden. C-NETTET understøtter op til 15 NC-100 terminaler.

D-NET Terminal Netværk

D-Nettet er kommunikationsnetværket, der forbinder kortlæserterminalerne (RC-2) og input/output-terminalerne (IOC-16) til NC-100 terminalerne i C-NETTET. Op til 4 RC-2'ere og 16 IOC-16'ere kan tilsluttes til en enkelt NC-100 terminal.

NC-100 Terminal

NC-100 er hovedterminalen i systemet og lagrer al den information, der er nødvendig for lokale adgangskontrolfunktioner. Hver NC-100 er i stand til at overvåge 8 læsere (4 - RC-2 terminaler) og 16 IOC-16 input/output terminaler over D-NETTET.

RC-2 Læserterminal

RC-2'eren tilsluttes NC-100'eren på D-NETTET og understøtter to læsere (tastatur og/eller kortlæser) foruden 8 input og 8 output.

IOC-16 Input/Output Terminal

IOC-16'eren understøtter 16 punkter, hvor hvert punkt kan programmeres som såvel input som relæ-output.

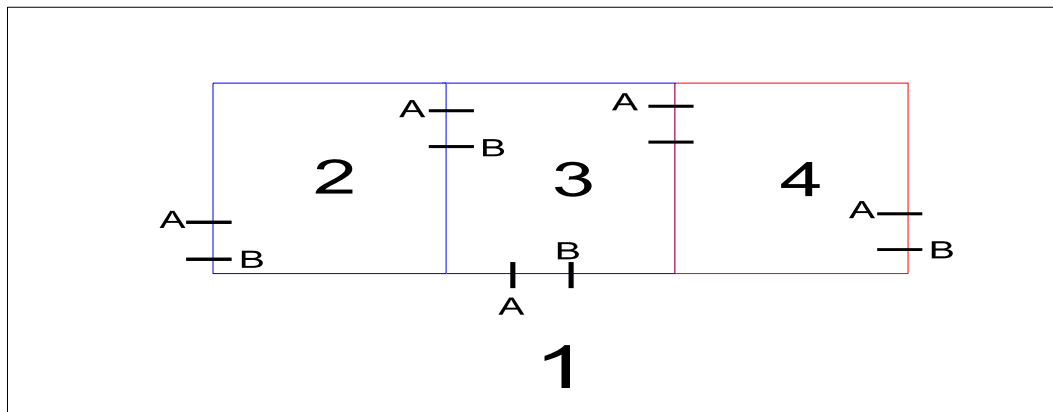
Forbindelsestyper

- ◆ direkte tilslutning – terminalnetværket (C-NET) er tilsluttet direkte til Pc'ens serielport via RS232 eller RS485
- ◆ modem forbindelse - terminalnetværket (C-NET) er placeret remote og er tilsluttet Pc'en via TAPI dial-up-modem
- ◆ Ethernet tilslutning – terminalnetværket (C-NET) er tilsluttet direkte til et 10 Base-T Ethernet-netværk, med Windows NT på serveren.

Antipassback

Antipassback er en adgangskontrolfunktion, som forhindrer at kortholderne misbruger deres kort ved, at man sætter særlige restriktioner på kortene. Når Antipassback-funktionen er aktiveret, skal kortholderne præsentere deres kort for indgang til og udgang fra alle områder (foruddefineret i *Områdedefinitions*-vinduet). Antipassback forebygger at en kortholder bruger sit kort 2 gange ved det samme adgangspunkt.

I diagrammet herunder er der 4 områder nummeret 1-4. Hver dør til hvert område har 2 kortlæsere: A og B. Både område 1 og område 3 er foruddefineret som tilstødende til område 2 i *Områdedefinitions*-vinduet.



F.eks. går John ind i område 2 fra område 1. Når John een gang er i område 2, tillader hans kort ham at:

- ◆ Gå fra område 2 til område 1.
- ◆ Gå fra område 2 til område 3.

Hvis John, mens han er i område 2, skulle give sit kort til nogen i område 1, vil kortet ikke give adgang til område 2, fordi kortholder-lokationen er blevet registreret til område 2, som ikke er tilstødende til område 2. Desuden, hvis John følger nogen ind i område 3 uden at præsentere sit kort, vil han ikke få adgang til område 4, fordi hans kortholder-lokation er blevet registreret som område 2, som ikke er tilstødende til område 4.

Global Antipassback

Der er 2 niveauer af Antipassback:

- ◆ Antipassback sporet på en terminal (NC-100) bliver kaldt *lokal Antipassback*. Med andre ord bliver alle tilstødende områder kontrolleret af en enkelt NC-100, som kan kontrollere op til 8 tilstødende områder.
- ◆ Antipassback sporet over flere NC-100'ere bliver kaldt *global Antipassback*. Global Antipassback skal aktiveres, når et antal tilstødende områder kræver mere end 8 læsere.

Tidsgrupper

De fleste funktioner i et adgangssystem påvirkes af Tid, som kan være tidspunkt på dagen, dag i ugen eller dag i måneden. En *Tidsgruppe* (f.eks., Arbejdstid) er et vindue i hvilket specifik aktivitet forekommer i foruddefineret kombination af tid og dag. F.eks. kan vi definere arbejdstiden mandag-fredag kl. 8.00-17.00 plus lørdag-søndag kl. 11.00-17.00; uden feriedage. Dette foruddefinerede vindue er en tidsgruppe.

	Start	Slut	Søn	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	F1	F2
Periode 1:	0800	1700		✓	✓	✓	✓				
Periode 2:	0800	1500						✓			
Periode 3:	0800	1400							✓		
Periode 4:											
Periode 5:											

Tidsgrupper kan anvendes til at kontrollere adgangspunkter, armering/desarmering af input, output-skift og andre systemfunktioner.

Ferie

Skemaernes operation kan programmeres til at foretage særlige handlinger på feriedage. Systemet understøtter 2 forskellige slags feriedage for yderligere fleksibilitet.

På en feriedag følger *tidsgruppen* det tidsskema, der er tildelt feriedagen og ignorerer den sædvanlige ugedags gruppeparametre. Alle tidsgrupper har et 9-dages skema med den 8. og 9. dag som **Ferie** type 1 og **Ferie** type 2.

Adgangspunkt Aktivitet

Adgangspunkt Aktivitet er en funktion, der område for område sporer, hvor hver kortholder opholder sig. Real-time rapporter er tilgængelige på skærmen, og de kan vise lokationen for en specifik kortholder eller opsummere identiteten af alle kortholdere indenfor et udvalgt område.



BEMÆRK: Der er varierende grader af nøjagtighed, som slutbrugeren kan have brug for i sin applikation. Hvis der ønskes 100 % nøjagtighed, kræves det af kortholderne, at de læser sig ind og ud af alle områder.

Del 3

Kapitel 4

Overvåg sikkerhedsadgang

Dette kapitel beskriver betjeningen af Axiom 5.0™ Klientskærmen. Alle funktioner i systemet kan udføres fra klientskærmen (så længe operatøren har tilladelse). Klientskærmen kan tilpasses, så ofte anvendte funktioner er let tilgængelige.

The screenshot displays the AxiomV Enterprise Security System interface. The main window is titled "AxiomV Enterprise Security System" and contains a menu bar with "Fil", "Se", "System Status", "Database", "Værktøjer", "Rapporter", and "Hjælp". Below the menu bar is a toolbar with icons for "Log Ud", "Event Viewer", "System Status", "Alarm Monitor", "Kort Monitor", "Vis tegninger", and "Historik".

The interface is divided into several sections:

- System Status:** A sidebar on the left with icons for "Netværk", "NC100'ere", "Device Controllere", "Adgangspunkter", and "Database".
- Event Viewer:** A table showing a list of events. The columns are "Dato", "Besked", "Device", and "Kortholder".
- Adgangspunkter:** A section below the event viewer showing a list of access points. It includes a "Semi-permanent" dropdown menu and a table with columns: "Beskrivelse", "Status", "Type", "Device Na", "NC100 Navn", and "Netværk Navn".
- Footer:** A status bar at the bottom showing "admin", "Alarmer:24", "12-05-2004", and "12:02".

Dato	Besked	Device	Kortholder
12-05-2004 10:47:29	Server Online COMPAQ1700 (AxiomComms:		
12-05-2004 11:38:48	Tvangsåbning	01.01.01A	
12-05-2004 11:38:49	Sikret	01.01.01A	
12-05-2004 11:42:10	Adgang nægtet: Ugyldig Facilitykode	01.01.01A	(10)
12-05-2004 11:42:41	Adgang godkendt: Læser	01.01.01A	Hubert Schönfeldt
12-05-2004 11:42:51	Adgang godkendt: UD-tryk	01.01.01B	
12-05-2004 11:42:54	Tvangsåbning	01.01.01A	

Beskrivelse	Status	Type	Device Na	NC100 Navn	Netværk Navn
01.01.01A	Låst - Normal	Adgang	01.01.01	NC100 1	Netværk 1
01.01.01B	Låst - Normal	Adgang	01.01.01	NC100 1	Netværk 1
01.02.01A	Låst - Normal	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1
01.02.01B	Låst - Normal	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1
01.02.02A	Låst - Normal	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1
01.02.02B	Låst - Normal	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1

Klientskærmen

Klientskærmen kan inddeles i 5 separate områder:

1. Menuer og værktøjslinjer.
2. Modulvælgeren.
3. Statusbjælken.
4. Events Viewer.
5. System Status Panelet.

The Alarm Monitor is an additional area that can be called up as required.

Menuer og Værktøjslinjer



Menu

Fil



Log Ind (Ctrl+L)

En operatør skal være logget på for at kunne betjene systemet. Dette sikrer at alle handlinger kan føres tilbage til en bestemt operatør.

The image shows a dialog box titled 'AxiomV Log Ind'. The dialog box has a blue header with the text 'AxiomV Enterprise Security System'. Inside the dialog box, there are three input fields: 'LogInd ID' (a text box), 'Kodeord' (a text box), and 'Data Server' (a dropdown menu currently showing '(Local)'). At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: 'OK' and 'Afbryd'.

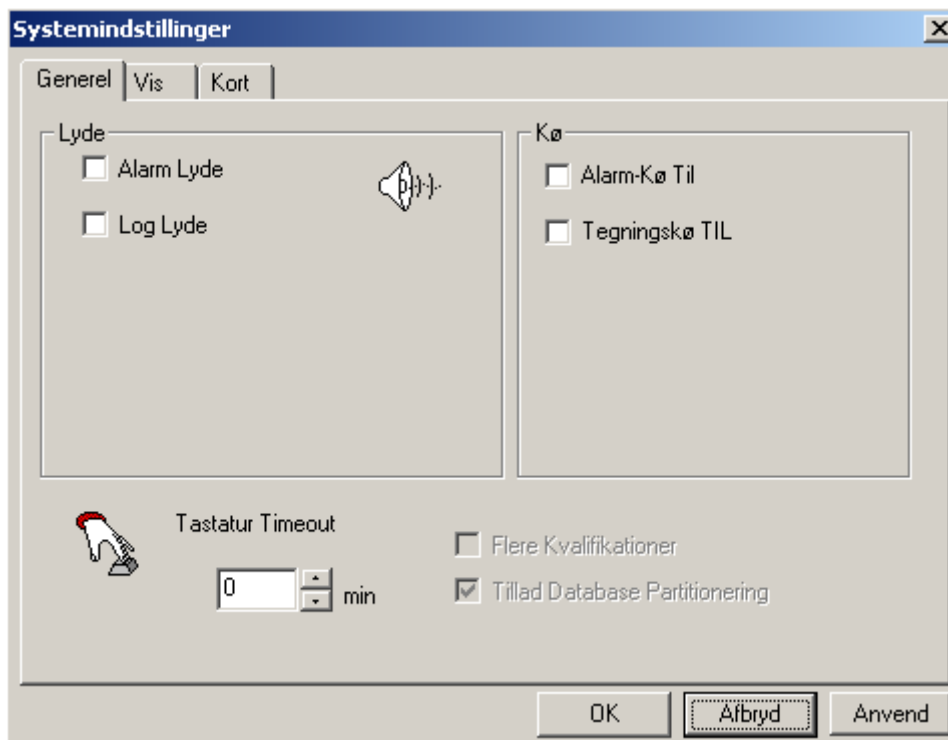
For at logge ind, skal du skrive dit brugernavn og kodeord. "LogInd ID" er ikke afhængigt af store og små bogstaver, men det er "Kodeord".

Standard-operatørens navn er “rbh” og standard-kodeordet er “password”. Når du har systemet oppe og køre, anbefales det at du skifter LogInd-ID og Kodeord.

Logout (Ctrl+L)

En operatør skal logge ud, når han/hun forlader computeren uovervåget eller når hans/hendes skift slutter. For at logge ud klikker man på den passende knap eller trykker **Ctrl+L**. Der kan også sættes en tastatur-timeout, der automatisk logger brugeren ud, hvis tastatur eller mus ikke har været aktiveret i et fastsat antal minutter. Ved at logge ud, forhindrer man uautoriseret adgang. Axiom 5.0™ har en indbygget *Default Account*, som aktiveres når en operatør logger ud og gør at events bliver vist og fanget på overvågningsskærmen. Disse meddelelser vil være tilgængelige for den næste operatør, der logger på.

System Indstillinger...



Generel

Lyde:

- Alarm Lyde

- Log Lyde

Alarm-, Log- og Systemlyde kan aktiveres eller deaktiveres som ønsket. Alarmlyde vil komme fra PC-højtaleren, hvis der ikke er noget lydkort installeret i maskinen. Log- og Systemlyde afspilles kun gennem lydkortet og anvendes for at kunne genkende særlige meddelelser, som de kommer ind.

Kø:

- Alarm Kø Til
- Tegningskø Til

Når Alarmkøen er slået til vil Alarm Monitorskærmen komme frem, når der kommer en ny alarm ind. Tegningskøen vil gøre det samme med en specifik tegning associeret med alarmerne.

Tastatur Timeout:

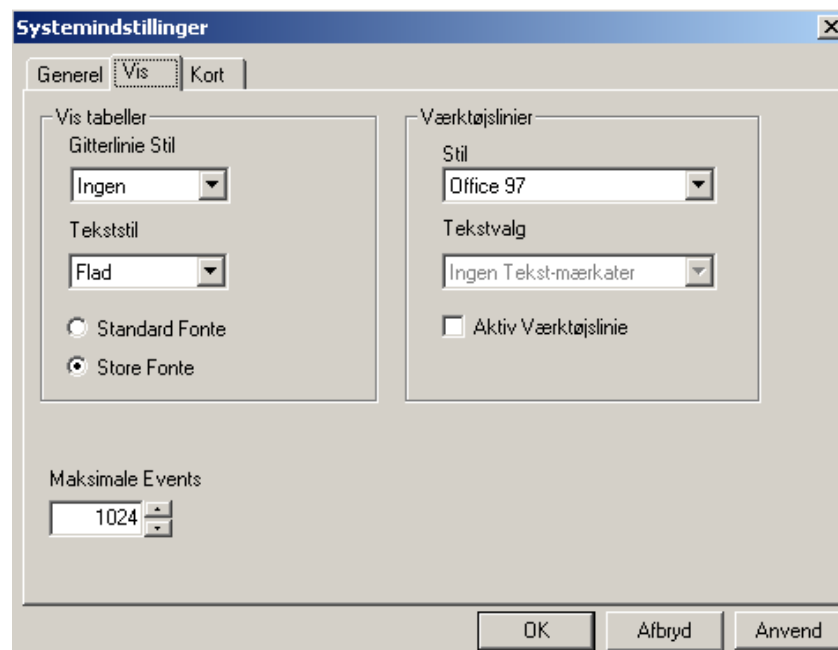
Tastatur-timeout sættes i minutter, som enten kan skrives direkte eller scrolles frem. Operatøren vil blive logget ud, når der ikke har været aktivitet med mus eller tastatur i den definerede tid.

Flere Kvalifikationer:

Denne funktion er endnu ikke understøttet.

Tillad Database Partitionering:

Denne funktion er endnu ikke understøttet.



Vis:

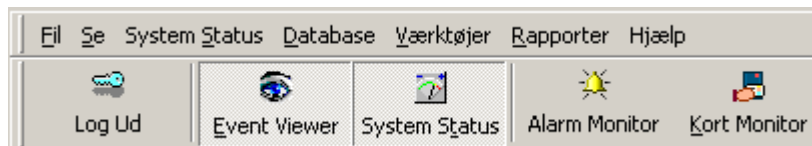
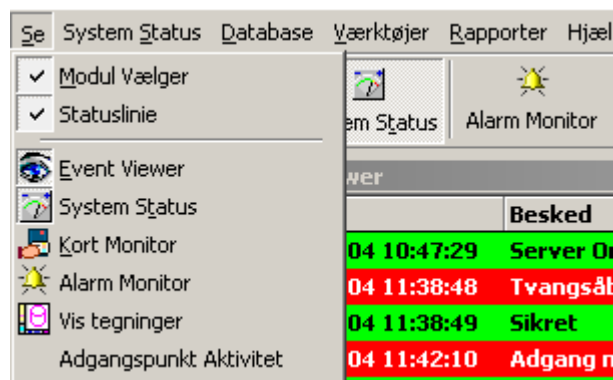
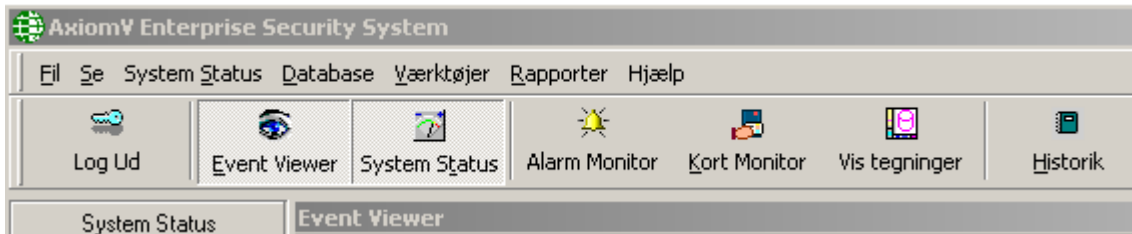
Æstetiske indstillinger for skærbilledet vælges her. Gitterlinje Stil, Tekststil og Fontstørrelse kan ændres efter ønske.

Værktøjslinjer:

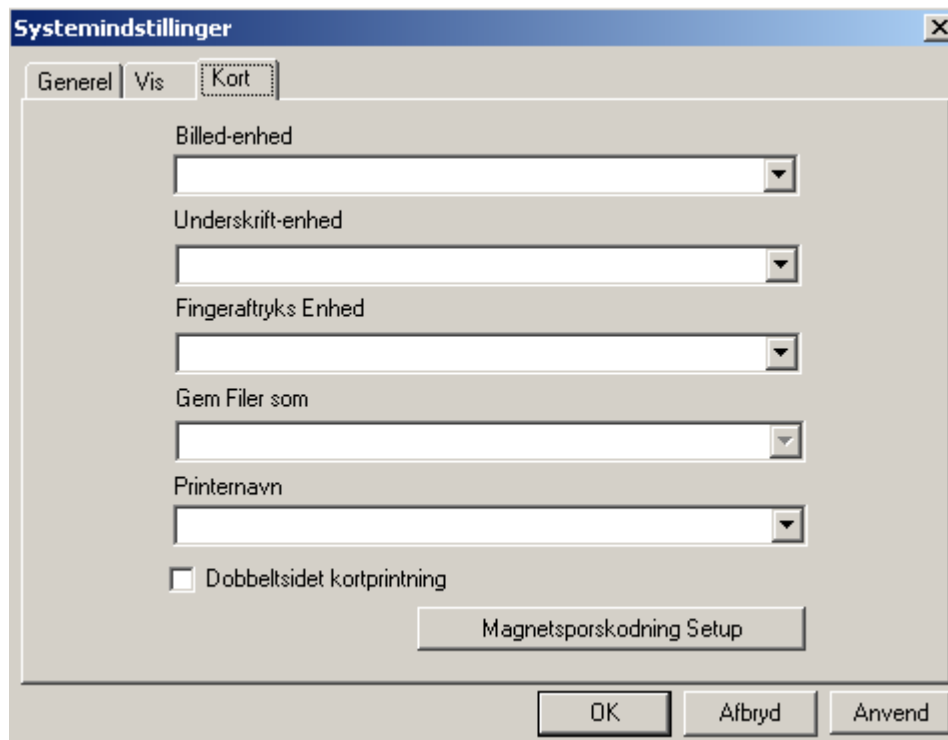
Værktøjsbjælkens udseende kan være Office97, Office2000 eller OfficeXP. Alle andre eksempler i denne manual er i Office2000 stil. Eksemplet herunder er i OfficeXP stil.

Tekstvalg – Denne funktion er endnu ikke understøttet.

- Når *Aktiv Værktøjslinje* er valgt, er knapperne “greyed out” indtil musen flyttes hen over dem.



Kort



Under fanebladet *Kort*, vælges de enheder som er forbundet med fremstilling af trykte adgangskort. Kamera (eller billedenhed) til kortholderens foto vælges her. Enheder til kortholderens underskrift og/eller fingeraftryk vælges her. Her vælges også det format som billedet skal gemmes i og hvilken printer, der anvendes. En checkboks bestemmer om der anvendes Duplex Badge Printing (printning på begge sider af kortet). Magnetstribekodning sættes under *Magnetstribekodning Setup*.

Ud

Klik her for at afslutte Axiom 5.0™ sessionen. Operatøren skal være logget på systemet for at kunne gå ud af det.

Se



Modul Vælger

Når Modulvælgeren er aktiv, kan brugeren vælge (ved at klikke) et databasemodul eller et systemstatusmodul. Databasemodulerne vil åbne et vindue, så man kan se eller programmere den tilhørende sektion i databasen. Systemstatusmodulerne vil frembringe et vindue for enhedsvalg. Disse enheder vil blive vist i statuspanelet. (Se side 58 for mere information om *Modul Vælger*.)



Status Linje

Status Linjen i bunden af klientskærmen vil i fremtiden blive brugt til at vise antallet af alarmer. Navnet på den operatør, der er logget på vises her.



Event Viewer

Event Viewer viser system- og device-beskeder. Hvilke beskeder der vises, afhænger af operatørens rettigheder. Antallet af beskeder for umiddelbart gennemsyn i bufferen kan sættes under fanebladet *Vis* i *System Indstillinger*. (Se side 59 for mere information om *Event Viewer*.)



System Status Panel

System Status Panelet vil vise den øjeblikkelige status på udvalgte enheder. Et højreklik på en enhed vil frembringe en menu. Fra denne menu kan operatøren vælge at udføre en kommando eller en programmeringsændring. (Se side 61 for mere information om *System Status Panel*.)



Kort Monitor

Kort Monitor vinduet anvendes for at vise en liste over kortholdere og det område, de er logget ind i. Operatøren kan vælge mellem visning af udvalgte kortholdere (og det område de er i) eller områder (og hvilke kortholdere, der befinder sig der). (Se side 67 for mere information om *Kort Monitor*.)



Alarm Monitor

Alarm Monitor vinduet anvendes til kvittering og fjernelse af alarmer. Operatøren kan også få instruktioner om, hvad der skal gøres ved alarmerne og han kan indtaste, hvad der faktisk blev foretaget ved hver alarmevent. (Se side 68 for mere information om *Alarm Monitor*.)



Kun den operatør, der kvitterede for alarmen, kan fjerne den.



Vis tegninger

Vis tegninger vil frembringe en liste over tegninger, man kan vælge fra. Disse tegninger kan vise status på forskellige typer enheder (som input, output og adgangspunkter) på samme tid. Tegninger fremstilles i *Map Maker* modulet (se side 35 for mere information om *Map Maker*).

Adgangspunkt Aktivitet

Adgangspunkt Aktivitet Monitor anvendes for at overvåge op til 4 adgangspunkter. Al aktivitet på de udvalgte adgangspunkter vil blive vist på denne skærm, inklusiv kortholders navn, kortnummer og billede. Brug *Søge* ikonet for at finde de adgangspunkter, der skal overvåges. *Slet* vil fjerne et adgangspunkt, der ikke længere skal overvåges. Ydermere kan der udstedes kommandoer til adgangspunkterne herfra.

System Status

De valg der foretages her, har samme effekt som valg foretaget fra *Modul Vælger*.



Lokationer

Lokationer vil vise de valgte Netværk. (For mere information se side 71.)



NC-100'ere

NC-100'ere vil vise de valgte NC-100 terminaler. (For mere information se side 72.)



Device Controllere

Device Controllere vil vise de valgte RC-2'ere og IOC-16'ere. (For mere information se side 75.)



Adgangspunkter

Adgangspunkter vil vise de valgte adgangspunkter. (For mere information se side 80.)



Input

Input vil vise de valgte Input. (For mere information se side 82.)



Output

Output vil vise de valgte Output. (For mere information se side 84.)



Adgangspunkt Grupper

Adgangspunkt Grupper vil vise de valgte adgangspunktgrupper. (For mere information se side 129.)



Input Grupper

Input Grupper vil vise de valgte Input Grupper. (For mere information se side 130.)



Output Grupper

Output Grupper vil vise de valgte Output Grupper. (For mere information se side 131.)



Opdater

Opdater vil bede de valgte enheder om at opdatere deres status.

Database

At vælge herfra, svarer til at man vælger fra *Modul Vælger*.



Kortholdere

Kortholdere vil åbne et vindue, hvor man kan tilføje kortholdere, rette eksisterende kortholdere eller se egenskaber for kortholdere. (For mere information om oprettelse af kortholdere, se side 93.)



Adgangsniveauer

Adgangsniveauer vil åbne et vindue, hvor man kan oprette adgangsniveauer, rette eksisterende adgangsniveauer eller se egenskaber for eksisterende adgangsniveauer. (For mere information om oprettelse af *Adgangsniveauer* se side 106.)



Kortholder Læseradgang

Kortholder Læseradgang vil åbne *Kortholder Læseradgang Opdater* vinduet for oprettelse af speciel adgang for kortholdere. (For mere information om oprettelse af *Læseradgang* se side 108.)



Firmaer

Firmaer vil åbne et vindue for oprettelse af kortholdergrupper. Kortholdergrupper (eller *Firmaer*) anvendes kun i *Operatør Profiler*. De anvendes for at adskille kortholdere og begrænse operatører i deres adgang til kortholdere. (For mere information om oprettelse af *Firmaer* se side 105.)



Operatører

Operatører vil åbne et vindue, hvor man kan oprette nye operatører, ændre profiler på eksisterende operatører eller se profiler på eksisterende operatører. Standardoperatøren (rbh) vil altid have standard operatørprofil. Selvom LogInd ID, navn og sprog ændres, vil der være fulde privilegier. (For mere information om oprettelse af nye operatører se side 122.)



Operatør Profiler

Operatør Profiler åbner vinduet for Operatør Sikkerhedsprofiler. Rettighederne for Standard eller "Master Profile" kan ikke ændres, men det kan navnet. (For mere information om oprettelse af *Operatør Profiler* se side 123.)



Skemaer

Skemaer vil åbne vinduet for oprettelse af nye skemaer, redigering af eksisterende skemaer og gennemsyn af eksisterende skemaer. (For mere information om oprettelse af *skemaer* se side 109.)



Feriedage

Feriedage vil åbne et vindue for oprettelse af nye feriedage, redigering og gennemsyn af eksisterende feriedage. (For mere information om oprettelse af *Feriedage* se side 113.)



Områder

Områder vil åbne et vindue for oprettelse af nye områder, redigering og gennemsyn af eksisterende områder. (For mere information om oprettelse af *Områder* se side 114.)



Beskeder

Beskeder vil åbne et vindue for oprettelse af nye beskeder, redigering af eksisterende beskeder og gennemsyn af eksisterende beskederes egenskaber. (For mere information om oprettelse af *Beskeder* se side 115.)



AxiomLink

AxiomLink vil åbne *AxiomLink* vinduet, hvor du kan oprette nye link, rette eksisterende link eller se egenskaber for eksisterende link. (For mere information om oprettelse af *AxiomLink* se side 116.)



Globale Kommandoer

Globale Kommandoer er det samme som *AxiomLink* bortset fra, at det er CommsServeren, der udfører dem i stedet for en NC-100. Derfor (i modsætning til *AxiomLink*) kan *Globale Kommandoer* gå på tværs af netværk. En kommando, der er trigget på eet netværk kan udføres på et andet netværk. (For mere information om oprettelse af *Globale Kommandoer* se side 120.)

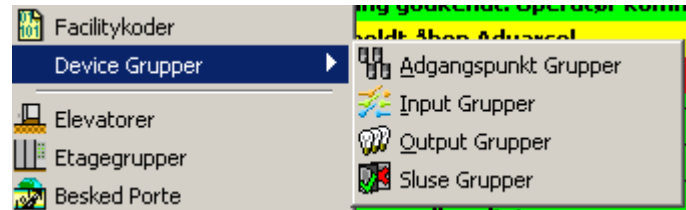


Facilitykoder

Facilitykoder vil åbne et vindue, hvor man kan indtaste nye facilitykoder, redigere eksisterende facilitykoder eller se eksisterende facilitykoder. (For mere information om oprettelse af *Facilitykoder* se side 121.)

Device Grupper

Device Grupper lader operatøren oprette grupper af ens enheder (adgangspunkter, input og output). Disse grupper kan anvendes med operatørkommandoer eller i link. Gruppering af ens enheder vil gøre det nemmere at udstede kommandoer til flere enheder. (For mere information om oprettelse af *Adgangspunktgrupper* se side 129, *Inputgrupper* se side 130, *Outputgrupper* se side 131 og *Slusegrupper* se side 132.)



Slusegrupper er grupper af adgangspunkter grupperet for et andet formål. Hvis nogen dørsensor i en Slusegruppe er melder åben, vil intet andet medlem i den gruppe give adgang. **D.v.s. at hvis en dør i slusegruppen står åben, kan ingen af de andre døre i gruppen åbnes.**



Hardware Konfig

Hardware Konfig vil frembringe træet i vinduet for hardwareopsætning. I denne træstruktur kan operatøren styre systemets hardware. Netværk, NC-100'ere, RC-2'ere, IOC-16'ere, Adgangspunkter, Input og Output kan tilføjes, slettes og redigeres. (For mere information om *Hardware Konfig* se side 134.)



Elevators

Klik på *Elevators* for at tildele etage-output til en elevatorlæser med det formål at styre adgang til disse etager. (For mere information om *Elevators* se side 160.)



Etagegrupper

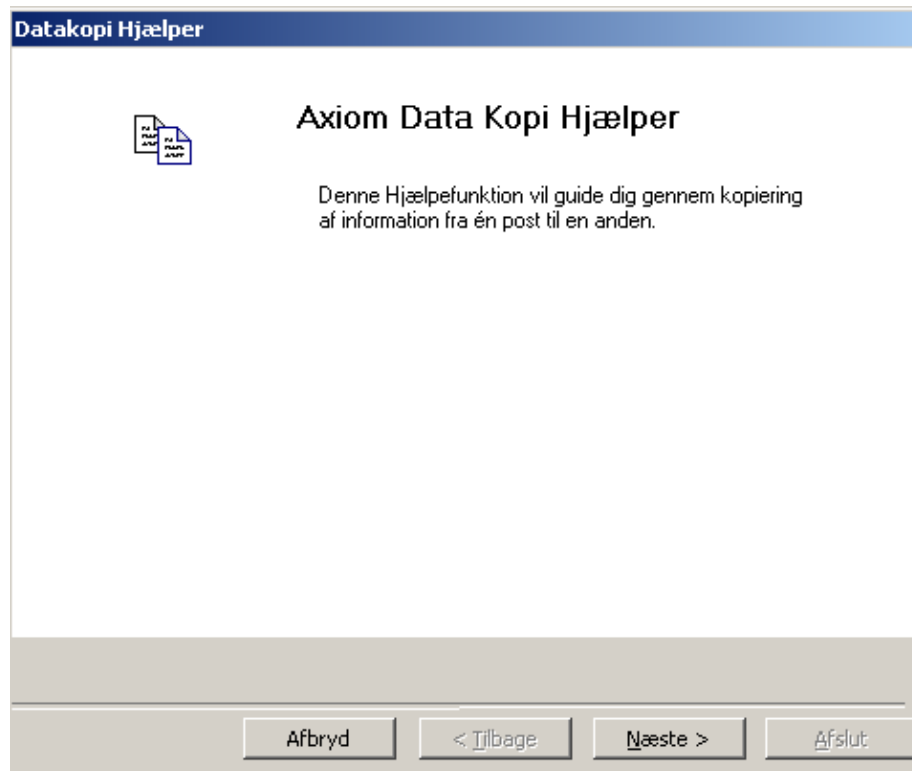
Etagegrupper vil åbne vinduet for elevator-etagegrupper, så man kan kombinere elevator-etager for styring af adgang. (For mere information om *Etagegrupper* se side 162.)

Værktøjer



Kopierings Hjælper...

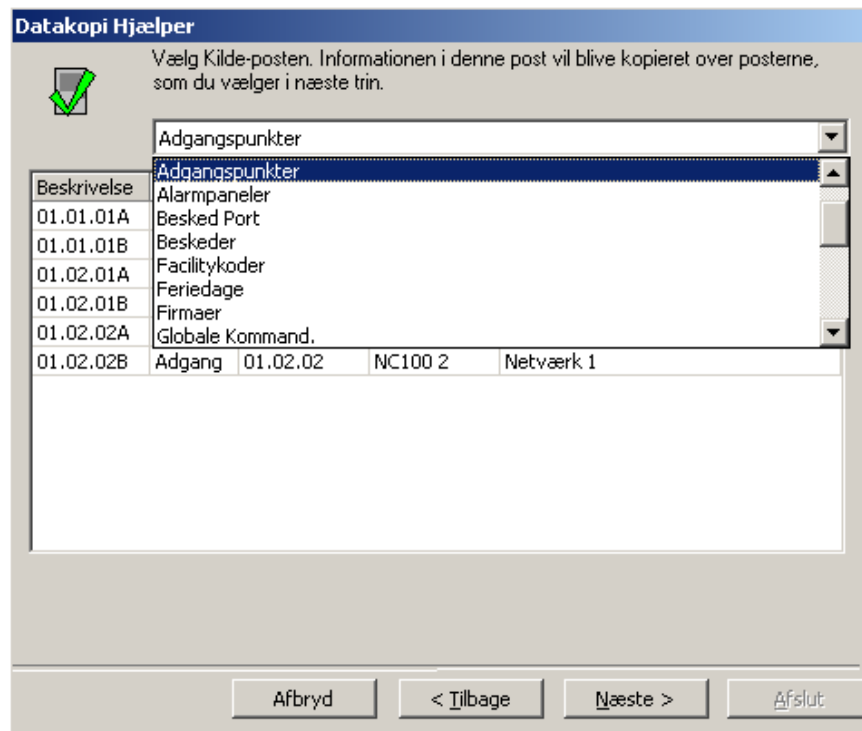
Kopierings Hjælperen vil åbne *Axiom 5.0™ Datakopi Hjælperen*. Ved hjælp af *Kopierings Hjælperen* kan operatøren kopiere udvalgte data fra et emne til et andet.



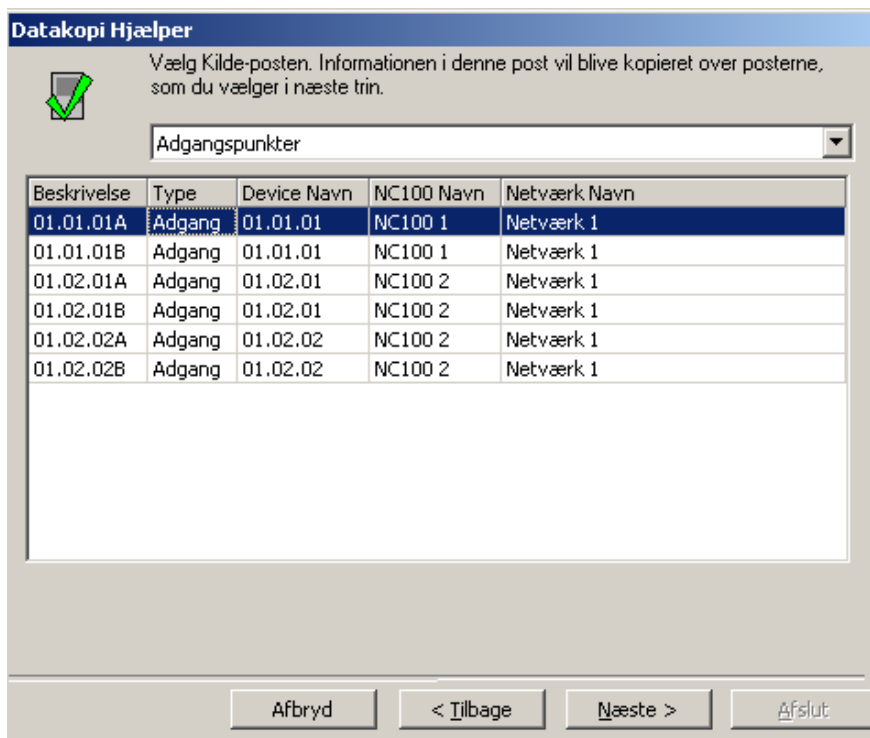
Kopierings Hjælperen er et meget alsidigt og hurtigt værktøj til programmering af Axiom 5.0™ systemet. Efter programmering af et emne, kan dette emne anvendes som skabelon for alle andre emner af samme type. F.eks. kan man programmere et adgangspunkt op og kopiere dette over på alle andre adgangspunkter.

- **For at kopiere data fra et emne til et andet; start *Kopierings Hjælperen* og klik på *Næste*. Følg derefter trinene på de følgende sider.**

1. Vælg først en kategori fra listen.




2. Vælg derefter den kildepost, der skal kopieres fra.



3. Vælg nu alle de destinationsposter, der skal programmeres.

Datakopi Hjælper


 Vælg Destinationsposter. Denne liste indeholder alle poster af den valgte type. Vælg én eller flere Destinationsposter. I næste trin vælger du de felter du ønsker at kopiere.

Beskrivelse	Type	Device Navn	NC100 Navn	Netværk Navn
01.01.01B	Adgang	01.01.01	NC100 1	Netværk 1
01.02.01A	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1
01.02.01B	Adgang	01.02.01	NC100 2	Netværk 1
01.02.02A	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1
01.02.02B	Adgang	01.02.02	NC100 2	Netværk 1

Afbryd < Tilbage Næste > Afslut

4. I dette trin vælges de felter, der skal kopieres. (vælg fra listen).

Datakopi Hjælper

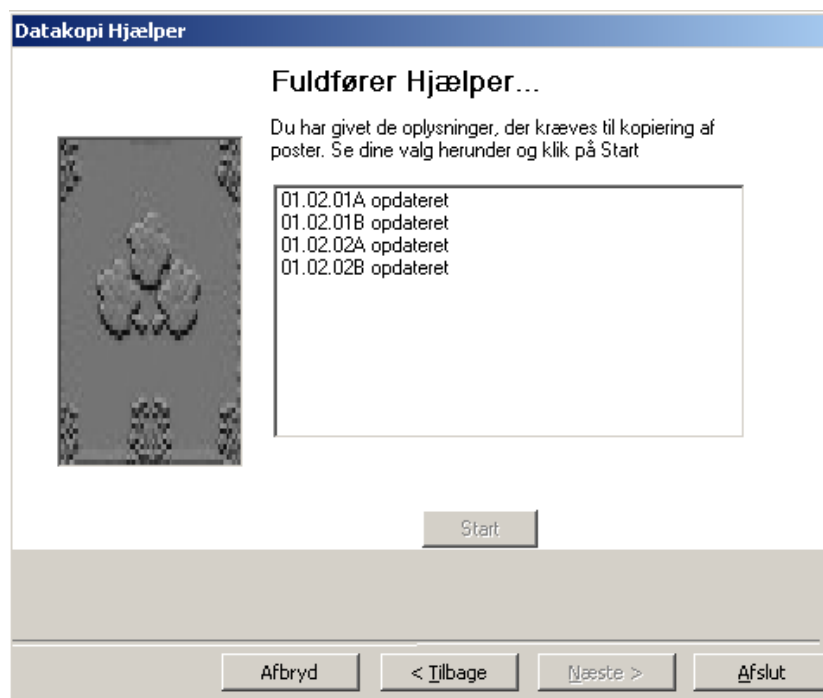
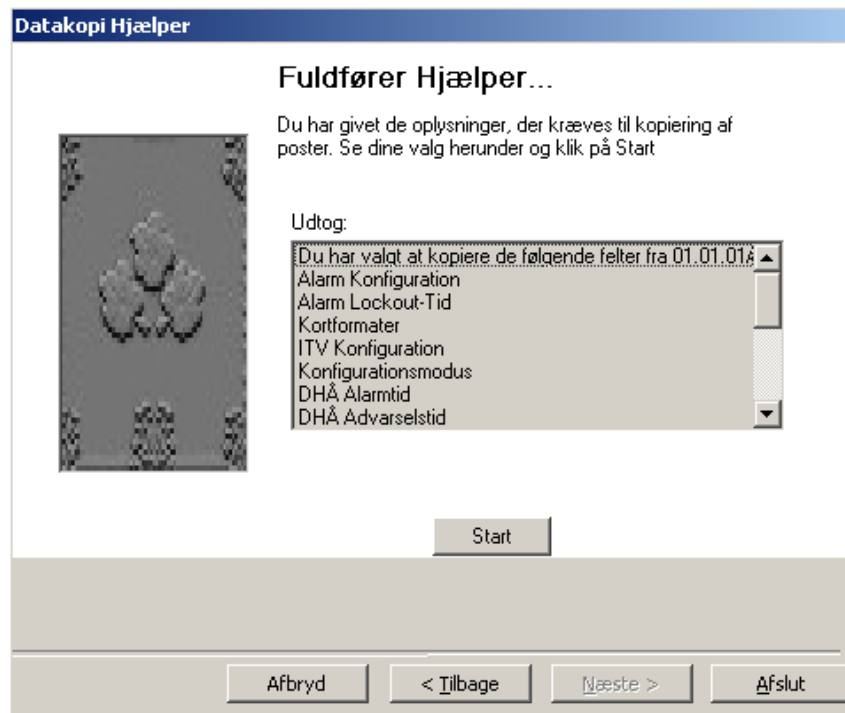
 Vælg de felter, du ønsker at kopiere. Kun disse felter i Destinationsposterne vil blive udskiftet.

Felt navn
<input checked="" type="checkbox"/> Alarm Lock-out-Tid
<input type="checkbox"/> Antipassback
<input checked="" type="checkbox"/> Kortformater
<input checked="" type="checkbox"/> ITV Konfiguration
<input checked="" type="checkbox"/> Konfigurationsmodus
<input checked="" type="checkbox"/> DHÅ Alarmtid
<input checked="" type="checkbox"/> DHÅ Advarselstid
<input type="checkbox"/> Indgang til Område
<input type="checkbox"/> Udgang fra Område
<input checked="" type="checkbox"/> Event Konfiguration
<input checked="" type="checkbox"/> Udvidet Åbningstid
<input checked="" type="checkbox"/> Ikoner
<input type="checkbox"/> NC100 Link
<input checked="" type="checkbox"/> Læser Genforsøg
<input type="checkbox"/> **Schedule Modes

Vælg Alle

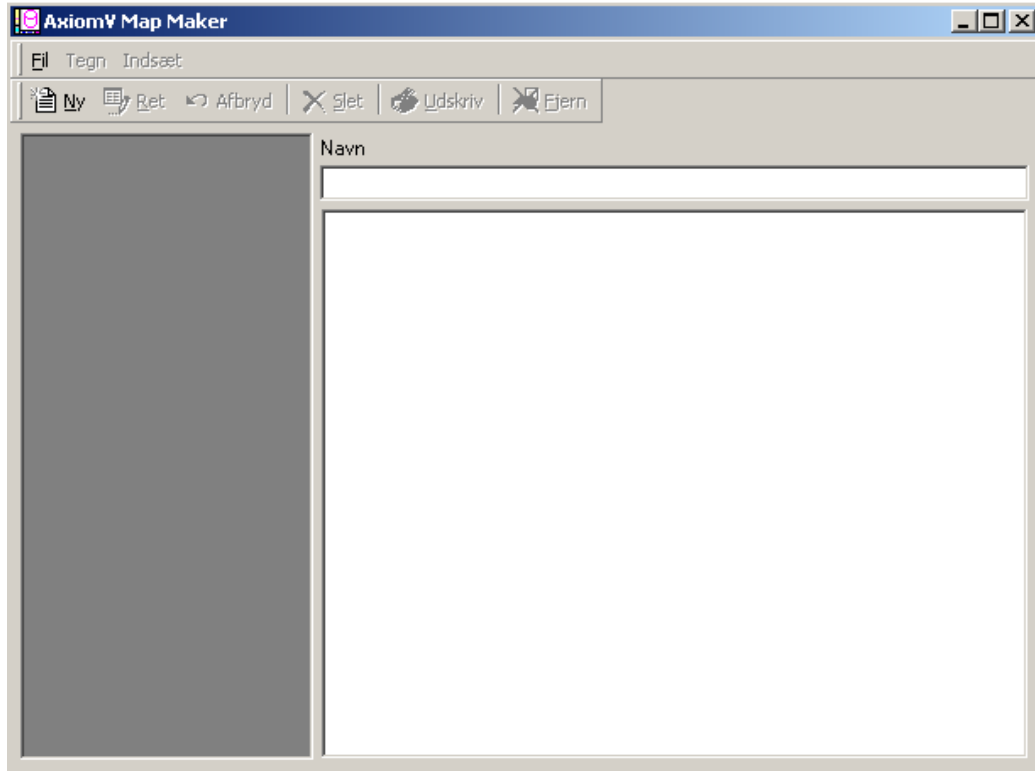
Afbryd < Tilbage Næste > Afslut

5. Den sidste skærm giver dig mulighed for at gennemse dine valg, før du fortsætter. Klik på *Start* for at udføre kopieringen. Efterhånden som hvert emne bliver opdateret, vil det blive vist på skærmen. Du kan gå tilbage og udføre en anden kopiering eller du kan afslutte.

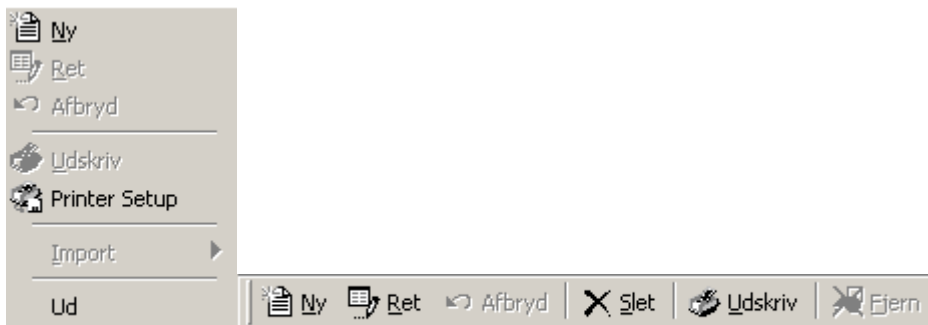


Map Maker...

