



Betjeningsvejledning

S8600 / S20G central V6.2

I Indhold

Indholdet af denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel. Firmaer, navne og data anvendt i eksempler er fiktive, medmindre andet er angivet. Elektronisk, mekanisk eller anden gengivelse af indholdet af denne vejledning, eller dele deraf, er forbudt til ethvert brug uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra G4S Security Services A/S herefter kaldet G4S.

© Copyright G4S

Alle rettigheder forbeholdt. Materiale fra denne manual må ikke, hverken helt eller delvist, kopieres uden skriftlig tilladelse fra G4S.

Varenummer: GAZ471703-DK-001

II Symbolforklaring

I G4S betjeningsvejledninger og andet teknisk materiale anvendes visuelle vink/symboler, standard tekstformater og speciel terminologi konsekvent, hvilket gør det lettere at finde og forstå bestemte oplysninger.

Dette er forklaret på følgende måde.

II.1 Visuelle vink/symboler

Følgende typografiske konventioner anvendes:

Konventioner

Skrift	
Fed Skrift	Ikoner, menuer og menupunkter markeres med en fed skrift, f. eks. menuen Filer
<i>Kursiv skrift</i>	Navne i dialoger og vinduer vises med kursiv skrift, f. eks. I vinduet <i>Kontrolpanel</i> kan uret stilles ved at dobbeltklikke på Dato og klokkeslæt
Skrift i ramme	Definitioner skrives i en farvet ramme, f.eks. En dialogboks er et vindue hvor du kan indtaste oplysninger om en operation du er ved at udføre, eller hvor du får oplysninger, som du har brug for.
KAPITÆLER	Kapitæler anvendes til tastnavne, f.eks. Tast CTRL + ALT + DEL for at logge ind.

Tastatur kombinationer

Når en funktion kræver at tastaturet betjenes på en speciel måde for at få det til at fungere.

ALT+ESC Et plustegn (+) mellem tastnavnene betyder at den første tast skal holdes nede mens der trykkes på den anden tast. Eksemplet til højre betyder altså at ALT tasten trykkes ned og holdes nede samtidig med at ESC tasten trykkes ned.




Alt,F Et komma (,) mellem tastnavnene betyder tasterne skal trykkes ned og slippes en ad gangen. Eksemplet til højre betyder altså at først trykkes ALT tasten ned og slippes derefter trykkes F tasten ned og slippes.

Konventioner

Menuer

- ⇒ Hierakiske menuer vises med symbolet til højre mellem menupunkterne, f. eks.
 Åbn **Start** ⇒ **Indstillinger** ⇒ **Kontrolpanel** for at se hvilke indstillingsmuligheder der er i kontrolpaneler

Symboler

-  Informativ tekst markeres med symbolet vist til venstre og teksten er indrykket som vist.
-  *Advarsler omkring forhold der skal gøres særligt opmærksomt på vises med symbolet til venstre og teksten er indrykket yderligere og kursiv.*
-  **Ting der kan have alvorlige konsekvenser markeres med symbolet til venstre og teksten er kraftigt indrykket og fed.**

Radioknapper

Radioknapper benyttes hvor der kun kan vælges en funktion ad gangen

- En inaktiv radioknap, der betyder at funktionen ikke er valgt.
- En aktiv radioknap, der betyder at funktionen er valgt

Afkrydsningsfelter

Afkrydsningsfelter anvendes hvor flere funktioner kan være valgt samtidigt

- Et umarkeret afkrydsningsfelt, der betyder at funktionen ikke er valgt.
- Et markeret afkrydsningsfelt, der betyder at funktionen er valgt.

Specielle taster

- ← Tilbage tast.
Når denne tast trykkes ned og slippes slettes det foregående tegn og markøren rykker en plads tilbage.
- ↵ Retur tast.
Når denne tast trykkes ned og slippes foretages et lineskift og markøren rykker hen i venstre side (starten af linien)
- ↑ Skift tast.
- ⇧ Tabulator tast.

Konventioner

- ↓ Klik med venstre musetast.
- ⇓ Dobbeltklik med venstre musetast.
- ↑ Klik med højre musetast.