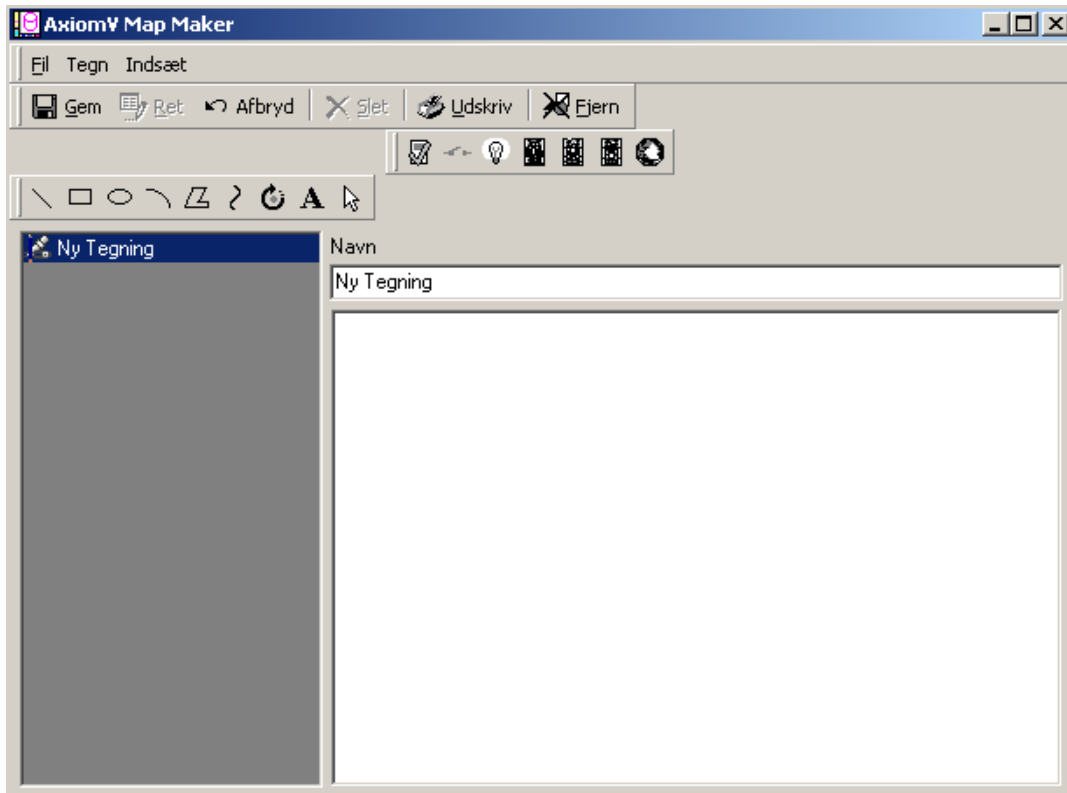
Map Maker er et modul, der anvendes til fremstilling af tegninger (grafisk visning) af en lokation. Enheder og andre emner (som link til andre tegninger) kan tilføjes til disse tegninger. Disse tegninger kan anvendes for at vise den øjeblikkelige status på udstyr i det valgte område.



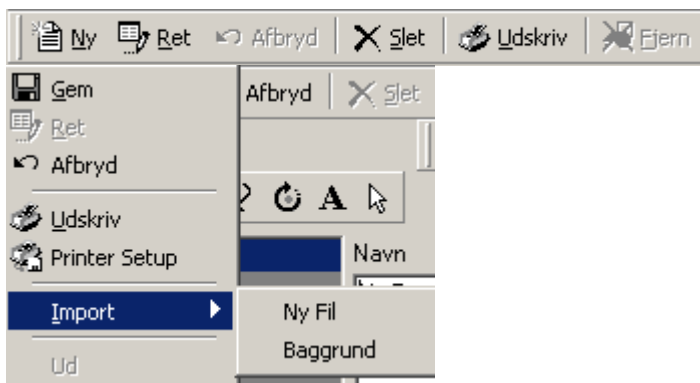
Fil



Ny Tegning



Fil



Import

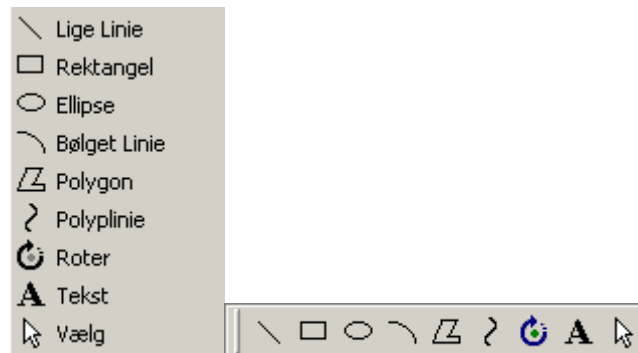
Brug *Import* for at hente en forud-oprettet grafikfil som baggrund til tegningen.

Ny Fil vil importere en grafikfil som baggrund til en ny tegning.

Baggrund vil importere en grafikfil som baggrund til en eksisterende tegning.

Tegn

Anvend tegneværktøjerne for at forbedre tegningen. Linjer og forme kan tilføjes for at forstærke aspekter på tegningen. Tekst kan tilføjes for at klargøre forholdene.



Indsæt

Anvend *Indsæt-værktøjerne* for at tilføje enheds-ikoner på tegningen. Disse ikoner (*Adgangspunkter, Input, Output* etc.) vil vise status på enheden, når tegningen vises. *Map Link* ikonet kan anvendes for at kalde en anden tegning frem til visning.



Ekstra Felter

Denne funktion lader dig oprette yderligere brugerdefinerede kortholderfelter. Yderligere felter kan inkludere, hvem der skal tilkaldes i nødsituationer, en bils registreringsnummer, parkeringsplads nummer, lejedato, trækprocent eller enhver nyttig information.



Faneblad

Klik på *Faneblad* for at oprette et nyt faneblad. Indtast navnet til det ny faneblad og klik på *OK*.



Tekst

Klik på *Tekst* for at indsætte en tekstboks på det ny faneblad. *Tekstbokse* kan indeholde både tal og bogstaver.

123

Nummer

Klik på *Nummer* for at indsætte en nummerboks på det ny faneblad. *Nummerbokse* kan kun indeholde tal.



Mærkat

Klik på *Mærkat* for at oprette en beskrivende boks eller en gruppe af bokse.



Dato

Klik på *Dato* for at indsætte en datoboks på det ny faneblad. *Datobokse* kan kun indeholde gyldige kalenderdatoer.



Tid

Klik på *Tid* for at indsætte en tidsboks på det ny faneblad. *Tidsbokse* kan kun indeholde gyldige klokkeslæt.

Felt Egenskaber

Når du opretter en ny boks, fremkommer der et vindue med feltets egenskaber. Indtast feltets navn til databasen (det vil blive et felt, der kan søges på). Du kan også indtaste dit eget ”Værktøjstip” for denne boks, ligesom du kan bestemme den maksimale længde for feltet. Boksen kan flyttes rundt med musen til den ønskede position. Positionen kan også angives præcist med tal.

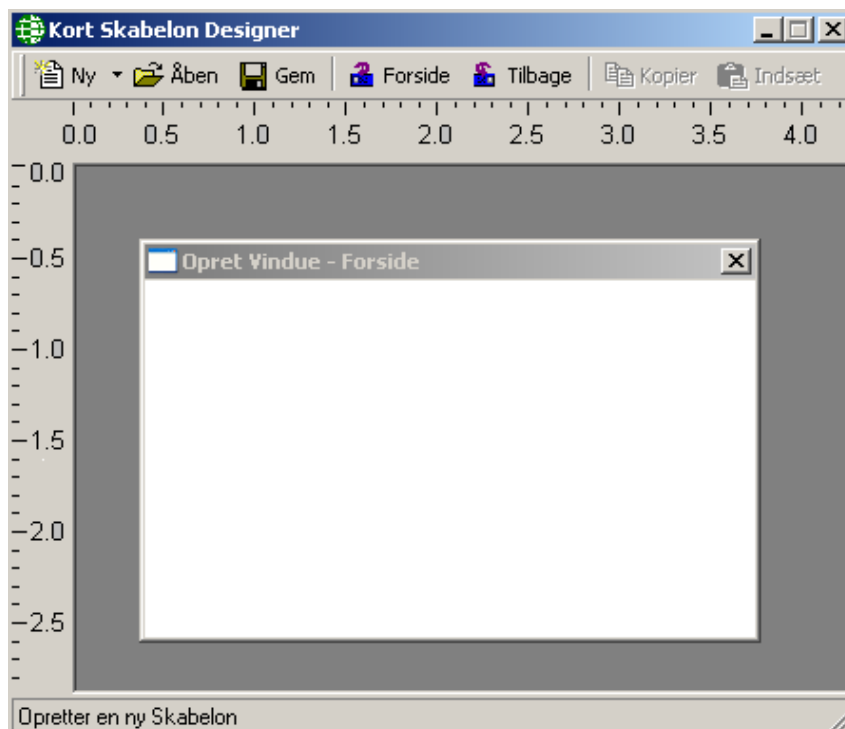
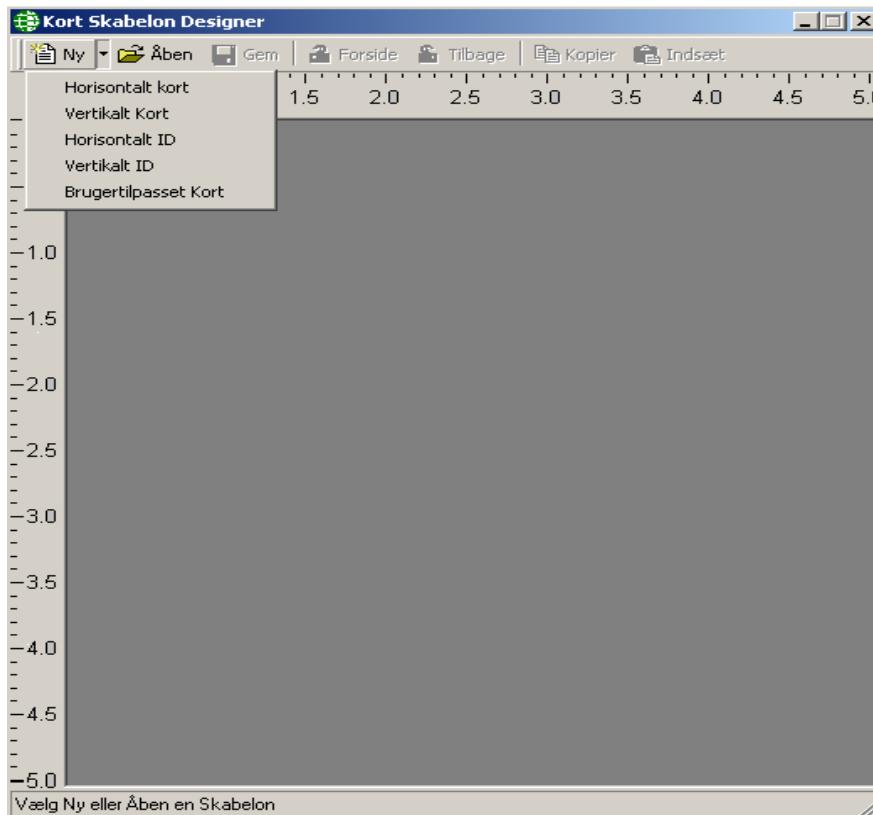
Mærkat Egenskaber har kun *Overskrift* (I stedet for Felt navn) og *Position*, ingen *Værktøjstip* eller *Maks. Længde*.



Højreklik på en boks for at slette den eller rette dens egenskaber.

Kort Skabeloner

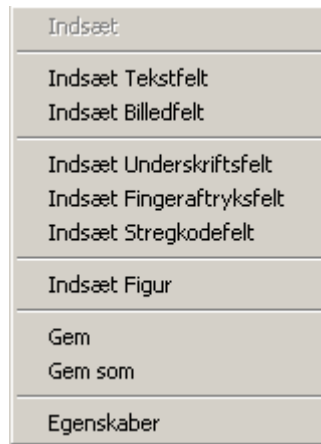
Klik på *Kort Skabeloner* for at åbne Kort Skabelon Designer vinduet. Fra *Ny* vælges, hvilken type kort, der skal oprettes.





Forside & Bagside

Disse 2 knapper anvendes for at skifte mellem kortets forside og bagside.



Højreklik på kortet for at få menuen for indsætning af felter. Du kan indsætte et antal forskellige felter, indsætte forme, redigere skabelonens egenskaber (ændre baggrund) eller gemme skabelonen.



Gemte skabeloner kan ses i kortholderdata under fanebladet Foto.

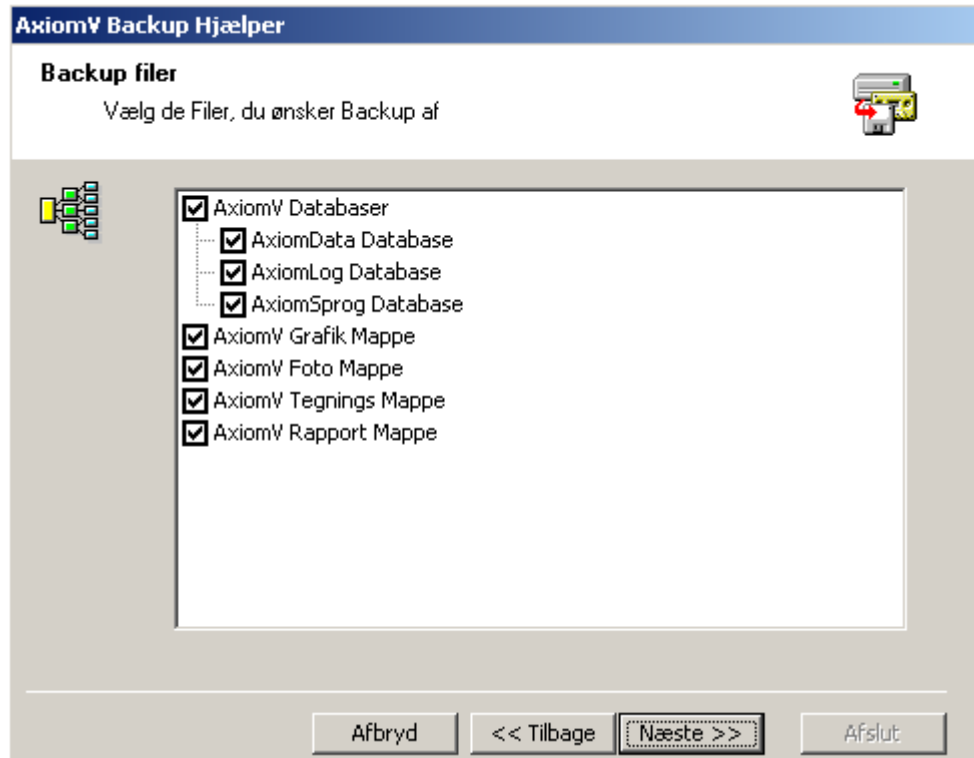
Backup...

Backup vil åbne Axiom 5.0 System Backup Hjælperen. Ved hjælp af Backup Hjælperen kan operatøren enten køre en backup umiddelbart eller konfigurere en backup til at køre automatisk.

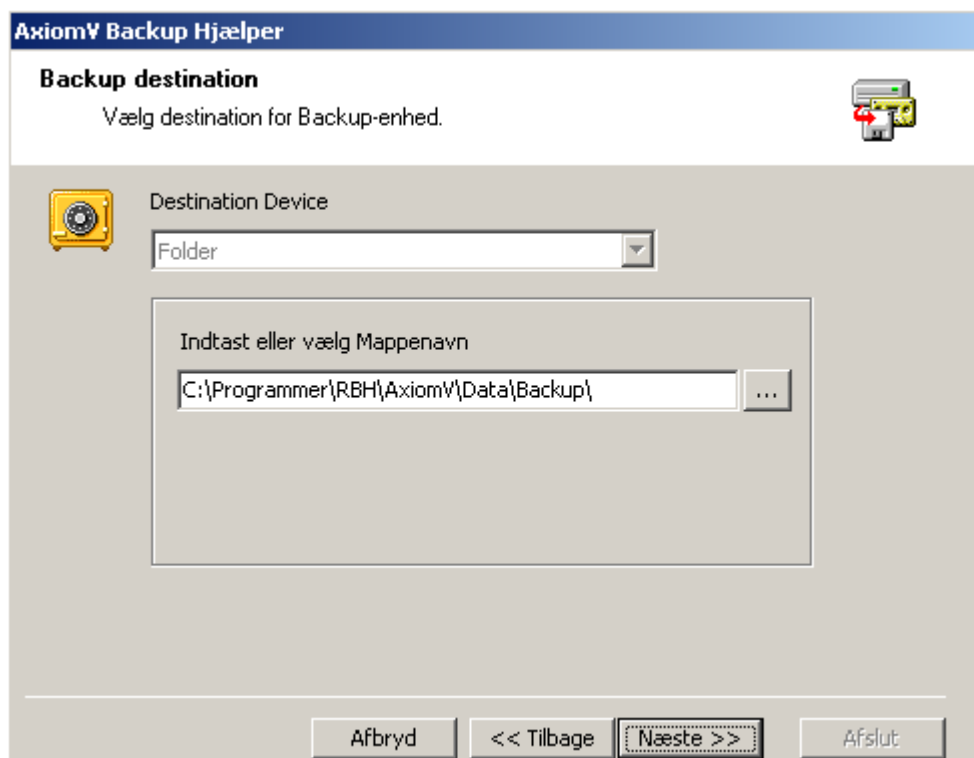
Kør Nu



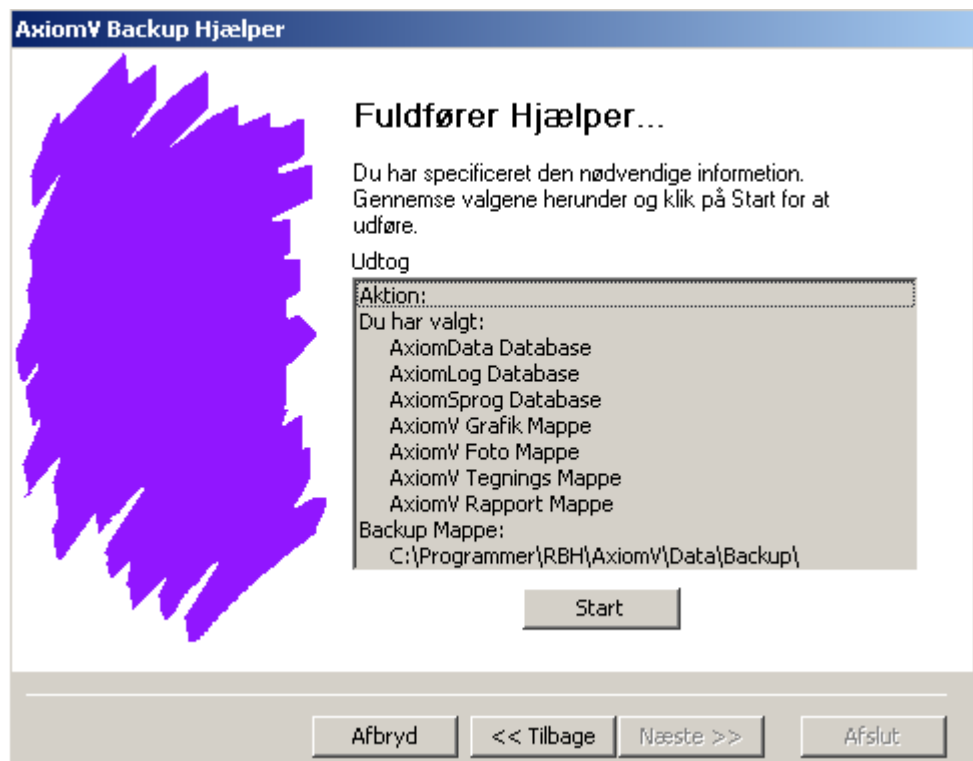
- For at køre en backup umiddelbart, Klik på *Kør Nu*.



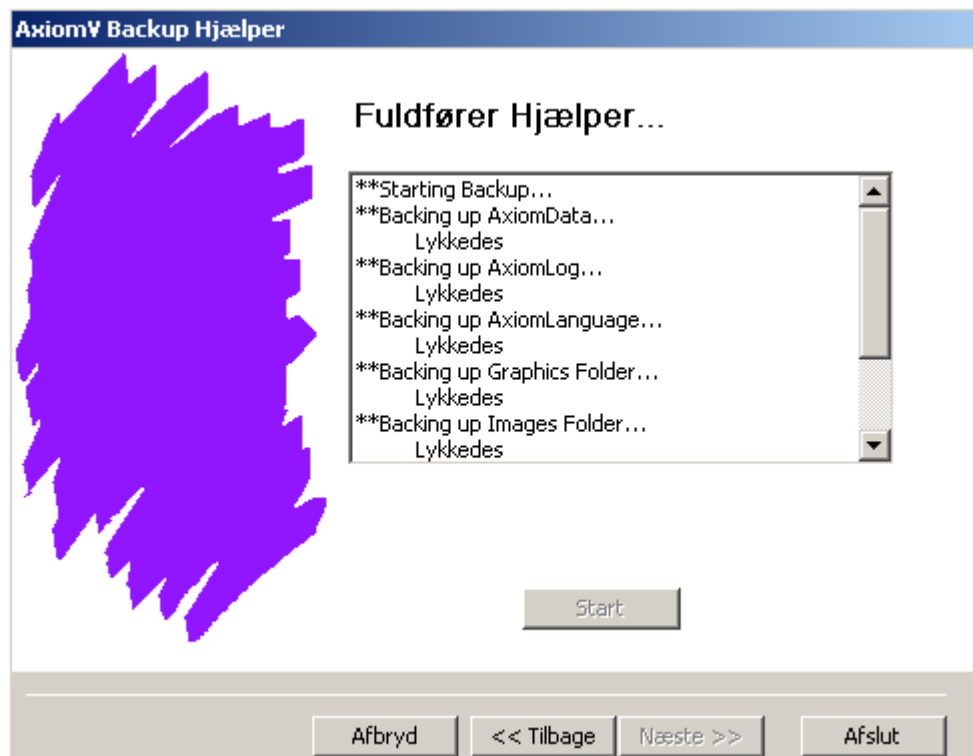
1. Vælg de emner, der skal backes op ved at sætte checkmærker eller fjerne checkmærker.



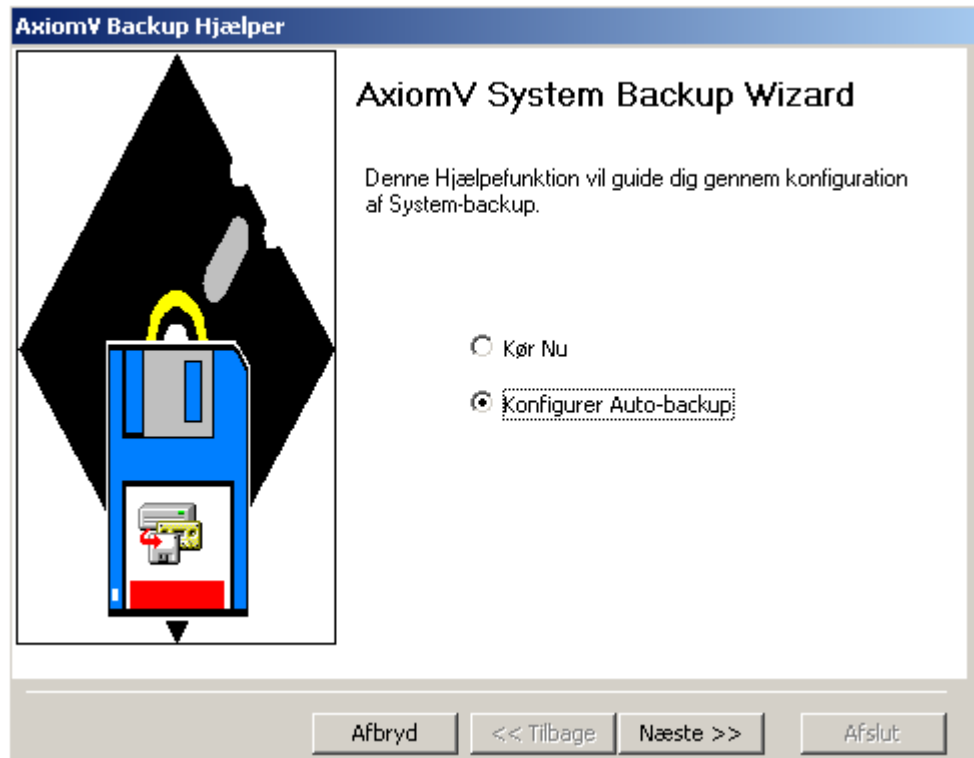
2. Indtast eller vælg den backup-mappe, filerne skal sendes til.



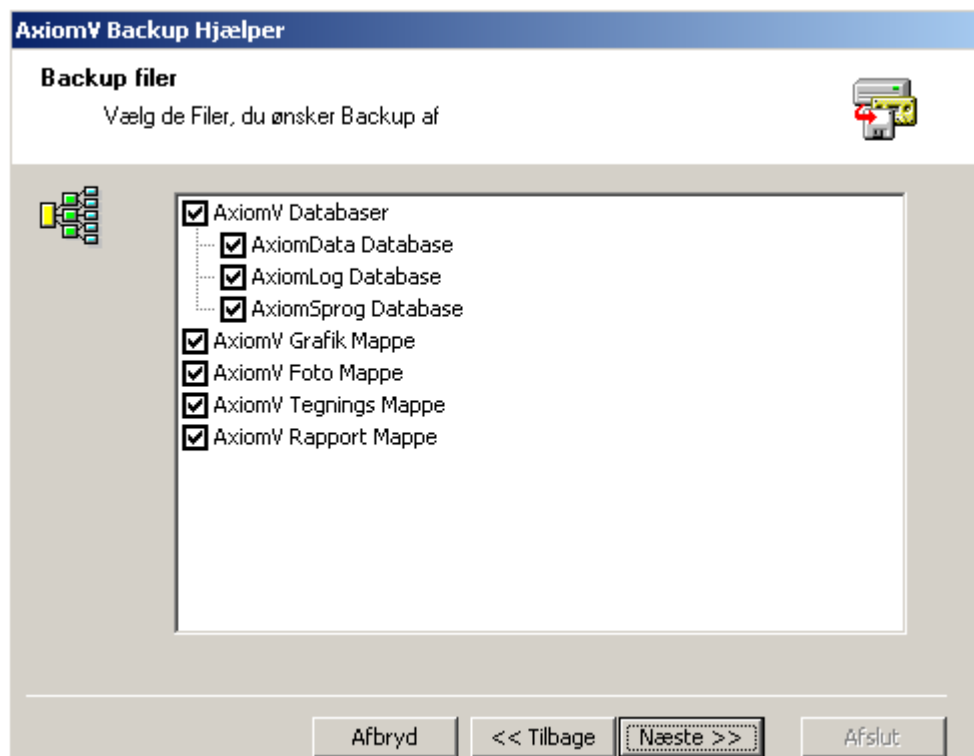
3. Bekræft dine backup-parametre ved at se oversigten, klik derefter på *Start* for at udføre din backup. Hver fil vil blive vist på en liste, efterhånden som den bliver backed op. Du kan klikke *Stop* under proceduren for af afbryde backup'en. Klik *Afslut* for at afslutte Hjælperen.



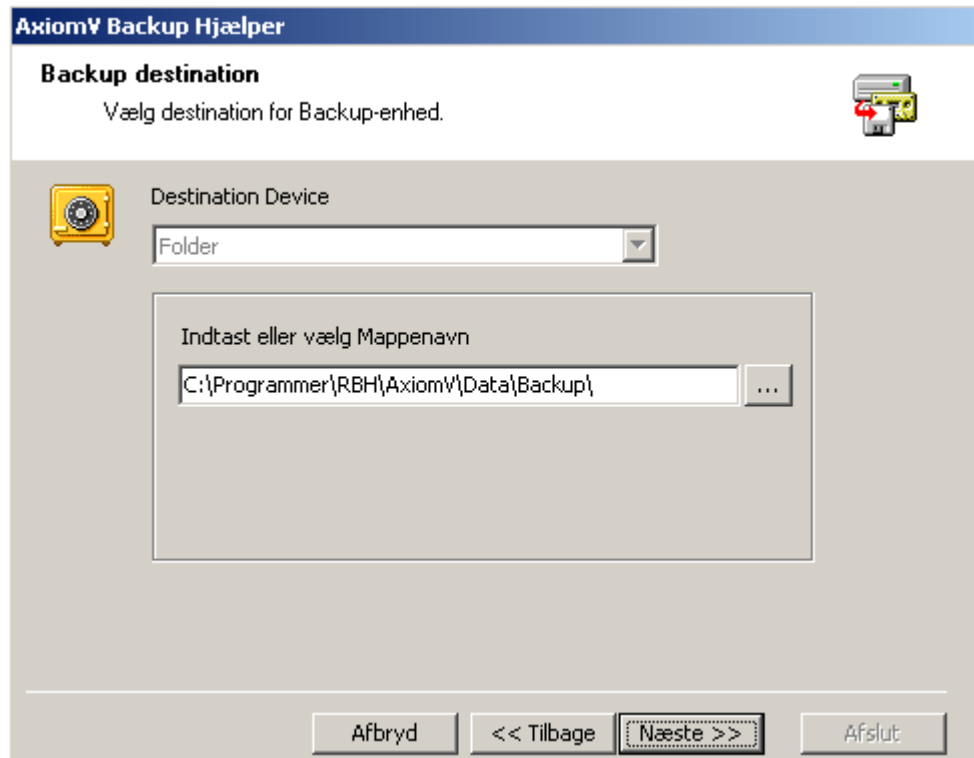
Auto Backup



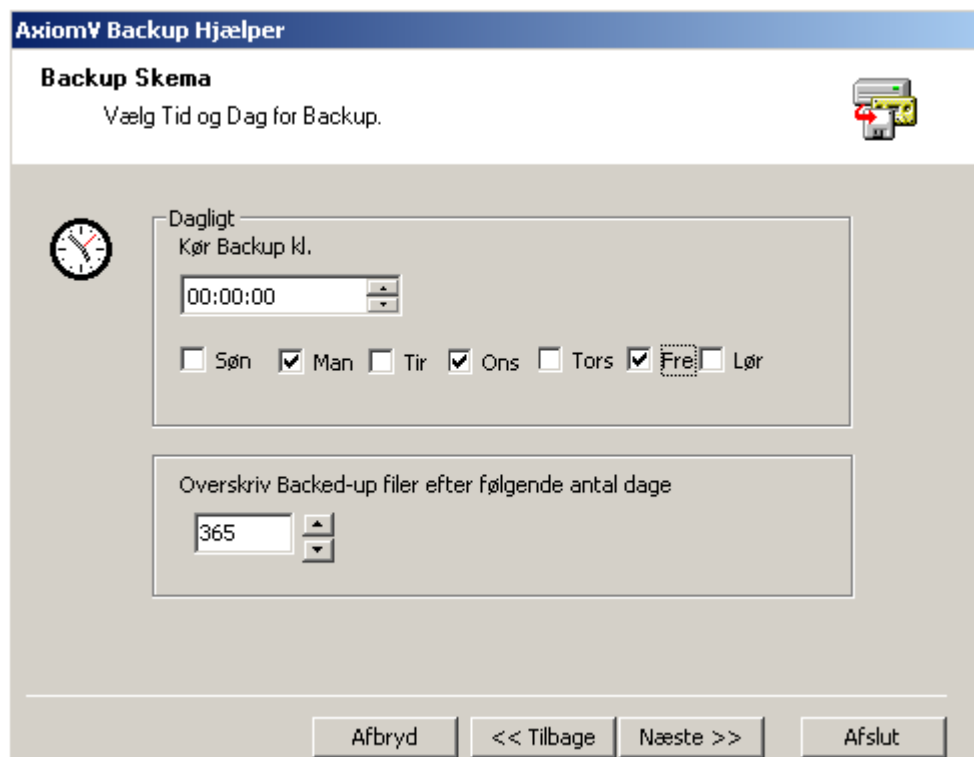
- Klik på *Konfigurer Auto-Backup* for at sætte parametrene for en skemalagt backup.



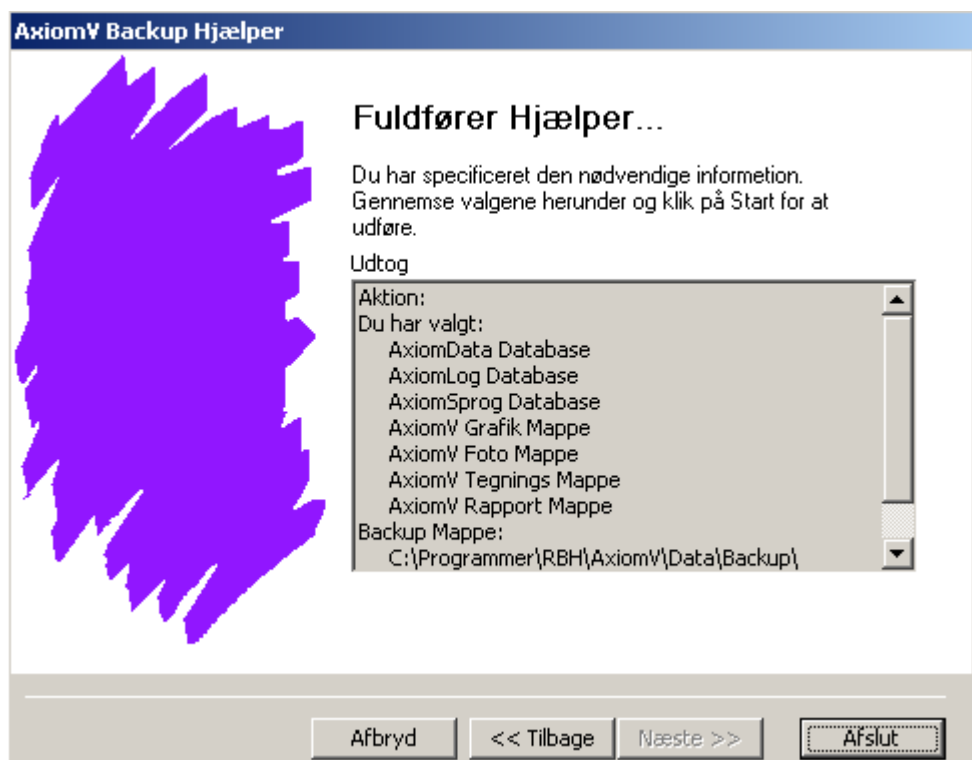
1. Vælg de emner, der skal backes op ved at klikke i checkboksene.



2. Indtast eller vælg mappen, som backup'en skal sendes til.



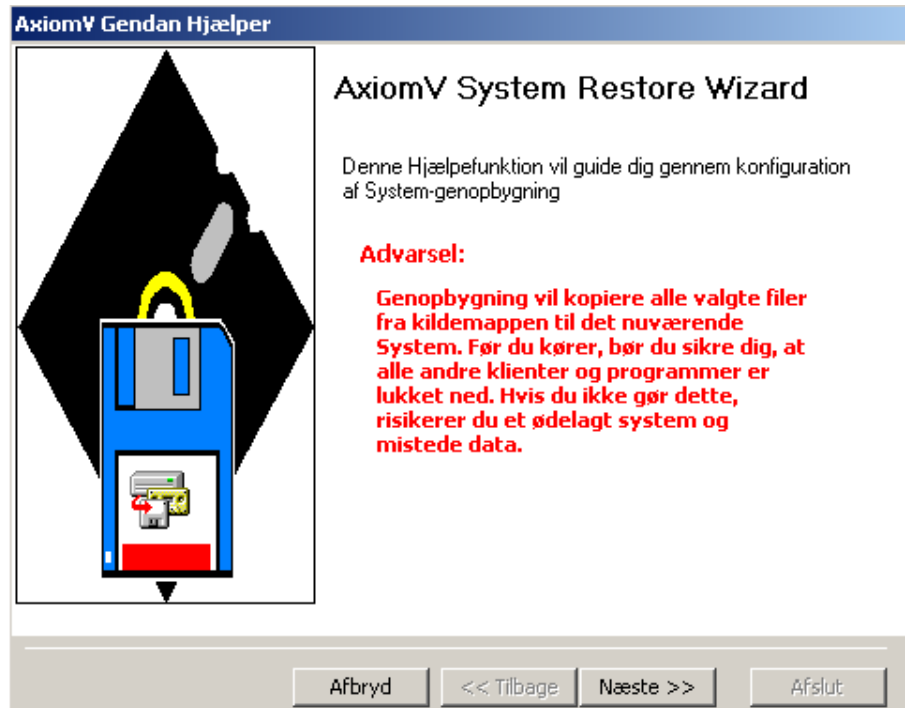
3. Vælg tidspunkt på dagen og dage i ugen, hvor backup'en skal udføres. Vælg også hvor gamle, backup-filerne skal være, før de overskrives.



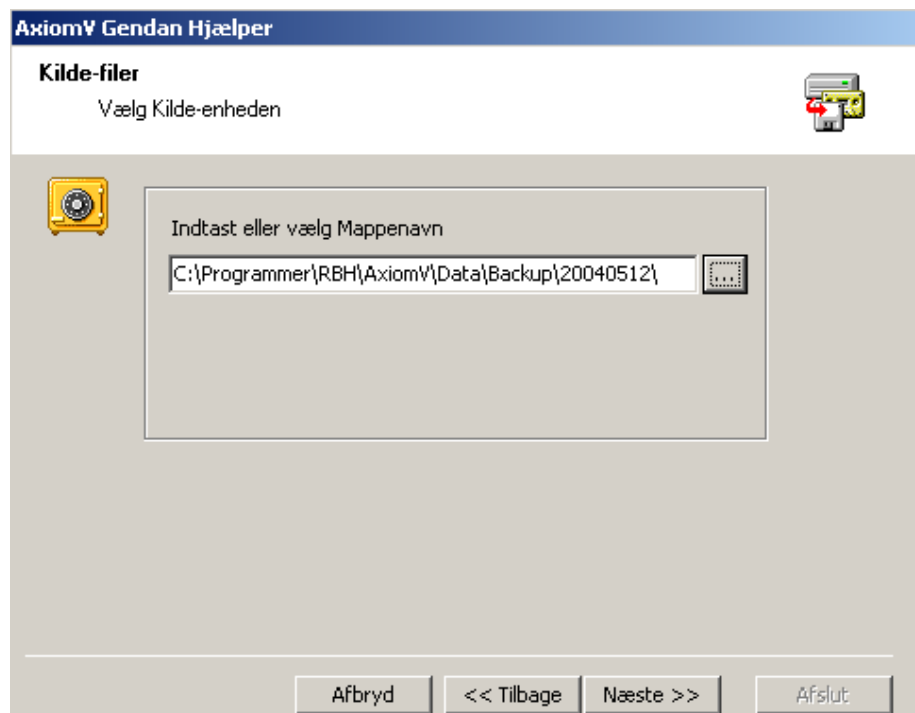
4. Bekræft dine parameter-valg, og klik på *Afslut* for at fuldføre konfigurationen af Auto-backup.

Gendan...

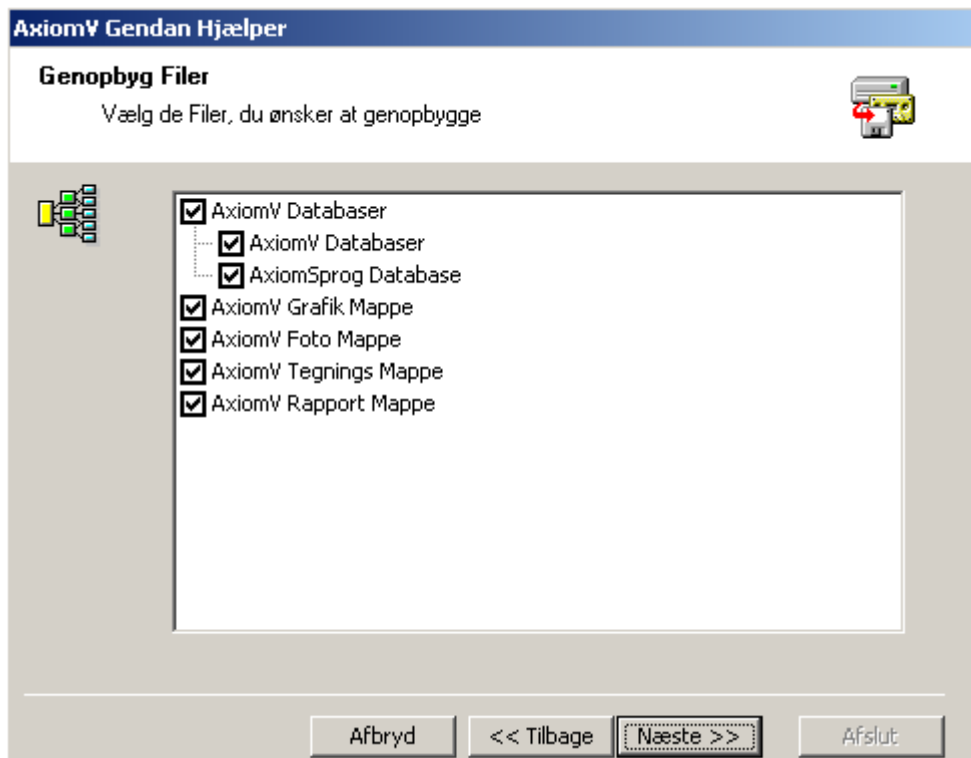
Gendan vil åbne *Axiom 5.0 Gendan Hjælperen*. Ved hjælp af denne hjælpefunktion, kan operatøren umiddelbart gendanne de eksisterende data med data fra en tidligere udført backup.



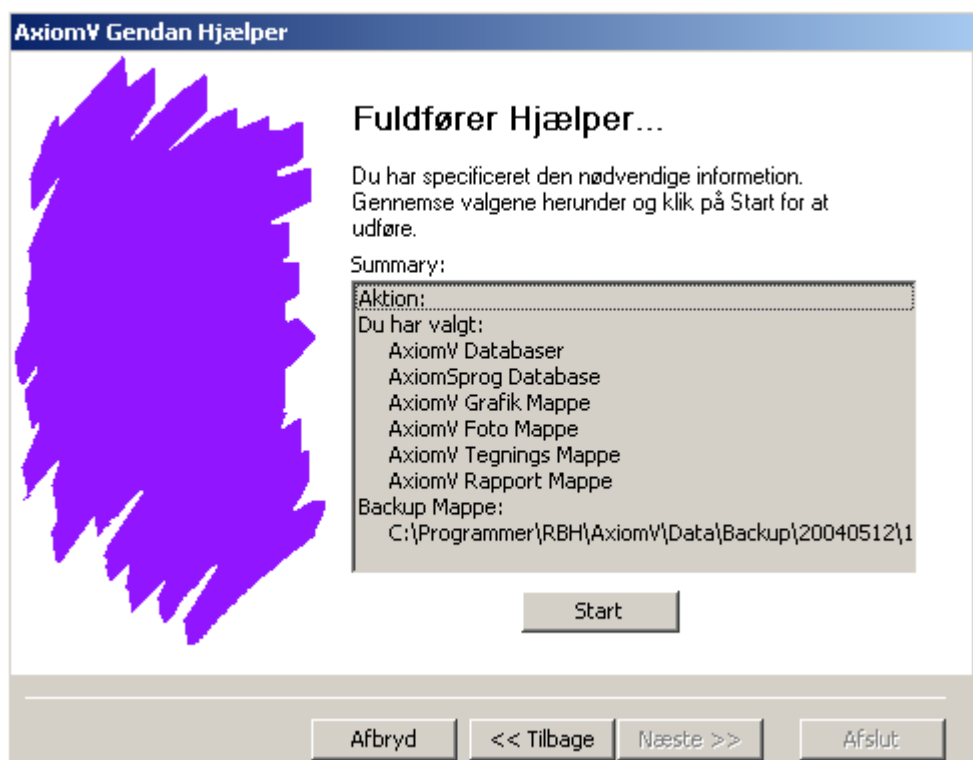
- **Klik på *Næste* for at sætte parametrene.**



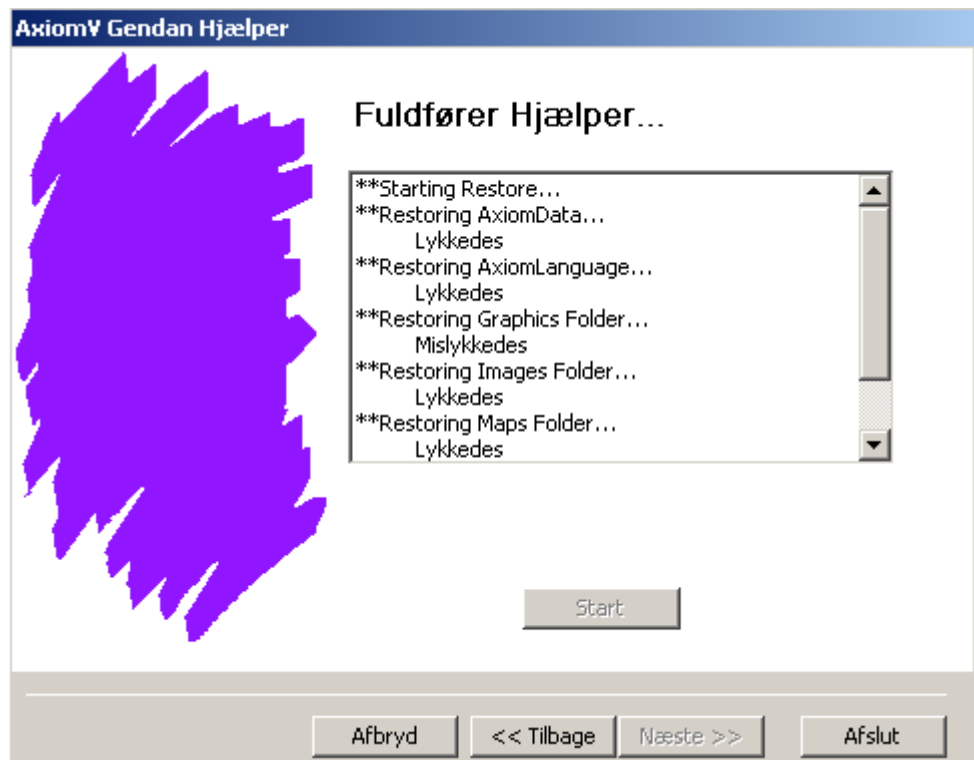
1. Indtast eller vælg den mappe, hvorfra gendannelsen skal finde sted fra.



2. Vælg de emner, der skal gendannes ved at sætte checkmærker.

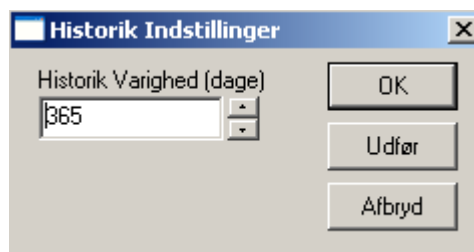


3. Klik på *Start* for at udføre gendannelsen. Gendannede filer vil blive vist på en liste efterhånden, som de gendannes.



4. Klik på *Afslut* for at afslutte Hjælperen.

Historik Indstillinger

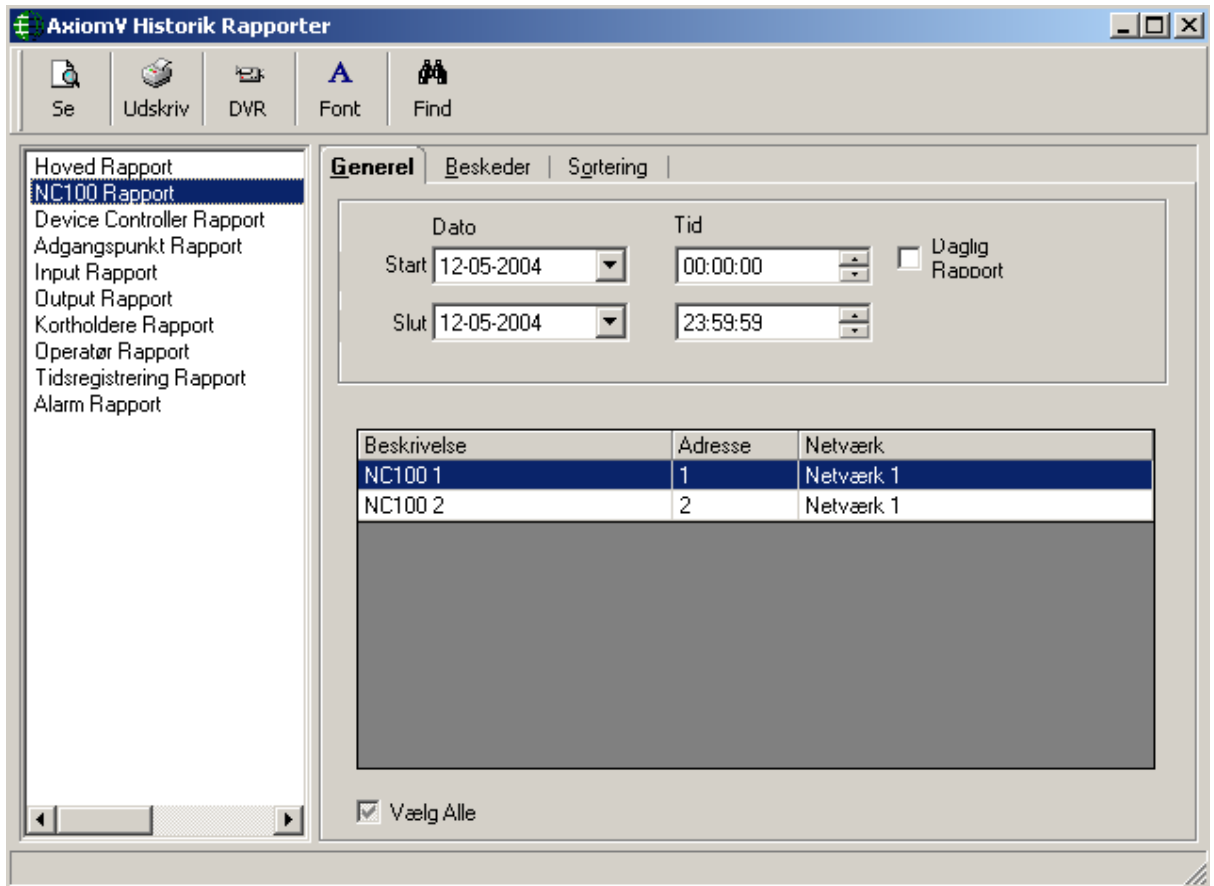


Historik Indstillinger (dage) anvendes for at sætte det antal historikfiler (en pr. dag), som skal gemmes. Enhver fil ældre end dette, bliver slettet. Klik *OK* for at acceptere ændringer foretaget i dette vindue. Ændringen vil træde i kraft under næste historikudrensning. Hvis du klikker på *Udfør* bliver ændringen udført umiddelbart. En formindskelse af tallet betyder sletning af et antal filer. *Afbryd* vil afslutte vinduet uden at gemme evt. ændringer.

Rapporter

Historik Rapporter

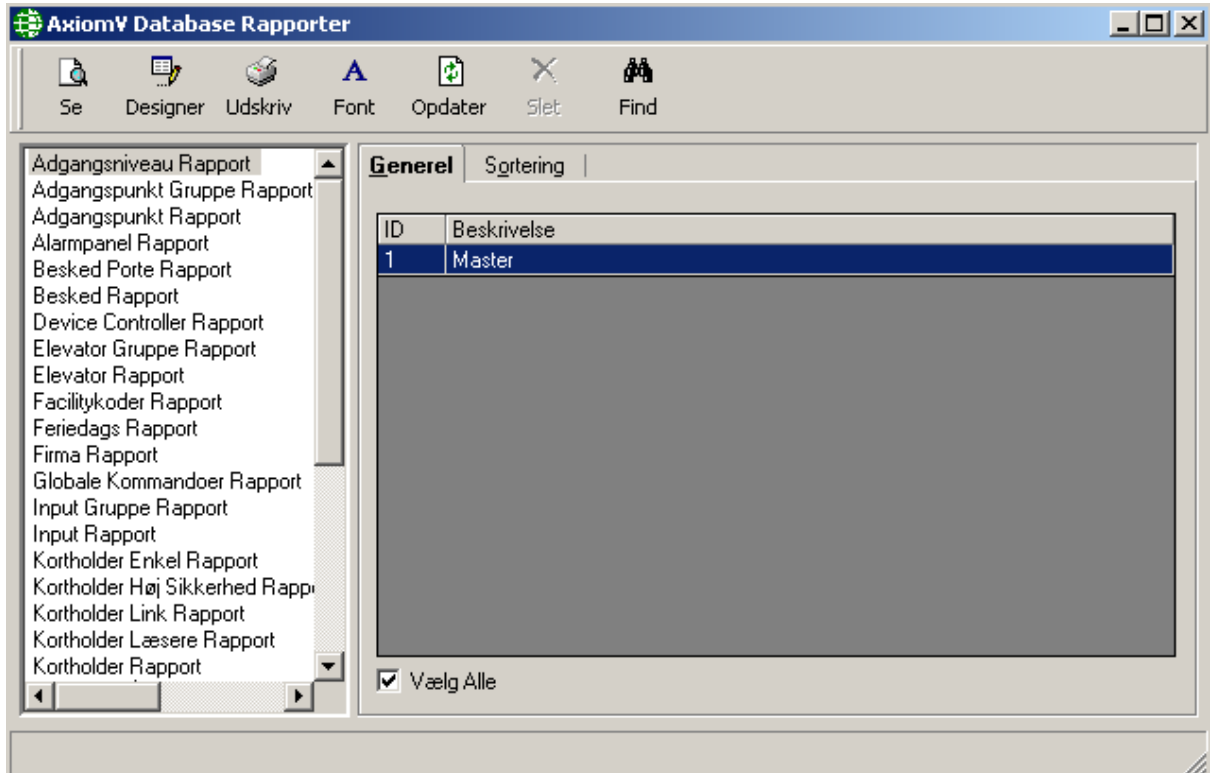
Historik Rapporter vil åbne *Axiom 5.0 Historik Rapport* vinduet. Operatøren kan generere rapporter fra historikfilerne filtrerede og sorterede efter ønske.



Information om, hvordan man laver *Event Historik Rapport* rapporter bliver beskrevet på side 166 i Kapitel 7.

Database Rapport

Database Rapport vil åbne *Axiom 5.0 Database Rapport Designer* vinduet. Dette vindue vil lade operatøren generere rapporter fra database-filerne, designet som ønsket af operatøren.



Information om, hvordan man laver *Database Rapporter* bliver beskrevet på side 163 i Kapitel 7.

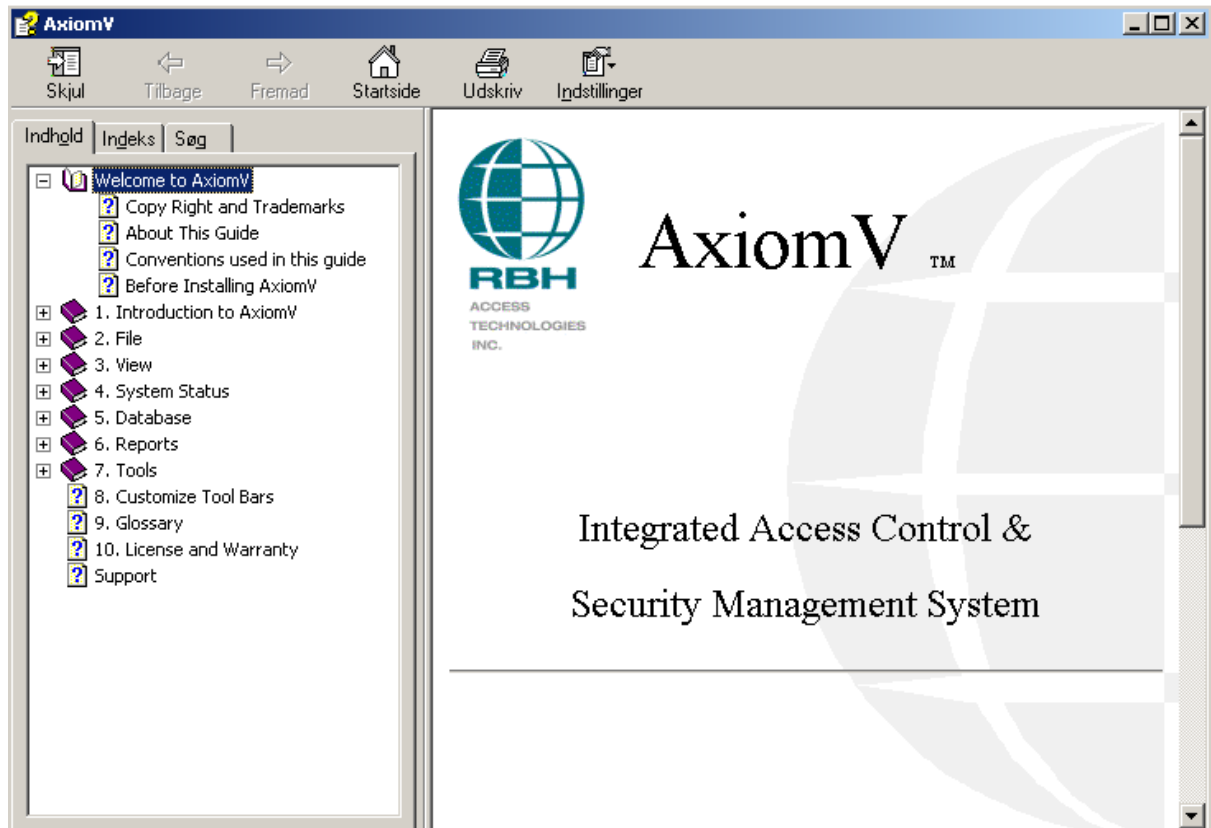
Hjælp

De fleste features under denne menu er endnu ikke understøttet.



Indhold...

Indhold vil frembringe en online version af Brugermanualen.



Ved at klikke på **F1** frembringer man den del af brugermanualen, der omhandler det vindue, man arbejder i p.t.

Index...

Frembringer indeks med diverse søgeord.

Teknisk Support

Frembringer Indeks og viser RBH's adresser.



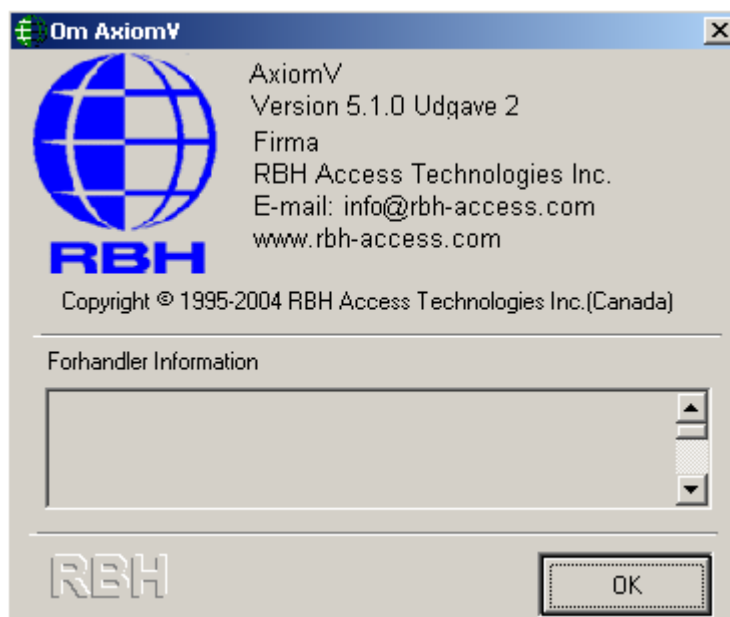
Axiom 5.0™ på nettet

Denne funktion kræver adgang til Internettet.



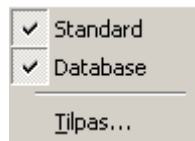
Om...

Dette vindue viser versionsnummer på software.

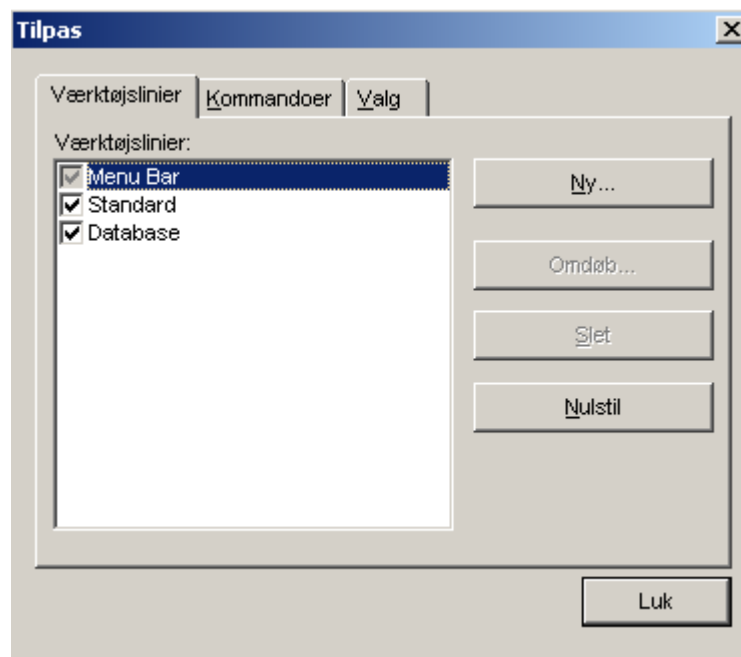


Værktøjslinjer

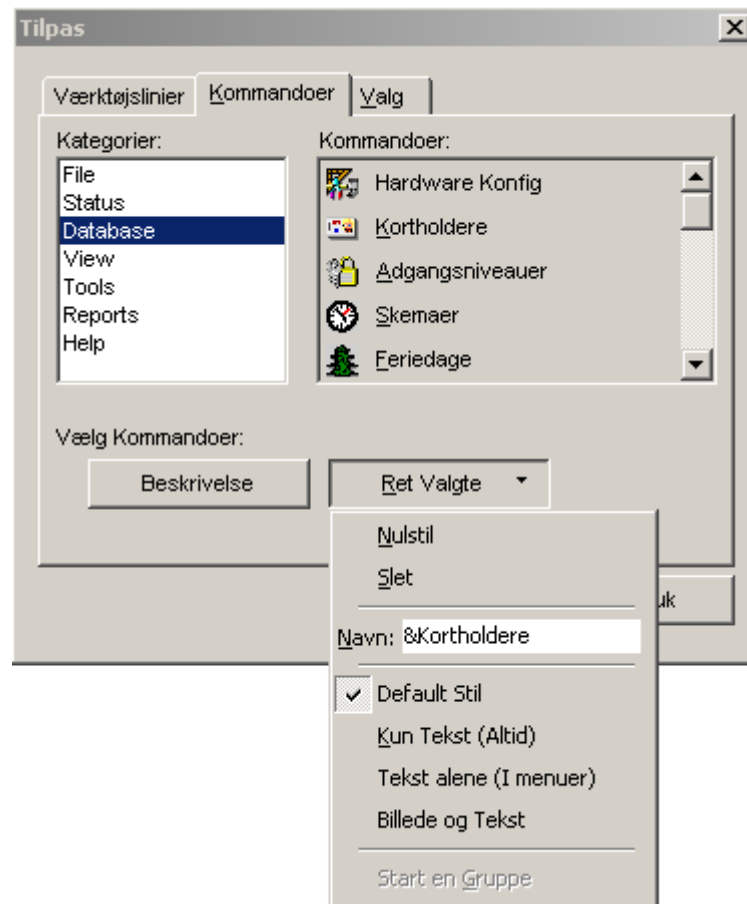
Axiom 5.0™ giver mulighed for tilpasning af værktøjslinjer. Emner kan tilføjes eller fjernes fra standard værktøjslinjen. Ydermere kan der tilføjes ekstra værktøjslinjer. Ethvert valg fra enhver menu kan tilføjes til enhver værktøjslinje.



Højreklik på et åbent sted i menulinjen eller værktøjslinjen og frembring en pop-op menu. Klik for at sætte checkmærker og få vist de ønskede værktøjslinjer. Klik på *Tilpas...* for at åbne vinduet for tilpasning.

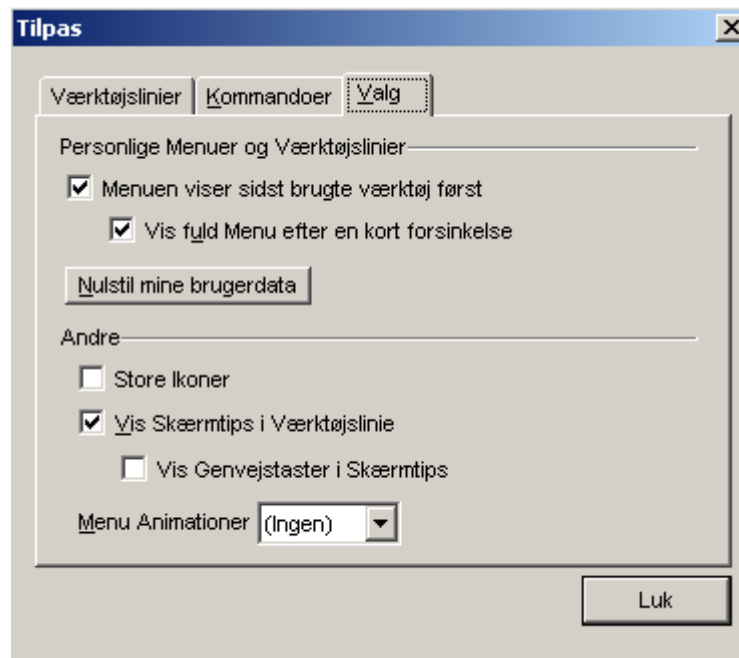


Tilpasnings vinduet har 3 faneblade. Fanebladet *Værktøjslinjer* er hvor man tilføjer nye værktøjslinjer, omdøber eksisterende eller nulstiller til standardindstillinger eller ikke-ønskede værktøjslinjer kan slettes.



Under fanebladet *Kommandoer* kan emner tilføjes værktøjslinjerne. Foretag et valg fra *Kategorier* til venstre og kommandoerne vil blive vist til højre. Klik og træk den ønskede kommando til dens ønskede placering på en værktøjslinje.

Vælg en knap på en værktøjslinje og klik *Ret Valgte* eller højreklik. Den fremkomne menu anvendes for at redigere selve knappen. Du kan vælge mellem ikon alene (*Default Stil*), tekst alene eller begge dele (*Ikon og tekst*). *Nulstil* vil ændre knappens udseende tilbage til dens standardværdi og *Slet* vil fjerne knappen fra værktøjslinjen. Man kan også trække en knap væk fra en værktøjslinje. *Navn* vil give dig det sande navn på knappen, mens *Beskrivelse* vil vise dig det viste navn. *Start en Gruppe* indsætter en separator til venstre for knappen.



Vælg mellem:

- Menuen viser sidst brugte værktøj først.
- Vis fuld Menu efter en kort forsinkelse.
- Store Ikoner.
- Vis Skærmtips i Værktøjslinjer.
- Vis Genvejstaster i Skærmtips.

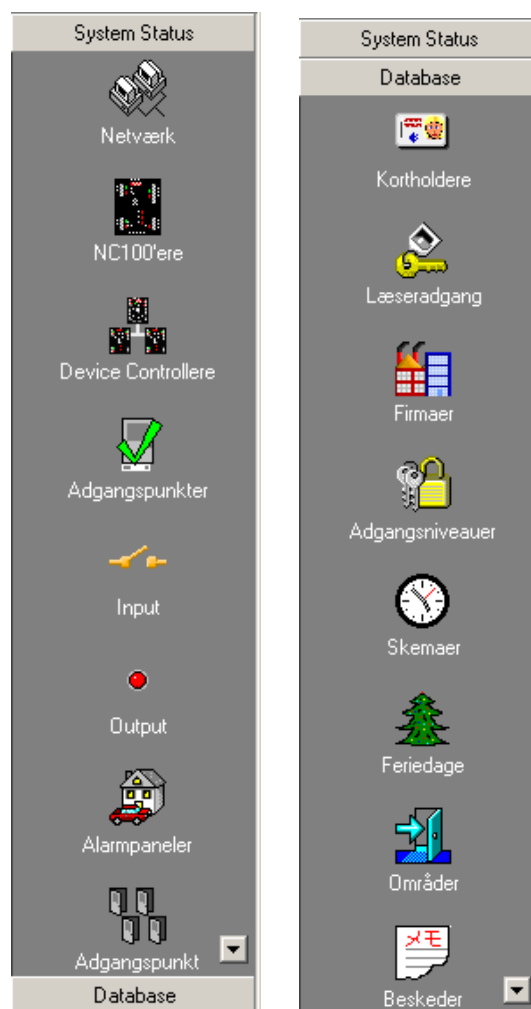
Menu Animationer kan sættes til (Ingen), Tilfældig, Fold ud, Glid, Eksploder eller Fade ind.


Modul Vælger

Modul Vælgeren har 2 faneblade: *System Status* og *Database*. Under *System Status* kan operatøren vælge hvilken kategori af emner, der skal vises i *System Status Panelet*. Listen med valgmuligheder svarer til listen i *System Status* menuen: Netværk, NC-100'ere, Device Controllere, Adgangspunkter, Input, Output, Adgangspunkt Grupper, Input Grupper og Output Grupper.

Database-fanebladet giver operatøren adgang til alle de database-moduler, der er tilgængelige i *Database*-menuen. Det inkluderer: *Kortholdere*, *Adgangsniveauer*, *Operatører*, *Database Profiler*, *Skemaer*, *Feriedage*, *Områder*, *Beskeder*, *AxiomLink*, *Facilitykoder*, *Adgangspunkt Grupper*, *Input Grupper*, *Output Grupper* og *Hardware Konfig*.

For at skifte fra *System Status* emner til *Database* emner; klik på ”Database” knappen i bunden af *Modul Vælgeren*. *Database*-boksen flytter op og database-emnerne vil blive vist. For at skifte tilbage til *System Status* emner; klik på ”System Status” knappen i toppen af *Modul Vælgeren*. *Database*-boksen flytter ned og system status emnerne vil blive vist.



 Scroll op og ned knapperne vil afsløre flere valgmuligheder, hvis der ikke er plads nok til visning af alle emner.


Statuslinje

Statuslinjen vil vise navnet på den operatør, der er logget på.

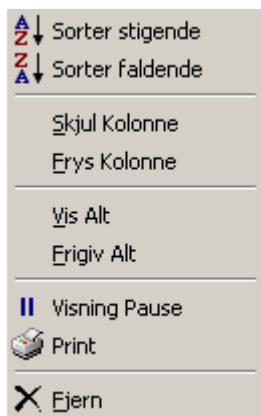
Event Viewer

Event Viewer			
Dato	Besked	Device	Kortholder
12-05-2004 11:42:55	Sikret	01.01.01A	
12-05-2004 11:43:08	Output: Til	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:12	Output: Til	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:13	Output: Fra	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:17	Output: Fra	IOC16\Out	
12-05-2004 11:43:22	Adgang godkendt: Operatør Komm	01.01.01A	
12-05-2004 11:45:52	Dør holdt åben Advarsel	01.02.02B	
12-05-2004 11:46:02	Dør holdt åben Alarm	01.02.02B	
12-05-2004 12:08:08	Server Online COMPAQ1700 (Axion		
12-05-2004 12:08:51	Server online COMPAQ1700 (Axion		
12-05-2004 12:09:37	Server Online COMPAQ1700 (Axion		
12-05-2004 12:38:18	Adgang godkendt: Læser	01.01.01A	Pia Madser
12-05-2004 12:43:14	Dør holdt åben Advarsel	01.02.02B	
12-05-2004 12:43:24	Dør holdt åben Alarm	01.02.02B	

Event Viewer'en viser events som de kommer ind. Disse events bliver også logget til historikken for senere gennemgang. Hvilke events, der skal vises, kan sættes for hver enkelt operatør.

De øverste events kan låses, så de ikke vil blive påvirket af scrolling. Flyt din markør til linjen mellem overskrift og events. Når markøren skifter (til ) , klik og hold venstre museknap nede. Træk derpå linjen ned for at inkludere alle de linjer, der skal låses (alle events over linjen vil ikke bevæge sig, mens der scrolles). For at fjerne låsen, trækker du linjen op over den øverste event.

Et højreklik hvor som helst i event-vinduet vil give nedenstående pop-op-menu:



Sorter stigende

Klik på *Sorter stigende* for at sortere den valgte kolonne stigende. Events i denne kolonne vil nu fremstå med den laveste værdi øverst.


Sorter faldende

Klik på *Sorter faldende* for at sortere den valgte kolonne faldende. Events i denne kolonne vil nu fremstå med den højeste værdi øverst.

Skjul Kolonne

Brug *Skjul Kolonne* for at skjule den valgte kolonne fra visning, så unødvendig information ikke optager plads. Skjulte kolonner kan bringes tilbage, når deres data igen bliver relevante.

Frys Kolonne

Frys Kolonne anvendes for at låse kolonner. Disse kolonner inkluderer den valgte kolonne og kolonnerne på til venstre for den. Låste kolonner vil ikke skifte, når man scroller. Linjen, der adskiller de låste og ulåste kolonner kan skiftes. Klik blot på linjen og træk den. Når markøren skifter udseende (til =), indikeres det, at man kan flytte delelinjen.

Vis Alt

Klik på *Vis Alt* for at vise skjulte kolonner. Det er ikke direkte muligt kun at vise nogle kolonner. For at opnå dette, skal du vise alt og derpå skjule de kolonner, der ikke ønskes.

Frigiv Alt

Frigiv Alt vil flytte kolonne-låselinjen helt til venstre og derved fjerne låsen fra alle kolonner.





Visning Pause

Ny events bliver altid tilføjet bunden af logskærmen og logvisningen flyttes for at vise disse events, som de kommer ind. Vælg denne mulighed for at holde visningen på det ønskede sted, så den ikke automatisk flytter sig for at vise den nyeste event.

Ryd

Klik her for permanent at fjerne alle events fra skærmen og start akkumulering af nye events. Når events fjernes, vil de kun være tilgængelige via historikrapporter.

System Status Panel

Adgangspunkter			
    Semi-permanent ▼			
Beskrivelse	Status	Type	Device Na
<input type="checkbox"/> 01.01.01A	Låst - Normal	Adgang	01.01.01
<input type="checkbox"/> 01.01.01B	Låst - Normal	Adgang	01.01.01
<input type="checkbox"/> 01.02.01A	Låst - Normal	Adgang	01.02.01
<input type="checkbox"/> 01.02.01B	Låst - Normal	Adgang	01.02.01
<input type="checkbox"/> 01.02.02A	Låst - Normal	Adgang	01.02.02
<input checked="" type="checkbox"/> 01.02.02B	Låst, DHÅ Advarsel, DHÅ Alarm	Adgang	01.02.02

System Status Panelet vil vise den øjeblikkelige status på emner fra en valgt gruppe (input, output, adgangspunkter o.s.v.). Operatører kan også sende kommandoer til de viste emner, ligesom de kan redigere deres konfiguration og monitorering. Kommandoer kan sendes til et enkelt emne eller en gruppe emner. Marker de ønskede emner og højreklik på et af dem for at frembringe kommando-menuen. Ved at klikke på en kommando, udsteder man den til alle markerede emner.



Brug *Søg* for at vise de ønskede emner.



Brug *Slet* for at fjerne markerede emner, som ikke længere ønskes.



Brug *Opdater* for at opdatere status på markerede emner.

System Status Kommando Menuer

Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at se egenskaberne for det valgte emne. Her kan egenskaberne ændres for emnet. Detaljeret information om egenskaber beskrives i Kapitel 6 på side 92.

Monitorering...

Monitorering er hvor alarmer og ASCII-beskeder konfigureres. Status-ikonet kan også ændres her. Mere information om *Monitorering* gives herunder.

Status...

Status vil frembringe et detalje-vindue for det valgte emne. Mere information i Kapitel 5, der starter på side 70.

Andre menu-valg for hvert emne vil blive beskrevet i Kapitel 5.

Monitorering

Hvert emne har sin egen liste af events. Fra denne liste kan hvert emne vælges og få sine egne parametre sat.



Bemærk venligst, at ikke alle faneblade vil være til stede for alle emner. Kun de tilgængelige faneblade for hvert emne vil blive vist og alle faneblade vises herunder af hensyn til referencer.

Alarmer

Monitor Skema

Brug *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvori denne event bliver tilføjet alarmkøen.

Instruktioner Skema

Brug *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvori denne event vil vise en instruktionsbesked i *Alarmdetalje*-vinduet for denne event.

Til Besked

Vælg fra listen en instruktionsbesked, som skal vises, når skemaet er aktivt.

Fra Besked

Vælg fra listen en instruktionsbesked, som skal vises, når skemaet er inaktivt.

Aktion Påkrævet Skema

Brug *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvori denne *Alarm Event* kun kan fjernes, hvis der indtastes data i dens *Aktionsboks*.

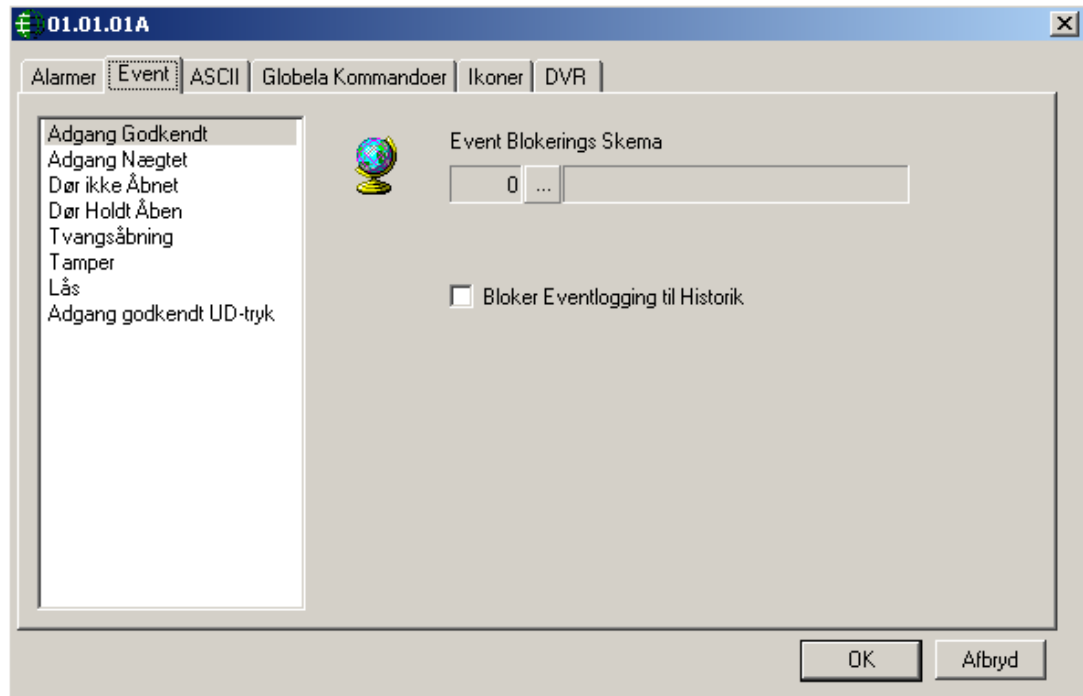
Prioritet

Giv denne *Alarm Event* en prioritet fra 1 til 99.

Events

Event Blokerings Skema

Brug *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvori dette emne ikke skal vise nogen logbesked i *Event Viewer*.



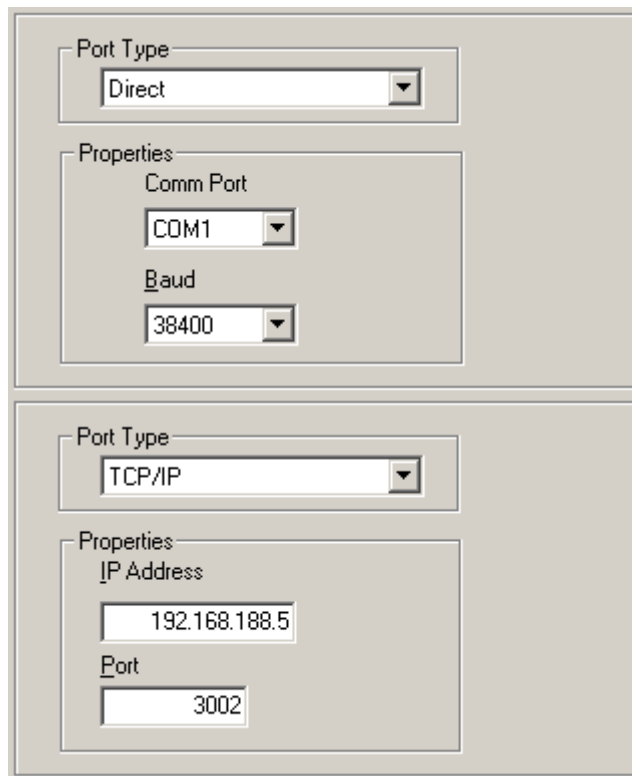
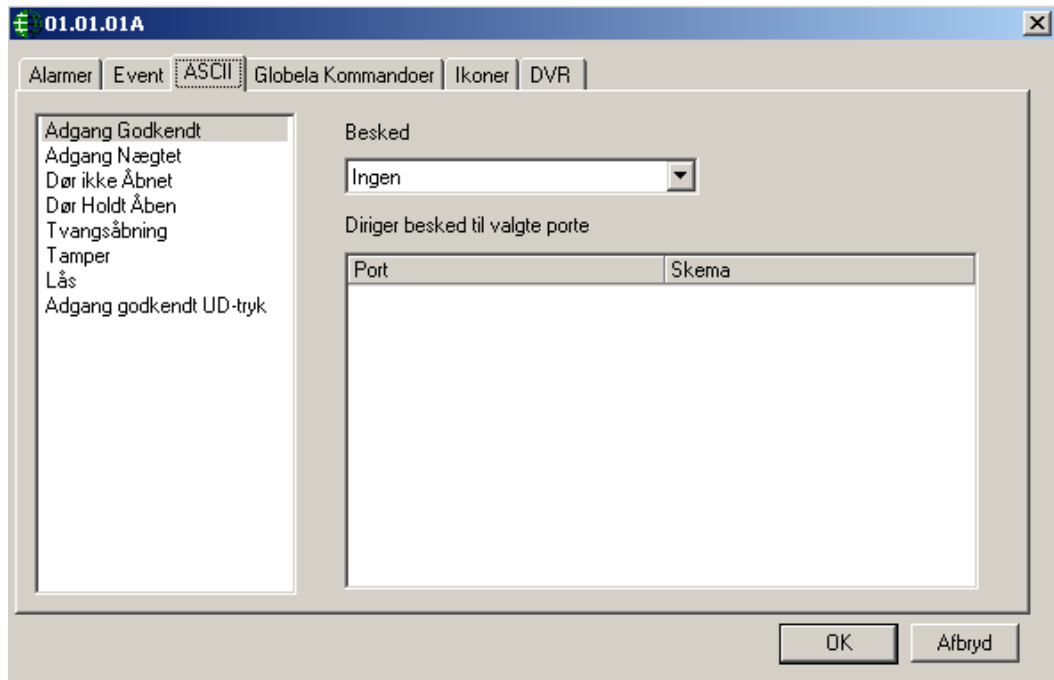
ASCII

ASCII Besked

Vælg fra listen en ASCII besked, der skal sendes, når eventen forekommer.

Port Type

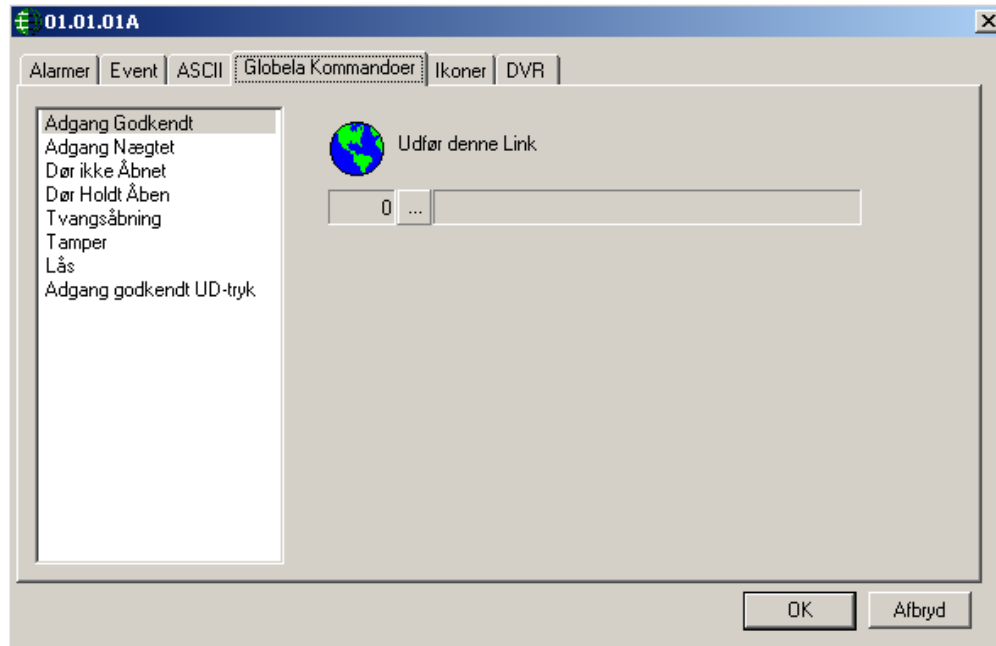
Vælg derefter den metode, hvormed beskeden skal sendes.



Globale Kommandoer

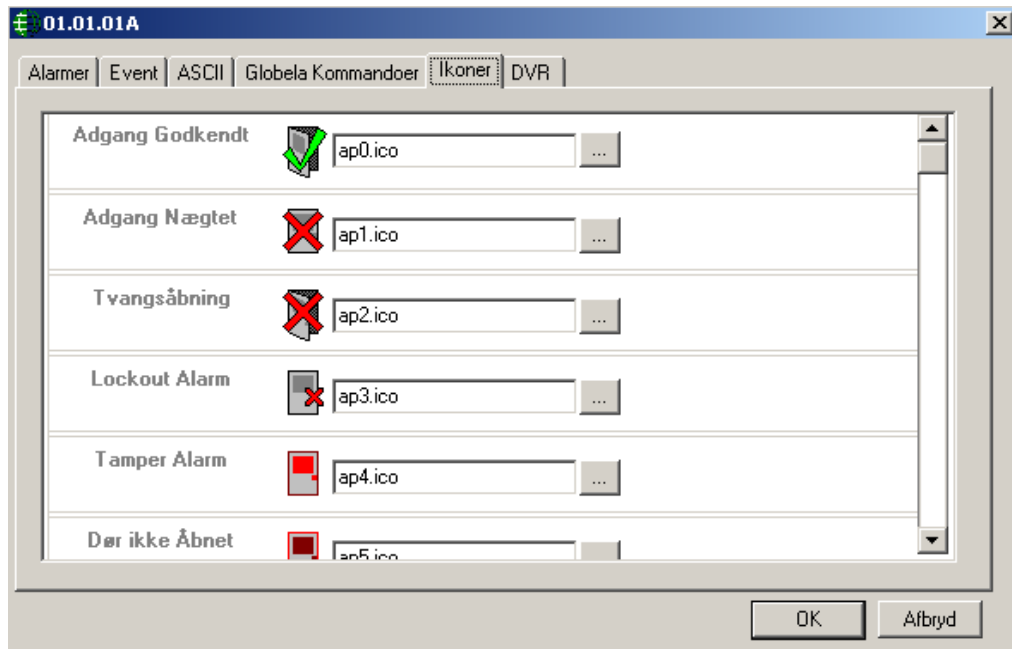
Udfør denne Link

Browse efter (og vælg) den link der skal udføres, når den valgte event forekommer.



Ikoner

Klik på browse-knappen for at ændre status-ikonet for den valgte event. Man kan enten anvende ikoner leveret af systemet eller man kan lave sine egne.



DVR

IP-Adresse

Indtast IP-Adressen på den DVR, der er associeret med det valgte emne.

Port Nummer

Indtast Port Nummer for ovennævnte IP-adresse for DVR.

Kamera Nummer

Indtast det kameranummer, der er associeret med det valgte emne, som er tilsluttet ovennævnte DVR. Video fra dette kamera skal afspilles for at vise alarmer associeret med dette emne.

Mærkat

Når Mærkat vælges, bliver *Alarm Event* beskeden sendt til DVR sammen med tiden og datoen for eventen og kameranummeret. DVR afspiller det kamera fra den tid/dato og viser Alarm event-beskeden på videoskærmen.

Historik

Når historik vælges, bliver kun tid og dato for eventen og kameranummeret sendt til DVR. DVR afspiller det kamera fra den tid/dato.



Der gives flere detaljer om System Status i Kapitel 5.

01.01.01A

Alarmer | Event | ASCII | Globela Kommandoer | Ikoner | DVR

IP-adresse
[]

Port Nummer
[]

Kamera nummer
[]

Mærkat
 Historik

OK Afbryd

Kort Monitor

Kort Monitor Skærmen vil vise kortholdere (*Fornavn, Efternavn* og *Kortnummer*), området som kortholderen befinder sig i, den sidst anvendte og tidspunktet for sidste kortlæsning. Systemet skal først have oprettet områder og adgangspunkterne skal konfigureres med disse områder, før denne information kan vises.

Områder

Kortholdere kan vælges og sorteres efter områder, som valgt i Søgevinduet.

Område	Tæl	Kortnummer	Efternavn	Fornavn	Tid
Inde	3	2530	Madsen	Pia	12-05-2004 14:36:20
		2533	Mikkelsen	Frank	12-05-2004 14:36:14
		2531	Andersen	Søren	12-05-2004 14:35:49
Ude	1	57660	Schönfeldt	Hubert	12-05-2004 14:35:50

Kort

Vis kortholdere ud fra valg foretaget i Søgevinduet.

Kortnummer	Efternavn	Fornavn	Tid	Område	Læser
1	Gelvan	Tony			
2	test				
3	Mortensen	Arne			
48	Jonsson	Peter			
2530	Madsen	Pia	12-05-2004 12:38:18	Inde	01.01.01A
2531	Andersen	Søren			
2533	Mikkelsen	Frank			
29536	Røpke	Helge			
57660	Schönfeldt	Hubert	12-05-2004 11:42:41	Inde	01.01.01A
57727	Gelvan	Martin			

Alarm Monitor

Alarm Monitor Skærmen vil liste alle Alarmer, der skal kvitteres eller fjernes. Alarmer er events, der er betydelige nok til at de kræver operatøringriben. (F.eks. kan en "Dør-holdt-åben alarm" måske være vigtig nok til, at det kræver operatørens opmærksomhed.) Adgangspunkts- og Input-tilstande med ordet "alarm" i, behøver ikke nødvendigvis være Alarm events. Hvilke events, der er Alarmer sættes i *Monitorering* af hvert enkelt emne.

The screenshot shows the AxiomV Alarm Monitor window. It contains a table with the following columns: Dato, Besked, Operatør, Prioritet, and Instruktioner. A context menu is open over the row dated 11-05-2004 15:35:45, showing options: Kvitter, U-kvittér, Fjern, Detaljer, Udskriv, History, and Pause Alarmer.

Dato	Besked	Operatør	Prioritet	Instruktioner
04-05-2004 09:21:21	Netværk Online New Network		1	
04-05-2004 09:21:39	Netværk Online New Network		1	
11-05-2004 08:30:36	Netværk Online Netværk 1		1	
11-05-2004 08:30:42	Netværk Online Netværk 1		1	
11-05-2004 08:31:20	Netværk Online Netværk 1		1	
11-05-2004 15:35:45	Netværk Online Netværk 1	admin		
12-05-2004 08:35:04	Netværk Online Netværk 1			
12-05-2004 10:46:44	Netværk Online Netværk 1			
29-04-2004 08:15:58	Netværk Offline New Network			
30-04-2004 08:36:56	Netværk Offline New Network			
03-05-2004 13:05:28	Netværk Offline New Network			
04-05-2004 09:20:55	Netværk Offline New Network			



Kvitter

Kvitter er det første trin i behandlingen af en Alarm. Alle Alarmer i kø skal kvitteres for at standse alarmlyden. Kvitterede Alarmer vil blive vist med grønt.



U-kvittér

Kun den operatør, der kvitterede en alarm, kan fjerne den. Derfor må man ved operatørudskiftning først u-kvittere en alarm, så den næste operatør kan kvittere for den.



Fjern

Fjern er det sidste trin i behandling af alarmer. Når en alarm bliver fjernet, bliver alle data omhandlende denne alarm gemt. Alarm-rapporter kan genereres via *Historik Rapport Skærmen*.



Detaljer

Alarm Detaljer tilvejebringer et sted, hvor instruktions-beskeder kan findes. Det tilvejebringer også plads til at operatøren kan skrive, hvilken aktion der blev foretaget med hensyn til denne Alarm. Instruktions- og Aktions-beskeder bliver inkluderet i *Alarm Rapporten*.

En Alarm kan kvitteres, u-kvitteres eller fjernes via *Detalje-vinduet*.