III Indholdsfortegnelse

S8600 / S20G central V6.2	I
Indhold	II
Symbolforklaring	III
Visuelle vink/symboler	III
Indholdsfortegnelse	VII
Indledning	I
Generelt om tyvericentral management	I
Hovedfunktioner	3
Terminologi	5
Alarmvisning - Tyvericentral alarmer	7
Værktøjslinjen - Tyvericentral alarmer	9
Grafikvisning - Tyvericentral	11
Anvendelse af kommandocentret	19
Udførelse af kommandoer	20
Status på enheder i træstrukturen	21
Anvendelse af kommandoer	23
Skemalagt kommando	24
Trigger-kommando	25
Alarm kommando	26
Oprettelse af historisek rapporter	27
Oprettelse af tyvericentral brugere	29

I Indledning

Den følgende betjeningsvejledning beskriver kort de skærbilleder og funktioner under sikkerhedssystemet, som kan benyttes, når systemet integreres til S20G centralen. Betjeningsvejledningen findes også i en udgave til kunden.

I.1 Generelt om tyvericentral management

Sikkerhedssystemet giver mulighed for at integrere forskellige tyvericentraler der i blandt S20G centralen. Grænsefladerne har følgende funktioner:

- **Alarmovervågning** – Sikkerhedssystemet kan overvåge transaktioner fra tyvericentraler, som samles problemfrit i sikkerhedssystemet og bliver dermed en del af det standard alarm rapporteringssystem, der er tilgængeligt for sikkerhedssystemets brugere. Grænsefladerne kører automatisk i baggrunden, hvilket sikrer, at brugerne automatisk får besked om statusændringer i de overvågede områder.
- **Alarmhåndtering** – I udvalgte tyvericentraler, som S20G centralen, er det muligt, at overføre oplysninger fra centralen om betjeningspaneler, indgange, zoner, områder og udgange via sikkerhedssystemet. Enhedernes aktuelle status er for nemheds skyld fremstillet grafisk i skærbilledet *Vis/Kommandocenter* og i en særlig værktøjslinje, Tyvericentral status. I grænsefladen kan du også udføre handlinger ved hjælp af kommandoer, f. eks:
 - Tilkoble eller frakoble områder, zoner eller indgange
 - Indkoble, bortkoble eller udkoble indgange
 - Afbryde lyden for en alarm
 - Sætte udgange TIL og FRA



Figur 1: Værktøjslinje Tyvericentral status I

Kommunikationen mellem en tyvericentral og sikkerhedssystemet foregår via en seriel- eller netværksforbindelse, afhængigt af tyvericentralens mærke og model.

2 Hovedfunktioner

Der er følgende hovedfunktioner i sikkerhedssystemet:

- **Integreret sikkerhedshåndteringsløsning** – Forskellige systemer kan integreres i én sikkerhedssystempakke
- **Fuld alarmcentral management** – Du kan via sikkerhedssystemet overføre de konfigurerede betjeningspaneler, indgange, zoner og områder, automatisk overvåge tyvericentralens status og sende kommandoer, f.eks. tilkoble/frakoble områder eller indkoble/udkoble eller bortkoble indgange
- **Fuld kommando håndtering** – Transaktioner fra S20G centralen udnytter sikkerhedssystemets kommandostyring via manuelle -, skemalagte -, trigger - og foruddefinerede kommandoer
- **Integreret rapportering** – Transaktioner fra S20G centralen kan vises på nøjagtig samme måde som andre transaktioner i sikkerhedssystemet
- **Overvågning af forbundne centraler** – Sikkerhedssystemet viser, når S20G centralen går online og offline

3 Terminologi

Sikkerhedssystemet anvender følgende termer:

- **Central** – Styreenheden for en tyvericentral.
- **Indgang** – En enkel indgang på S20G centralen for en detektor.
- **Zone** – Zone begrebet anvendes om en gruppe af detektorer, dvs. en gruppe af S20G central indgange. Grupperingen bliver defineret i S20G centralen
- **Område** – Område begrebet anvendes om en gruppe af zoner. Grupperingen bliver defineret i S20G centralen og er en logisk opdeling af brugerområder
- **Udgang** – En elektrisk forbindelse på S20G centralen, som eksempelvis kan anvendes til at styre eksternt udstyr som signaleheder

4 Alarmvisning - Tyvericentral alarmer

Alarmer vises på samme måde som andre alarmer på sikkerhedssystemet i skærbilleder såsom *Vis/Alarmer*, *Vis/Grafik*, *Vis/Digital video/Virtuel matrix*, *Vis/Historisk/Aktivitet* og *Vis/Historisk/Foruddefineret/Aktivitet*.