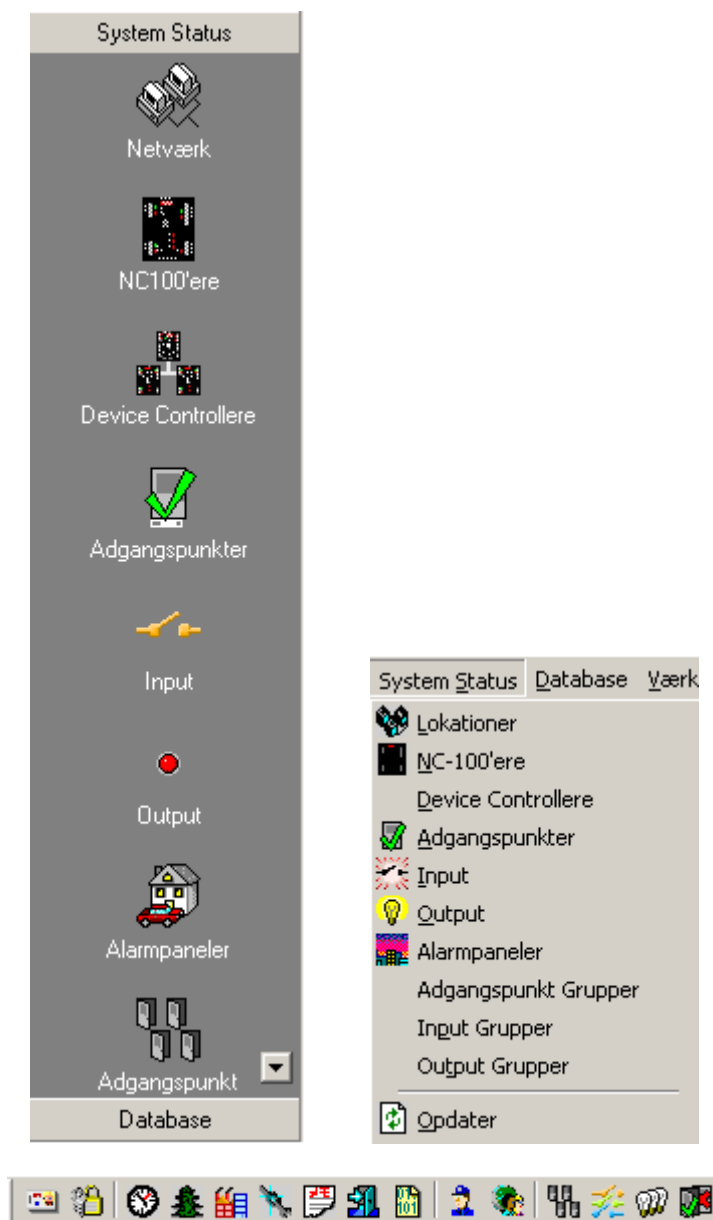


Pause Alarmer

Ligesom *Event Viewer'en* vil *Alarm Monitor Skærmen* altid vise de sidst indkomne alarmer i køen. *Pause Alarmer* vil pause *Alarm Skærmen*, så man kan gennemgå alarmerne uden at blive forstyrret af nye alarmer. Indkomne alarmer vil derfor ikke hindre operatøren i at behandle alarmer, som allerede eksisterer i køen.

Kapitel 5 System Status

Dette kapitel beskriver, hvordan man anvender *System Status* panelet i Axiom 5.0™ systemet. Operatører kan se status på enheder i systemet og udstede kommandoer til disse enheder. Valg kan foretages fra *Modul Vælgeren*, *Menu* eller *Værktøjslinje*.



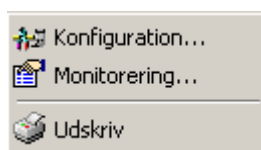
Netværk

Netværk



Beskrivelse	Type	Status
Netværk 1	Direkte	Tilsluttet

Højreklik på et netværk for at frembringe kommando-menuen.



Konfiguration...

Vælger du *Konfiguration* vil du vinduet for egenskaber for det valgte emne. Mere detaljeret information om Netværk Egenskaber gives i kapitel 6.

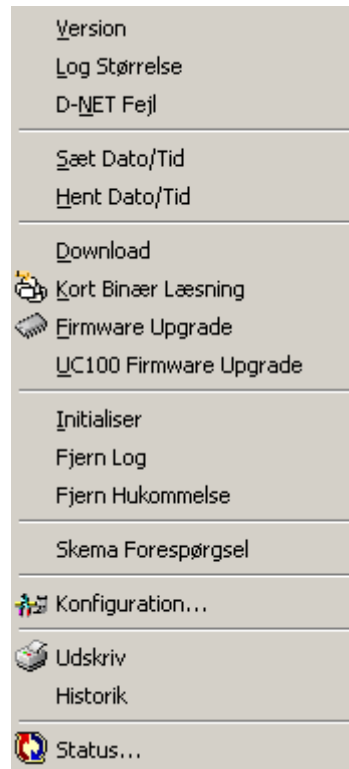
Monitorering...

Den følgende liste over events for et Netværk kan sættes under *Monitorering* til at udløse alarmer og/eller sende ASCII-beskeder.

- Netværk Online
- Netværk Offline
- Controller Online
- Controller Offline
- NC100 Problem
- NC100 Genopbygget
- Device Problem
- Device Gendan

Se *Kapitel 4 System Status Panel* – for mere information om parametre for *Monitorering*.

NC-100'ere



Version

Version vil returnere firmware-versionen på de valgte NC-100'ere.

Log Størrelse

Log Størrelse vil returnere størrelsen på hukommelsen, som de valgte NC-100'ere har til lagring af events, når de ikke er tilsluttet PC'en.

D-Net Fejl

D-Net Fejl vil returnere et vindue med fejltælling for den valgte NC-100.

Sæt Dato/Tid

Sæt Dato/Tid anvendes for at sætte dato og tid på de valgte NC-100'ere.

Hent Dato/Tid

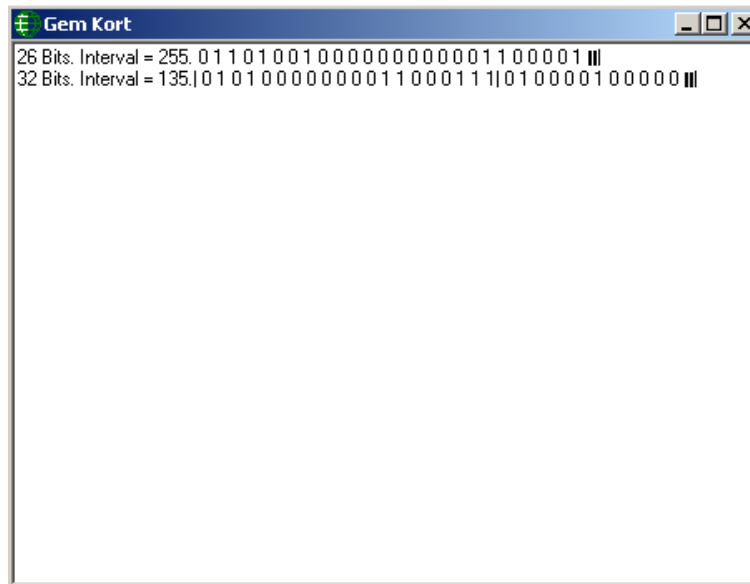
Hent Dato/Tid vil returnere den øjeblikkelige dato og tid for de valgte NC-100'ere.

Download

Download vil sende alle database-filer til de valgte NC-100'ere.

Kort Binær Læsning

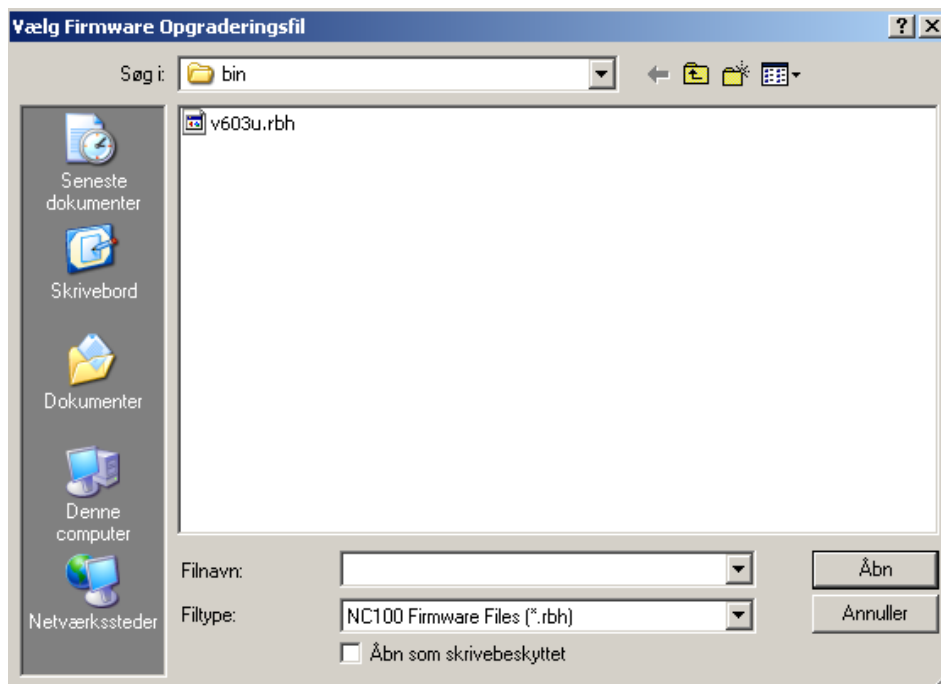
Kort Binær Læsning er et diagnostisk værktøj, der anvendes for at verificere kortdata.



Kortdata (binært) vil blive vis efter en kortlæsning.

Firmware Upgrade

Firmware Upgrade anvendes for at ændre firmware i en NC-100. Det kan være nødvendigt at browse din maskine eller dit netværk afhængigt af hvor firmware-filen er gemt. Alle firmware-filer ender med ***.rbh**.



Initialiser

Initialiser vil initialisere mikroprocessoren i alle valgte NC-100'ere.

Fjern Log

Fjern Log vil slette alle events fra de valgte NC-100'eres log-buffer.

Fjern Hukommelse

Fjern Hukommelse vil fjerne alle data i de valgte NC-100'eres RAM. Dette vil inkludere alle database-filer og log-beskeder.

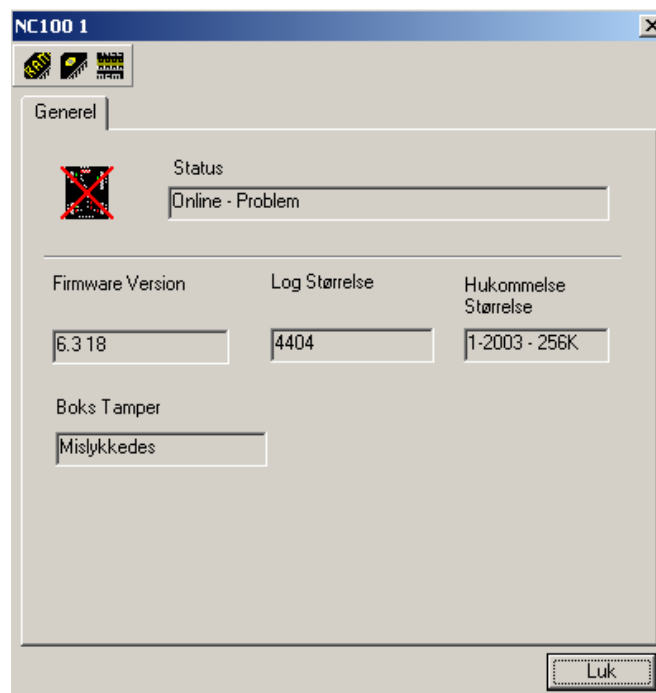
Skema Forespørgsel

Skema Forespørgsel vil returnere status for alle skemaer for alle valgte NC-100'ere.

Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til vinduet for egenskaber for den valgte enhed. Mere detaljeret information om egenskabsvinduet for NC-100 gives i Kapitel 6.

Status...



Kommando Knapper

Fjern Hukommelse

Denne kommando vil slette hele hukommelsen i en NC100.



Initialiser

Denne kommando vil re-boote en NC-100's processor.



Fjern Log

Denne kommando vil slette alle loggede events i en NC100.

Status

Status vil vise den øjeblikkelige status på en NC-100 (f.eks. Online – Normal).

Firmware Version

Firmware Version vil vise firmware version på en NC100.

Log Størrelse

Log Størrelse vil vise den tilgængelige hukommelses-størrelse for log historik events.

Hukommelse Størrelse

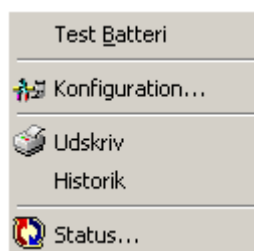
Hukommelse Størrelse vil vise hukommelses-kapaciteten på en NC-100 (256k, 1M).

Boks Tamper

Boks Tamper vil vise status på en NC-100'eres boks tamper-input.

Device Controllere

Devices



Test Batteri

Test Batteri anvendes for straks at teste batteriet på de valgte enheder.



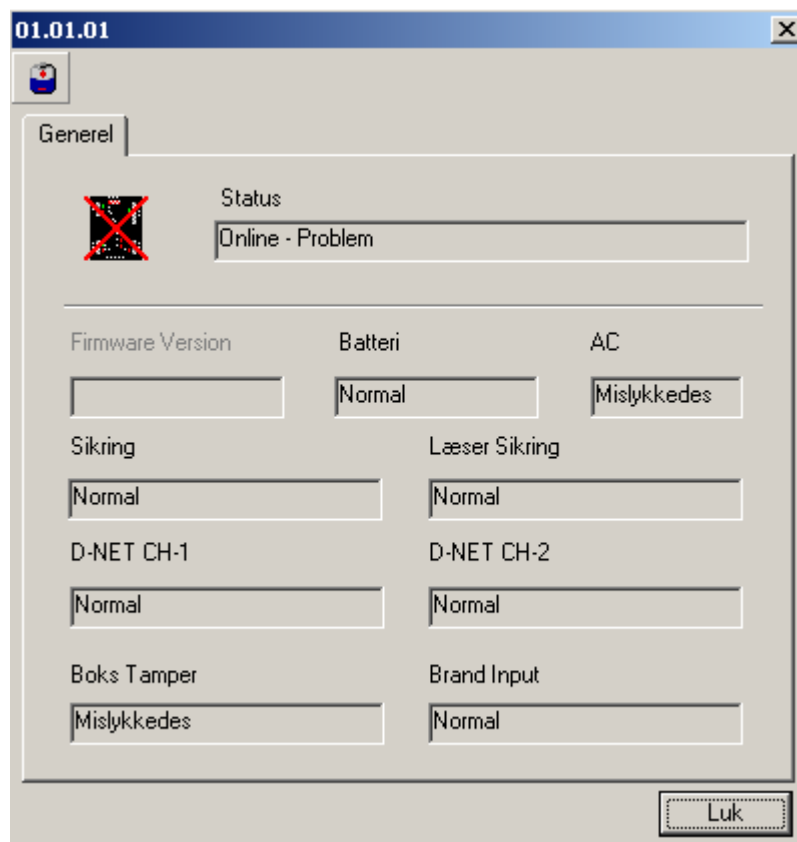
Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til vinduet for egenskaber for den valgte enhed. Mere detaljeret information om egenskabsvindue for RC-2 og IOC-16 gives i kapitel 6.



Status...

RC-2



Kommando Knap



Batteri Test

Denne kommando vil straks teste batteriet på RC-2'eren.

Firmware Version

Endnu ikke understøttet.

Batteri

Batteri vil vise status for RC-2'erens batteri (normal eller mislykkes).

AC

AC vil vise status på RC-2'erens 16vac input (normal, høj eller lav).

Sikring

Sikring vil vise status på RC-2'erens spændings-sikring (normal eller mislykkes).

Læser Sikring

Læser Sikring vil vise status på RC-2'ere's læsersikring (normal eller mislykkes).

D-Net CH1

D-Net CH1 vil vise status på kommunikations-kanal 1 på RC-2'ere's D-Net (normal eller mislykkes).

D-Net CH2

D-Net CH2 vil vise status på kommunikations-kanal 2 på RC-2'ere's D-Net (normal eller mislykkes).

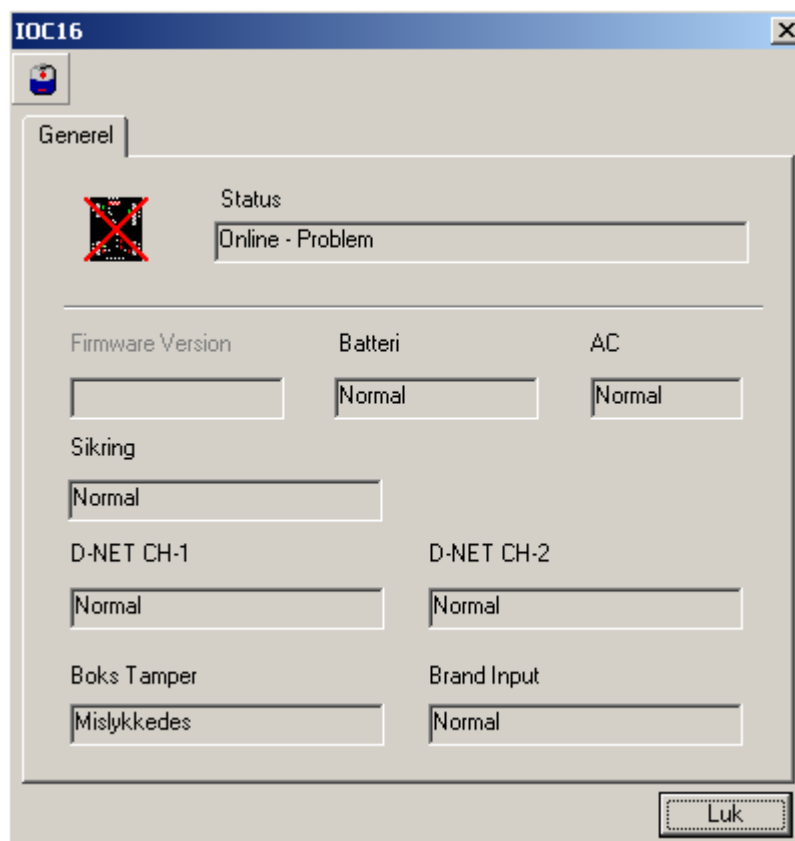
Boks Tamper

Boks Tamper vil vise status på RC-2'ere's boks tamper-input.

Brand Input

Brand Input vil vise status på RC-2'ere's brandsignal-input (normal eller mislykkes).

IOC-16



Kommando Knap



Batteri Test

Denne kommando vil straks teste batteriet i IOC-16.

Firmware Version

Endnu ikke understøttet.

Batteri

Batteri vil vise status på IOC-16'ens batteri (normal eller mislykkes).

AC

AC vil vise status på IOC-16'ens 16vac input (normal, høj eller lav).

Sikring

Sikring vil vise status på IOC-16'ens spændingssikring (normal eller mislykkes).

D-Net CH1

D-Net CH1 vil vise status på kommunikations-kanal 1 på IOC-16'ers D-Net (normal eller mislykkes).

D-Net CH2

D-Net CH2 vil vise status på kommunikations-kanal 2 på IOC-16'ers D-Net (normal eller mislykkes).

Boks Tamper

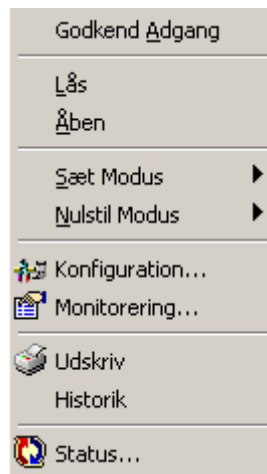
Boks Tamper vil vise status på IOC-16'ers boks tamper-input.

Brand Input

Brand Input vil vise status på IOC-16'ers brandsignal-input (normal eller mislykkes).

Adgangspunkter

Adgangspunkter



Giv Adgang

Giv Adgang vil give adgang ved alle valgte adgangspunkter.

Lås

Lock will lock at all selected access points.

Åben

Åben vil åbne alle valgte adgangspunkter.

Sæt Modus og Nulstil Modus

Sæt Modus og *Nulstil Modus* anvendes for at aktivere/deaktivere forskellige tilstande (*Høj Sikkerhed*, *To Personer*, *Dør-holdt-åben-advarsel*, *Sluse*, *UD-tryk*, *Hård Antipassback* og *Facilitykode*) på de valgte adgangspunkter.



Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til vinduet for egenskaber for den valgte enhed. Mere detaljeret information om vinduet for egenskaber for adgangspunkter gives i kapitel 6.



Monitorering...

Den følgende liste af events for et adgangspunkt kan sættes i *Monitorering* til at udløse alarmer, blokere beskeder og/eller sende ASCII-beskeder.

- Adgang Godkendt
- Adgang Nægtet
- Dør ikke åbnet
- Dør holdt åben
- Tvangsåbning
- Tamper
- Sikret

Ikonerne for adgangspunkter kan også ændres her.



Status...

Kommando Knapper



Giv Adgang

Denne kommando vil straks udstede en kommando til adgangspunktet om at give adgang.



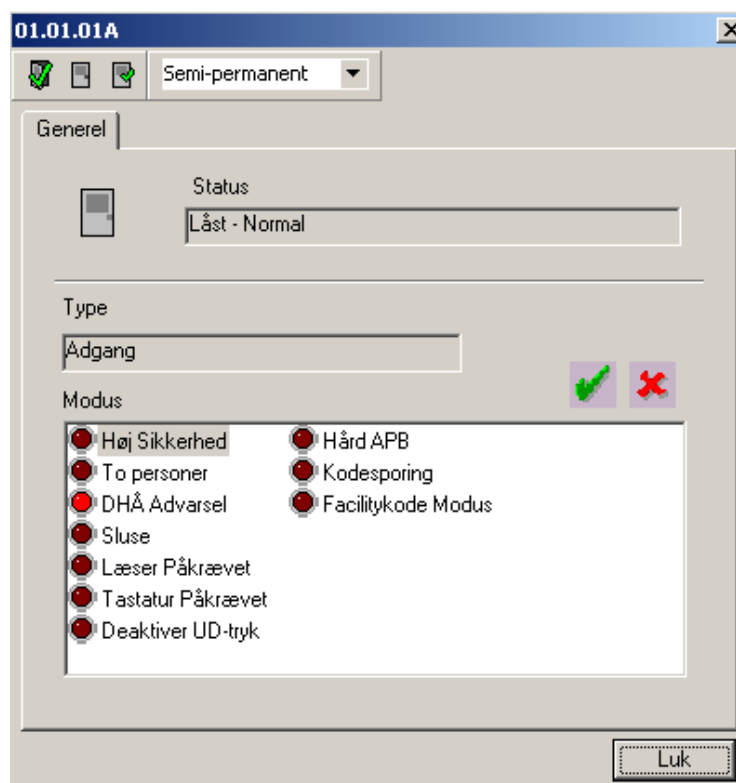
Lås

Denne kommando vil straks låse adgangspunktet.



Åben

Denne kommando vil straks åbne adgangspunktet.



Status

Status vil vise den øjeblikkelige status på adgangspunktet (f.eks. Låst – Normal).

Type

Type vil vise adgangspunktets type.

Modes

Modes vil vise (via LED-ikonerne), hvilke tilstande, der er til og fra. Disse tilstande kan slås til og fra ved at man markerer tilstanden og henholdsvis klikker på det grønne eller det røde ikon.

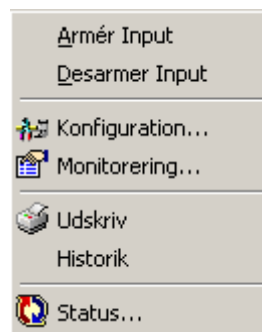


Modes Liste:

- Høj Sikkerhed
- To Personer
- DHÅ Advarsel
- Sluse
- Læser Påkrævet
- Tastatur Påkrævet
- Inaktiver Ud-tryk
- Hård APB
- Kodesporing
- Facilitykode Modus

Input

Input



Armér Input

Armer Input anvendes for at armere de valgte input.

Desarmer Input

Desarmer Input anvendes for at desarmere de udvalgte input.



Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for den valgte enhed. Mere detaljeret information om egenskabsvinduet for Input gives i kapitel 6.



Monitorering...

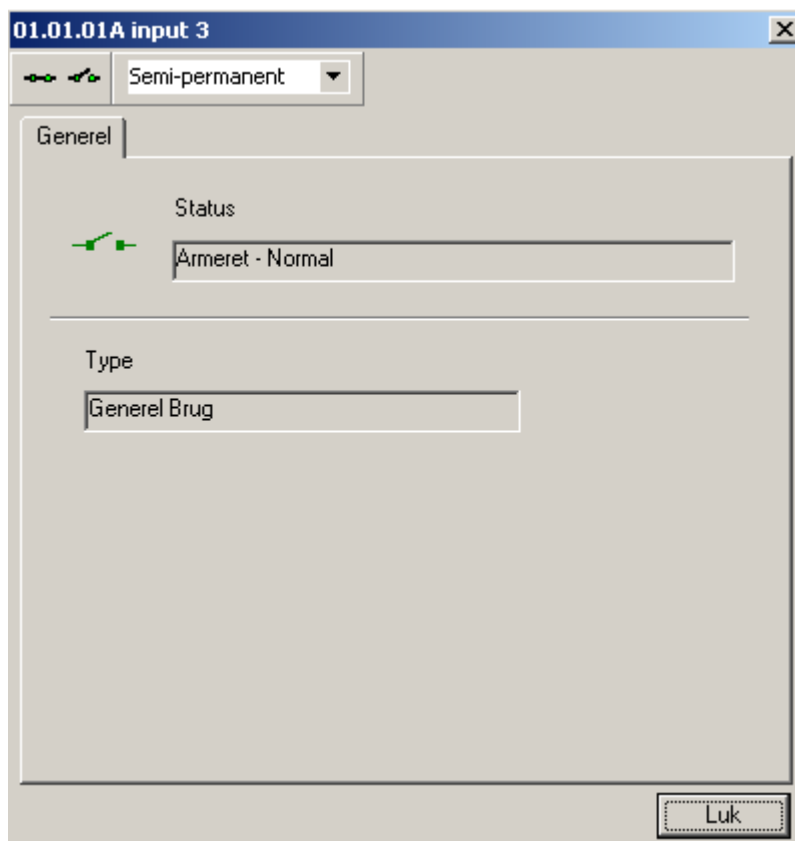
Den følgende liste over events for et Input kan i *Monitorering* sættes til at udløse alarmer, blokere beskeder og/eller sende ASCII-beskeder.

Alarm, Genopbyg, Unormal, Normal & Problem

Status-ikonerne kan også ændres her.



Status...



Kommando Knapper



Armer

Denne kommando vil straks armere inputtet.



Desarmer

Denne kommando vil straks desarmereinputtet.

Status

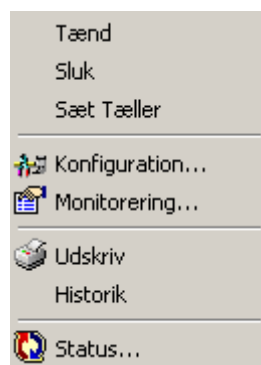
Status vil vise den øjeblikkelige status på inputtet (f.eks. Armeret – Normal).

Type

Type vil vise inputtets type.

Output

Output



Tænd

Tænd vil tænde for alle valgte output.

Sluk

Sluk vil slukke for alle valgte output.

Sæt Tæller

Sæt Tæller vil sætte niveauet for tælling på alle valgte output.



Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for den valgte enhed. Mere detaljeret information om egenskabsvinduet for output gives i kapitel 6.



Monitorering...

Den følgende liste over events for et Output kan i *Monitorering* sættes til at udløse alarmer, blokere beskeder og/eller sende ASCII-beskeder.

- Til
- Fra

Status-ikonerne kan også ændres her.



Status...

IOC16\Output 9

Semi-permanent

Generel

Status

Fra

Type

Generel Brug

Normalt Tændt

Tæller Operation

Værdi

0

Luk

Kommando Knapper



Til

Denne kommando vil straks tænde for outputtet.



Fra

Denne kommando vil straks slukke for outputtet.

Status

Status vil vise outputtets øjeblikkelige status (f.eks. Tændt – Normal).

Type

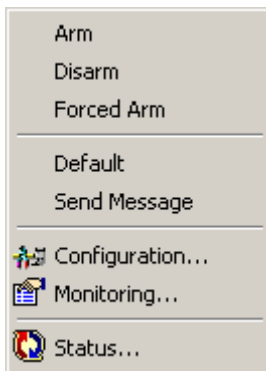
Type vil vise outputtets type.

Alarmpaneler

Alarmpaneler

Armer

Armer vil armere alarmpanelet i den valgte lejlighed.



Desarmer

Desarmer vil desarmere alarmpanelet i den valgte lejlighed.

Tvangsarmering

Tvangsarmering vil armere alarmpanelet i den valgte lejlighed, selvom en eller flere zoner er krænkede.

Default

Dette valg vil nulstille panelets brugerkoder tilbage til default. Bruger 1 r nulstiller tilbage til 1234 og de andre 7 fjernes.

Send Besked

Denne knap vil frembringe en lille skærm, så man kan indtaste en tekstbesked, der skal sendes til det flydende krystal Display på panelet. (Se herunder for flere detaljer.)



Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for den valgte enhed. Mere detaljeret information om *Alarmpaneler* gives i kapitel 6.

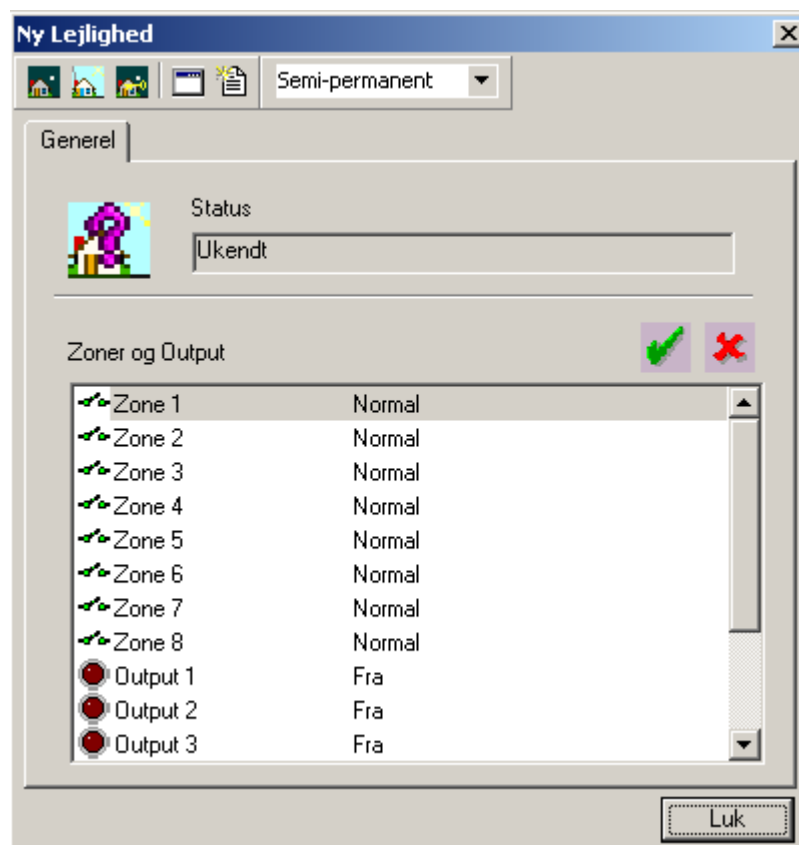


Monitorering...

Den følgende liste over events for en *Lejlighed* kan i *Monitorering* sættes til at udløse alarmer, blokere beskeder og/eller sende ASCII-beskeder.

- Zone Restore
- Zone Alarm
- Zone Trouble
- Zone Shunted
- Zone Unshunted
- Zone Arm/Disarm
- User Commands
- Keypad Messages
- Keypad Alarm

Status-ikonerne for *Lejligheden* kan også ændres her.



Armer

Denne knap vil armere panelet til *Away Mode*.



Desarmer

Denne knap vil desarmere panelet.



Tvangsarmer

Denne knap vil tvangsarmer panelet, selvom en eller flere zoner er krænkede.



Default

Dette valg vil nulstille panelets brugerkoder tilbage til default. Bruger 1 er nulstiller tilbage til 1234 og de andre 7 fjernes.



Besked

Denne knap vil frembringe en lille skærm, så du kan skrive en tekstbesked, der skal sendes til det flydende krystal Display på panelet. 2 linjer med 16 karakterer hver kan skrives ind. Klik *Send*, når meddelelsen er skrevet ind.



Beskeder kan kun sendes til LCD-paneler, LED-paneler kan ikke vise beskeder.

Status

Status vil vise armeret og alarm status på panelet.

Zoner og Output



Sæt Mode Til

Sæt Mode Til vil shunte zoner og tænde output.



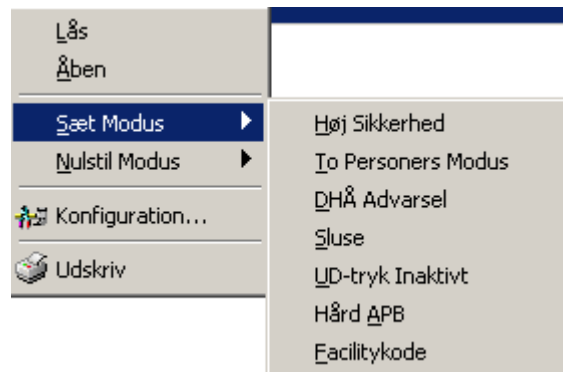
Sæt Mode Fra

Sæt Mode Fra vil afshunte zoner og slukke output.

Marker de ønskede zoner eller output og klik derefter på *Sæt Mode Til* eller *Sæt Mode Fra*.

Adgangspunkt Grupper

Adgangspunkt Grupper



Lås

Lås vil låse alle ønskede adgangspunktgrupper.

Åben

Åben vil åbne alle valgte adgangspunktgrupper.

Sæt Modus og Nulstil Modus

Sæt Modus og *Nulstil Modus* anvendes for at aktivere/deaktivere forskellige tilstande (*Høj Sikkerhed*, *2 Personer*, *Dør-holdt-åben advarsel*, *Sluse*, *Ud-tryk*, *Hård Antipassback* og *Facilitykode*) på de valgte adgangspunkter.

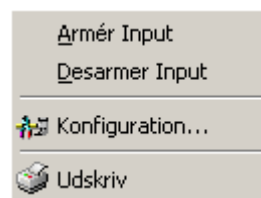


Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for det valgte emne. Mere detaljeret information om egenskabsvinduet for Adgangspunktgrupper i kapitel 6.

Input Grupper

Input Grupper



Armer Input

Armer Input anvendes for at armere den valgte inputgruppe.

Desarmer Input

Desarmer Input anvendes for at desarmere den valgte inputgruppe.

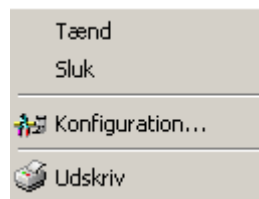


Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for det valgte emne. Mere detaljeret information om Inputgrupper i kapitel 6.

Output Grupper

Output Grupper



Tænd

Tænd vil tænde for alle valgte outputgrupper.

Sluk

Sluk vil slukke for alle valgte outputgrupper.



Konfiguration...

Vælg *Konfiguration* for at gå til egenskabsvinduet for det valgte emne. Mere detaljeret information om Outputgrupper i kapitel 6.

Opdater

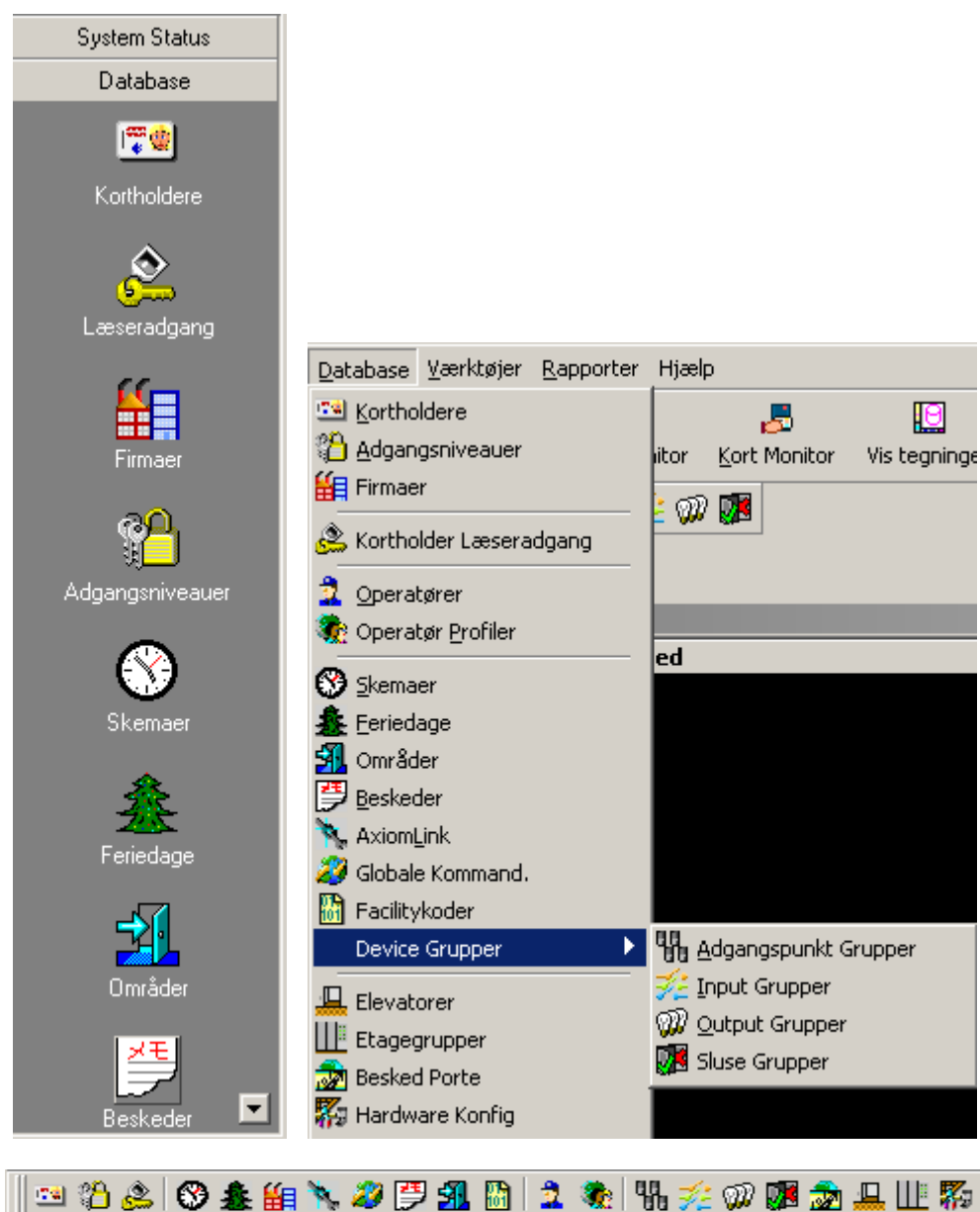
Opdater

Opdater vil forespørge alle markerede emner og opdatere deres status på skærmen.

Del 4

Kapitel 6 Database

Dette kapitel beskriver, hvordan man programmerer Axiom 5.0™ *Databasen*. Det er typisk System-administratoren, der udfører denne funktion. Foretag et valg fra *Modul Vælgeren, Menuen* eller *Værktøjslinjen*.



Kortholder

Kortholder skærmen anvendes til at styre kortholdere i systemet.

Kortholder Skærm

Kopier



Kopier Kort

Kopier Kort vil frembringe *Datakopi Hjælperen* til at kopiere kortdata fra et kort til et eller flere andre kort (f.eks. *Brugstælling*, *Åben/Lås*, *Aktiveringsdato & Deaktiveringsdato*).



Kopier Kortholder

Kopier Kortholder vil frembringe *Datakopi Hjælperen* til at kopiere kortholderdata fra en kortholder til en eller flere andre kortholdere (f.eks. *Adresse*, *By*, *Afdeling* og *Foto*).

Kortnummer

Kortnummer er det nummer på kortet, som kortholderen besidder. Når et *Kortnummer* først er blevet tildelt, kan det ikke redigeres. Alle andre data kan redigeres.

Efternavn

Efternavn er feltet for kortholderens efternavn. Kortholderen kan ikke gemmes, hvis dette felt er tomt.

Fornavn

Fornavn er feltet til kortholderens fornavn.

Initialer

Initialer er et felt, hvor kortholderens initialer kan skrives.

Kortholder Generel

The screenshot shows the 'Kortholdere' application window. The title bar reads 'Kortholdere'. The menu bar includes 'Ny', 'Ret', 'Afbryd', 'Kopier', 'Slet', 'Slet SAM', 'Find', and 'Se'. The main form is divided into several sections:

- Header fields:** Kortnummer (2530), Efternavn (Madsen), Fornavn (Pia), Initialer (empty).
- Navigation tabs:** Generel (selected), Personlig, Valg, Kodelink, Firma, Foto.
- Card details:**
 - Status: Aktiv (dropdown)
 - Korttype: Normal (dropdown)
 - Udgave Niveau: 0 (spinners)
 - PIN-kode: (empty)
 - Brugstælling: 255 (spinners)
 - Aktiveringsdato: 12-05-2004 (dropdown), 00:00:00 (spinners)
 - Deaktiveringsdato: 12-05-2004 (dropdown), 00:00:00 (spinners)
- Photo:** A portrait of a woman with long dark hair.
- Access level section:**
 - Adgangsniveau: 1 (dropdown)
 - Specielt Adgangsniveau: (empty)
 - Noter: (empty)
- Access level details:** A large text area containing 'Adgangsniveau' and a dropdown menu showing '1 ... Master'.

At the bottom of the window, there are navigation arrows and the text '3 af 10'.

Status

Status på kortet kan sættes til *Aktiv*, *Inaktiv*, *Afventende*, *Stjålet*, *Ødelagt*, *Udløbet*, *Mistet* og *Suspenderet*. Nye kort sættes til *Aktiv* medmindre deres aktiveringsdato sættes ud i fremtiden, i hvilket tilfælde de sættes til *Afventende*. Kort med en deaktiveringsdato i fortiden sættes til *Udløbet*. *Stjålet*, *Ødelagt*, *Mistet* og *Suspenderet* er forskellige måder at mærke kort på for revision. *Inaktiv* er en uspecificeret måde at inaktivere et kort på med operatørkommandoer eller link. Kun *Aktive* kort vil blive givet adgang; alle andre vil blive afvist baseret på kortets status.

Korttype

Der er 3 korttyper: *Normal*, *Supervisor* og *Gæst*. Næsten alle kort vil blive oprettet som *Normal*. Hvis det anvendes, bliver *Supervisor* og *Gæst* anvendt sammen. Et *Gæste*-kort bliver kun givet adgang, hvis et *Supervisor*-kort følger efter. Formålet med *Gæste*-kortet er at registrere gæstens lokation og ikke tillade dem fri adgang på området.

Udgave Niveau

Udgave Niveau anvendes kun i forbindelse med magnetkort. Udgave Niveauet er et tal mellem 0 og 7, der er programmeret i hvert kort. Når et kort bliver udstedt, bør dets Udgave Niveau sættes til 0 for at matche feltet i kortholderposten, hvilket automatisk er sat til 0. Hvis et kort mistes, kan man udstede et nyt kort til kortholderen programmeret med et højere niveau; f.eks. 1 og samtidigt sætte Udgave Niveau-feltet til 1. Når man gør dette, vil det gamle kort med niveau 0 ikke virke, og hvis nogen finder det gamle kort, vil det blive afvist. Systemet har derved den fordel, at kortholderen altid har det samme kortnummer i historikfilerne.

PIN-kode

PIN-kode er en kode til tastaturet. En *PIN-kode* anvendes, når systemet er sat til at kræve kort og PIN eller når systemet sættes til kun at kræve PIN.



Axiom 5.0™ accepterer kun *PIN-koder* som sendes i et 8-bit format.



Nogle tastaturer og tastaturlæsere giver deres output i et kortformat (f.eks. standard 26-bit). Hvis disse enheder anvendes, skal den kode der tastes tilføjes som et kortnummer og ikke som en *PIN-kode*.

Brugstælling

Brugstælling anvendes for at give kortholderen et begrænset antal brug af kortet. (f.eks. kan en kortholder købe et begrænset antal dage i en helseklub). Hver gang kortholderen går ind i klubben, bliver brugen reduceret. Når tællingen når 0 nægtes adgang (“Ingen Brugstælling”). Tællingen kan sættes til mellem 1 og 254. En brugstælling på 255 er ubegrænset. Brugstælling virker kun, når læseren sættes til at fratække brug.

Aktiveringsdato

Når et nyt kort oprettes, sættes aktiveringsdatoen til dagens dato. Denne dato kan ændres. Hvis aktiveringsdatoen sættes til ud i fremtiden, vil kortet ikke give adgang før datoen oprinder.

Deaktiveringsdato

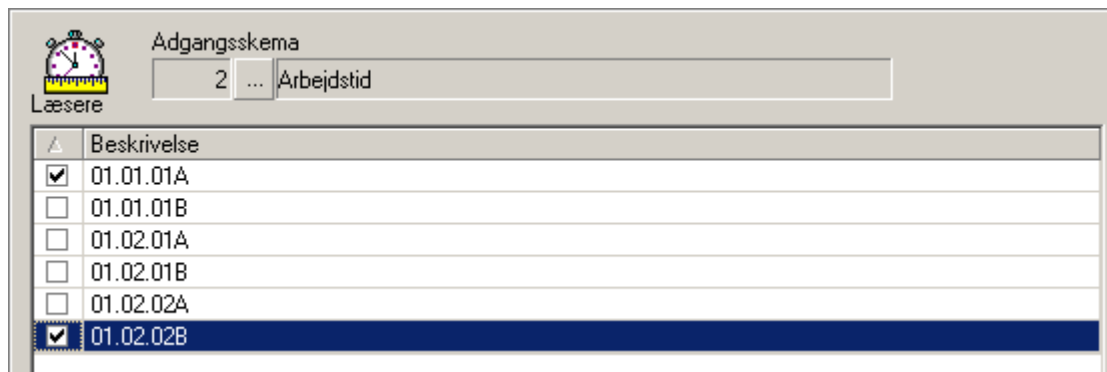
Deaktiveringsdatoen vil specificere den første dag, hvor kortet ikke længere virker. Hvis *Deaktiveringsdato* ikke hakkes af, vil kortet aldrig udløbe.

Adgangsniveau

Vælg et foruddefineret adgangsniveau fra listen. Adgangsniveauet bestemmer, hvornår et kort/kode er gyldigt.

Specielt Adgangsniveau

Specielle Adgangs niveauer lader operatøren tilpasse kortholderens adgang. Vælg et *Adgangsskema* og hak af ud for de adgangspunkter, som kortholderen har adgang til i det skema. Yderligere skemaer kan vælges, og adgangspunkter hakkes af. Dette anvendes generelt sammen med det almindelige adgangsniveau som en udvidelse. De adgangspunkter, der hakkes af til et skema, vil ikke dukke op under andre skemaer.



Kør en *Kortholder Læser Rapport* for at se en liste over adgangspunkter, som kortholderen har adgang til og skemaer associeret med disse adgangspunkter.



Hvis enten *Adgangs niveau* eller *Specielt Adgangs niveau* tillader adgang, vil der blive givet adgang.



Slet Specielt Adgangs niveau

Klik *Slet SAN* for at fjerne alle specielle adgangsniveauer for den aktuelle kortholder.

Noter

Noter giver et område til indtastning af information, som ikke passer ind i andre felter.

Kortholder Personlig

Kortnummer: 2530
Efternavn: Madsen
Fornavn: Pia
Initialer:

Generel **Personlig** Valg Kodelink Firma Foto

Adresse
By
Stat/Provins Land
Postnr. Tlf.nr.
Afdeling

3 af 10

Adresse

Op til 50 karakterer i flere linjer.

By

Op til 50 karakterer.

Stat/Provins

Op til 50 karakterer. Anvend evt. allerede indtastede data fra listemenuen.

Land

Op til 50 karakterer. Brug listemenueen for at anvende allerede indtastede data.

Postnummer

Op til 50 karakterer.

Tlf.nr.

Op til 50 karakterer.

Afdeling

Op til 50 karakterer. Brug listemenueen for at anvende allerede indtastede data.

Kortholder Valg

Kortholdere

Ny Ret Afbryd Kopier Slet Slet SAN Find Se

Kortnummer: 2530 Efternavn: Madsen Fornavn: Pia Initialer:

Generel Personlig **Valg** Kodelink Firma Foto

Beskrivelse	Lås/Åben	Høj Sikkerhed
01.01.01A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01.01.01B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ignorer Høj Sikkerhed Spor dette Kort
 Udvidet Åbning Ignorer Antipassback
 Eskorte påkrævet

Start Ferie 1: 12-05-2004
 Slut Ferie 1: 12-05-2004
 Start Ferie 2: 12-05-2004
 Slut Ferie 2: 12-05-2004

Stealth Mode: 0

3 af 10

Adgangspunktliste

Vælg fra listen, hvor kortholderen har *Lås/Åben* (dobbel adgang godkendt) privilegium og hvor kortholderen har *Høj Sikkerhed* fra/til (4 gange godkendt adgang) privilegium.

Ignorer Høj Sikkerhed

Når dette punkt hakkes af, vil kortholderen få adgang ved læsere, der er i Høj Sikkerhed.

Udvidet Åbning

Når punktet hakkes af, vil kortholderen få udvidet åbningstid (d.v.s. at kortholderen gives ekstra tid, hvor døren forbliver ulåst. Denne tid anvendes hovedsagligt til handicappede, ældre eller andre, der har brug for yderligere tid til at komme gennem en dør.

Eskort påkrævet

Når punktet hakkes af, kan kortholderen kun få adgang sammen med et supervisor-kort. Efter at kortholderen har vist sit kort, skal supervisors kort præsenteres umiddelbart efter. Både kortholder og supervisor bliver logget som har de fået adgang.

Spor dette Kort

Når punktet hakkes af, vil systemet rapportere en alarm til monitorskærmen, når kortet bliver brugt. Kun adgangspunkter med et skema i *Kodesporing* vil rapportere en alarm.

Ignorer Antipassback

Når punktet hakkes af, vil systemet ignorere normale antipassback-restriktioner for denne kortholder.

Stealth Mode

Når skemaet er aktivt, vil *Stealth Mode* være effektivt. I denne tilstand bliver al kortholderaktivitet ikke printet eller vist i loggen. Den bliver dog stadig logget til historikken.

Ferie

Brug *Ferie* felterne for at definere 2 ferieperioder for kortholderen. I de definerede ferieperioder vil kortholderens kort være inaktivt.

Start Ferie 1

Start Ferie 1 er datoen, hvor ferie 1 starter.

Slut Ferie 1

Slut Ferie 1 er datoen, hvor ferie 1 slutter.

Start Ferie 2

Start Ferie 2 er datoen, hvor ferie 2 starter.

Slut Ferie 2

Slut Ferie 2 er datoen, hvor ferie 2 slutter.

F.eks. skal en endags ferie den 22. august 2003 anvende 22-08-2003 som *Start Dato* og 23-08-2003 som *Slut Dato*. Ligeså skal en 10-dages ferie startende den 1. september 2003 have 01-09-2003 som *Start Dato* og 10-09-2003 som *Slut Dato*.

Kortholder Kodelink

Kortholdere

Ny Gem Afbryd Kopier Slet Slet SAN Find Se

Kortnummer: 1 Efternavn: Gelvan Fornavn: Tony Initialer:

Generel Personlig Valg **Kodelink** Firma Foto

Læser Navn	Link Navn
01.01.01A	Ny AxiomLink

1 af 10

Kodelink

Kodelink er en måde at udføre link på baseret på en godkendt adgang ved et specifikt adgangspunkt. Hvert adgangspunkt kan kun tildeles et *Kodelink*. For at tilføje et *Kodelink* skal man klikke i den tomme boks under *Læser Navn* og derefter klikke på browse-knappen. Vælg fra listen over tilgængelige læsere og gør derefter det samme med link. Når kortholderen gives adgang ved adgangspunktet, vil linket blive udført.

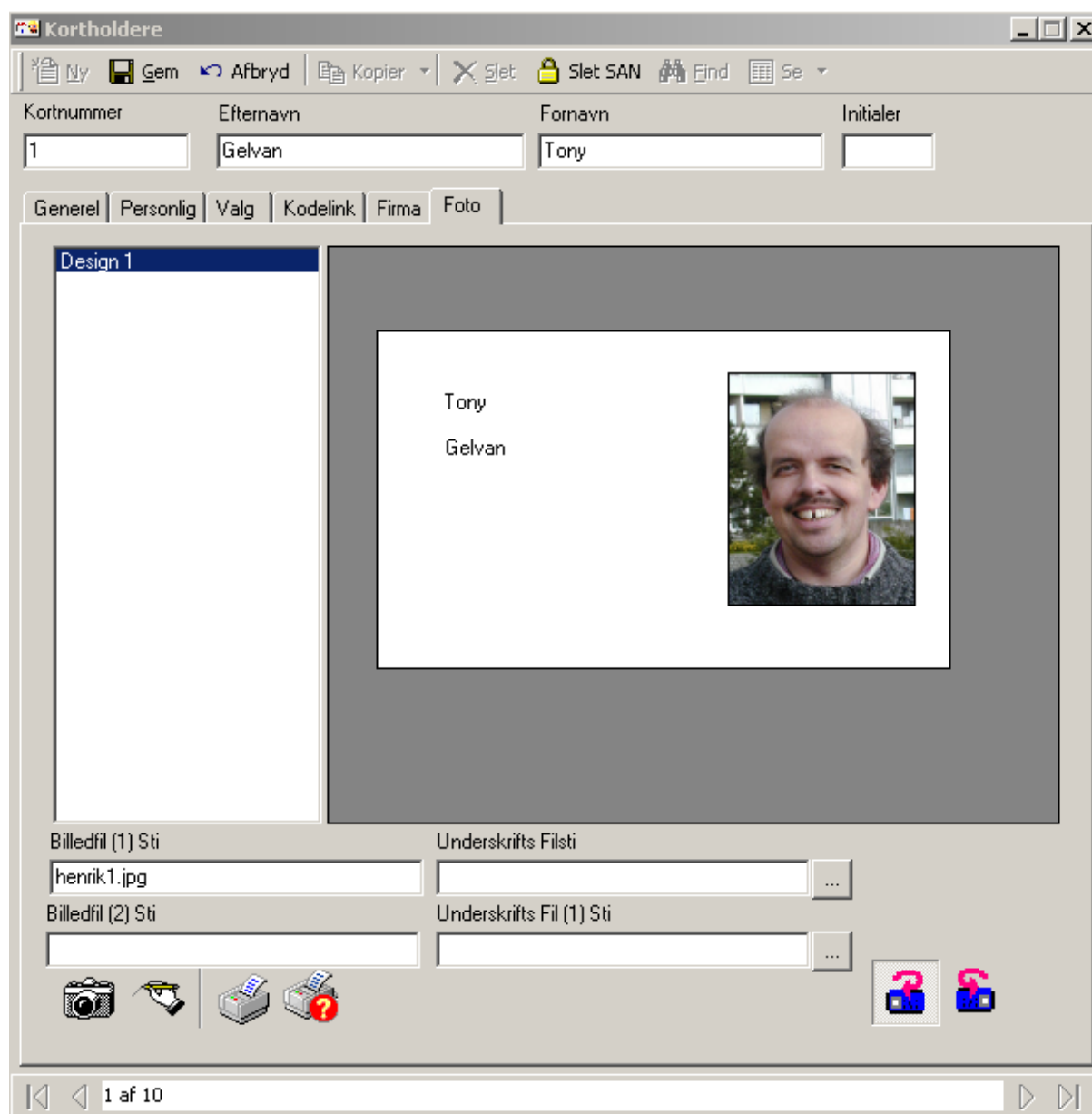
Kortholder Firma

The screenshot shows a software window titled "Kortholdere". At the top is a menu bar with options: Ny, Gem, Afbryd, Kopier, Slet, Slet SAN, Find, and Se. Below the menu bar are four input fields: "Kortnummer" with the value "1", "Efternavn" with "Gelvan", "Fornavn" with "Tony", and "Initialer" which is empty. Below these fields is a tabbed interface with tabs for "Generel", "Personlig", "Valg", "Kodelink", "Firma", and "Foto". The "Firma" tab is currently selected. The main area of the window contains a list box titled "Beskrivelse" with one item, "Master Company", which has a checkmark next to it. To the right of the list box is a large empty rectangular area, likely for a photo. At the bottom of the window is a status bar showing "1 af 10" and navigation arrows.

Firma

Her vælges det hvilket firma kortholderen tilhører. Kortholder *Firma* anvendes i operatørprofiler til at bestemme hvilke kortholdere operatøren har adgang til.

Kortholder Foto



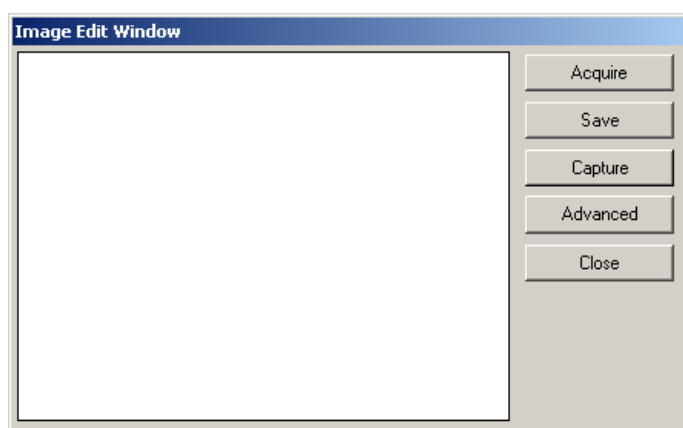
Skabeloner

Denne boks viser kortskabeloner. Den valgte skabelon vises i boksen I højre side af vinduet.



Tag Billede

Klik på ikonet for at tage et billede.



Forudsat at computeren har et video capture kort, kan man, mens levende video bliver vist på skærmen, klikke på *Acquire* for at fryse billedet. Klik på billedet og flyt boksen rundt for at vælge det rigtige udsnit. Klik på *Gem* for at gemme billedet af kortholderen. Klik på *Capture* for at vende tilbage til levende video. *Avanceret* vil åbne et vindue for modifikation af indstillingerne for videokilden og *Luk* vil lukke billedredigeringsvinduet uden at gemme et billede.



Print Kort

Klik på *Print Kort* for at sende det viste kort til printerens.



Setup Printer

Setup Printer anvendes for at ændre printerens indstillinger.



Capture Underskrift

Capture Signature anvendes for at erhverve kortholderens underskrift.



Vend Kort til Front

Vend Kort til Front anvendes for at skifte fra kortets bagside til forside.



Vend Kort til Bagside

Vend Kort til Bagside anvendes for at skifte fra kortets forside til kortets bagside.

Billedfil Sti

Billedfil Sti viser navnet på kortholderens billede. Billeder gemmes i Images.~ mappen. Kortholderbilleder kan også gemmes fra importerede billeder. Brug browseknappen for at søge efter disse billeder. Når billedet er fundet klikkes på *Åben* og billedet vil blive konverteret til jpeg-format og gemt.

Firmaer

Et firma er en kortholdergruppe, der anvendes i operatørprofiler.

The screenshot shows a window titled 'Firmaer' with a menu bar containing 'Ny', 'Ret', 'Afbryd', 'Slet', 'Kopier', 'Find', and 'Se'. The form contains the following fields:

- Navn:** A text box containing 'Novo Nordisk'.
- Kontakt:** A text box containing 'Fredri Rasmussen'.
- Tlf.nr.:** A text box containing '30701234'.
- Noter:** A large text area containing 'Kontakt Fredi'.

At the bottom of the window, there is a navigation bar with left and right arrow icons and the text '1 af 1'.

Navn

Op til 50 karakterer.

Kontakt

Op til 50 karakterer

Tlf.nr.

Op til 50 karakterer

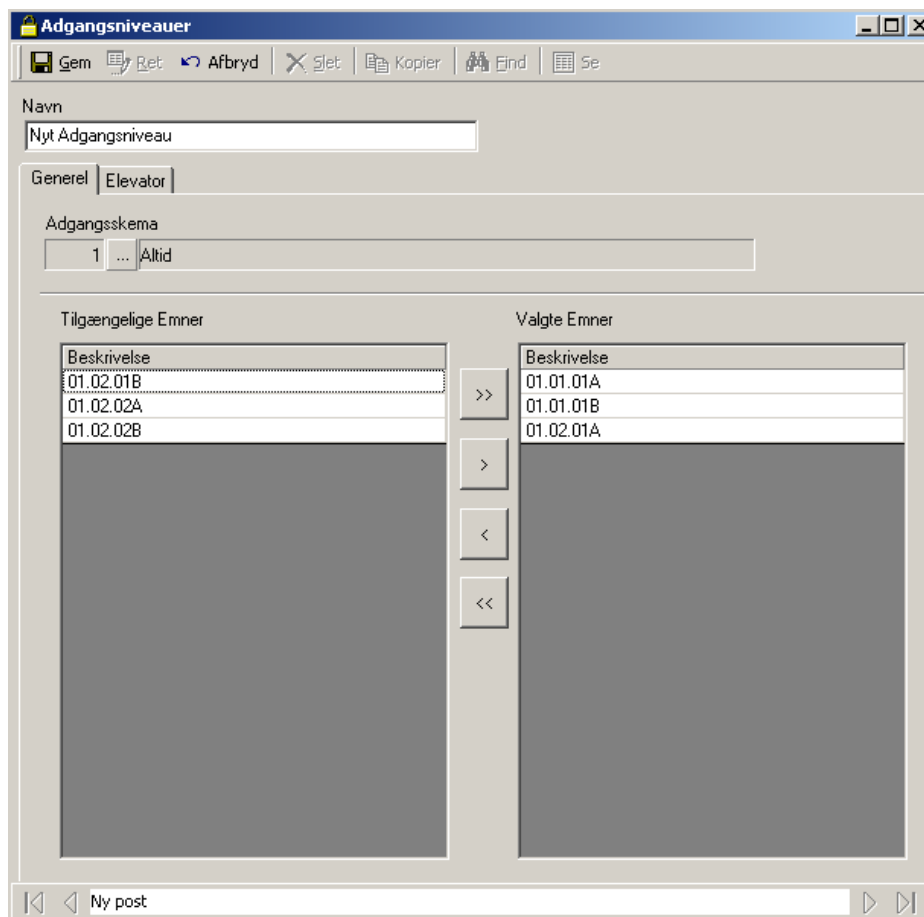
Noter

Noter giver et område for indtastning af information, der ikke passer ind i andre felter.

Adgangsniveauer

Adgangsniveauer er den mest almindelige måde at bestemme på, hvornår en kortholder tillades adgang. I bund og grund kombinerer adgangsniveauer adgangspunkter med skemaer. (d.v.s. denne dør på disse tider og den dør på disse tider, o.s.v.)

Generel



Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

Tilgængelige Emner vil vise alle adgangspunkter i systemet, (bortset fra dem, der allerede er blevet valgt).

Valgte emner

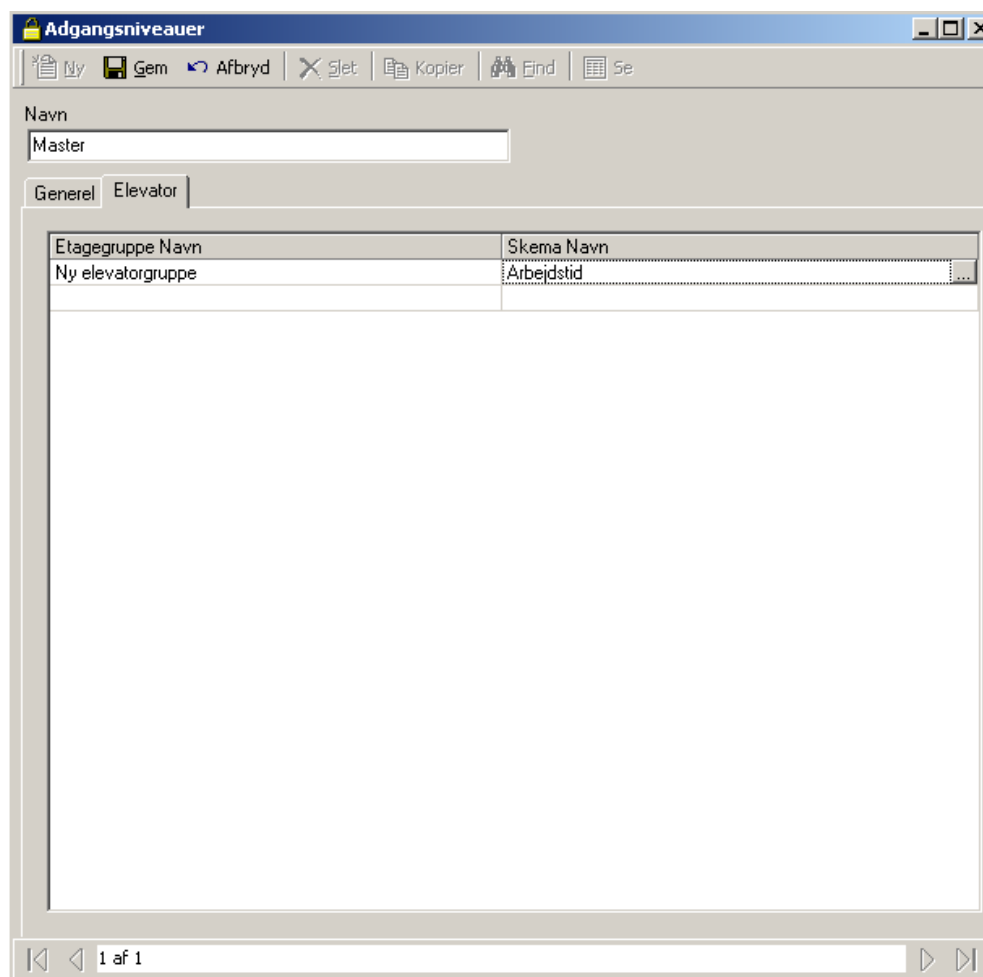
Valgte emner lister de adgangspunkter, der er medlemmer af adgangsniveauet.

Adgangsskema

For hvert skema flytter man adgangspunkter fra *Tilgængelige Emner* til *Valgte Emner*. Adgangsniveauer kan have mange adgangsskemaer, men hvert adgangspunkt

kan kun vælges til et skema. Når adgangspunktet først er valgt, forsvinder det fra listen over tilgængelige emner. Det er ikke nødvendigt at bruge alle skemaer og det er heller ikke nødvendigt at bruge alle adgangspunkter.

Elevator

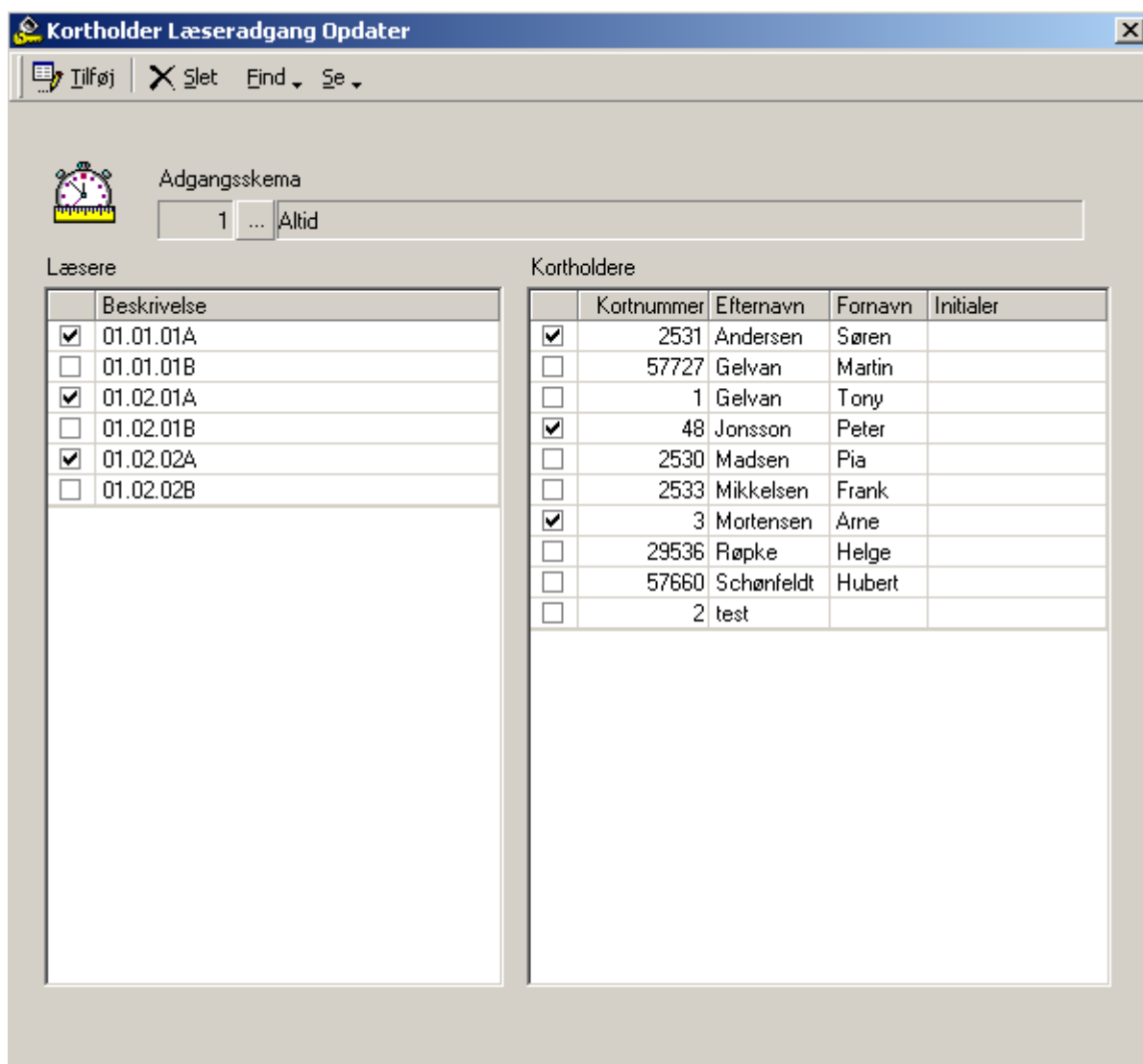


Under fanebladet *Elevator* bliver *Etagegrupper* bundet til *Skemaer*. For at *Elevator Adgang* skal virke, skal *Elevator* Læseren passende til den valgte *Etagegruppe* vælges under fanebladet *Generel*.

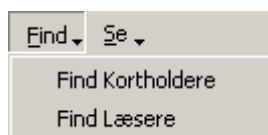
Når adgang godkendes ved *Elevator* Læseren, kontrollerer systemet hvilke etager associeret med den læser, der skal aktiveres. *Etagegruppen* bestemmer disse etager.

Kortholder Læseradgang

Læseradgang eller *Specielt Adgangsniveau* anvendes for at tilpasse kortholderens adgang. Det kan kombineres med almindelige adgangsniveauer eller bruges alene. Frem for at lade kortholderen være medlem af en adgangsgruppe, kan man skræddersy et personligt adgangsniveau.

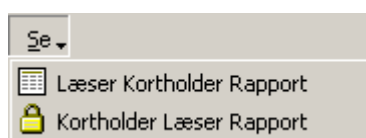


Find



Find Kortholder og *Find Læsere* vil begge frembringe et søgevindue. Resultatet af søgningerne vil være lister, hvorfra man kan skabe det specielle adgangsniveau udfra.

Se



Læser Kortholder Rapport

Dette valg vil lave en rapport, der viser alle de kortholdere, der har adgang til den/de specificerede læsere.

Kortholder Læser Rapport

Dette valg vil lave en rapport, der viser alle de læsere, som specificerede kortholdere har adgang til.

Skemaer

Skemaer er et fundamentalt element i adgangskontrol, og skemaernes udgangspunkt er, at ugen er en basisk tilbagevendende tidsenhed, der kan anvendes til at definere, hvordan systemet skal operere. Et skema er i virkeligheden en todimensional matrix, med ugens dage på den ene akse og brugerdefinerede starttider og sluttider på den anden akse.

Når skemaer først er blevet defineret, kan de tildeles sammen med forskellige operationsinstrukser til et adgangskontrolsystem, og derved styre hvordan systemet skal opføre sig fra uge til uge. Komponenter, der kan styres af skemaer er Adgangspunkter, Input, Output, Kortholder Modes og Privilegier, Printere, Modems, Event Log Beskeder o.s.v.

En *Periode* består af en starttid, en sluttid og dagene i ugen, som start- og sluttid gælder for. Et skema, som f.eks. arbejdstid for et firma, kan indeholde en eller flere perioder (maksimalt 16). Når den første starttid i et skema forekommer på enhver dag fra enhver periode i skemaet, vil skemaet slå til. Enhver funktion associeret med det skema bliver aktiveret indtil den næste forekomst af en sluttid fra enhver periode i skemaet eller indtil den manuelt bliver slået fra af en operatørkommando eller en Afventende kommando.



Det er vigtigt at bemærke, at en *Periode* ikke repræsenterer en kontinuerlig tidsblok. Start- og sluttider er uafhængige af hinanden, selvom Axiom 5.0™ kræver, at Starttid skal have en lavere værdi end Sluttid. Det er nyttigt at tænke på start- og sluttider som til- og fra-kommandoer for *Skemaet*. Det er muligt at definere et *Skema*, hvor flere starttider forekommer før nogle sluttider. Den eneste effekt af på hinanden følgende starttider er at gen-aktivere funktioner, som er blevet deaktiveret af semi-permanente kommandoer.

For yderligere programmerings-fleksibilitet, definerer Axiom 5.0™ ugen som havende yderligere 2 dage (*Ferie Type 1* og *2*), som kan skemalægges anderledes end de normale 7 dage, hvorved behovet for uregelmæssige så som feriedage imødekommes (se *Feriedage* på side 113).

F.eks. kan man definere "Arbejdstid" som 8:00-17:00 mandag til fredag plus 11:00-17:00 lørdag til Søndag, bortset fra *Feriedage*. Arbejdstids-*Skemaet* indeholder 2 perioder som følger:

	Start	Slut	Søn	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	F 1	F 2
Periode 1:	0800	1700		✓	✓	✓	✓				
Periode 2:	0800	1500						✓			
Periode 3:	0800	1400							✓		
Periode 4:											
Periode 5:											

Navn

Op til 50 karakterer.

Starttid

Starttid definerer starttiden på en periode.

Sluttid

Sluttid definerer sluttiden på en periode.

Ugedage/Feriedage checkbokse

Brug disse checkbokse for at vælge de dage, for hvilke perioden gælder. F1 og F2 refererer til *Feriedage* Type 1 og Type 2, som defineret i vinduet for *Feriedage*.

Skematips

Skema-operation under Terminal-nulstilling

Når som helst en NC-100 bliver nulstillet (på grund af operatørkommando, strømsvigt o.s.v.), vil følgende beslutningsproces finde sted.

Først kontrollerer systemet om den aktuelle dag er en feriedag og hvis det er, bliver starttid og sluttid for den respektive feriedags-type anvendt for nulstillingstesten. Ellers bestemmer ugedagen, hvilken start- og sluttid, der anvendes i nulstillingstesten.

Dernæst bliver nulstillingstiden sammenlignet med starttid og sluttid for hver tidszone under ugedagen valgt i trin 1 herover. Med mindre det følgende nulstillingsforhold bliver tilfredsstillet af mindst en tidszone i et *Skema*, vil det underliggende tidsskema forblive inaktivt (slået fra) ved nulstilling. *Skemaet* vil forblive inaktivt indtil den næste starttid forekommer i dette *Skema*.

Hvis det følgende nulstillingsforhold bliver tilfredsstillet af mindst en periode i et *Skema*, vil det underliggende *Skema* blive aktivt (slået til) ved nulstilling. *Skemaet* vil forblive aktivt, indtil den næste sluttid forekommer i *Skemaet*.



Nulstillingsforhold

Starttid < Nulstillingstid < Sluttid

Hvis SANDT, genstart med *Tidsgruppe* aktiv.

Hvis FALSK, genstart med *Tidsgruppe* inaktivt.

Når man designer *Perioder* og *Skemaer*, insisterer Axiom 5.0™ på, at starttider altid skal være mindre end sluttider for alle perioder. Ellers vil nulstillingstiden måske ikke falde mellem starttiden og sluttiden, og systemet vil nulstille med *Skemaet* inaktivt.



Dog er “24:00” og “00:00” begge legitime tider for Nulstillingsforholdet i den forrige sektion. Derfor vil det være fornuftigt at inkludere 24:00 som en sluttid i en tidszone for at sikre ordentlige nulstillingsforhold.

Skemaer, der krydser midnat

Når man opretter et skema, der krydser midnat, bør man være opmærksom. Hvis man ønsker at definere et skema, der går fra 18:00 - 04:00 fra mandag – fredag, er det nødvendigt at lave 2 perioder, da sluttid altid skal være større end starttid.

	Start	Slut	Søn	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	F1	F2
Periode 1:	1800	2400		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	0000	0600		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Periode 3:											
Periode 4:											

Ovenstående skema genstarter ved midnat tirsdag, onsdag, torsdag, fredag og lørdag, selvom det allerede er aktivt fra dagen i forvejen kl. 18:00. Midnatsskemaets aktivering på disse 5 dage er ikke problematisk for Axiom 5.0™. Bemærk dog, at en nulstilling vil slå skemaet til, hvis en operatørkommando bliver udstedt for at slå det fra efter kl. 18:00 den foregående dag.

24 Timers "Til" Skemaer

Af og til kan det være nødvendigt med et skema, der giver adgang 24 timer i døgnet. I det følgende eksempel giver den første tidszone et evigt skema, der aldrig slutter; ikke engang ved nulstilling. Den anden tidszone forårsager, at skemaet slår fra kl. 00:01 lørdag. Skemaet slår til igen kl. 00:00:01 mandag.

The screenshot shows the 'Skemaer' application window with the following data:

	Start	Slut	Søn	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	F 1	F 2
Periode 1:	0000	2400		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	0000	0001							✓		
Periode 3:											

Duplikering af Starttider og Sluttider

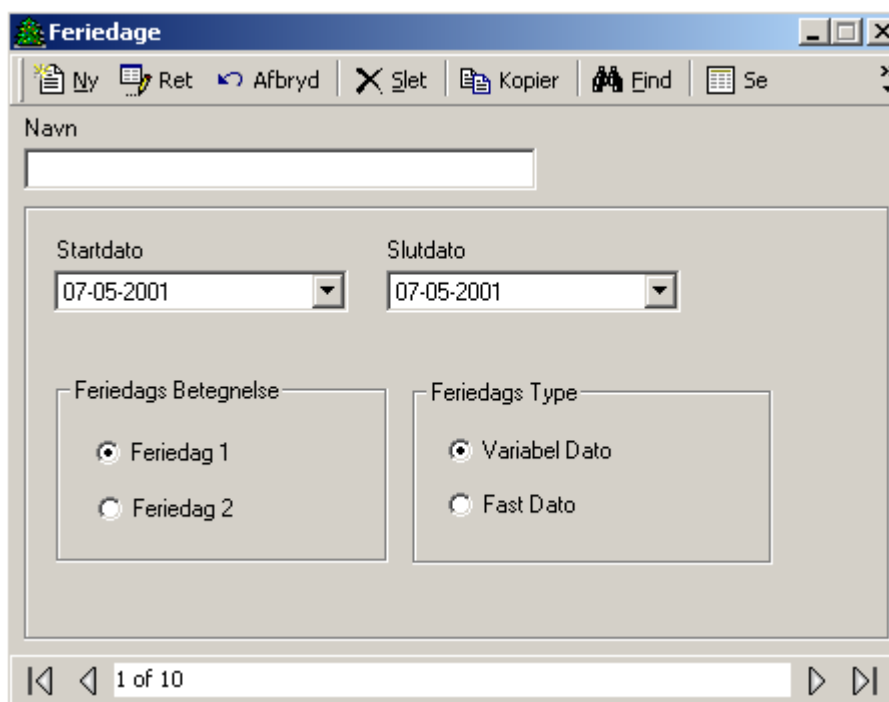
Duplikerede starttider og sluttider i det samme skema kan give uforventede resultater og bør undgås. Det følgende eksempel viser et dårligt designet skema.

The screenshot shows the 'Skemaer' application window with the following data:

	Start	Slut	Søn	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	F 1	F 2
Periode 1:	0800	1700		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	1200	1700						✓	✓		
Periode 3:											

Feriedage

Anvend vinduet *Feriedage* for at definere *Ferie*-datoer. Axiom 5.0™ tillader, at enhver dag eller flere dage i året oprettes som en *Feriedag* – Type 1 eller Type 2. Disse dage giver en automatisk overstyring af normale *Skema*-parametre for de 7 dage i ugen og påkalder det tilhørende *Ferie*-skema i stedet.



Navn

Op til 50 karakterer.

Startdato

Startdato er den dato, hvor feriedagen starter i DD-MM-YYYY¹ format. For enkelte feriedage indtastes den samme dato i Startdato og Slutdato. For feriedage, der omfatter flere dage (f.eks. Juleferie), er dette den første dag i ferien. (f.eks. 25-12-2003).

Slutdato

Slutdato er datoen, hvor ferien slutter i DD-MM-YYYY² format. For feriedage, der omfatter flere dage (f.eks. Juleferie), er dette den sidste dag i ferien. (f.eks. 28-12-2003).

Ferie-dags Betegnelse

Vælg *Ferie-dag 1* eller *Ferie-dag 2*) for at definere feriens type. Ferie-dagstypen afhænger af skemaindstillingerne, der er specificeret som Ferie-dag type 1 og 2.

Feriedags Betegnelse 1 og 2

Axiom 5.0™ tilbyder 2 feriedagstyper for at forøge systemfleksibiliteten. Hver feriedagstype har sit eget skema. Feriedagstype 1 anvendes normalt til lovbestemte feriedage, hvor alle medarbejdere har fri. Feriedagstype 2 anvendes ofte i sommerferier, hvor de fleste har fri i 2 uger, men hvor særlige medarbejdere fortsætter med at arbejde. Når man tildeler adgangsniveauer, kan disse medarbejdere gives adgang under den 2-ugers ferielukning og alle andre medarbejdere kan nægtes adgang.

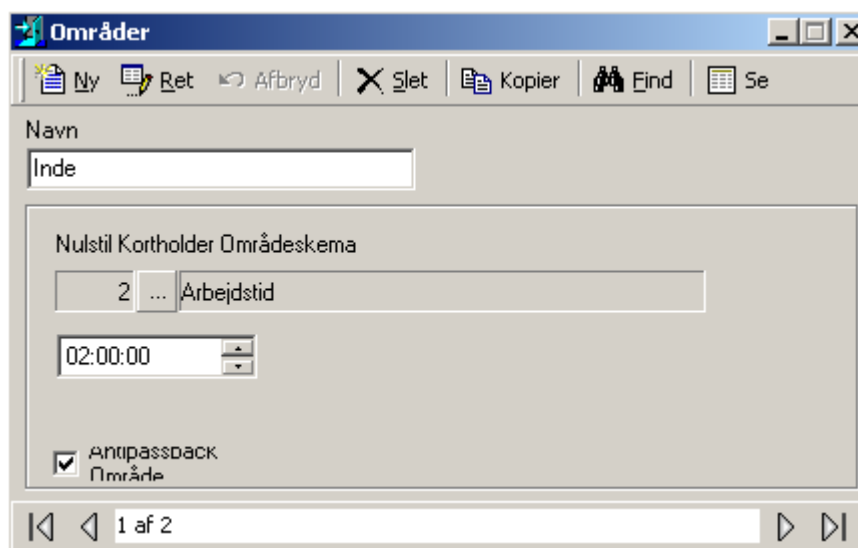
Alle *Skemaer* har et 9-dages skema med den 8. dag som Feriedag 1 og den 9. som Feriedag 2. Feriedage erstatter de almindelige dage i ugen. Ugen med Grundlovsgang i sig vil være: Søndag, Feriedag, Tirsdag, Onsdag, Torsdag, Fredag og Lørdag. Der vil ikke være nogen Mandag i ugen med Grundlovsgang.

Type

Vælg *Variabel Dato eller Fast Dato* for at fortælle, om feriedagen forekommer på den samme kalenderdato hvert år eller (*Fast Dato*) varierer fra år til år (*Variabel Dato*). F.eks. er Kristi Himmelfartsdag en variabel dato og 1. Nytårsdag en fast dato.

Områder

Områder skal defineres for at man kan overvåge og kontrollere kortholderes bevægelser. De anvendes primært i forbindelse med Antipassback.



Navn

Op til 50 karakterer.

Nulstil Kortholder Områdeskema

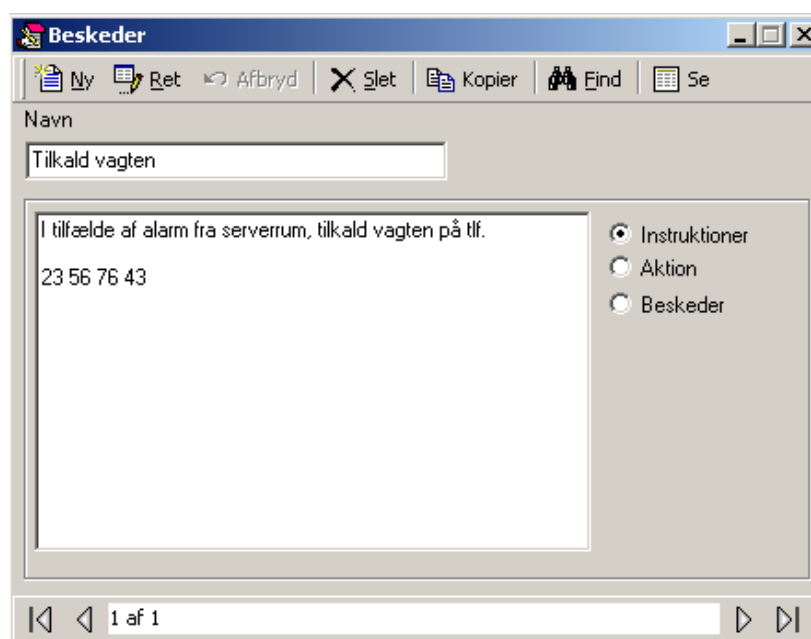
Klik på browse-knappen for at vælge et skema for, hvornår nulstilling er aktiv. Et mandag-fredag skema vil betyde, at nulstilling ikke vil finde sted lørdag og søndag. Indtast den aktuelle tid i boksen under skemaet. Dette er tidspunktet for nulstilling.

Antipassback Område

Dette er en checkboks, der bestemmer om området er et Antipassback-område. Se Antipassback på side 15 for mere information om antipassback.

Beskeder

Anvend vinduet for *Beskeder* for at definere tekst, som skal associeres med alarmbeskeder. Besked-teksten giver instruktioner til operatøren, der overvåger systemet Axiom 5.0™. Disse instruktioner kan give information om, hvordan man behandler specifikke alarmer, standardiserede operatør-handlinger ved en alarm. I dette vindue kan du tilføje, slette, ændre og se disse beskeder.



Navn

Op til 50 karakterer.

Besked Type

- ⊙ **Instruktioner** Instruktions-beskeder er standard-fraser, som beskriver hvordan operatøren skal besvare en speciel alarm-event. Disse instruktions-beskeder kan vedhæftes specifikke alarm-events og vil poppe op for at få operatøren til at opføre sig på en foruddefineret måde. Instruktions-beskeder anvendes for at sikre, at alle operatører besvarer alarm-events ens.
- ⊙ **Aktion** Aktions-beskeder er standard-beskrivelser af den handling, som en operatør skal foretage ved alarmer. Disse beskeder er tilgængelige for operatøren, når det skal dokumenteres, hvordan de behandlede en specifik alarm-event på Alarm-detalle-skærmen.
- ⊙ **ASCII** ASCII-beskeder iværksætter en elektronisk instruktion, der kan defineres og gemmes for transmission via en RS232 seriel port på Serveren til enhver perifer enhed, der understøtter ASCII-standarden. Disse beskeder kan tildeles adgangskontrol-events under avanceret C-Net Netværk, Adgangspunkter og Input. ASCII-kommandoen vil derefter blive udført automatisk ved forekomsten af den underliggende event indenfor det specificerede skema.

AxiomLink

Axiom 5.0™ inkluderer *AxiomLinks*® kommando-script-funktionen. *AxiomLinks*® lader enkelte forud-programmerede events, enkelte operatørkommandoer, komplekse sekvenser af forud-programmerede events eller komplekse sekvenser af operatørkommandoer blive gemt og udført senere på NC-100-niveau uden nogen handling fra operatøren.

Ved brug af *AxiomLinks*® kan enhver system-event eller kombination af events forud-programmeres til at iværksætte enhver anden event eller kombination af events. *AxiomLinks*® kan skemalægges, fungerer globalt uden at PC'en er online og kan anvendes for at automatisere næsten enhver aktivitet i systemet. Desuden kan autoriserede system-operatører udføre disse *AxiomLinks*® manuelt fra PC'en. Link kan konfigureres til at blive udført en gang eller i en specificeret periode gående fra 1 sekund til 120 minutter.

Anvend vinduet for at definere link, der kan anvendes i *Operatør Kommandoer*, *Kodelæser Link*, *Avanceret Programmering for Output*, *Avanceret Programmering for Input* og *Avanceret Programmering for Adgangspunkter*.

Kommando	Device	Aktion	Kommandotype	Værdi	Min/Sek.
Sæt Output	IOC16\Output 9	Til	Tidsstyret	5 sek.	
Sæt Adgangspunkt-funktion	01.01.01A	Høj Sikkerhed	Semi-permanent		
Godkend Adgang	01.01.01B				

Navn

Op til 50 karakterer.

Generel



Før du opretter nogen link, skal du vælge det netværk linket skal virke på.



***AxiomLink* bliver udstedt af en NC-100 og virker derfor kun indenfor et netværk.**

Kommando

Klik i *Kommando*-boksen, og anvend listen for at vælge en af de tilgængelige kommandoer.

- Sæt Adgangspunkt Funktion
- Nulstil Adgangspunkt Funktion
- Sæt Adgangspunkt Gruppe Funktion
- Nulstil Adgangspunkt Gruppe Funktion
- Giv Adgang
- Sæt Outputtæller
- Sæt Input
- Nulstil Input
- Sæt Input Gruppe
- Nulstil Input Gruppe
- Sæt Output
- Nulstil Output
- Sæt Output Gruppe
- Nulstil Output Gruppe

Device

Klik i *Device*-boksen og vælg ud fra de tilgængelige enheder (alle eller fra et valgt netværk).

Aktion

Klik i *Aktion*-boksen og vælg en aktion fra listen. De tilgængelige aktioner vil afhænge af kommandoen og den valgte enhed.

Kommandotype

Semi-permanent:	Udfør kommandoen nu.
Permanent:	Udfør kommandoen nu. Ignorer derefter alle kommandoer bortset fra permanente kommandoer og kommandoer fra en operatør.
Tidsstyret:	Udfør kommandoen nu. Når tiden er udløbet, bekræft hvilken status enheden skal være i på det givne tidspunkt. (F.eks. ved afslutningen af en 30 minutters Åben-kommando. Hvis adgangspunktets Fri Adgangsskema indikerer, at adgangspunktet skal være åbent, vil det forblive åbent.)

Værdi

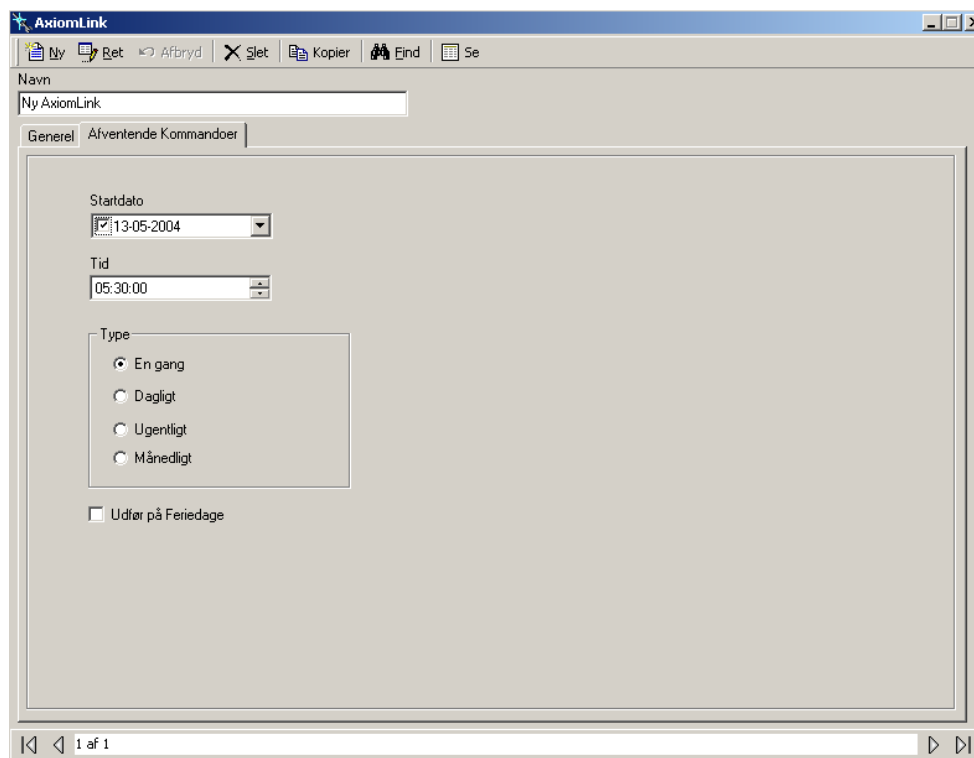
Værdi er et tal fra 0 til 127 anvendt sammen med Minutter/sekunder boksen for at specificere tiden for den tidsstyrede kommando.

Min/Sek

Dette felt indikerer, om *Værdien* for den tidsstyrede kommando skal være I sekunder eller minutter.

Afventende Kommandoer

Afventende Kommandoer er semi-permanente kommandoer, der kan programmeres til at udføre en *AxiomLinks*® En gang, Dagligt, Ugentligt eller Månedligt. Bemærk, at en Afventende kommando vil blive udført uafhængigt af normal skema-operation. Den Afventende Kommando vil udføre linket, som er programmeret under *Generel*.