- Når en tyvericentral alarm kvitteres, afbrydes alarm lyden på tyvericentralen
- Når en alarm slettes, fjernes alarmmeddelelsen fra alarmlisten på tyvericentralen
- Du kan muligvis ikke slette en alarm, hvis området stadig er tilkoblet
- Hvis **Slet alarm, hvis slettet på tyvericentralen** er valgt i fanen *Alarm indstillinger* under skærbilledet *Konfiguration/Præferencer/System*, vil en alarm automatisk blive slettet i sikkerhedssystemet, hvis alarmer slettes i tyvericentralen






5 Værktøjslinjen - Tyvericentral alarmer

Værktøjslinjen *Tyvericentral status*, som er vist nedenfor, giver statusoplysninger om områder/zoner, indgange og udgange på de tyvericentraler, der understøttes af sikkerhedssystemet. Værktøjslinjen vises ved at vælge **Tyvericentral status** i menuen *Vis/Værktøjslinjer* eller ved at højreklikke i værktøjslinjeområdet og vælge **Tyvericentral status**. Fra venstre mod højre angiver værktøjslinjen de oplysninger, som angives i følgende tabel.





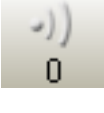




Figur 2: Værktøjslinje Tyvericentral status 2

Tabel 1: Ikoner i værktøjslinjen Tyvericentral status

Ikon	Betydning
	Kvitter alarmer – Det samlede antal ikke-kvitterede alarmer (fra alle enheder). Baggrunden er rød, når der er mindst én ikke-kvitteret alarm.
	Område alarmer – Det samlede antal områder, som for øjeblikket er i alarmtilstand. Der opstår kun områdealarm, hvis et område er tilkoblet.
	Alle problemer – Det samlede antal tilstande for alarm, sabotage, fejl, offline central, zone med problemer og område med problemer.
	Områder/Zoner tilkoblet – Det samlede antal områder og zoner, som for øjeblikket er tilkoblet.
	Områder/Zoner delvist tilkoblet – Dette viser antallet af områder og zoner, som er delvist tilkoblet.

Tabel 1: Ikoner i værktøjslinjen Tyvericentral status

Ikon	Betydning
	Områder/Zoner frakoblet – Det samlede antal områder og zoner, som for øjeblikket er frakoblet.
	Indgangsalarmer – Det samlede antal indgange, som for øjeblikket er i alarmtilstand.
	Indgangssabotager – Det samlede antal af indgange, som for øjeblikket er i sabotage tilstand. Denne indgangstilstand er midlertidig, den skifter normalt til en indgangsalarm.
	Indgangsfejl – Det samlede antal indgange, som for øjeblikket er i fejltilstand.
	Indgange bortkoblet – Det samlede antal indgange, som for øjeblikket er bortkoblet.
	Indgange udkoblet – Det samlede antal indgange, som for øjeblikket er udkoblet.
	Indgange tvangs-tilkoblet – Det samlede antal indgange, hvor tyvericentralen har foretaget en tvungen tilkobling. En indgang med tvunget tilkobling er en indgang, som var i en trigger tilstand, mens området blev tilkoblet. Indgangen blev automatisk tilkoblet efter en angivet tidsperiode, eller da indgangen returnerede til normal tilstand (afhængig af typen af tyvericentral).

Når du klikker på ikonet (knappen) **Kvitter alarmer**, vises skærbilledet *Vis/ Alarmer*.

Når du klikker på en af de andre ikoner (knapper), åbnes skærbilledet *Vis/ Kommandocenter*. Der viser kun de objekter, der er relevante i forhold til den ikon (knap), der blev aktiveret.

6 Grafikvisning - Tyvericentral

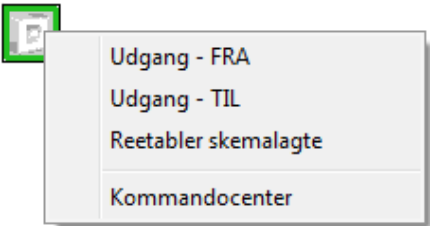
Den følgende figur viser en grafisk visning af tyvericentral enheder.



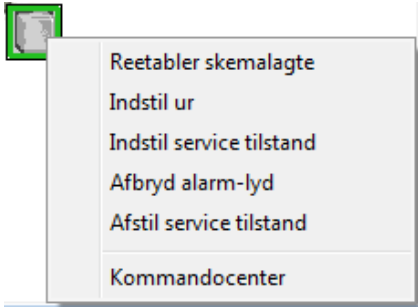
Figur 3: Grafikvisning – Tyvericentral

I skærbilledet *Vis/Grafik* kan følgende ikoner vises, afhængigt af hvordan grafikken er blevet konfigureret i skærbilledet *Konfiguration/Grafik*.