Startdato

Startdato er den første dato, hvor linket vil blive udført. Klik på pilen for at frembringe en kalender eller skriv datoen direkte.

Tid

Vælg tid på dagen, hvor linket skal udføres.

Type

- En gang: Forekommer kun en gang på den valgte dato og klokkeslæt.
- Dagligt: Forekommer hver dag på valgt tid startende på Startdatoen.
- Ugentligt: Forekommer hver 7. dag på valgt tid startende på Startdatoen.
- Månedligt: Forekommer en gang om måneden på valgt tid startende på Startdatoen.

Udfør på Feriedage

Sæt flueben for at systemet skal ignorere feriedage og udføre kommandoen, selvom ugedagen er en feriedag.

AxiomLinks® Kommandoer

Input Kommandoer	Tilstand	Tid
Sæt Input Status Sæt Input Gruppe Status	Desarmer	Ja
Nulstil Input Status Nulstil Input Group Status	Armer	Ja
Output Kommandoer	Tilstand	Tid
Sæt Output Status Sæt Output Gruppe Status	Til	Ja
Nulstil Output Status Nulstil Output Gruppe Status	Fra	Ja
Nulstil Outputtæller		Nej
Adgangspunkt Kommandoer	Tilstand	Tid
Giv Adgang	-	Ja
Sæt Adgangspunkt Funktion Nulstil Adgangspunkt Funktion	Høj Sikkerhed 2 Personer Dør holdt åben advarsel Sluse Åben Læser Påkrævet Tastatur Påkrævet Deaktiver UD-tryk Hård Antipassback Kodesporing Facilitykode Modus Rapporter Godkendt Adgang Rapporter UD-tryk	Ja
Kortholder Kommandoer	Tilstand	Tid
Aktiver Kortholder	-	Nej
Deaktiver Kortholder	-	Nej
Nulstil Kortholderområde	-	Nej
Diverse Kommandoer	Tilstand	Tid
Test batteri	-	Ja
APG Funktions Kommandoer	Tilstand	Tid
Sæt APG Funktion Nulstil APG Funktion	Høj Sikkerhed 2 Personer Dør holdt åben advarsel Sluse Åben Læser Påkrævet Tastatur Påkrævet Deaktiver UD-tryk Hård Antipassback Kodesporing Facilitykode Modus Rapporter Godkendt Adgang Rapporter UD-tryk	Ja

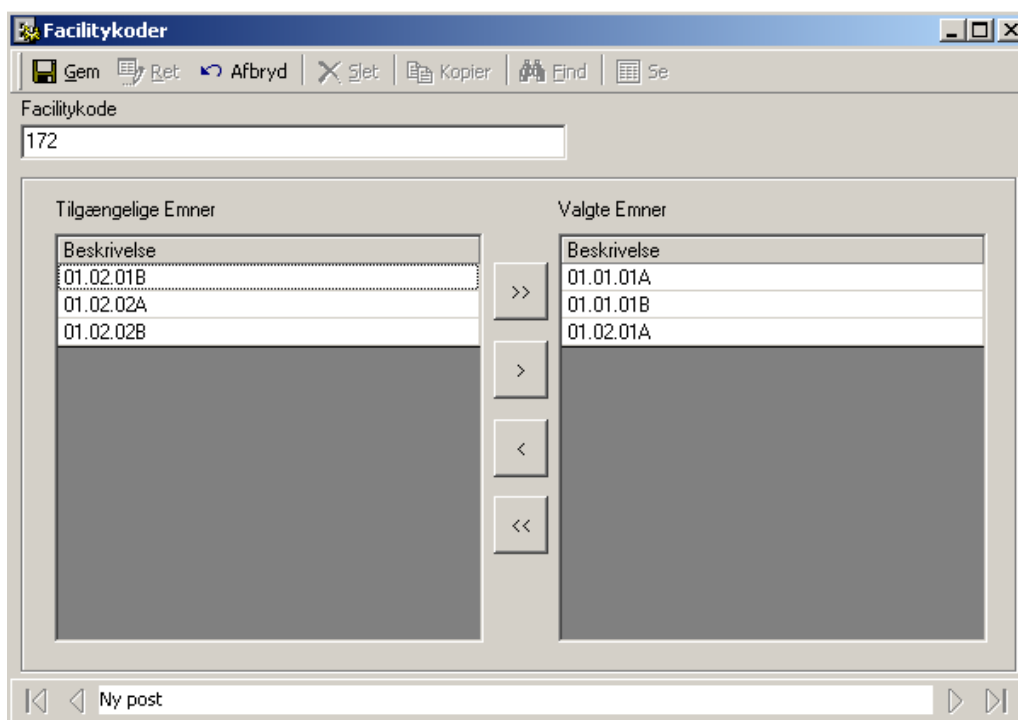
Facilitykoder

Der er indkodet 2 sæt numre i hvert kort. Det ene tildeler en unik adgangskode til kortet og det andet identificerer kortet som tilhørende en bestemt facility, d.v.s. *Facilitykoden*.

Facilitykoder anvendes for at gruppere kort, så de kun virker på et Axiom 5.0™ system. Der kan eksistere adskillige kort med det samme kortnummer, men når de bliver sammenkoblet med *Facilitykoden*, får kortene en unik identitet. F.eks. kan 2 kort begge have nummeret 56.248. Det ene kort har *Facilitykode* 2 og det andet har *Facilitykode* 37. Et system, der er sat til kun at acceptere kort med *Facilitykode* 2 vil ikke give adgang til kort med *Facilitykode* 37. Hvis du ikke kender *Facilitykoden* på dine kort, kan du indsætte en tilfældig facilitykode, og loggen vil afvise den og skrive den rigtige i parentes. Hver læser kan tildeles op til 16 *Facilitykoder*.



Et enkelt site eller system kan konfigureres til at acceptere adskillige *Facilitykoder*. En *Facilitykode* kan tildeles alle læsere i systemet eller kun udvalgte læsere.



Når man anvender flere *Facilitykoder*, vil kort med det samme kortnummer blive vist som det samme kort. Axiom 5.0™ anvender kun kortnumre til at identificere en kortholder, selvom adgang bliver givet baseret på *Facilitykoden*.



Hvis der ikke programmeres nogen *Facilitykode*, bliver **enhver** *Facilitykode* godkendt.

Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

Tilgængelige emner vil vise alle adgangspunkter i systemet (bortset fra dem, der allerede er valgt).

Valgte emner

Valgte Emner vil vise de adgangspunkter, der kræver facilitykode.

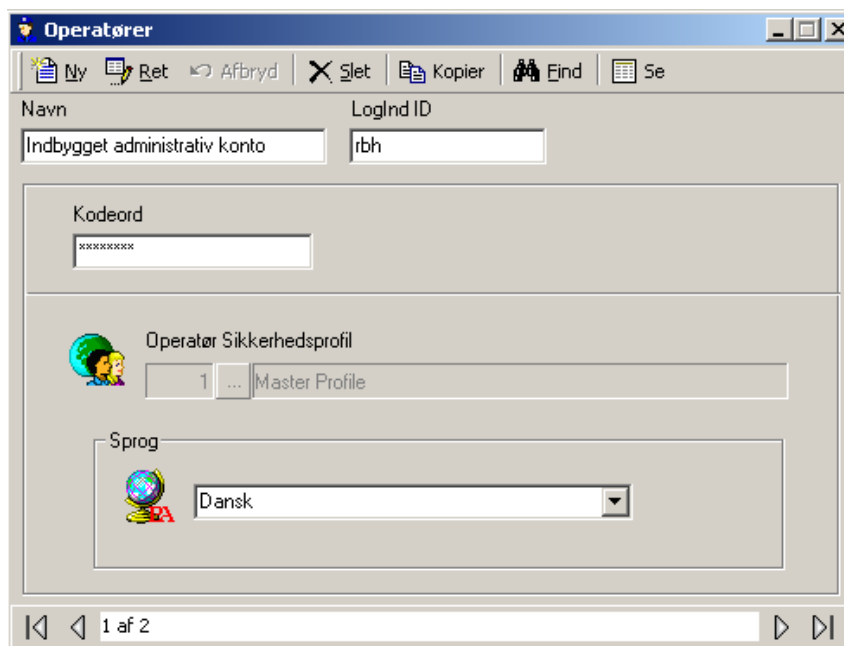
Operatører

Fra Operatør Skærmen kan følgende gøres:

- Opret og styr operatør-konti i Axiom 5.0™ systemet
- Sæt operatørens LogInd Kodeord
- Sæt operatørens sprog-præference

Operatør-rettighejder bliver defineret via *Operatør Sikkerhedsprofiler* (som bliver oprettet et andet sted).

Den indbyggede administrative konto kan ikke slettes. Den kan redigeres ved, at man ændrer dens navn, kodeord og sprog, men dens profil kan ikke ændres (der skal være mindst en operatør med fulde rettigheder).



Navn

Op til 50 karakterer.

LogInd ID

Det navn, som operatøren anvender ved log ind.

Kodeord

Det kodeord, som operatøren afkræves ved log ind.

Operatør Sikkerhedsprofil

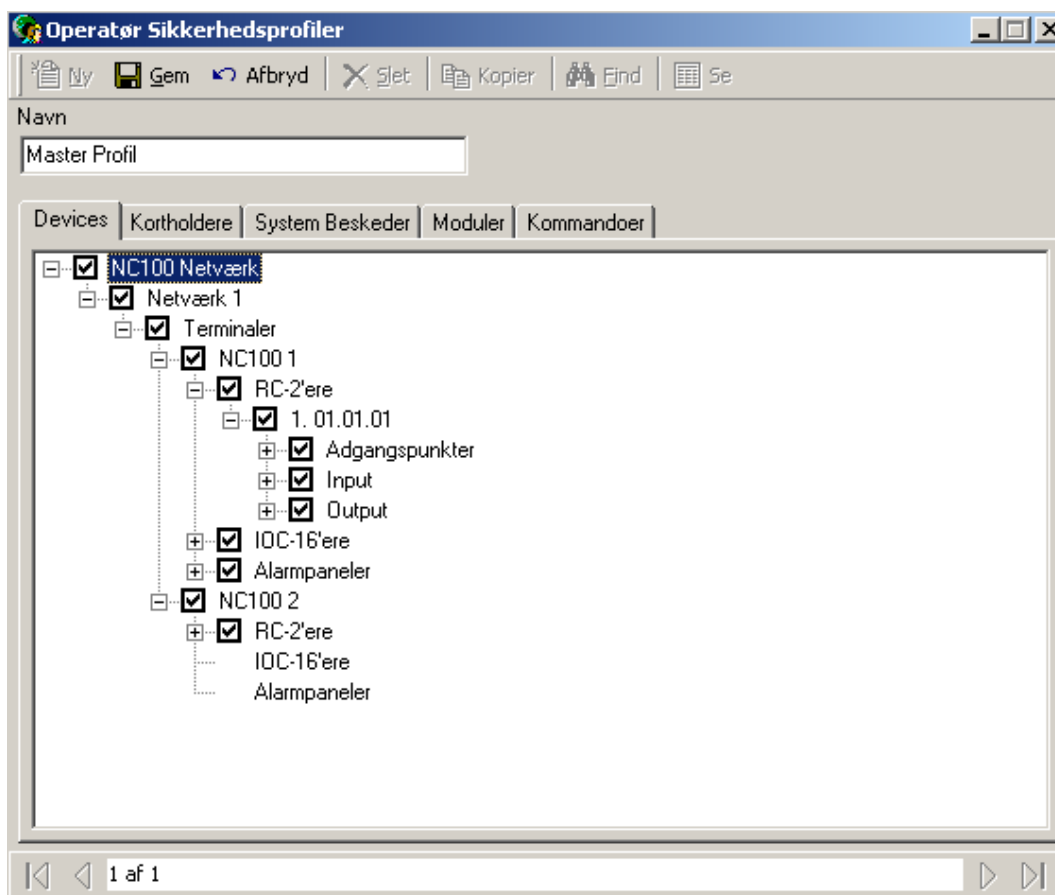
Klik på *browse*-knappen for at vælge en allerede oprettet profil.

Sprog

Klik på pilen og vælg ud fra de tilgængelige sprog. Når operatøren er logget på, vil dette sprog blive anvendt i softwaren.

Operatør Profiler

Operatør Profiler sætter privilegier for operatørerne. Opret så mange profiler som nødvendigt. Master Profilen kan omdøbes, men kan ellers ikke redigeres.

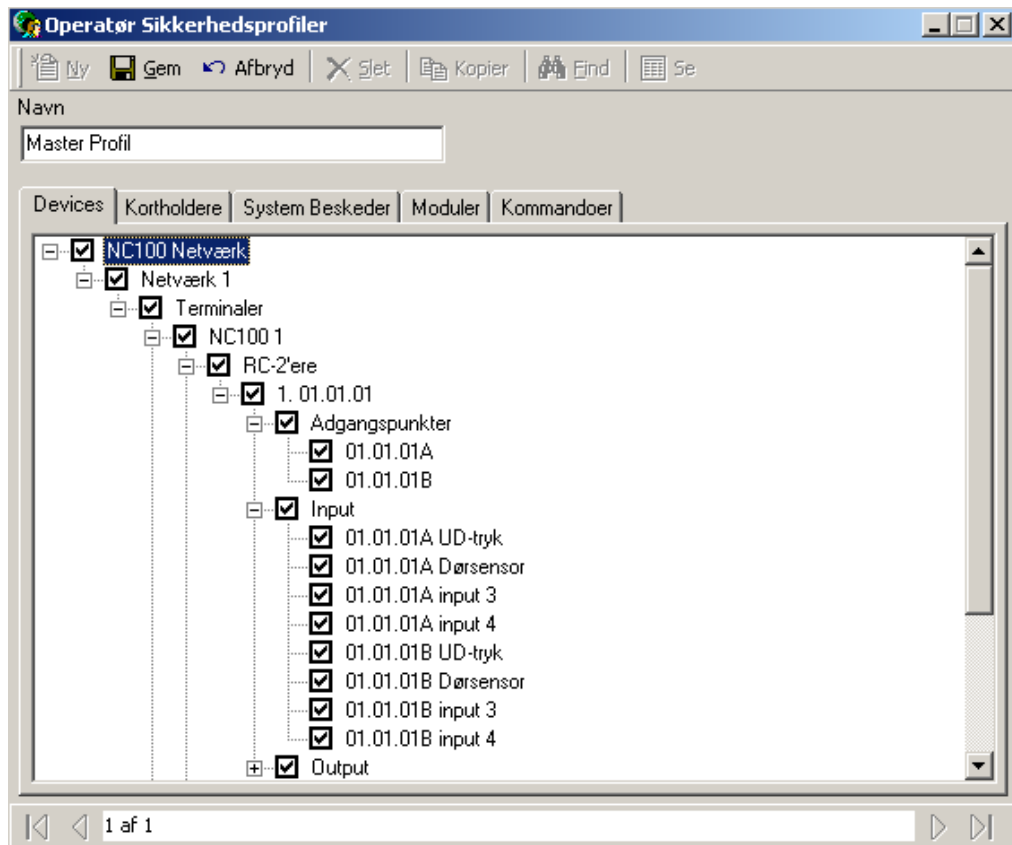


Navn

Op til 50 karakterer.

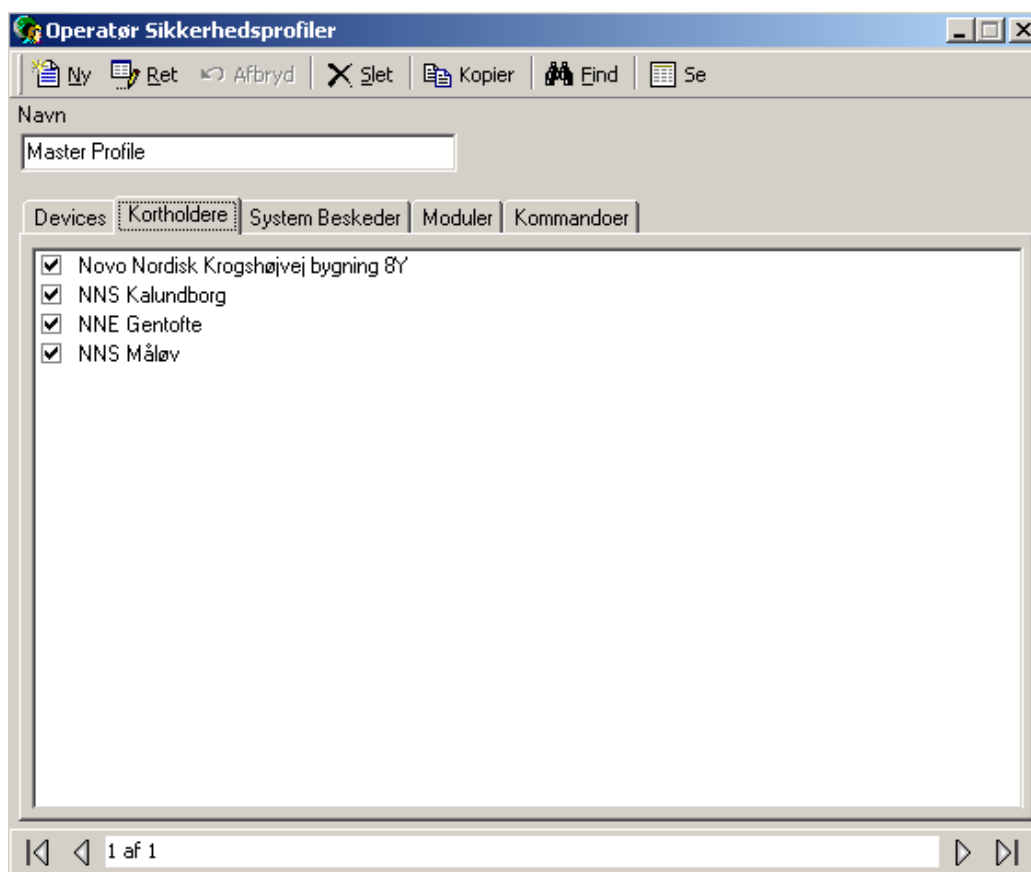
Devices

Fra fanebladet *Devices* kan operatørens adgang til systemets enheder begrænses. Adgangen kan begrænses til netværk, terminaler, adgangspunkter, input og output. Kun enheder der vælges her vil være tilgængelige for operatøren.



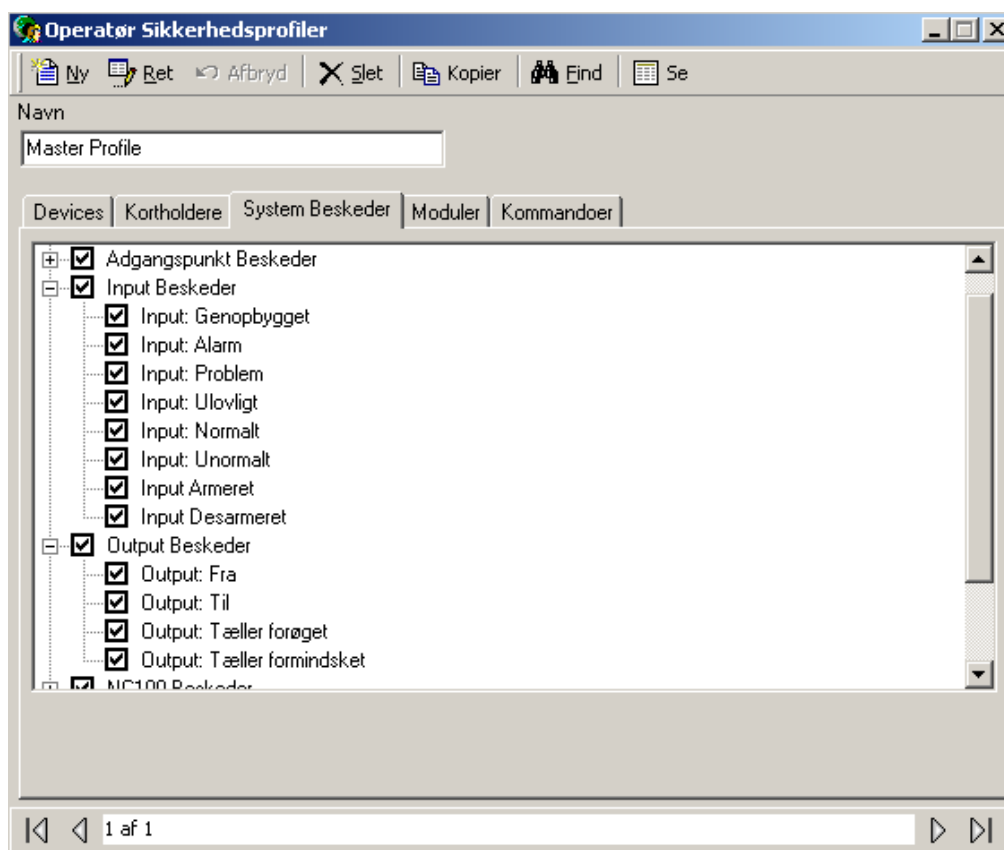
Kortholdere

Fra fanebladet *Kortholdere* kan operatørens adgang til kortholdere begrænses. Kortholdere grupperes i Firmaer og operatørerne kan gives adgang til udvalgte kortholdergrupper, såfremt de er grupperet.



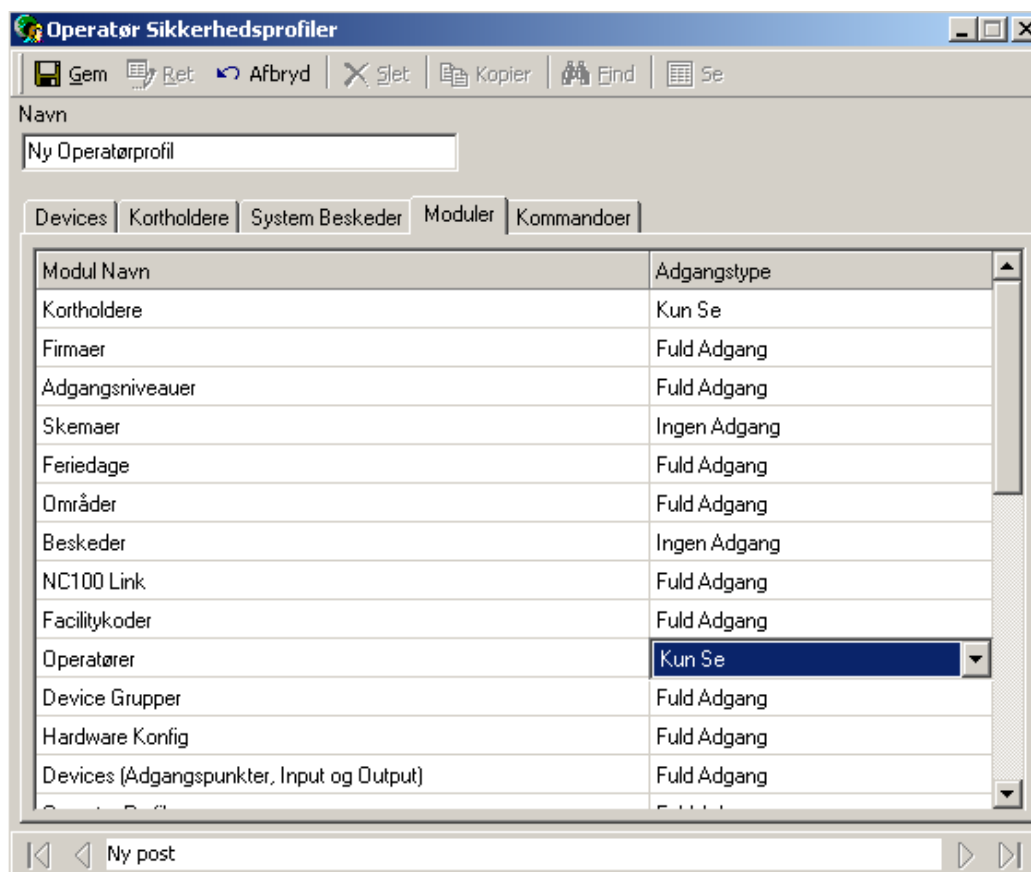
System Beskeder

System Beskeder giver mulighed for at begrænse hvilke log-beskeder kan se og giver mulighed for at tilknytte en .wav-fil, når beskeden kommer. Lyden kan alarmere operatøren, når bestemte ting sker.



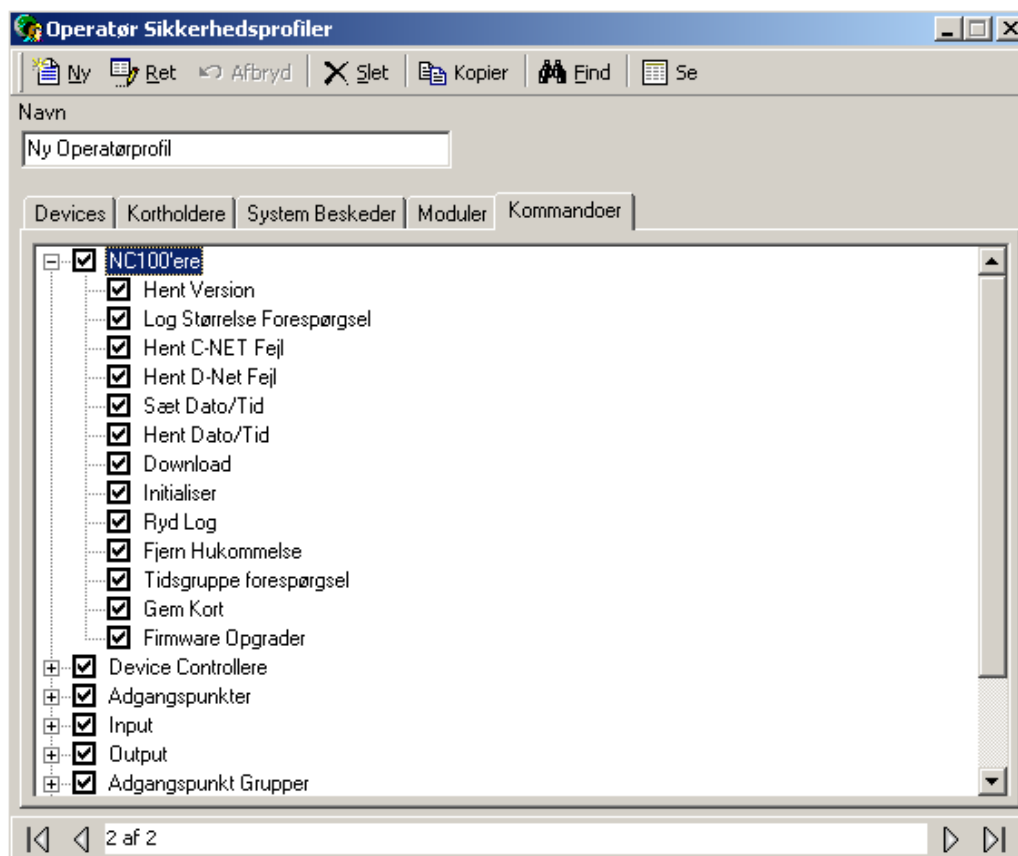
Moduler

Fra fanebladet *Moduler* kan operatørens adgang til softwaren begrænses. De kan gives Fuld Adgang, Kun Se eller Ingen Adgang.



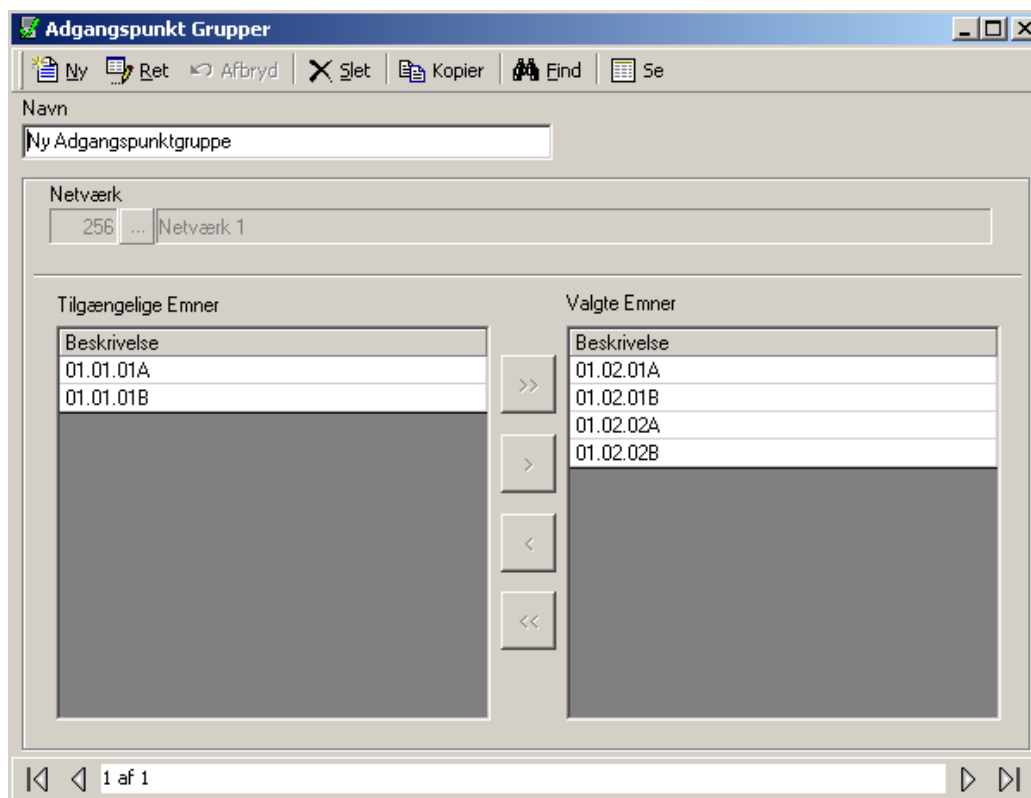
Kommandoer

Fra fanebladet *Kommandoer* kan operatørens adgang til at udstede kommandoer begrænses. Disse kommandoer kan selvfølgelig kun udføres på enheder, der er valgt under *Devices*.



Adgangspunkt Grupper

Adgangspunkt Grupper anvendes for at gruppere adgangspunkter. Når de en gang er oprettet, kan der udstedes kommandoer til dem eller de kan anvendes i link. Adgangspunkter grupperes af bekvemmelighedshensyn. I stedet for at udstede en kommando til 6 individuelle adgangspunkter, kan en kommando sendes til en gruppe af 6.



Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

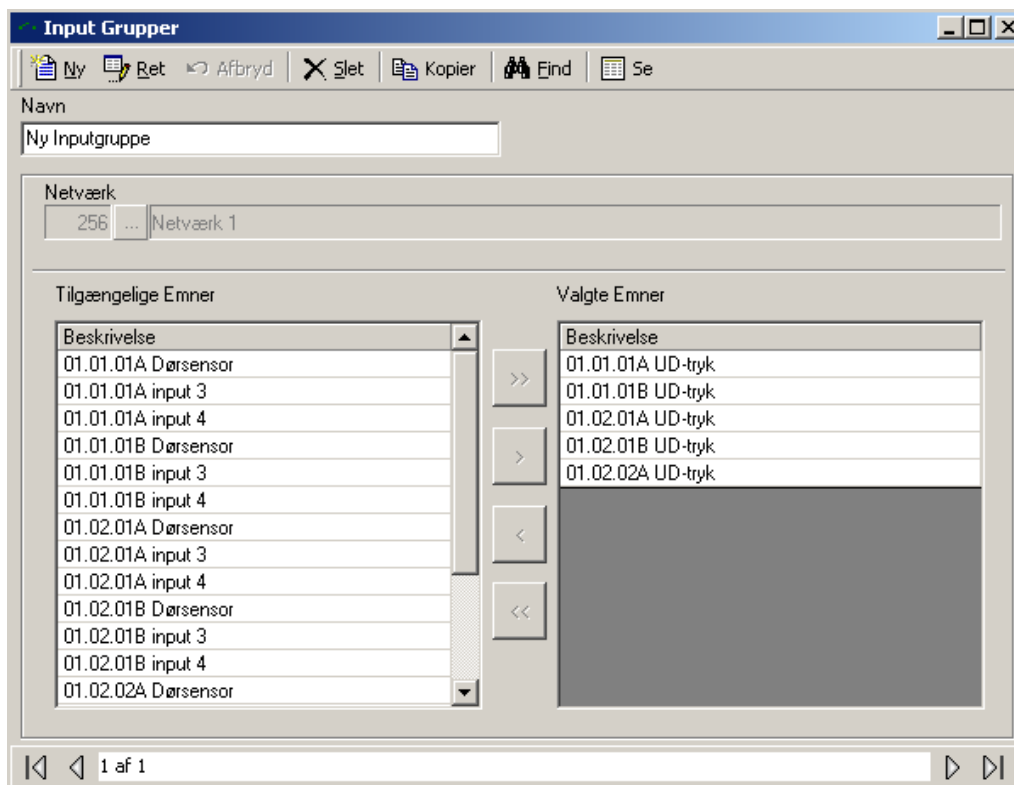
Tilgængelige Emner vil vise alle adgangspunkter i systemet afhængigt af hvilket netværk, der er valgt.

Valgte Emner

Valgte Emner vil vise en liste over de adgangspunkter, der er medlem af gruppen.

Input Grupper

Input Grupper anvendes for at oprette grupper af input. Når de en gang er oprettet, kan der udstedes kommandoer til dem eller de kan anvendes i link. Input grupperes af bekvemmelighedshensyn. I stedet for at udstede en kommando til 6 individuelle input, kan en kommando sendes til en gruppe af 6.



Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

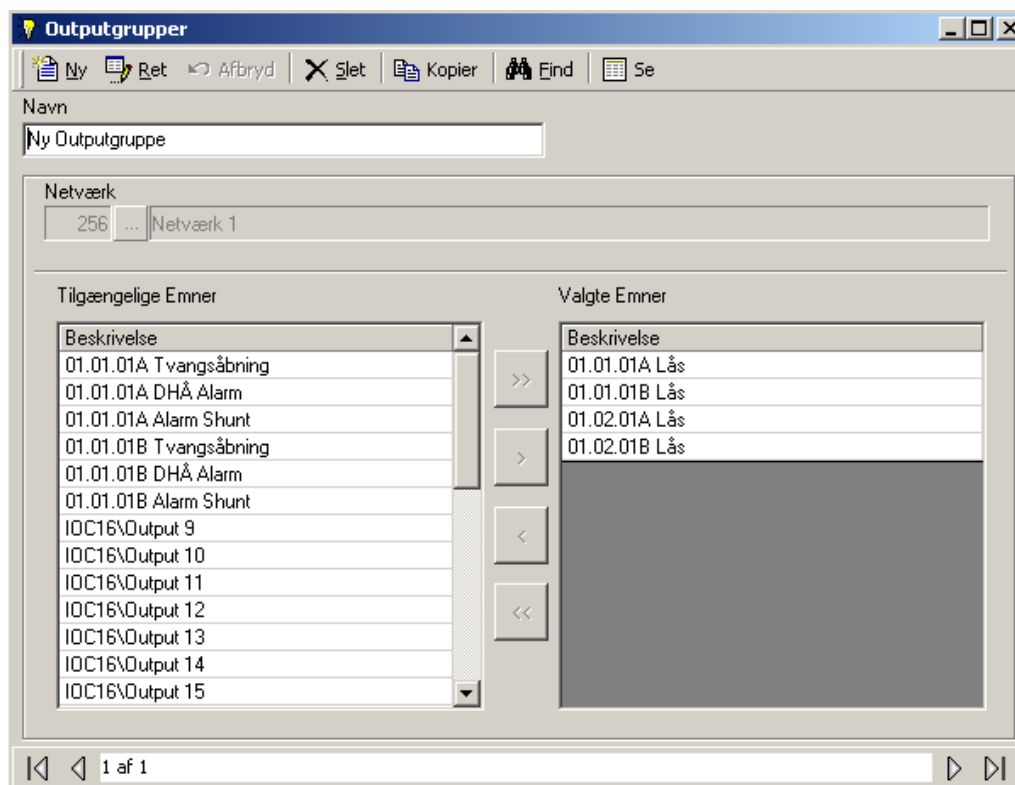
Tilgængelige Emner vil vise alle input fra det valgte netværk.

Valgte Emner

Valgte Emner viser en liste over de input, der er med i gruppen.

Output Grupper

Output Grupper anvendes for at oprette grupper af output. Når de en gang er oprettet, kan der udstedes kommandoer til dem eller de kan anvendes i link. Output grupperes af bekvemmelighedshensyn. I stedet for at udstede en kommando til 6 individuelle output, kan en kommando sendes til en gruppe af 6.



Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

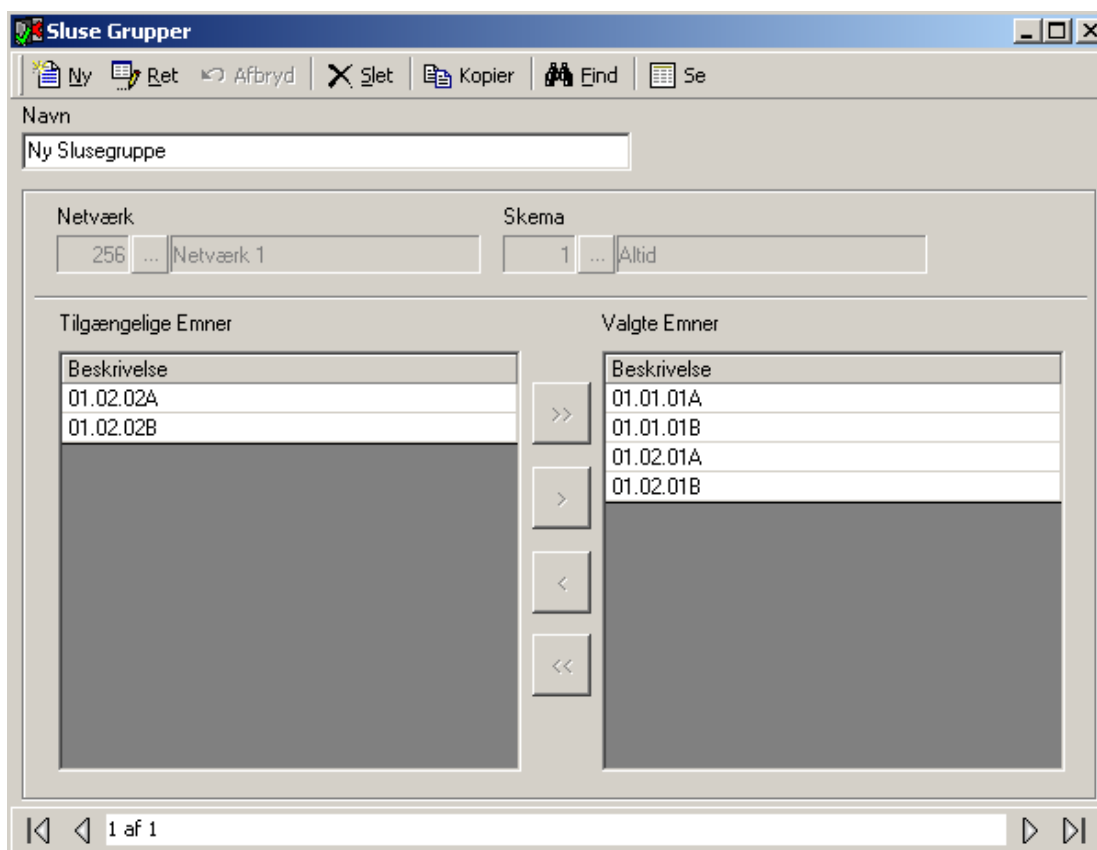
Tilgængelige Emner vil vise alle output fra det valgte netværk.

Valgte Emner

Valgte Emner viser en liste over de output, der er med i gruppen.

Sluse Grupper

Sluse Grupper anvendes for at oprette grupper af sluser. Disse slusegrupper har kun mulighed for at have et medlem åbnet ad gangen. Hvis et af disse adgangspunkter giver adgang og åbnes, vil ingen af de andre adgangspunkter i denne gruppe give adgang. Anvendes sædvanligvis i faldgruppe-applikationer.



Navn

Op til 50 karakterer.

Tilgængelige Emner

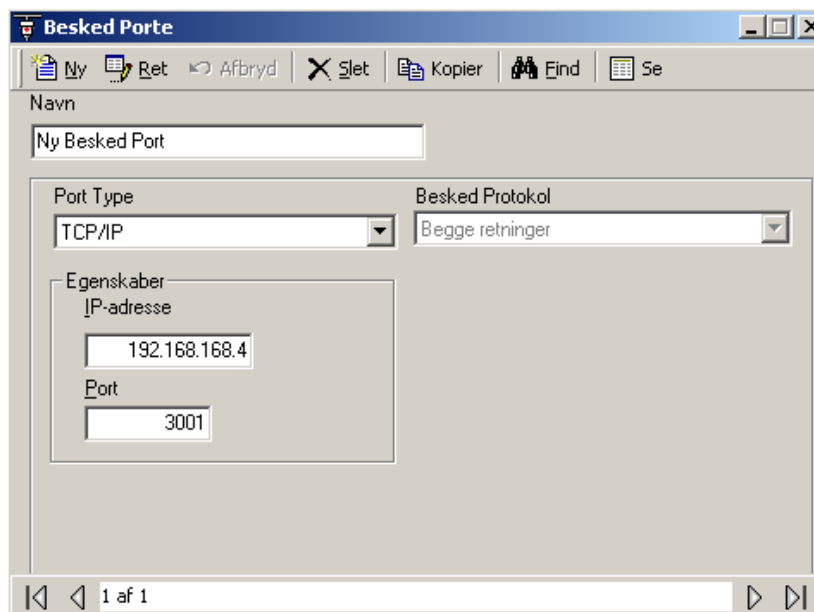
Tilgængelige Emner vil vise alle adgangspunkter fra det valgte netværk.

Valgte Emner

Valgte Emner viser en liste over de adgangspunkter, der er med i gruppen.

Besked Porte

Anvend *Besked Porte* for at konfigurere ASCII-portene i dit system.

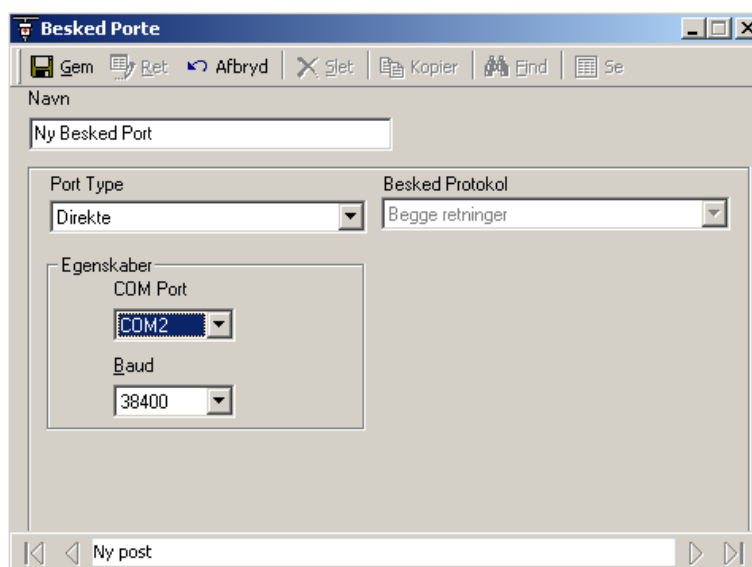


Navn

Op til 50 karakterer.

Port Type

Vælg en inaktiv Port, TCP/IP port eller Direkte.



Egenskaber

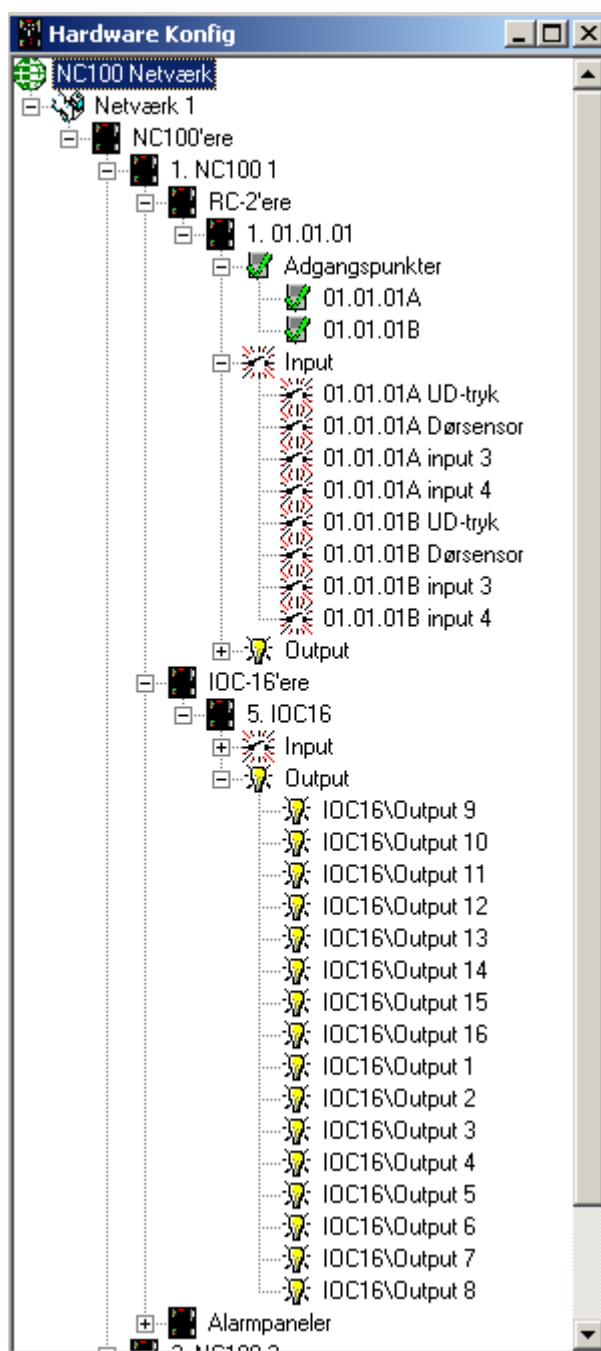
Sæt egenskaberne afhængigt af porttypen. For TCP-porte sættes IP-adressen og portnummer og for direkte porte vælges comm. port og baud rate.

Besked Protokol

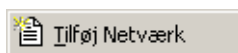
Begge retninger er den eneste mulighed på dette tidspunkt.

Hardware Konfig.

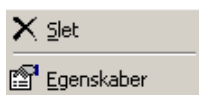
Hardware Konfig. Skærmen er det sted, hvor man tilføjer og sletter hardware-enheder i systemet.



Netværk



Højreklik på *NC-100 Netværk* for at tilføje et nyt netværk til systemet. Dette vil frembringe et egenskabsvindue, så egenskaberne for det ny netværk kan sættes. Under det nyligt oprettede netværk, vil der være et ikon for tilføjelse af NC-100'ere. Op til 15 NC-100'ere kan tilsluttes pr. Netværk.