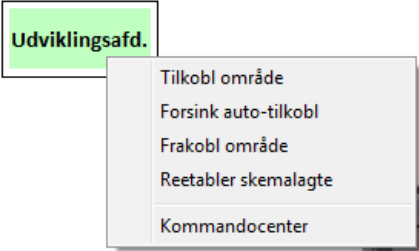

Tablet 2: Ikoner i skærbilledet *Vis/Grafik*

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
Udgang	 <p>Udgang – FRA – Deaktivere udgangen.</p> <p>Udgang – TIL – Aktivere udgangen.</p> <p>Reetabler skemalagte – Synkroniserer skemalagte kommandoer hvorunder enheden benyttes.</p> <p>Kommandocenter – Åbner skærbilledet <i>Vis/Kommandocenter</i>.</p>	<p>Enhed: 0-1102 Sirene Status: Udgang - FRA</p> <p>Statusområdet nær toppen af skærmen viser udgangens aktuelle status.</p> <p>Status på en udgang er Udgang – TIL eller Udgang – FRA</p>

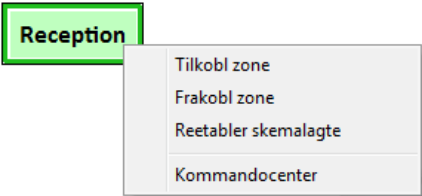

Tabel 2: Ikoner i skærbilledet Vis/Grafik

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
Central	 <p>Reetabler skemalagte – Synkroniserer skemalagte kommandoer hvorunder enheden benyttes.</p> <p>Indstil ur – Indstiller dato og klokkeslæt i tyvericentralen til det samme som på database-server maskinen.</p> <p>Indstil service tilstand – Gør det muligt for systemadministratoren at logge på i service tilstand på tyvericentralen fra et betjeningspanel.</p> <p>Afbryd alarm-lyd – Slår lyden til alarmerne fra på tyvericentralen.</p> <p>Afstil service tilstand – Fjerner service tilstand rettidigt.</p> <p>Kommandocenter – Åbner skærbilledet <i>Vis/Kommandocenter</i>.</p>	<p>Enhed: S20G Tyvericentral 01 (COM5/LAN) Status: Central normal</p> <p>Statusområdet nær toppen af skærmen viser tyvericentralens aktuelle status.</p> <p>Status kan eksempelvis vise, om en tyvericentral er online eller offline.</p> <p>Rammen på ikonet er rød, når der er en ikke-kvitteret alarm i skærbilledet <i>Vis/Alarmer</i>.</p>

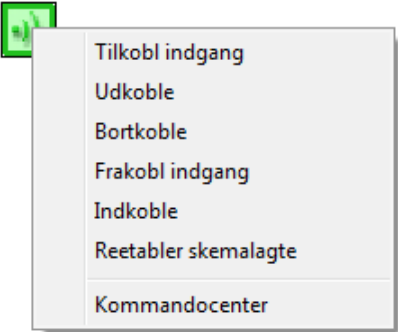








Tabel 2: Ikoner i skærbilledet Vis/Grafik

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
Område	 <p>Tilkobl område – Tilkobler området.</p> <p>Forsink auto-tilkobl – Forsinker automatisk tilkobling af området. Forsinkelsesperioden er angivet i tyvericentralen.</p> <p>Frakobl område – Frakobler området.</p> <p>Reetabler skemalagte – Synkroniserer skemalagte kommandoer hvorunder enheden benyttes.</p> <p>Kommandocenter – Åbner skærbilledet <i>Vis/Kommandocenter</i>.</p> <p> Dobbeltklik på ikonet for at se den tilknyttede grafik, hvis den er konfigureret. Kanten på ikonet er rød, når der er en ikke-kvitteret alarm i skærbilledet <i>Vis/Alarmer</i> (klik på knappen Kvittere i skærbilledet <i>Vis/Grafik</i> for at kvittere en alarm).</p>	<p>Enhed: Udviklingsafd. Status: Område frakoblet , Område i hvile</p> <p>Statusområdet nær toppen af skærmen viser områdets aktuelle status.</p> <p>Områdets status er ligeledes angivet via baggrundsfarven.</p> <p>Blå – Frakoblet Grøn – Tilkoblet Gul – Delvis tilkoblet Lilla – Har problemer. Området har en indgang, som er i fejl-, sabotage- eller alarmtilstand. Rød – I alarm Grå – Tyvericentral offline</p> <p>Baggrundsfarverne kan ændres via skærbilledet <i>Installation/Tyvericentral/Status farve konfiguration</i>.</p>

Tabel 2: Ikoner i skærbilledet Vis/Grafik

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
<p>Zone</p>	 <p>Tilkobl zone – Tilkobler zonen.</p> <p>Frakobl zone – Frakobler zonen.</p> <p>Reetabler skemalagte – Synkroniserer skemalagte kommandoer hvorunder enheden benyttes.</p> <p>Kommandocenter – Åbner skærbilledet <i>Vis/Kommandocenter</i>.</p> <p> Dobbeltklik på ikonet for at se den tilknyttede grafik, hvis den er konfigureret. Kanten på ikonet er rød, når der er en ikke-kvitteret alarm i skærbilledet <i>Vis/Alarmer</i> (klik på knappen Kvittere i skærbilledet <i>Vis/Grafik</i> for at kvittere en alarm).</p>	<p>Enhed: Reception Status: Zone frakoblet , Zone i hvile</p> <p>Statusområdet nær toppen af skærmen viser zones aktuelle status.</p> <p>Statusoplysningerne er de samme, som er vist for et område (se ovenfor).</p>

Tabel 2: Ikoner i skærbilledet Vis/Grafik

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
Indgang	 <p>Tilkobl indgang – Tilkobler indgang.</p> <p>Udkoble – Forhindrer indgangen i at generere alarmer. Udkoblingen af indgangen annulleres, når området efterfølgende bliver frakoblet. Tyvericentralen skal tillade at indgangen kan udkobles.</p> <p>Bortkoble – Bortkobler indgangen indtil den indkobles igen.</p> <p>Frakobl indgang – Frakobler indgangen.</p> <p>Indkoble – Ophæver virkningen af Udkoble eller Bortkoble.</p> <p>Reetabler skemalagte – Synkroniserer skemalagte kommandoer hvorunder enheden benyttes.</p> <p>Kommandocenter – Åbner skærbilledet <i>Vis/Kommandocenter</i>.</p> <p>Ved at dobbeltklikke på et ikon for en indgang, som har en ikke-kvitteret alarm i skærbilledet <i>Vis/Alarmer</i>, har du muligheden for, at kvittere og slette alarmer.</p>	<p>Enhed: I-1101 MIC Stuen Status: Indgang indkoblet , Indgang i hvile , Indgang frakoblet</p> <p>Statusområdet nær toppen af skærmen viser indgangens aktuelle status.</p> <p>Indgangens status er ligeledes angivet af ikonet og dets ramme.</p> <p>Ikonet kan være ét af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">  Indkoblet – Aktiv (ikke udkoblet eller bortkoblet).  Bortkoblet – Ikke aktiv.  Udkoblet – Forbigået.  Tvangs-tilkoblet – Se foregående afsnit for betydningen. <p>Rammen kan være én af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">  Normal tilstand – (grøn ramme).  Indgang har en ikke-kvitteret alarm – (rød ramme).  Alarm kvitteret, detektor stadig aktiv – (blå ramme).  Indgang har fejl – (stiplet rød ramme). Se foregående afsnit for betydningen.

Ikon type	Ikon grafik og højreklikvalg	Viste statusoplysninger
		 <p>Sabotage tilstand – (side brudt rød ramme). Se foregående afsnit for betydningen.</p>  <p>Tilkobling, detektor aktiv – (gul ramme). Indgangen er i alarmtilstand og der kan ikke tilkobles.</p>