Højreklik på et netværk for enten at slette det netværk eller for at gå til egenskaberne.

Netværk Egenskaber

Navn

Op til 50 karakterer.

Comms Server

Vælg hvilken Comm Server, dette netværk er tilsluttet.

Generel

Port Type

Axiom 5.0™ understøtter de følgende applikationer for kommunikations-porte:

Inaktiv

Inaktiv er standard-indstillingen for porte, der ikke er i brug. Denne indstilling vælges også for at inaktivere porten.

Direkte Netværk

Direkte Netværk understøtter et controller netværk (*C-NET*) tilsluttet direkte til Server PC'en via en seriel tilslutning.

Modem Netværk

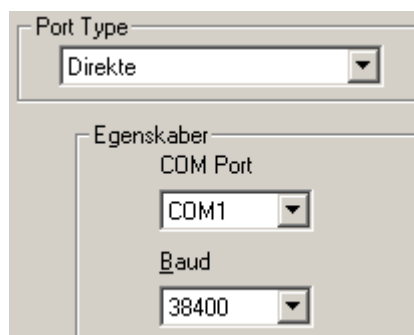
Modem Netværk understøtter remote controller netværk (*C-NET*) via en TAPI modem tilslutning.

TCP/IP Netværk

TCP/IP Netværk understøtter TCP/IP controller netværk (*C-NET*) via en LAN tilslutning.

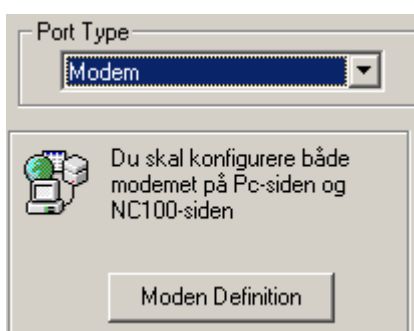
Port Egenskaber

Direkte Netværk Egenskaber



Vælg Comm-port og Baud-rate for den direkte tilslutning af dette netværk.

Modem Netværk Egenskaber



Klik på *Modem Definition* og konfigurer modem parametre.

TCP Netværk Egenskaber

The image shows a dialog box titled 'TCP Netværk Egenskaber'. It has two main sections. The first section, 'Port Type', contains a dropdown menu with 'TCP/IP' selected. The second section, 'Egenskaber', contains two text input fields: 'IP-adresse' with the value '192.168.168.9' and 'Port' with the value '3001'.

Indtast IP-adressen på TCP-NC100'eren samt dens portnummer.

PC Comm Parametre

PC Polling parametre specificerer de tider, der bruges af PC'en til polling af Master-controlleren på C-NETTET. Normalt behøver man ikke ændre disse indstillinger.

Poll Hyppighed

Poll Hyppighed bestemmer intervallet mellem PC'ens polling-forsøg. Ved en modem-tilslutning, bliver denne polling-frekvens effektiv, så snart modem-forbindelsen er etableret til det remote site.

Netværk Timeout

Netværk Timeout etablerer den tid, der må gå, før PC'en vil deklarere en "Kommunikation Offline". Axiom 5.0™ kommer med en standard timeout på 1000 millisekunder.

C-Net Parametre

C-Net parametre er for kommunikation mellem master NC100 controlleren og slave NC100 controllerne på C-Nettet. Master NC100 poller ikke slaverne. Derimod sender hver slave NC100 på C-Nettet testsignaler til master NC100'eren ca. hvert 10. millisekund skiftende mellem kanal A og kanal B.

Slave Check-ind Tid

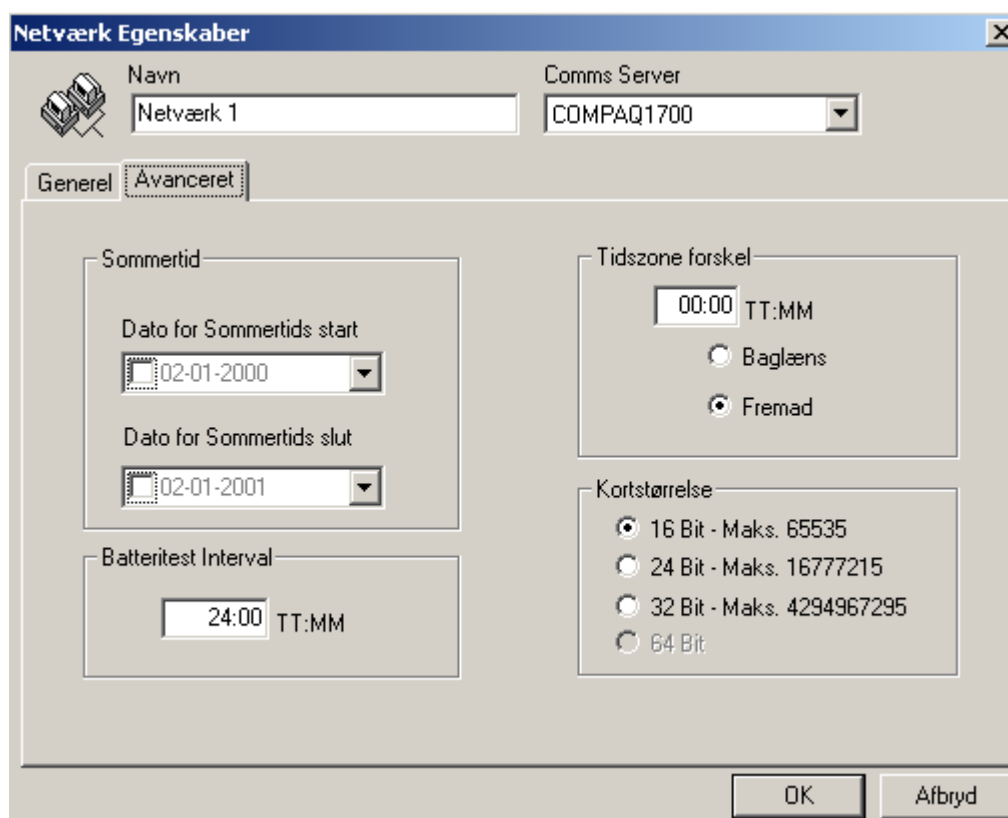
Slave Check-ind Tid etablerer den maksimale tid i sekunder, der kan gå mellem kommunikation af enhver art med slave NC100'eren på enten kanal A eller B. Overstiges denne værdi, vil master NC100'eren deklarere slaven *Offline* og generere en alarm.

Kanal Monitortid

Etablerer den maksimale tid, der kan gå mellem vellykkede tests af enten kanal A eller B. Overstiges denne værdi, vil der blive deklareret en *Kanalfejl* og der vil blive rapporteret for den kanal, hvis monitortid blev overskredet.

Avanceret

Under *Avanceret* sættes yderligere parametre for netværket.



Sommertid

Sæt flueben for at aktivere tidsskift på NC100'eren på grund af sommer/vintertid. Indtast datoerne for tidsskift. Disse datoer sættes ikke automatisk for hvert år, så de skal indtastes hvert år. Den faktiske ændring foretages af NC100'eren (ikke PC'en), så datoerne skal downloades til NC100'eren før dataskiftet.

Batteritest Interval

Batteritest Intervallet sættes i timer og minutter.



Batteritesten er et *interval* og ikke en tid på dagen. Tid på dagen for batteritesten kan ikke sættes manuelt.

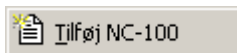
Tidszone forskel

Tidszone forskel sættes i timer og minutter. Det anvendes, hvis et netværk befinder sig i en anden tidszone end serveren. Downloads der skal sætte tiden på netværket vil blive justeret af denne indstilling.

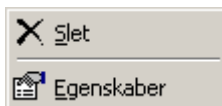
Kortstørrelse

Kortstørrelsen vil begrænse kortholderdatabase ved ikke at tillade kortnumre over en vis værdi. Ved at tillade store kortnumre, vil man anvende mere hukommelse i NC100'eren.

NC100



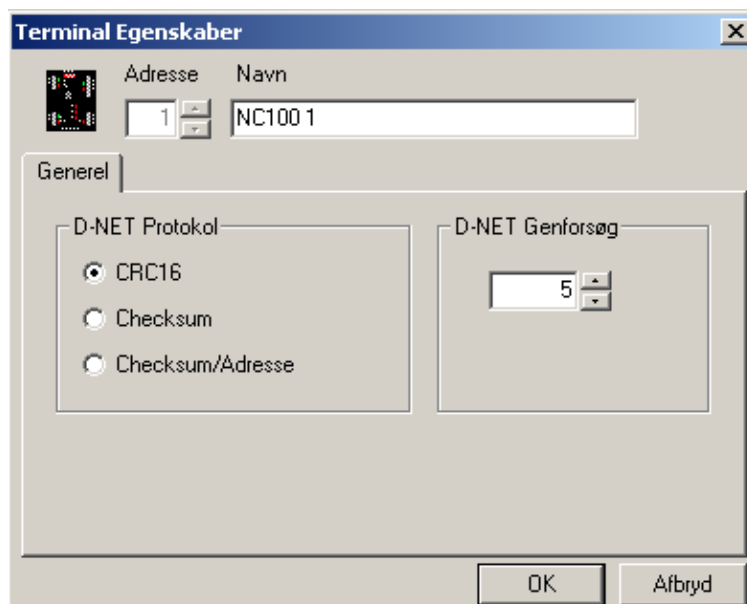
Højreklik på *NC100'ere* for at tilføje en ny NC100 til systemet. Dette vil frembringe vinduet for egenskaber for den ny NC100. Under den nyoprettede NC100 vil der være 3 ikoner; et for tilføjelse af RC2'ere og et for tilføjelse af IOC16'ere og et for tilføjelse af alarmpaneler. Hver NC100 kan styre 4 RC2'ere og 16 IOC16'ere.



Højreklik på en NC100 for at slette den eller for at gå til egenskaber.

NC100 Egenskaber

Egenskaber for NC100'eren sættes i dette vindue. Adressen sættes, når NC100'eren oprettes i systemet og kan ikke ændres senere.



Navn

Op til 50 karakterer.

Generel

D-Net Protokol

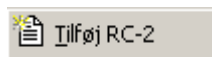
Vælg en af de 3 protokoller til D-nettet.

- ⊙ **CRC16** er en ny up-to-date protokol, som programmeres ind i alle nye enheder.
- ⊙ **Checksum** er den oprindelige protokol for D-Nettet og er stadigvæk inkluderet i systemet for baglæns kompatibilitet til oprindelige enheder, som stadig er i drift på netværket.
- ⊙ **Checksum/Adresse** blev skabt til en speciel applikation og tilføjer 16 til adressen på alle enheder i netværket.

D-Net Genforsøg

D-Net Genforsøg specificerer det antal gange, som NC100'eren vil forsøge at kommunikere D-Nettets (Device Netværk) controllere, d.v.s. RC2'ere og IOC16'ere, før de bliver erklæret Offline. Standard er 5.

RC2



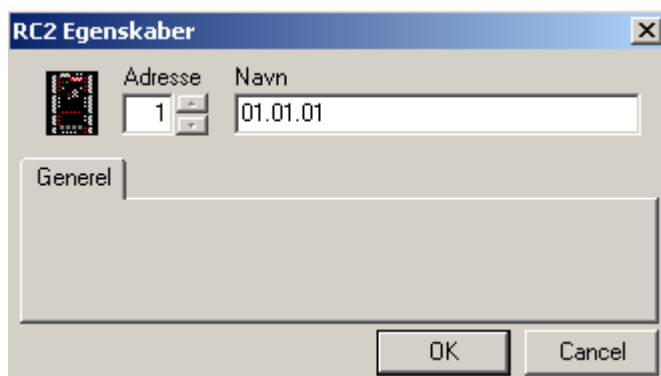
Højreklik på *RC2'ere* for at tilføje en ny RC2 til systemet. Tilføjelse af en RC2 vil også tilføje 2 adgangspunkter, 8 input og 8 output. De 8 output og 4 input vil blive anvendt til standard-konfiguration af de 2 adgangspunkter, men dette kan ændres.



Højreklik på en RC2 for at slette den eller gå til dens egenskaber.

RC2 Egenskaber

Egenskaberne for RC2'eren sættes i dette vindue. Adressen sættes, når RC2'eren oprettes og kan ikke ændres senere.



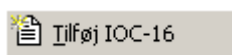
Adresse

RC2'ere kan kun adresseres 1-4, ingen anden adresse er gyldig.

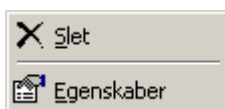
Navn

Op til 50 karakterer.

IOC16



Højreklik på IOC16'ere for at tilføje en ny IOC16 til systemet.



Højreklik på en IOC16 for at slette den eller for at gå til dens egenskaber.

IOC16 Egenskaber

Egenskaberne for IOC16'eren sættes i dette vindue. Adressen sættes, når IOC16'eren oprettes i systemet og kan ikke ændres senere.

	Input	Output		Input	Output
1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	9.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	10.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	11.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	12.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	13.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	14.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	15.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	16.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Adresse

IOC-16'ere kan kun adresseres 5-20, ingen anden adresse er gyldig.

Navn

Op til 50 karakterer.

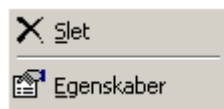
Generel

For hver af de 16 porte på IOC-16'eren vælges det, om porten skal være et input eller et output.

Alarmpaneler



Højreklik på *Alarmpaneler* for at tilføje et nyt alarmpanel til systemet.



Højreklik på et alarmpanel for at slette det eller gå til egenskaber.

Alarmpanel Egenskaber

Egenskaber for alarmpanelet sættes i dette vindue. Adressen sættes, når alarmpanelet oprettes i systemet og kan ikke ændres senere.

Adresse

Alarmpaneler kan adresseres fra 1-255. Vær opmærksom på ikke at duplikere adresser brugt af andre enheder. Det tilrådes, at man starter adresseringen ved 21.

Beskrivelse

Op til 50 karakterer.

Generel

Alarmpanel Navn

Op til 50 karakterer.

Lejers Navn

Op til 50 karakterer.

Kontakt Navn

Op til 50 karakterer.

Nødtelefon

Op til 50 karakterer.

Hjemmetelefon

Op til 50 karakterer.

Arbejdstelefon

Op til 50 karakterer.

Mobiltelefon

Op til 50 karakterer.

Parkering 1

Op til 50 karakterer.

Parkering 2

Op til 50 karakterer.

Kommentarer

Op til 255 karakterer.

Input

ID	Beskrivelse	Zone Type	Kredsløbstype	Applikation
1	Zone 1	Indgang/Udgang	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
2	Zone 2	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
3	Zone 3	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
4	Zone 4	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
5	Zone 5	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
6	Zone 6	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
7	Zone 7	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene
8	Zone 8	Generel Brug	NC, ingen modstand	Vedvarende Sirene

Beskrivelse

Op til 50 karakterer.

Zone Type

Generel Brug: Aldrig armeret.

Indgang/Udgang: Giver indgangsforsinkelse til desarmering, før panelet går i alarm og udgangsforsinkelse, før panelet fuldt armeres.

Følger: Følger forsinkelsestiden på Indgangs/Udgangs-zonen, men kun hvis Indgangs/Udgangszonen først udløses.

Indre: Ikke armeret i Instant eller Hjemme modes.

Ydre: Øjeblikkeligt reagerende zone, der bliver armeret og desarmeret med panelet.

24 timers forsinket: Altid armeret zone, der giver en tidsperiode til rømning af zonen, før initiering af en alarm.

24 Timer: Altid armeret zone.

Armer/Desarmer Skift: Udløsning af denne zone armerer eller desarmerer panelet.

Kredsløbstype

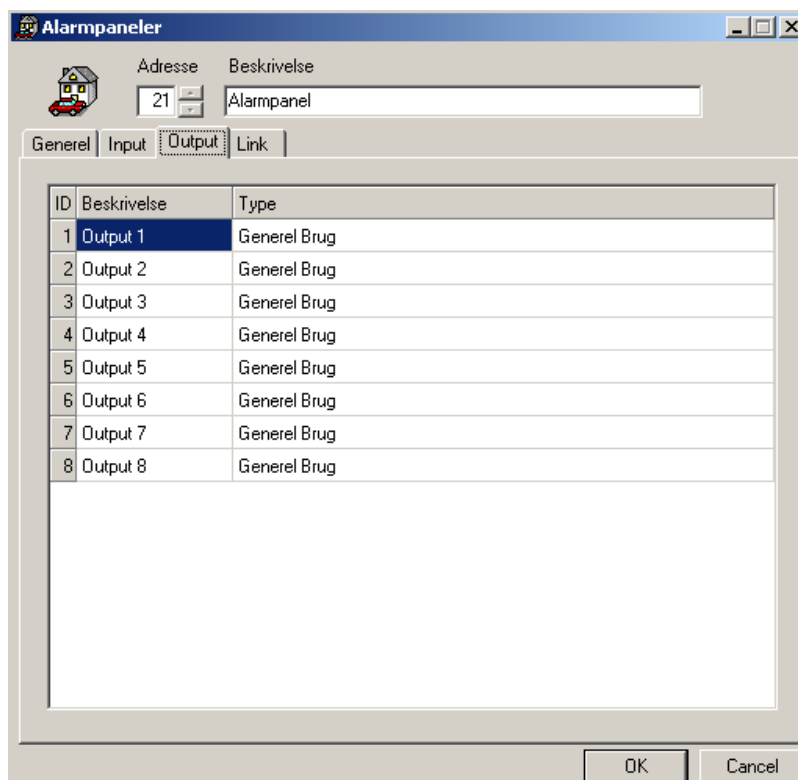
NC, ingen modstand
 NO, ingen modstand
 NC, en modstand
 NO, en modstand
 NC, 2 modstande
 NO, 2 modstande
 NC & NO, en modstand

Se Hardware Manual for mere information om kredsløbstyper.

Applikation

Buzzer: Kun lyd i alarmpanelets buzzer ved alarm.
Pulserende Sirene: Pulser sirenen fra og til ved en alarm.
Pulserende Sirene /Buzzer: Pulser sirenen og panelets buzzer ved en alarm.
Lydløs: Intet output ved en alarm.
Vedvarende Sirene: Slå sirenen til ved en alarm.
Vedvarende Sirene/Buzzer: Slå sirenen til og panelets buzzer ved en alarm.

Output

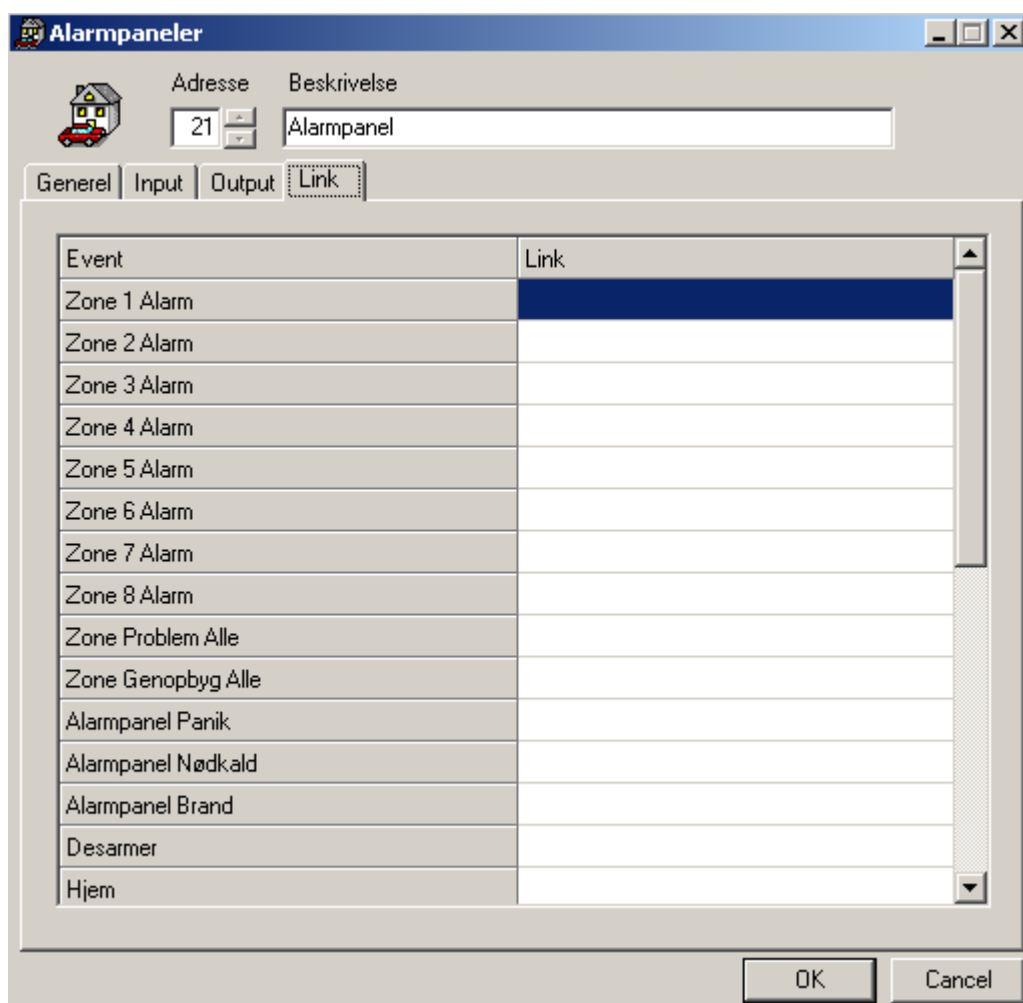


Beskrivelse

Op til 50 karakterer.

Type

<i>Generel Brug:</i>	Har ikke nogen forudbestemt funktion.
<i>Sirene:</i>	Slår til for at give spænding til en hørbar enhed ved Alarm.
<i>Status LED:</i>	Slår til for at indikere, at panelet er armeret.
<i>OK at Armere LED:</i>	Slår til for at indikere, at alle zoner er normale og panelet kan armeres.
<i>Buzzer:</i>	Slår til for at styre en lyd giver, som følger panelets buzzer.
<i>Lås:</i>	Dette output bruges til at aktivere dørlåsen.
<i>LED1: & LED2:</i>	Disse output anvendes for at styre den røde og grønne LED på en kortlæser tilsluttet panelet.

Link

Herfra kan du vælge en link og få den udført ved en event. F.eks. kan du slå et output til, når en specifik zone går i alarm.

For at vælge en link skal du klikke på en boks under *Link*, som er ud for den event, der skal udføre linket. Klik på *browse*-knappen og søg efter det ønskede link.

Adgangspunkter

Der oprettes automatisk 2 adgangspunkter, når en RC2 tilføjes.

Adgangspunkt Egenskaber

Sæt adgangspunktets egenskaber i dette vindue.

Navn

Op til 50 karakterer.

Generel

Type

Typer på adgangspunkter er:

- ◆ **Adgang** – normal operation, systemet kontrollerer adgang til dør via en læser.
- ◆ **Elevator** – lader brugeren vælge en etageknop efter gyldigt kort.
- ◆ **Patient Dør** – kortlæser til overvågning af patienter.
- ◆ **Patient Elevator** – patientlæser installeret i en elevatorstol.
- ◆ **Tidsregistrering** – for fremtidig brug.
- ◆ **Sentex** – for Telefon-integration.

Auto-genlås

Marker denne boks for at aktivere *Auto-genlås* funktionen. Når den er aktiveret, vil døren låse, (eller returnere til normal låseposition), efter et gyldigt kort, så snart dørsensoren lukker. Når den er inaktiv, vil låseoutputtet forblive ulåst i den tid, der er sat under *Åbningstid*. (Se *Åbningstid* herunder.)

Første Person Forsinkelse

Når denne boks er markeret, er funktionen aktiv. I systemer, hvor døren automatisk går i fri adgang efter et skema, overstyrer denne funktion skemaet, indtil et gyldigt kort præsenteres ved læseren. Når den første gyldige person går gennem døren, vil dørens skema træde i kraft.

I en butik, der har åbent 9:00 – 18:00 kan døren styres af et Fri Adgangs tidsskema. Hvis de ansatte af en eller anden grund kommer for sent, ønsker vi ikke at døren skal åbne kl. 9:00. Ved at aktivere *Første Person Forsinkelse* vil butikken forblive låst indtil den første person ankommer, uanset hvor sent.

Rapporter Dør ikke Åbnet

Check denne boks for at aktivere funktionen. Med funktionen aktiveret vil der blive genereret en alarm hver gang et gyldigt kort bliver præsenteret ved læseren uden at døren derefter åbnes.

Hvis funktionen deaktiveres, vil alarmen blive logget til historikken, men ikke vist på Monitorskærmen.

Rapporter ukendt format

Check denne boks for at aktivere funktionen. Hvis et kort med et ukendt format bliver vist ved en læser, vil systemet generere en alarm på skærmen.

Hvis funktionen ikke aktiveres, vil denne event kun blive logget til historikken.

PC-beslutning Påkrævet

Når boksen er checket, bliver adgangen ikke godkendt af NC100'eren. NC100'eren vil udføre sin verifikation af kortet, men vil ikke åbne døren. I stedet vil den notificere PC'en, og døren vil kun blive åbnet med en operatørkommando.

Deaktiver Tvangsåbning

Check denne boks for at deaktivere *Tvangsåbnings* alarmoperation. Når *Tvangsåbning* deaktiveres, vil åbning af døren svare til et Ud-tryk.

UD-tryk forbikobler DS

Check denne boks for at aktivere funktionen. Når den er aktiveret, vil et Ud-tryk forbikoble dørsensoren men ikke åbne døren. Denne operation vælges typisk, hvis en PIR er tilsluttet Ud-trykket og dørlåsen kan åbnes manuelt indefra.

Fri Adgang

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det *Skema*, der skal styre adgangspunktets åbning.

Deaktiver UD-tryk

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det *Skema*, hvori Ud-tryk-funktionen deaktiveres ved adgangspunktet. Med andre ord vil systemet ikke reagere på et Ud-tryk.

Deaktiver DHÅ Advarselsskema

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det *Skema*, hvori *Dør Holdt Åben (DHÅ)* advarsel er deaktiveret for dette adgangspunkt.

Genforsøg

Genforsøg specificerer det maksimale antal kort/PIN-kode-forsøg (1-16), der tillades, før en lockout-alarm udstedes og systemet afviser yderligere forsøg på at få adgang.

Åbningstid

Åbningstid sætter tiden for, hvor længe døren forbliver ulåst efter et gyldigt kort eller Ud-tryk. Systemet standard er 10 sekunder. *Åbningstiden* gælder for døren og er gyldig for alle kortholdere i systemet.



Når *Auto-genlås* er aktiveret, vil adgangspunktet låse, når døren lukkes eller når åbningstiden udløber.

Udvidet Åbningstid

Udvidet Åbningstid funktionen kan bruges for at give udvalgte kortholdere længere åbningstid. Anvend *Udvidet Åbningstid* for at sætte den tid (sædvanligvis længere end *Åbningstiden*), som døren forbliver ulåst efter, at en kortholder med udvidet åbningstid har præsenteret sit kort.

DHÅ Alarm

Denne indstilling anvendes for at sætte den maksimale tid, som en dør kan være åben efter udløb af åbningstid, før den genererer en alarm. Efter udløb af DHÅ-tiden, vil systemet generere en alarm og kortlæseren vil udsende en vedvarende hyl, indtil døren lukkes.

DHÅ Advarsel

Denne indstilling anvendes for at sætte den maksimale tid, som en dør kan være åben efter udløb af åbningstid, før den genererer en advarsel. Efter udløb af DHÅ-tiden, vil systemet generere en advarsel og kortlæseren vil udsende en pulserende hyl, indtil døren lukkes.



DHÅ Alarm overstyrer DHÅ Advarsel. Generelt er alarmtiden længere end advarselstiden, således at advarslen aktiveres før alarmen. Hvis alarmtiden er kortere end advarselstiden, vil der ikke komme nogen advarsel.

Alarm Lockout-tid

Denne indstilling bestemmer, hvor længe læseren udelukker yderligere genforsøg, når antallet af genforsøg overskrides.

Aktiveret

Hvis fluebenet fjernes, vil adgangspunktet blive utilgængeligt på statuslisten. Da det ikke er på statuslisten, kan der ikke sendes kommandoer til det. Det vil ikke blive fjernet fra databasen eller blive forhindret i at sende meddelelser.

Læser Egenskaber

Adgangspunkt Egenskaber

Navn: 01.01.01B

Generel **Læser Valg** Link

Kortformater

- 37 bit mat
- HID 1619
- Cardkey - Mag
- Corby 30
- A:50-Mag

Fratræk Brug

Facilitykode Modus

Vend data

Ind/Ud Læser

Kræv Kort og PIN

Høj Sikkerhed: 0

To personer: 0

Kodesporing: 0

Udgang fra Område: 1 (Inde)

Indgang til Område: 2 (Ude)

ÅPB Aktivt

OK Afbryd

Kortformater

Dette vindue viser alle tilgængelige kortlæser-bitformater. Adgangspunkter kan konfigureres til at understøtte op til 5 forskellige kortformater samtidigt. Sæt flueben for at vælge et format på listen.

Fratræk brug

Hvis boksen checkes vil et brug blive fratrukket hver gang adgang gives for et kort, der er blevet konfigureret med et begrænset antal brug. (For mere information om *Brugstilling* se side 95 i kapitel 6).

Facilitykode Modus

Når et adgangskort præsenteres under normale omstændigheder, får NC100'eren kortnummer og facilitykode fra RC2'eren og beslutter om der skal gives adgang. Hvis kommunikationen mellem NC100'eren og RC2'eren forsvinder, vil RC2'eren stadig give adgang baseret på en korrekt facilitykode, hvis funktionen er aktiveret.

Vend data

Sæt flueben for at aktivere funktionen. Når det er aktiveret, vil RC2'eren vende datastrengen fra læseren. Dette anvendes ved indstikslæsere, så de rigtige data bliver læst, når man fjerner kortet fra læseren.

Ind/Ud læser

Ind/Ud Læser anvendes, når en enkelt RC2'er har sine 2 læsere til at kontrollere den samme dør; en for indgang og en for udgang (2 læsere, en dørlås og en dørsensor). Dørlåsen, dørsensoren og indgangslæseren forbindes til A-siden på RC2'eren. Udgangslæseren forbindes til B-siden. I denne konfiguration fungerer B-siden som slave for A-siden. Begge læsere kan konfigureres separat med forskellige parametre. Dog vil B-side-læseren anvende A-sidens input og output.



Denne boks skal hakkes af på både side A og side B.

Kræv Kort og PIN

Ved at hakke af her, fortæller man systemet, at læseren har et tastatur. Herefter vælger man det passende skema for, hvornår adgangspunktet skal kræve PIN-kode.

Høj Sikkerhed

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor *Høj Sikkerhed* automatisk aktiveres. I *Høj Sikkerhed* får kun kort med dette privilegium adgang.

To Personer

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor der skal præsenteres 2 gyldige kort for adgang. Bemærk, at det 2. kort skal præsenteres indenfor 10 sekunder efter det første.

Kodesporing

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor denne læser skal spore kort, defineret som *Spor dette kort* under kortholdere.

Udgang fra Område

Udgang fra Område anvendes for at sætte området, som læseren fører ud af. Dette område skal defineres, for at *Område Antipassback* funktionen kan anvendes.

Indgang til Område

Indgang til Område anvendes for at sætte området, som læseren fører ind til. Dette område skal defineres, for at *Antipassback* og *Kort Monitor* fungerer.

APB Aktivt

Check denne boks for at aktivere Antipassback.

Tidsstyret Antipassback

Her sættes den tid, som minimum skal gå, før et kort præsenteret ved denne læser kan bruges igen på denne læser.



For at bruge antipassback uden tidsstyring, skal tiden sættes til Nul. Når der er sat en tid, vil *Tidsstyret Antipassback* træde i kraft i stedet for enhver anden form for antipassback.

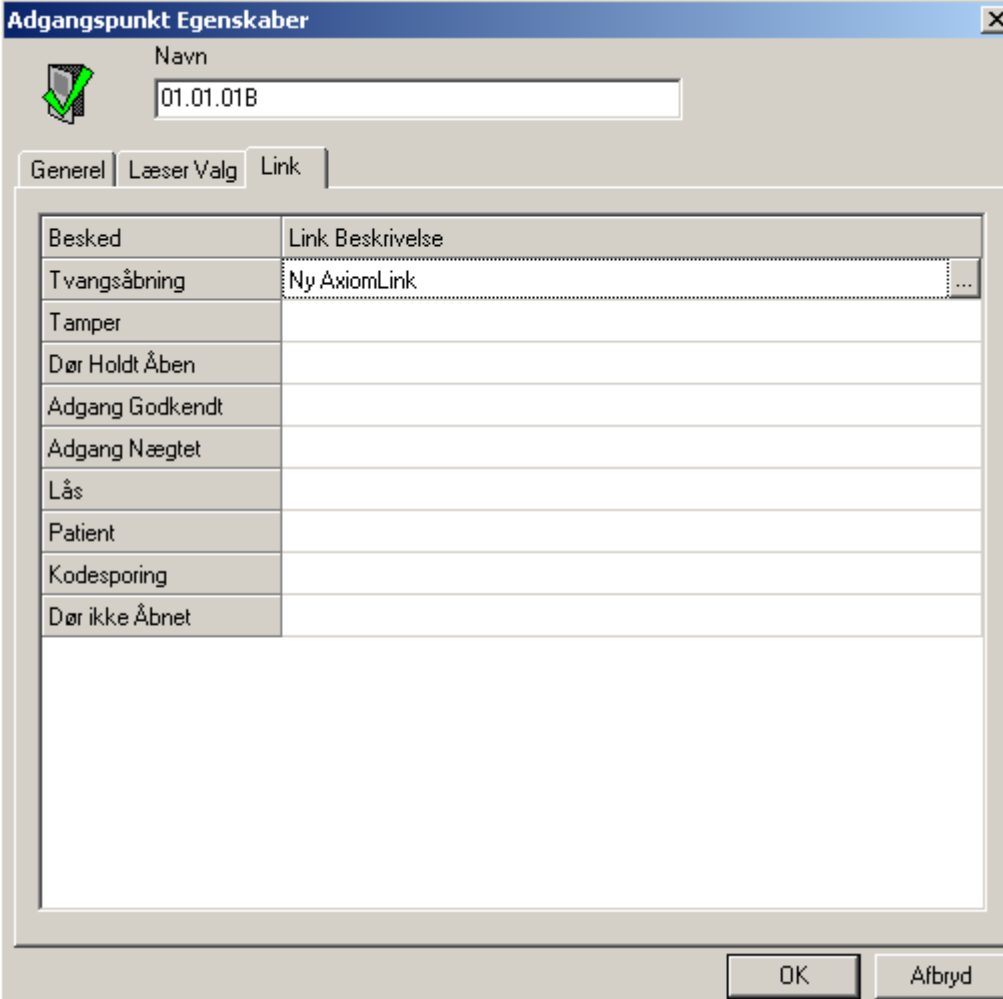
Hård Operation

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor adgang vil blive nægtet, når enten *Læser Antipassback* eller *Område Antipassback* overtrædelse forekommer. Når en overtrædelse forekommer udenfor skemaet, vil der blive givet adgang og rapporteret en "Adgang godkendt Antipassback Læser".

Log hvis Døren Åbner

Sæt et checkmærke i denne boks for at aktivere *Log hvis Døren Åbner*. Når aktiveret, skal kortholderen præsentere sit kort og åbne døren, før han bliver logget (i kortholder-databasen) som være gået ind i området. Hvis boksen ikke checkes, vil den godkendte adgang alene logge kortholderen som gået ind i området, også selvom han ikke åbnede døren.

Link



Adgangspunkt Egenskaber

Navn: 01.01.01B

Generel | Læser Valg | Link

Besked	Link Beskrivelse
Tvangsåbning	Ny AxiomLink
Tamper	
Dør Holdt Åben	
Adgang Godkendt	
Adgang Nægtet	
Lås	
Patient	
Kodesporing	
Dør ikke Åbnet	

OK Afbryd

Klik i *Link Beskrivelse* ud for den besked, som du ønsker linket aktiveret ved. Klik derefter på *Browse*-knappen for at vælge det link, som du ønsker udført. Navnet på linket vil blive vist under *Link Beskrivelse* for at bekræfte link-programmeringen.

Input

Input oprettes samtidigt med oprettelsen af RC2'ere og IOC16'ere. De kan enten defaultes til et adgangspunkt eller sættes til generel brug.

Input Egenskaber

Sæt Inputtets egenskaber i dette vindue. Default input, som bliver knyttet til et adgangspunkt, har ikke alle de programmeringsmuligheder som et input til generel brug.

Navn

Op til 50 karakterer.

Generel

Input Type Defaultet

Input 1 og 2 på en RC2 kan enten sættes til generel brug eller de kan defaultes. Når de defaultes, bliver input 1 brugt til Ud-tryk og til et adgangspunkt. Input 2 vil blive anvendt til dørsensor. Side A og side B på RC2'eren har begge både et input 1 og input 2, som kan defaultes eller anvendes til generel brug. Defaultede input er dele af et adgangspunkt og bør ikke betragtes som selvstændige enheder.

Kredsløbstype

Anvend denne boks for at vælge den type kredsløb, Inputtet er tilsluttet. Systemet understøtter 7 forskellige kredsløbstyper gående fra uovervåget loop til delvist overvåget (en modstand) og fuldt overvåget (2 modstande) loop. For mere information, se *Hardware Manual*.



Valget skal matche den fysiske kredsløbstilslutning. Systemet anvender 1K (1000 ohm) end-of-line modstande.

Desarmer Skema

Brug *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor alarm/input automatisk bliver desarmeret af et skema.

Forsinkelse

Dette felt specificerer den maksimale tid (fra 1 sekund til 127 minutter), som et *Input* kan forblive i Alarm-tilstand uden at rapportere alarm-eventen til computeren. Hvis inputtet ændrer tilstand og returnerer til normal indenfor forsinkelsesperioden, vil der ikke blive sendt en alarm til computeren. Hvert input kan programmeres med en unik forsinkelsestid.

Temperatur-overvågning er en applikation, hvor forsinkelse kan anvendes effektivt. F.eks. hvis vi ønsker at generere en alarm, hvis frysertemperaturen stiger over en vis tærskelværdi for mere end 5 minutter. Det interesserer os ikke, hvis temperaturen stiger i 5 sekunder og returnerer til normal. Anvendt et input sat til generel brug for at opnå dette.

Tvangsarmering Alarm

Anvend denne boks for at specificere, om dette input skal generere en *Tvangsarmerings Alarm*. En tvangsarmering opstår, når et *Input* bliver armeret, når dets status er unormal. Når det en gang er armeret, pr. definition, bliver den unormale tilstand gjort til en Alarm-tilstand. System-administratoren har 2 muligheder for at specificere, hvordan Axiom 5.0™ skal behandle tvangsarmerings-situationen.

 Aktiveret

Hvis fluebenet fjernes, vil inputtet være utilgængeligt fra status-listen. Da det ikke er på status-listen, kan der ikke sendes kommandoer til det. Det vil ikke blive fjernet fra databasen eller forhindret i at sende logbeskeder.

Links

The screenshot shows a dialog box titled "Input Egenskaber" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a green status indicator and a "Navn" label above a text input field containing "01.01.01A input 3". Below the input field are two tabs: "Generel" and "Link", with "Link" being the active tab. The main area contains a table with two columns: "Besked" and "Link Beskrivelse". The table has six rows with the following "Besked" values: Alarm, Unormal, Genopbyg, Normal, Problem, and Ulovlig. The "Link Beskrivelse" column is empty for all rows. At the bottom right of the dialog are "OK" and "Afbryd" buttons.

Besked	Link Beskrivelse
Alarm	
Unormal	
Genopbyg	
Normal	
Problem	
Ulovlig	

Klik i *Link Beskrivelse* ud for den Besked, som du ønsker linket aktiveret ved. Klik derefter på *Browse*-knappen og vælg det ønskede link fra listen. Navnet på det valgte link vil blive vist under *Link Beskrivelse* for at bekræfte programmeringen.

Output

Output oprettes ved oprettelse af RC2'ere og IOC16'ere. De kan enten defaultes til et adgangspunkt eller sættes til generel brug.

Output Egenskaber

Sæt Outputtets egenskaber fra dette vindue. Default output, som er tilknyttet et adgangspunkt, har ikke alle de funktioner, som et output sat til generel brug.

Navn

Op til 50 karakterer.

Generel

Output Type Defaultet

RC-2 output kan sættes til enten generel brug eller de kan defaultes. Når output 1 defaultes, vil det blive brugt som låse-output til et adgangspunkt. Output 2 vil blive brugt til Tvangsåbning/Tamper-output til det samme adgangspunkt. Output 3 vil blive brugt til Dør Holdt Åben advarsel og alarm. Output 4 vil blive brugt til Alarm-Shunt. Side A og side B har begge deres egne output, der kan defaultes eller sættes til generel brug. Defaultede output er dele af et adgangspunkt og bør ikke betragtes som separate enheder.

Aktiv Tilstand

Anvend listeboksen for at vælge Tændt eller Slukket. Når outputtet slås til, er spændingen til eller er den fjernet.

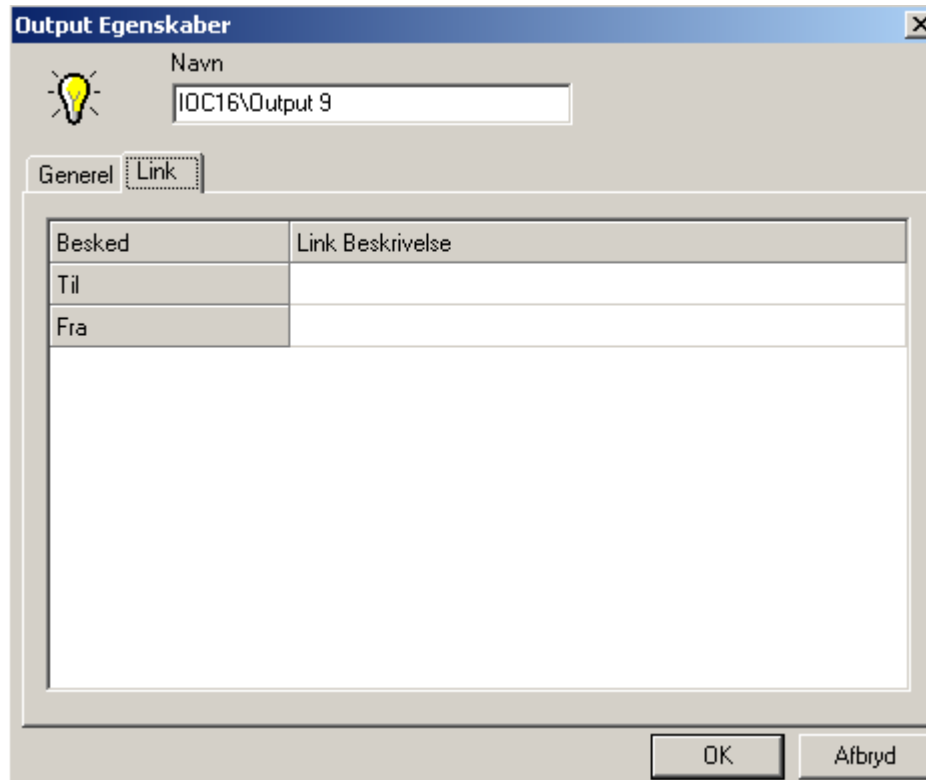
TIL Skema

Anvend *Browse*-knappen for at vælge det skema, hvor outputtet er "Til".

Tæller Værdi

Indtast en værdi større end "0" for at aktivere tællerfunktionen. *Tælleren* anvendes i applikationer, hvor outputtet slås til efter at det har fået et bestemt antal kommandoer, der siger, at det skal slå til. Ethvert output sat til generel brug kan sættes til at tælle. Tællerværdien kan sættes fra 1 til 32.765 i denne boks. Denne værdi er en tærskel. Når tællingen for et output er lig med eller over denne værdi, slår outputtet til. Når tællingen er under denne værdi, slår outputtet fra. Tælleren vedligeholder en løbende tælling af fra/til-operationer. Hver gang et tæller-output bliver sat til at slå til, bliver tællingen forøget med 1. Hver fra-kommando formindsker tællingen med 1. Tællingen vil ikke blive negativ eller gå over 32.765. Når et *Output* sættes til tæller-operation, vil de respektive link kun udføres, når outputtet slår til og fra eller når outputtets tælling ændres.

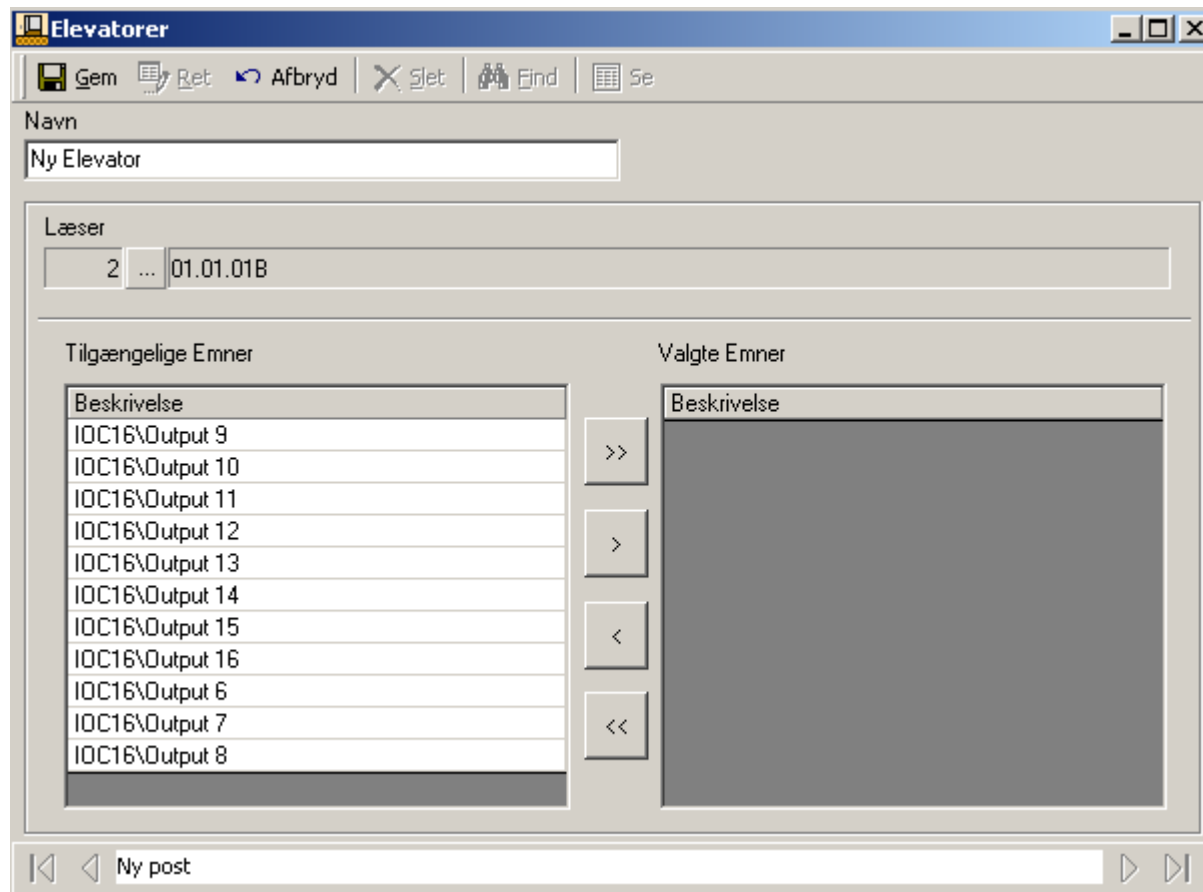
Et sted, hvor funktionen kan anvendes er ved parkeringsanlæg. Hvis der er 100 parkeringspladser, skal et skilt sige "Alt optaget", når tællingen når 100. Når tællingen er mindre end 100, skal skiltet slukke. I dette eksempel bliver Til-linket udført, når tællingen når 100 og tæller-outputtet slås til. Efterfølgende Til-kommandoer vil forøge tællingen, men vil ikke ændre outputtets tilstand eller udføre Til-linket. En Fra-kommando vil slå outputtet fra og udføre Fra-linket, når tællerværdien er 100. Efterfølgende Fra-kommandoer vil reducere tælleren, men vil ikke ændre Outputtets tilstand eller udføre Fra-linket.