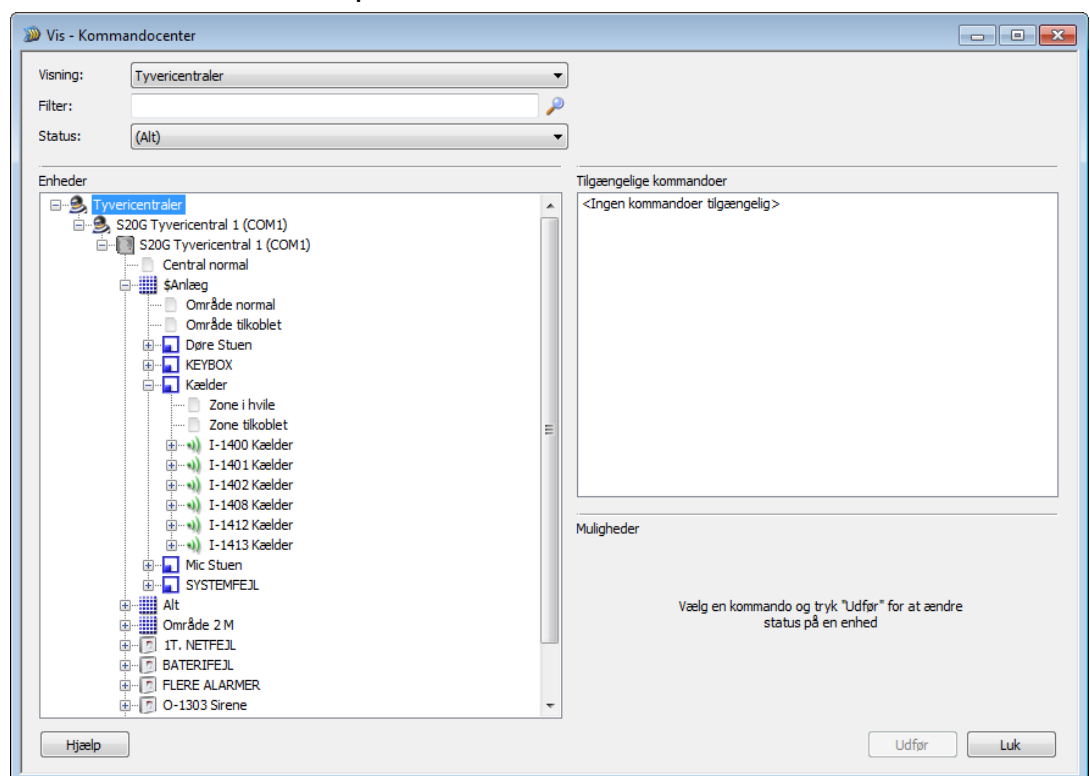
7 Anvendelse af kommandocentret

I skærmbilledet *Vis/Kommandocenter* kan du sende kommandoer til tyvericentralen og se deres nuværende status. Tyvericentral områder, -zoner, -indgange og -udgange vises i en træstruktur.

Du kan vise *Kommandocenter* fra flere steder i brugergrænsefladen. Du kan f.eks. gøre følgende:

- Klik på et knap ikon i værktøjslinjen Tyvericentral status, bortset fra **Kvitter alarmer**. I dette tilfælde filtrerer kommandocentret tyvericentral områder, -zoner osv., i forhold til den knap ikon, der blev trykket på. Hvis du f.eks. klikker på knap ikonet **Områder/Zoner frakoblet**, viser kommandocentret kun de områder eller zoner, der er frakoblet.
- Vælg **Kommandocenter** i menuen *Vis*. Dermed kan du se alle tyvericentraler og deres områder, zoner, udgange osv. Vælg **Tyvericentraler** i rullelisten *Visning* og **Alt** i rullelisten *Status*.

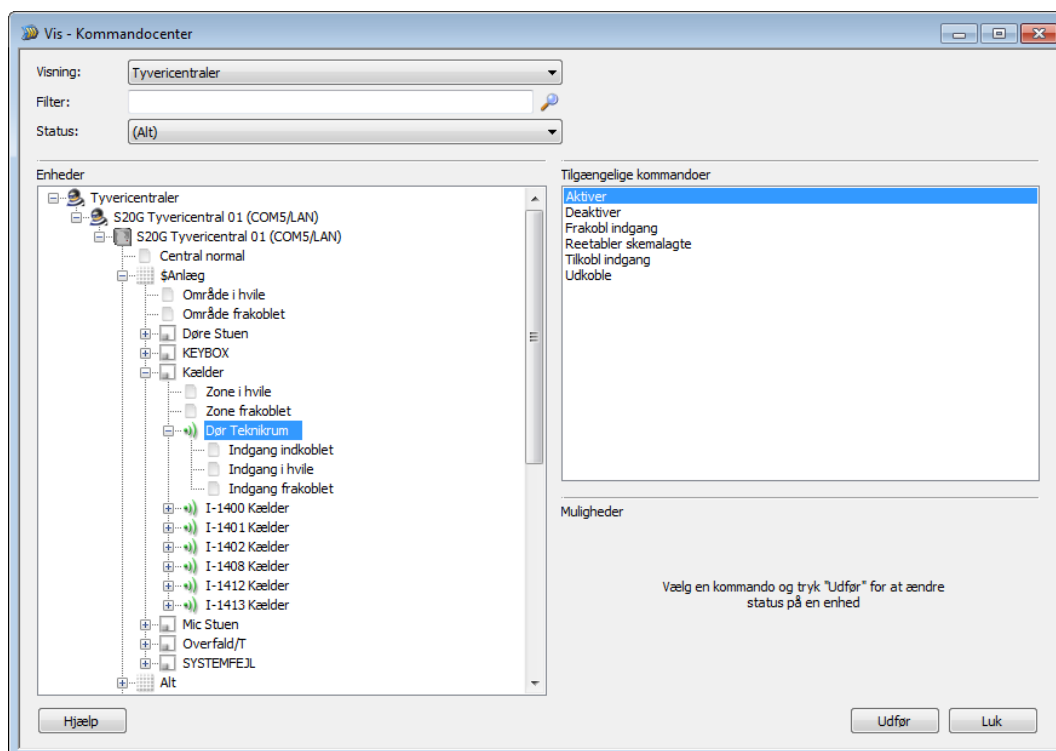
Nedenfor vises et eksempel fra kommandocentret:



Figur 4: Tyvericentral, Kommandocentervisning I

7.1 Udførelse af kommandoer

Hvis du vil udføre en kommando via kommandocentret, skal du vælge et område, en zone, en indgang eller en udgang i træstrukturen, vælge kommandoen og klikke på **Udfør**. Listen over tilgængelige kommandoer vises til højre i skærmen.



Figur 4-1: Tyvericentral, Kommandocenter visning 2

- i** Oversættelsen i vinduet *Tilgængelige kommandoer* i skærbilledet *Vis - Kommandocenter* for tyvericentral enheder er desværre ikke helt på plads; men det forventes den at blive ved installationen af en fremtidig Service Pack.

For at afhjælpe den manglende visning af de korrekte danske oversættelse er her en liste over de viste danske tekster og de korrekte forventede oversatte danske tekster.

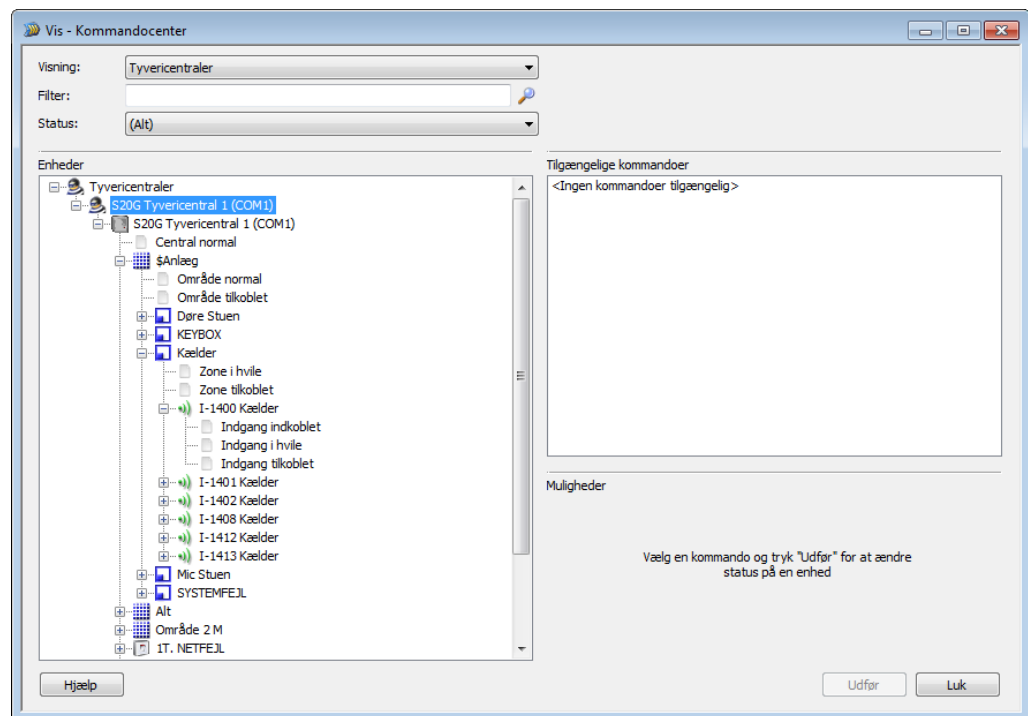
Tabel 2-1: Korrigerede oversættelser

Viste danske tekster	Forventet oversatte danske tekster
Aktiver	Indkoble
Deaktiver	Bortkoble

7.2 Status på enheder i træstrukturen

Hvis du vil have vist status for tyvericentral enheder i kommandocentret, skal du udvide den eller de relevante tyvericentraler, områder, zoner eller indgange i træstrukturen.

I det følgende eksempel er indgangen *I-1400 Kælder* indkoblet, i hvile (dvs ikke-alarmland) og tilkoblet.