Link

Klik under *Link Beskrivelse* ud for den *Besked*, du ønsker skal aktivere linket. Anvend derefter *Browse*-knappen for at vælge det ønskede link fra listen. Navnet på det valgte link vil blive vist under *Link Beskrivelse* for at bekræfte programmeringen.

Elevatorer

For elevatorkontrol skal systemet vide, hvilke output der er forbundet med hvilken elevatør læser. Hver etageknop på hver elevatørstol, som skal styres, kræver et relæ-output til aktivering eller deaktivering. Hvis du f.eks. ønsker at styre adgang til 5 forskellige etager i en bygning med 4 elevatører, skal du bruge 20 relæer.

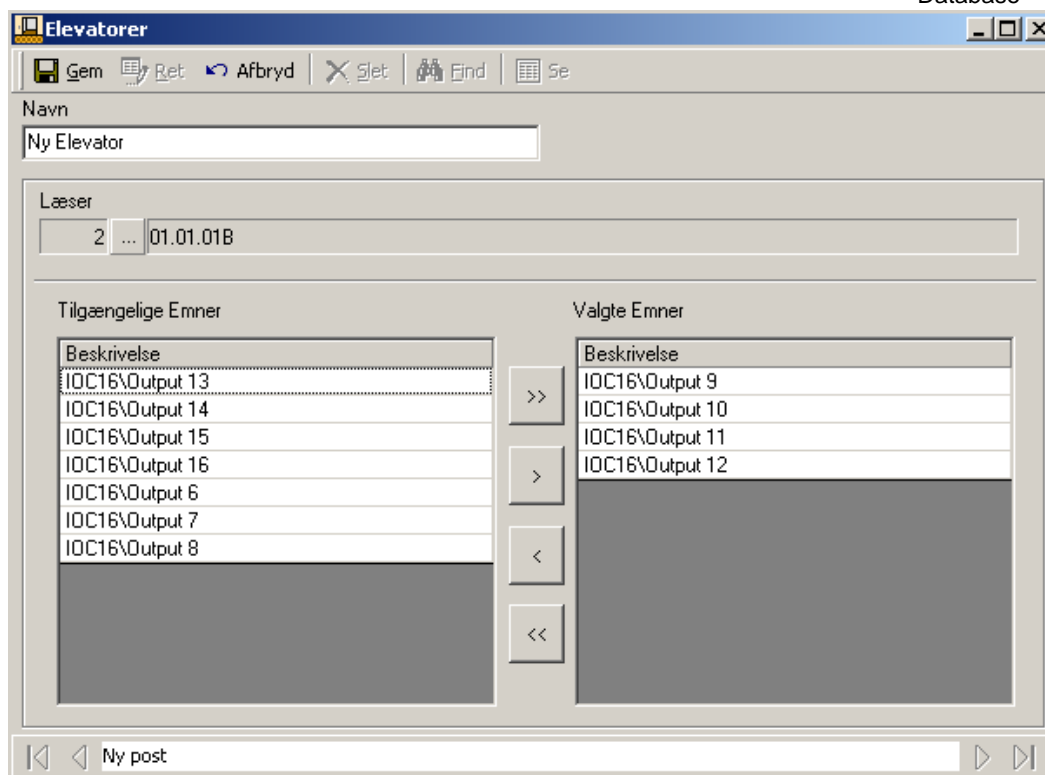


Navn

Op til 50 karakterer.

Læser

Browse og vælg den ønskede elevatør læser.



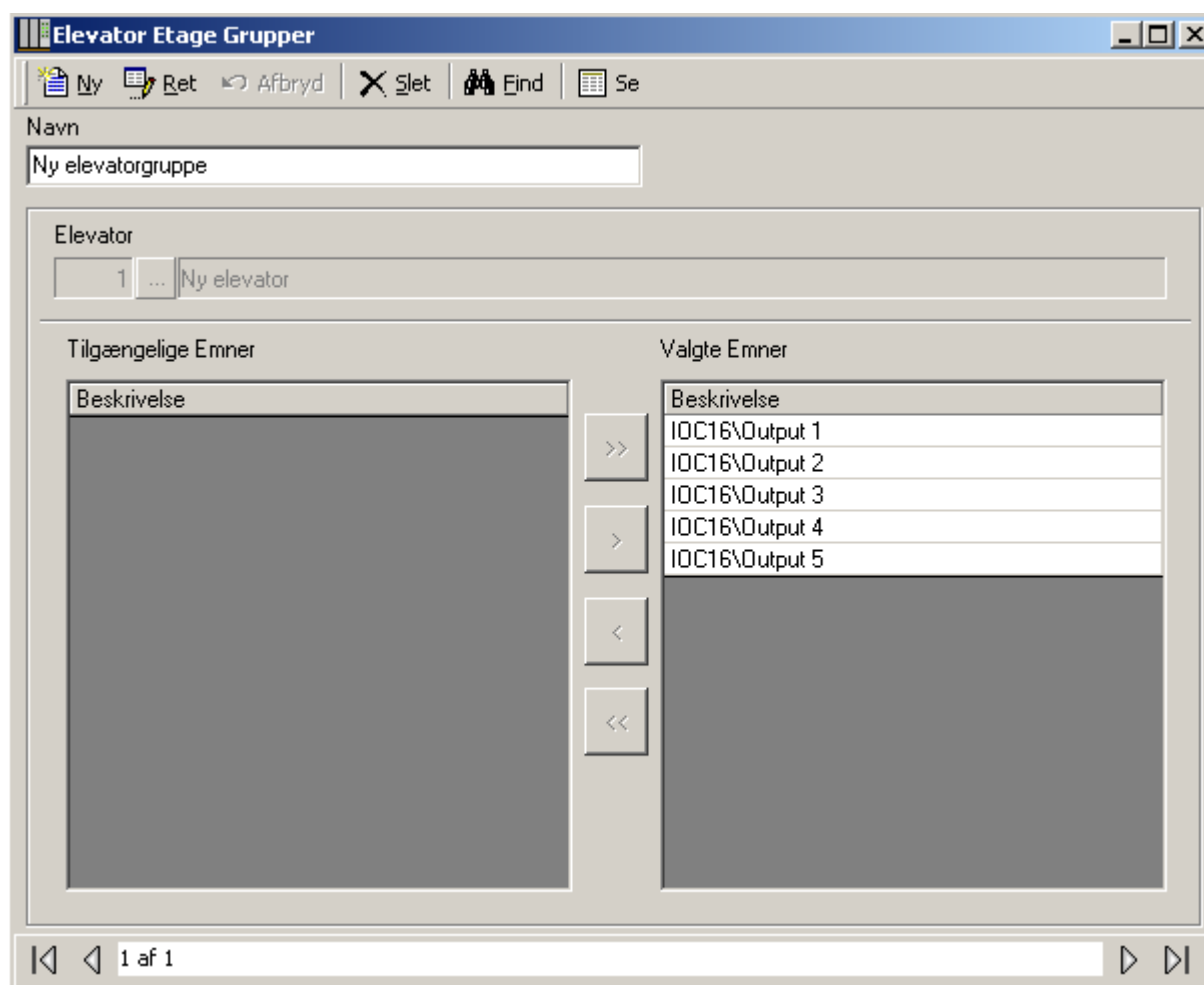
Tilgængelige Emner & Valgte Emner

Kun output sat til generel brug relateret til den NC100 (som den valgte elevatør læser er tilsluttet) vil blive vist under *Tilgængelige Emner*.

Flyt etage-output mellem tilgængelige og valgte for at konfigurere elevatørstolen med de rigtige etage-output.

Etagegrupper

Opret Etagegrupper for at begrænse adgangen til kun den etage, der er inkluderet i gruppen.



Etagegrupper bliver bundet til skemaer og sat i forbindelse med Adgangsgrupper for at styre etageadgang for kortholdere.

De eneste etageknapper, der bliver aktive, er dem der er inkluderet i kortholderens etagegruppe. Derfor kan kortholdere kun køre til de etager, de har adgang til.

Kapitel 7 Rapporter



Bemærk: For at kunne se rapporter på skærmen, skal printerdriveren installeres i Windows.

Axiom 5.0™ rapport-faciliteter giver dig mulighed for at skræddersy et næsten ubegrænset antal rapporter og kan anvendes som et uhyre værdifuldt værktøj.

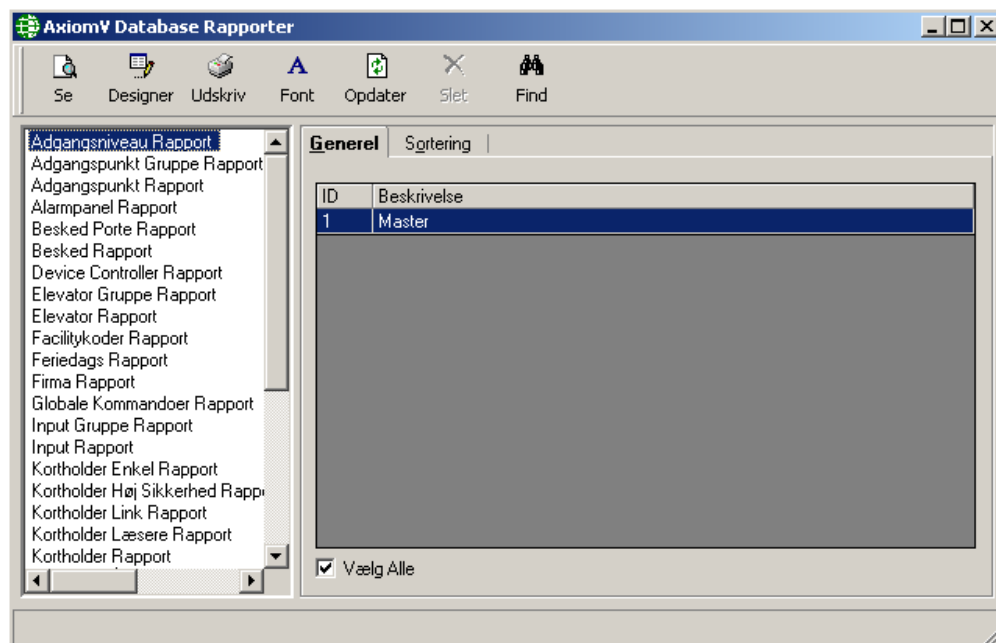
Der er 2 hovedprogrammer. *Database Rapport Designer* skaber rapporter over Netværks- og Device-konfiguration. *Historik Rapport Maker* skaber standard event-historik Rapporter.

Database Rapporter

Start Database Rapport Designer

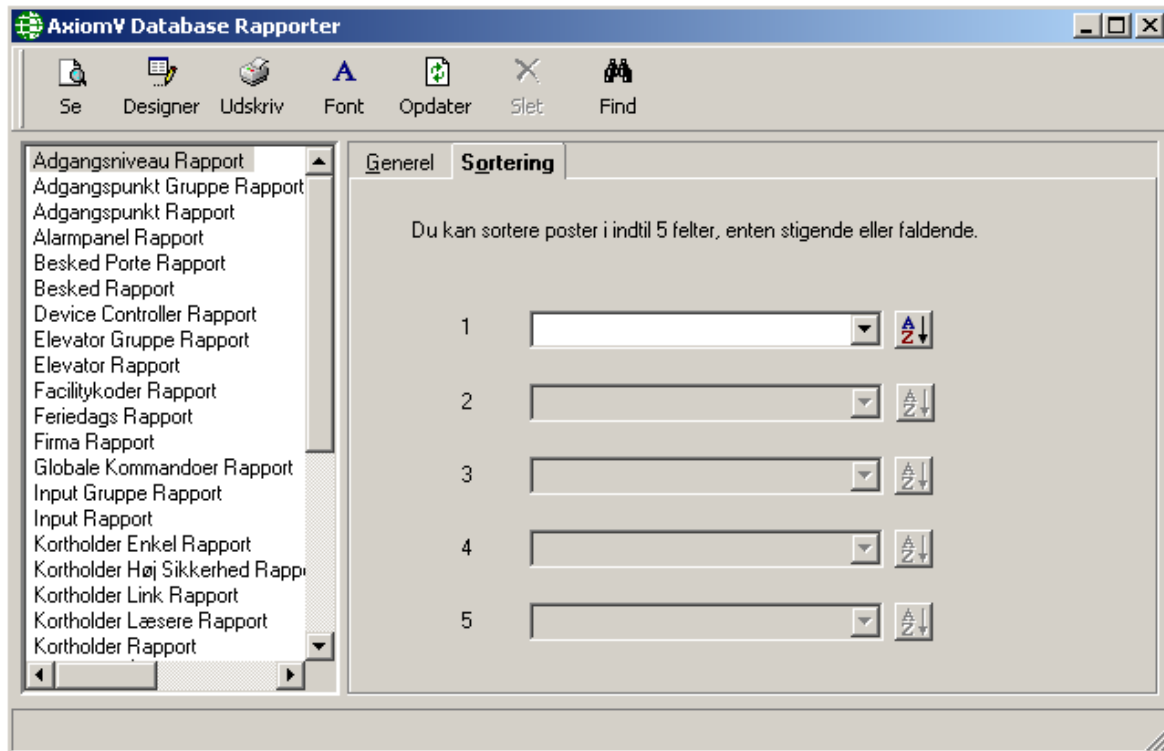
Database Rapport Designer kan startes fra Rapport-menuen eller fra en knap i værktøjslinjen.

Generel



Vælg fra listen til venstre den kategori (rapporttype), som skal være rapportens subjekt. Vælg derefter fra listen til højre den emner, der skal inkluderes i rapporten. Til en kortholder-rapport vælges fra en liste over kortholdere og til en adgangspunkt-rapport vælges fra en liste over døre. Anvend **Klik+træk**, **Shift+klik** eller **Ctrl+klik** for at vælge flere emner. Flueben i *Vælg alle* vil inkludere alle emner i rapporten.

Sortering



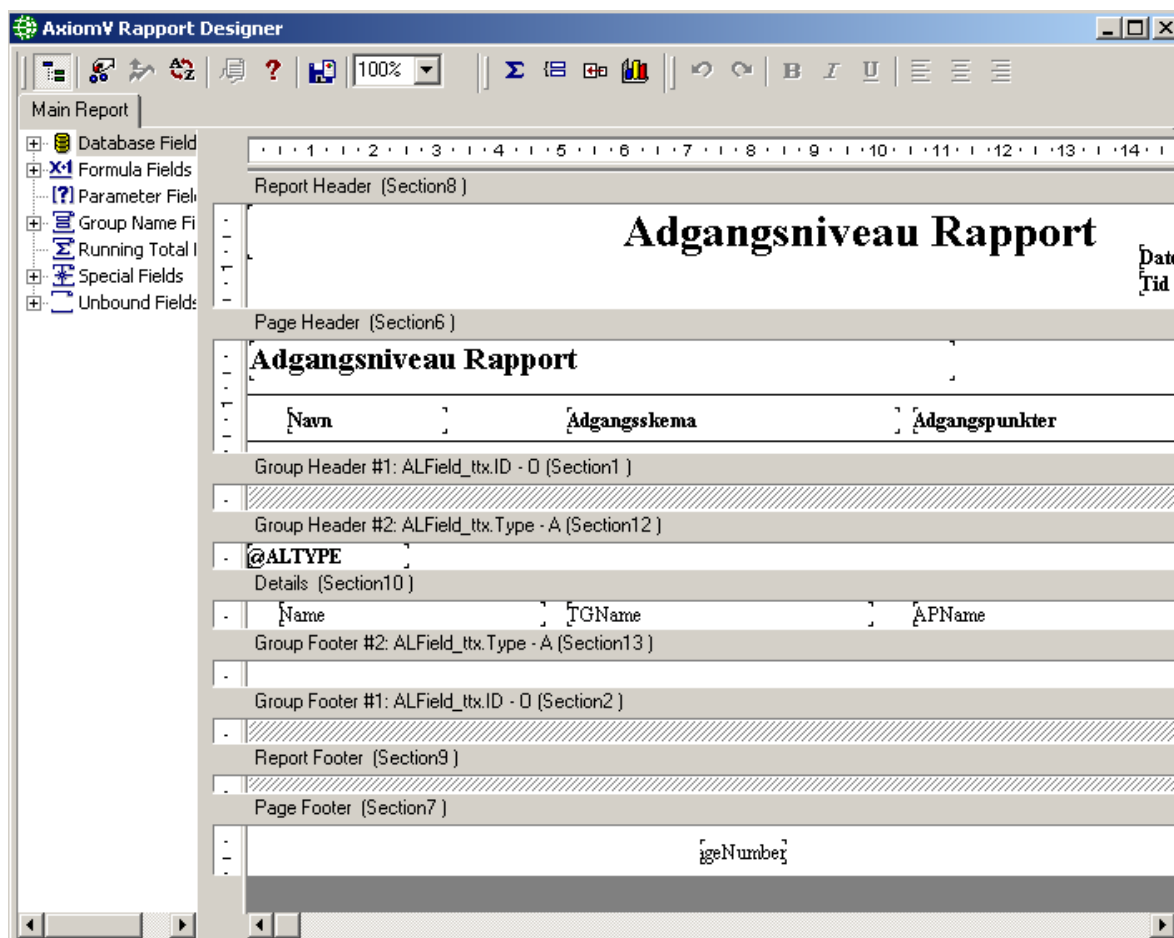
Fanebladet *Sortering* giver mulighed for at tilpasse rapporten ved at sortere valgte felter (enten stigende eller faldende). Der kan laves sortering af op til 5 felter for hver rapport. Rapporten sorteres efter sortering 1 og derefter (hvis programmeret) efter sortering 2-5 (i rækkefølge).



Se rapport

Se Rapport vil vise rapporten på skærmen. Rapporten kan så ses før udskrivning eller eksporteres. Udskrivning og eksport kan foretages fra skærmen.

Rapport Designer



I *Rapport Designer* kan du tilpasse standard rapporter til at møde dine specifikke behov. Mere information om tilpasning af rapporter kan findes i dokumentet *Cardholder Custom Fields Report Designer*.



Udskriv rapport

Udskriv Rapport vil sende rapporten direkte til printeren uden visning på skærmen først.



Font

Font anvendes for at ændre skrifttype til rapporten. Vælg simpelthen en skrifttype fra listen. En prøve på skrifttypen vises i området til højre. (Se *Fonte* for mere information.)

Opdater

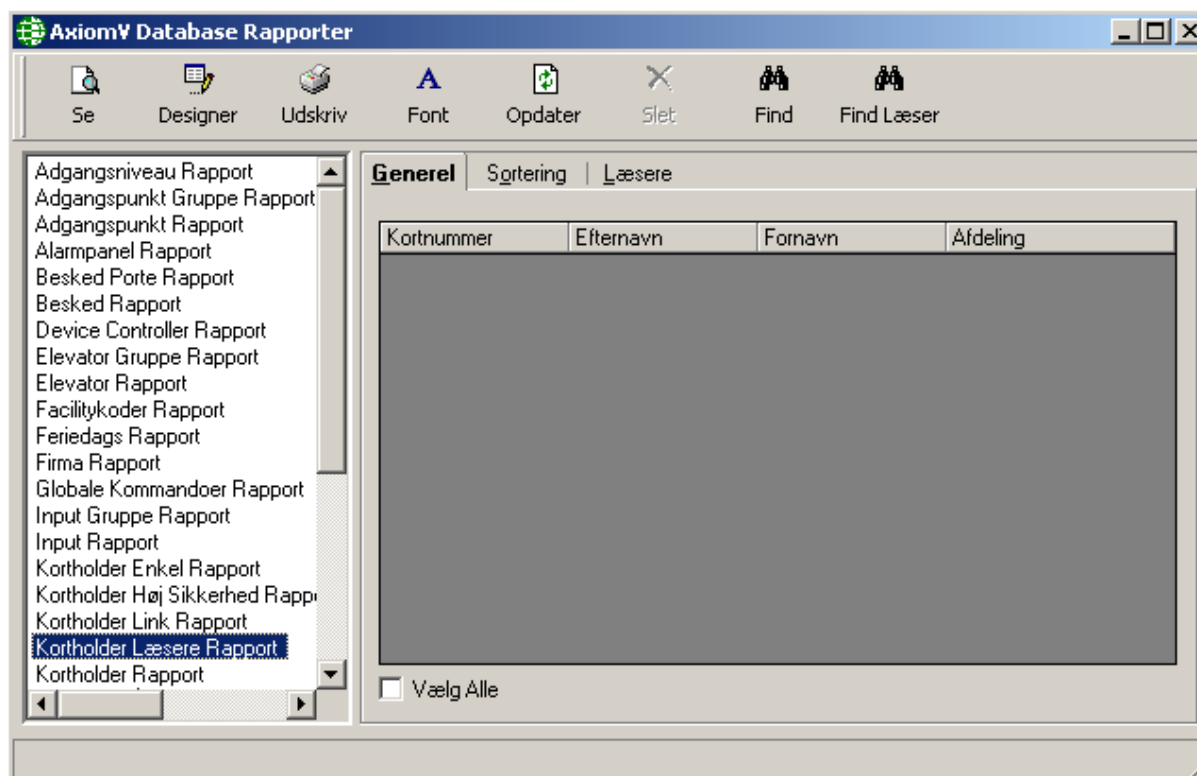
Opdater vil genopfriske rapport-listen for at inkludere enhver frisklavet rapport.



Slet

Slet anvendes for at fjerne tilpasset rapport, der ikke længere behøves.

Læsere



Nogle rapporter har et tredje faneblad (Læsere) for yderligere definere rapporten. I ovenstående eksempel vælges kortholderne under Generel. Under Læsere vælges adgangspunkterne. Den færdige rapport vil vise, hvilke af de valgte læsere de valgte kortholdere har adgang til.

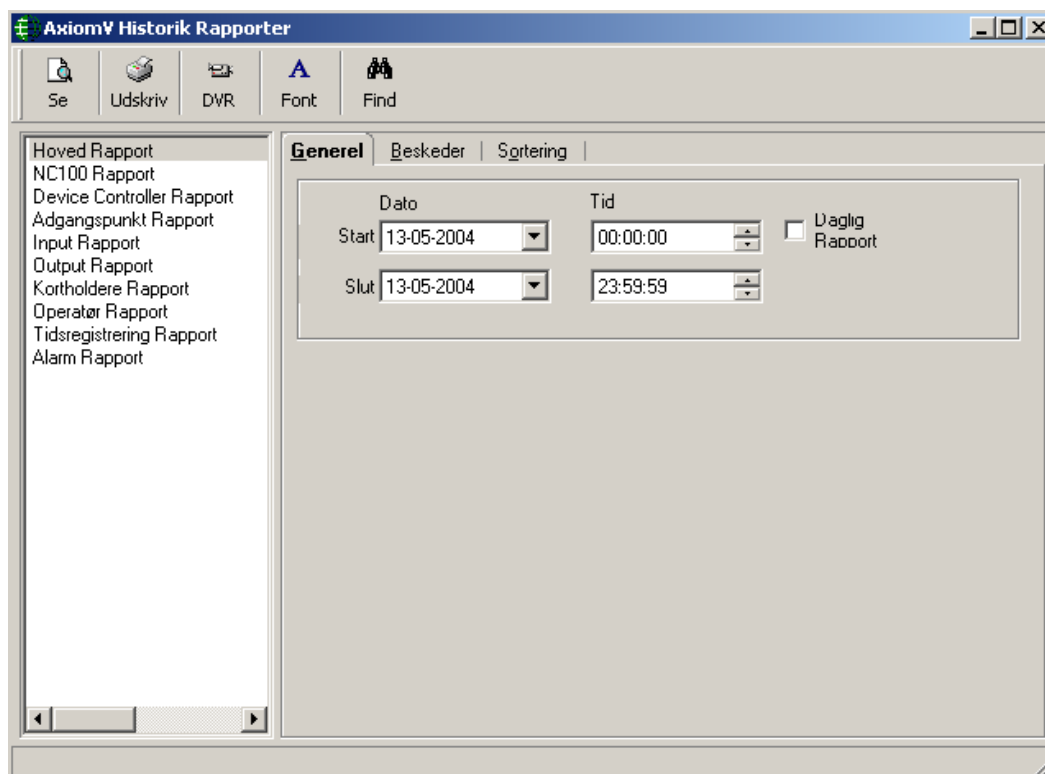
Event Historik Rapporter

Historik Rapport Designer:

Historik Rapport Designer kan startes fra Rapport-menuen eller fra en knap på værktøjslinjen. Som standard har systemet valgt Hovedrapport; denne rapport inkluderer alle eventlog-beskeder som forekom. Dagens dato fra kl. 00:00:01 til 23:59:59 er også sat som standard. Der er 10 event-historik rapport-kategorier tilgængelige.

Du kan vælge fra listen for at begrænse din rapport til specifikke meddelelser. Vælg specifikke kategori-emner så som afdeling eller kortholdernummer for yderligere at begrænse din rapport. Anvend *Dato* og *Tid* og *Sortering* for at definere din rapport. Til sidst kan rapporten begrænses til bestemte beskeder ved hjælp af fanebladet *Beskeder*. Fra dette faneblad kan rapporten begrænses til kun at vise de ønskede beskeder. Irrelevante beskeder bliver ikke inkluderet i rapporten, hvilket gør den lettere at læse.

Generel



Se

Se vil vise rapporten på skærmen. Rapporten kan derved gennemses, før den udskrives eller eksporteres. Udskrivning og eksportering kan foretages fra skærmen.



Udskriv

Udskriv vil sende rapporten direkte til printeren uden at den bliver vist på skærmen først.



DVR

AxiomV Historik Rapporter

Preview DVR

Dato	Besked	Device	DVR
13-05-2004 09:36:57	Slusefunktion Til	01.02.01A	
13-05-2004 09:36:57	Slusefunktion Til	01.02.01B	
13-05-2004 09:36:59	Slusefunktion Til	01.01.01A	
13-05-2004 09:36:59	Slusefunktion Til	01.01.01B	
13-05-2004 09:37:16	Dør holdt åben Advarsel	01.02.02B	
13-05-2004 09:37:26	Dør holdt åben Alarm	01.02.02B	

Close



DVR

Systemer med DVR'ere vil have enheder (input, output, adgangspunkter) konfigureret med associerede kameraer (og IP-adressen på den DVR, som kameraet bliver optaget på). Ved at klikke på DVR-ikonet i den højre kolonne, sender man dato/tid for den event i den række og det associerede kameranummer til den designerede DVR via dens IP-adresse.



Font

Font anvendes for at ændre skrifttype til rapporten. Vælg simpelthen en skrifttype fra listen. En prøve på skrifttypen vises i området til højre. (Se Fonte for mere information.)

Dato og Tid Vælger

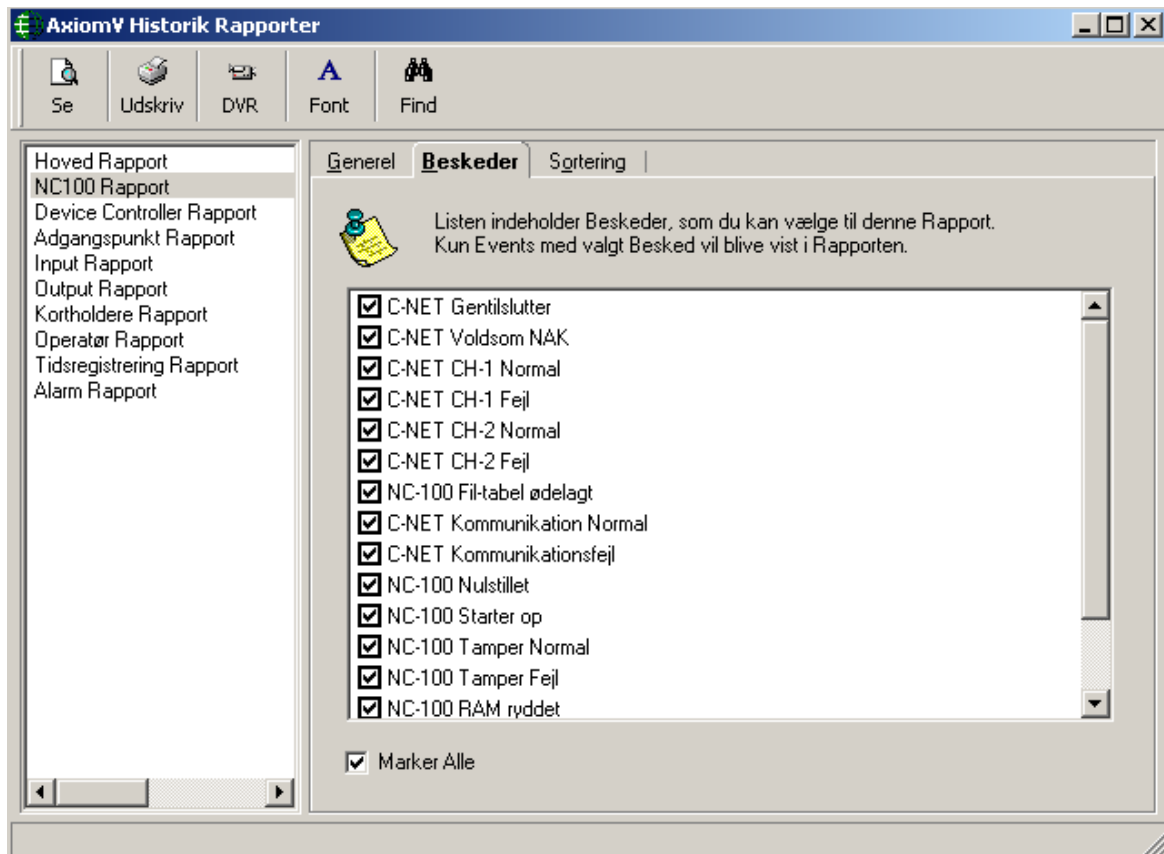
Vælg *Startdato/Tid* og *Slutdato/Tid* for den periode, du ønsker rapport over ved enten at browse dig frem til datoen eller ved at skrive direkte i dato/tid-boksene.

Daglige Rapporter

Speciel *Daglig Rapport* funktionalitet er blevet inkluderet for at kunne lave rapporter over en specifik periode som 8:00:00 - 17:00:00 over en række af dage så som forrige uge.

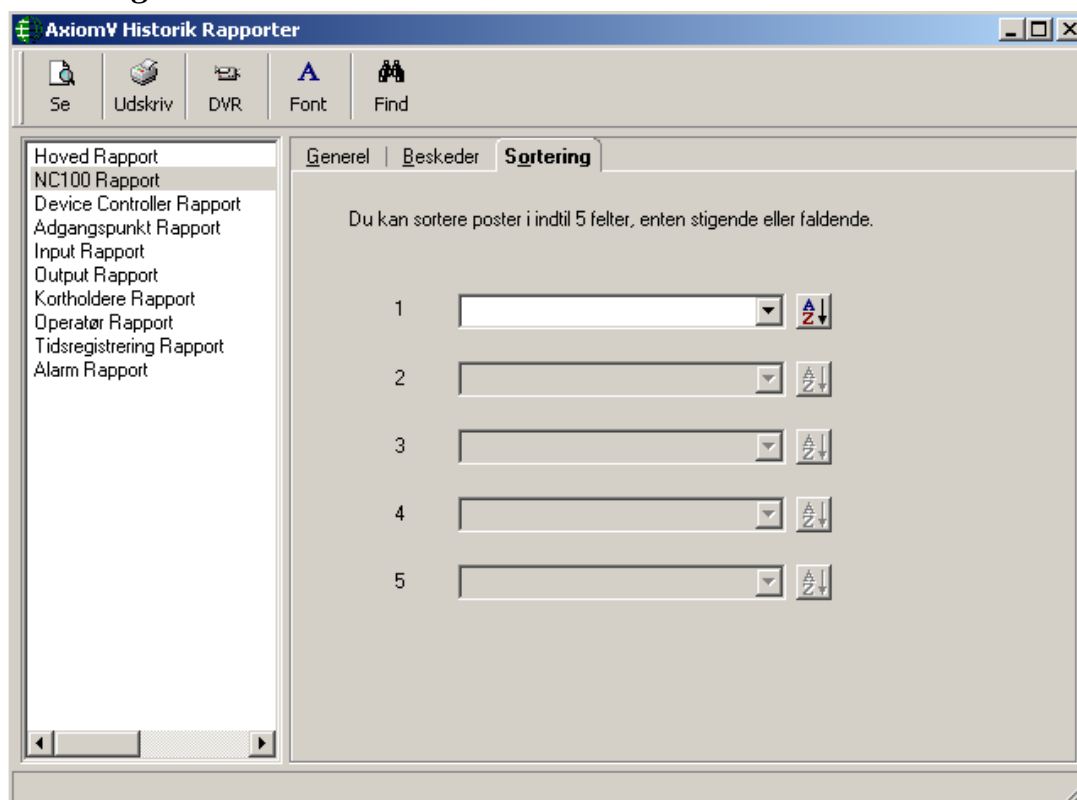
Vælg den daglige tidsperiode og Start- og Slutdatoer for den ønskede række af dage. Sæt derefter flueben i *Daglig Rapport*.

Beskeder



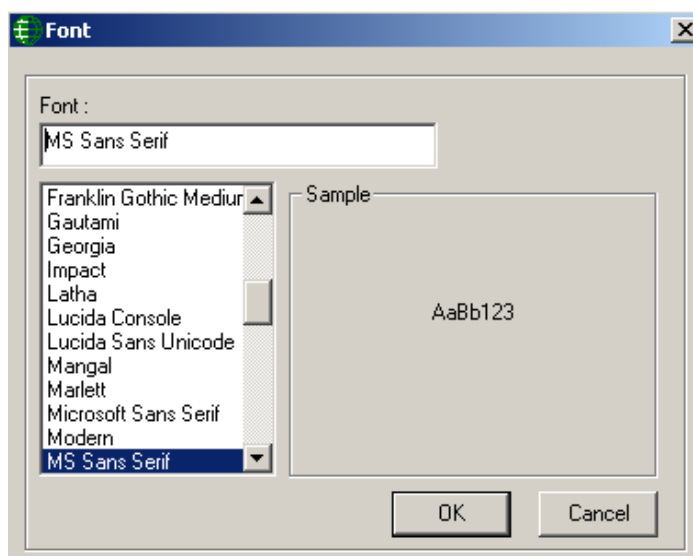
Lige som man kan vælge kategori og dato/tid-parametre, kan man også definere beskeder. Klik i check-boksene for at vælge/fravælge beskeder. Kun events med flueben vil blive vist i rapporten.

Sortering



Fanebladet *Sortering* giver mulighed for at tilpasse rapporten ved at sortere valgte felter (enten stigende eller faldende). Der kan laves sortering af op til 5 felter for hver rapport. Rapporten sorteres efter sortering 1 og derefter (hvis programmeret) efter sortering 2-5 (i rækkefølge).

Font



Fonte kan vælges fra enten *Database Rapport* eller *Event Historik Rapport* og gælder begge. Den valgte skrifttype vil blive fastholdt og vil gælde for **alle** rapporter på en computer, indtil det ændres af brugeren. Derfor vil hver klient-PC have sin egen valgte skrifttype.

Del 5

Kapitel 8

Før installation af Axiom 5.0™

Dette kapitel beskriver de overvejelser, der bør gøres, før man installerer Axiom 5.0™.

PC krav

Før installation af Axiom 5.0™, bør man sikre sig, at computerens konfiguration opfylder følgende **minimumskrav**:

Server

Krav	Beskrivelse
<i>Operativ system</i>	Microsoft Windows 2000 ² , XP, or NT4.0 ³
<i>Microprocessor</i>	Pentium III 600Mhz
<i>Hukommelse</i>	128Mb (minimum), 256Mb (anbefalet)
<i>Harddisk plads</i>	1Gb (for Comm Server, Data Server, & historik)

Klient

Krav	Beskrivelse
<i>Operativ system</i>	Microsoft Windows, 2000 ³ , XP, or NT4.0 ⁴
<i>Microprocessor</i>	Pentium II 400Mhz
<i>Hukommelse</i>	64Mb (minimum), 128Mb (anbefalet)
<i>Harddisk plads</i>	50Mb

LAN Kommunikation

Server til Klient

Kontroller at følgende services er sat op:

- Microsofts standard netværks services i Kontrolpanel / Netværk.
- Netværkskort med Microsoft TCP/IP protokol i Egenskaber for LAN-forbindelse.

² Skal have mindst service pack 3

³ Skal have mindst service pack 6

Før du installerer Axiom 5.0™

Før du installerer Axiom 5.0™ software, bør du have gjort følgende:

1. Du har installeret og tilsluttet al hardware som beskrevet i Axiom 5.0™ Hardware Manual.
2. Din computer møder de krav, som er beskrevet under *Computer krav*.

Installation af Axiom 5.0™ på din Computer

Se Teknisk Bulletin "TB35_AxiomVInstallation".

Fjernelse af Axiom 5.0™ fra din Computer

Se Teknisk Bulletin "TB36_AxiomVUninstall".

Opgradering af Axiom 5.0™

Se Teknisk Bulletin "TB37_AxiomVUpgrade".

Del 6

ORDLISTE

Mange af ordene og udtrykkene i denne guide har flere fælles definitioner. I denne guide, har vi brugt dem specifikt i henhold til adgangskontrol. Af den grund definerer den følgende ordliste de udtryk, der er brugt i denne guide. Ord, der fremstår i kursiv, er også defineret i denne ordliste.

- .wav-fil** .wav er et standard lyd-fil-format, som Axiom 5.0™ kan vedhæfte særlige hændelser for at give unikke meldinger ved hændelser til operatørerne.
- Adgangskode** Numeriske eller alfanumeriske data indtastet på et tastatur for at verificere autoriseret adgang til et kontrolleret område.
- Adgangskontrol** En metode som gør, at du kan kontrollere og/eller overvåge personers, køretøjers og objekters adgang til og fra fysiske lokationer.
- Adgangspunkt** Et punkt for indgang eller udgang fra et *område*, hvis adgang bliver kontrolleret og overvåget med Axiom 5.0™. (F.eks. en dør, parkeringsbom.)
- Alfanumerisk** Alle karakterer fra A til Å og 0 til 9, som kan anvendes for at danne en Adgangskode.
- Anti-passback (APB)** En *Adgangskontrol-funktion* designet for at forhindre forkert brug af et gyldigt kort. Axiom 5.0™ giver tre typer Anti-passback-kontrol – *Læser-Anti-passback*, *Tidsstyret Anti-passback* og *Exit Område Antipassback*.
- Antipassback (Exit Område)** *Exit Område Antipassback* er mere restriktivt end *Læser-Antipassback*, og forhindrer brugere i at bevæge sig gennem en bygning uden at bruge kort. *Exit Område Antipassback* arbejder ved at sammenligne området, som kortholderen sidst læser ud fra med området, som kortholderen sidst har læst ind i. Hvis de ikke matcher, foreligger der en *Exit Område Anti-passback-overtrædelse*.
- Antipassback (Tidsstyret)** *Tidsstyret Antipassback* forhindrer en kortholder i at læse ind ved den samme læser mere end een gang inden for en foruddefineret tidsperiode.
- Anti-passback (Global)** Antipassback sporet over flere NC-100'ere kaldes *Global Antipassback*. *Global Antipassback* skal aktiveres, når antallet af de tilstødende områder, der skal defineres, kræver mere end 8 læsere.
- ASCII** Et akronym for American Standard Code for Information Interchange. Det er en kode i hvilken tallene fra 0 til 255 repræsenterer bogstaver, tal, tegnsætning og andre karakterer. ASCII-koder er standardiseret til at sende tekst mellem computerere eller mellem en computer og en perifer enhed.

- Baud Rate** Den hastighed som data sendes med gennem et kommunikationskabel. Baud rate måles i bits per sekund (bps).
- Bit** Forkortelse for de binære tal (0 eller 1) i det binære talsystem..
- C-Net** Forkortelsen for Terminal-Netværk i et Axiom 5.0™-system. C-Nettet er et high-speed fejl-tolerant ring-netværk, der forbinder op til 15 NC-100-terminaler. Hvert C-Net er tilsluttet til en enkelt kommunikations-port på værts-PC'en via Master-terminalen.
- Database adskillelse** Opdelingen af et Axiom 5.0™-system i 2 eller flere logiske sites. Hvert site har sin egen database-sikkerhed og konfigurationsparametre.
- Device** Enhver enhed, som overvåger eller kontrollerer et input- eller output-punkt.
- Device terminaler** Terminaler, som alle input- og output-enheder er tilsluttet til i et Axiom 5.0™-system. RC-2'ere og IOC-16'ere er begge device-terminaler.
- D-Net** Forkortelsen for Device-terminal-Netværket i et Axiom 5.0™-system. Et D-Net er et high-speed fejl-tolerant ring-netværk, som kan tilslutte op til 4 RC-2-terminaler og 16 IOC-16-terminaler til en NC-100.
- Ethernet** Et meget brugt LAN udviklet af Xerox, Digital, og Intel. Ethernet-netværk kan tilslutte op til 1.024 noder med 10 megabits per sekund via twisted pair, coax og optisk fiber.
- Ferie** Enhver dag hvor de almindelige ugentlige Axiom 5.0™ Tidsgrupper ikke er passende. Helligdage og sommer-nedluknings-perioder er to eksempler. I Axiom 5.0™ kan en feriedag tildeles et specielt Tidsgruppe-skema, som overstyret det almindelige tidsgruppe-skema for den dag.
- Flash Hukommelse** Halvleder-hukommelse, som kan arbejde som ROM, men ved et aktiverings-signal kan indholdet overskrives, som om det var RAM. Axiom 5.0™ NC-100-, RC-2- og IOC-16-terminaler bruger flash-hukommelse.
- Historik sprog** Sproget som alle Axiom 5.0™-hændelser gemmes i på Host PC'ens harddisk.
- Input** Enhver felt-enhed, der forsyner et Axiom 5.0™-system med information om tilstande eller status på en overvåget komponent. F.eks. dørsensorer, termometre o.s.v.
- Installatør** En af RBH Autoriseret forhandler/Integrator, som installerer, konfigurerer eller servicerer Axiom 5.0™-systemer på stedet.

- IP Adresse** Forkortelse for Internet-Protokol-adresse. Et 32-bit (4-byte) binært tal, der unikt identificerer en Server-computer forbundet via Internettet med andre Internet-værter, med det formål at kommunikere gennem overførsel af pakker. En IP-adresse bliver vist i "dotted quad" format, bestående af de decimale værdier af dens 4 bytes, separeret med punktummer; f.eks. 127.0.0.1. De første een, to eller tre bytes i IP-adressen, tildelt af InterNIC Registration Services, identificerer netværket, som "værten" er tilsluttet, mens de resterende bits identificerer selve "værten".
- Klient** Klient-applikations-softwaren i et Axiom 5.0™-system. I en stand-alone-installation, kører både klient- og server-applikationen på værts-PC'en.
- Kortlæser** En enhed, der scanner eller læser indkodet information på et adgangskort.
- LED** Forkortelse for Light Emitting Diode.
- Master NC-100** Den NC-100-terminal, der besætter den første position i et C-Net-netværk og som er tilsluttet Host-PC'en serielt eller via en Ethernet-forbindelse. Kommunikation fra enhver terminal på C-Nettet skal passere gennem Master-NC-100'eren.
- NC-100** En NC-100 er en intelligent kommunikations-terminal i et Axiom 5.0™-system. NC-100'eren varetager kommunikation mellem PC'en og Device-terminaler og gemmer alle konfigurations-parametre lokalt. Dette lader alle Axiom 5.0™-systemer fungere fuldt uden værts-PC'en online.
- Område** En foruddefineret fysisk lokation med grænser og *Adgangspunkter* styret og overvåget af Axiom 5.0™.
- Operatør** Enhver person, der er autoriseret til at logge ind i Axiom 5.0™-systemet med det formål at indtaste data eller overvåge.
- Output** Enhver felt-enhed, der modtager kommandoer fra et Axiom 5.0™-system og iværksætter den specificerede aktion i kommandoen.
- Parallel Port** En parallel port sender data fra een enhed til en anden, i parallelle linjer (d.v.s. alle bits på een gang).
- PIN** Personal Identification Number.
- RAM** Forkortelse Random Access Memory. Halvleder-baseret hukommelse, der kan skrives og læses på af CPU'en eller en anden hardware-enhed.
- ROM** Forkortelse Read Only Memory. Ethvert halvleder-kredsløb, der fungerer som hukommelse og indeholder instruktioner eller data, der kan læses men ikke modificeres, uanset om det er placeret af producenten eller af en programmerings-proces.

- Seriell Port** En input/output-lokation (kanal), der sender og modtager data til og fra en computers centrale processor-enhed eller en kommunikations-enhed een bit ad gangen.
- Server** Server-applikations-softwaren i et Axiom 5.0™-system.
- Skema** Et *Skema* (f.eks. Arbejdstid) er en foruddefineret tid/dag-kombination, der kan tildeles Adgangspunkter, Input, Output og Kortholder-Modes/Privilegier, for at styre, hvordan Axiom 5.0™-systemet opererer dag for dag.
- Slave NC-100** NC-100-terminaler, der besætter positionerne 2 til 15 i C-Net-netværk. Kommunikation mellem Slave-NC-100'ere og værts-PC'en skal passere gennem Master-NC-100'eren.
- System Administrator** Den person, der er ansvarlig for oprettelse, vedligeholdelse og styring af Axiom 5.0™-Databasen.
- TAPI** Telephony Application Programming Interface. TAPI er Microsoft® Windows funktioner, der tillader programmering af telefon-linje-baserede enheder på en enheds-uafhængig måde.
- Tastatur** Numerisk enhed med trykknapper til indtastning af PIN-koder.
- TCP/IP** Transfer Control Protocol/Internet Protocol. TCP/IP er den protokol, som netværk bruger for at kommunikere med hinanden på Internettet.
- UD-tryk** Kontakt anbragt på indersiden af en dør, der skal aktivere låserelæet ved udgang fra et område.