Figur 5: Tyvericentral, Kommandocenter visning 3

8 Anvendelse af kommandoer

Du kan udføre eller konfigurere tyvericentral kommandoer ved at anvende følgende skærbilleder i sikkerhedssystem:

- *Vis/Kommandocenter* (Manuelle kommandoer, se tidligere i dette dokument)
- *Vis/Grafik* (Kommandoer fra grafik, se tidligere i dette dokument)
- *Administration/Kommandoer/Trigger* (Trigger-kommandoer)
- *Administration/Kommandoer/Skemalagt* (Skemalagte kommandoer)
- *Administration/Alarm/Kommandoer* (Alarm kommandoer)
- *Administration/Kommandoer/Foruddefineret* (Foruddefinerede kommandoer)
- *Konfiguration/Trusselsniveauer* (Trusselsniveau kommandoer)

Lad os antage, at du vil udføre en kommando, som tilkobler et område eller udkobler en indgang. Når du definerer kommandoen, skal du vælge en relevant enhed blandt typerne **Tyvericentral område**, **Tyvericentral zone**, **Tyvericentral indgang**, **Tyvericentral udgang** eller **Tyvericentral**. De følgende afsnit viser nogle eksempler.

- ① Når du konfigurerer en trigger- eller alarm kommando, kan du vælge at udføre kommandoen ved en alarm/hændelse fra en tyvericentrals område, zone, indgang eller fra selve centralenheden.

8.1 Skemalagt kommando

Nedenfor vises et eksempel på en skemalagt kommando, der er konfigureret til automatisk at tilkoble og frakoble et tyvericentral område på bestemte tidspunkter.

Admin - Kommandoer - Skemalagt opsætning

Beskrivelse: Auto til-/frakoble udviklingsafdeling

Konfiguration

Hvor

Enhed: Tyvericentral område Lokation: Udviklingsafdeling

Handling

Startkommando: Tilkobl område

Stopkommando: Frakobl område

Når

Tidsskema: Tyv - Udviklingsafdeling Rediger/Vis Ny

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Man	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Tir	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Ons	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Tor	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Fre	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Lør	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█
Søn	█	█	█	█	█	█	█											█	█	█	█	█	█

Kopier Slet Notater Hjælp Anvend OK Annuller

Figur 5-1: Tyvericentral, Skemalagt kommando visning

8.2 Trigger-kommando

I det følgende eksempel er en trigger-kommando konfigureret til at tænde udendørsbelysningen. Kommandoen udløses af en 'Tyvericentral alarm' fra tyvericentral zonen 'Kælder'.

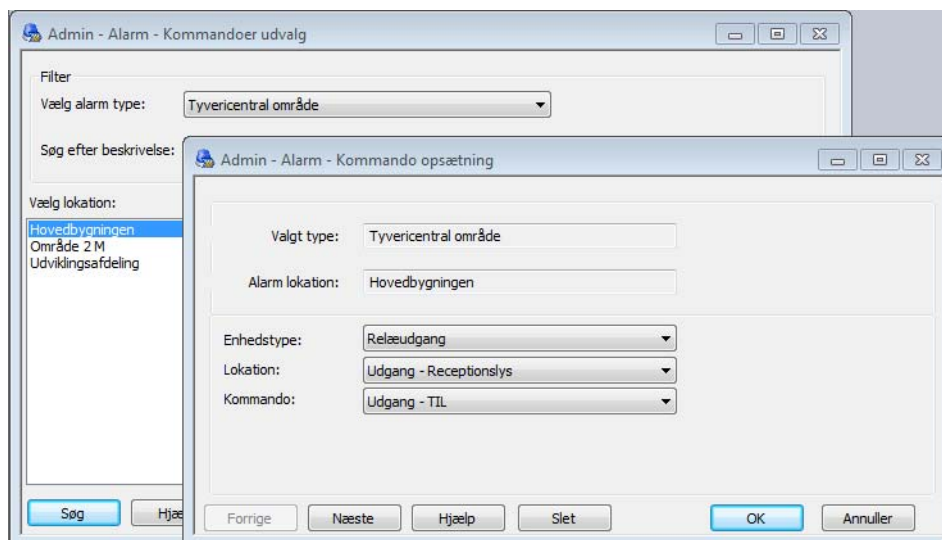
The screenshot shows a software window titled "Admin - Kommandoer - Trigger opsætning". It contains the following configuration details:

- Beskrivelse:** Tænd udendørslys ved alarm
- Konfiguration:**
 - Hvis:**
 - Enhed: Tyvericentral zone
 - Meddelelse: (HISEC.ThorGuard)Zone i alarm
 - Muligheder:**
 - Lokation: Kælder
- Så:**
 - Enhed: Relæudgang
 - Kommando: Udgang - TIL
 - Muligheder:**
 - Lokation: Udendørslys
 - Kommando nr.: 1 af 1
- Når:**
 - Tidsskema: Altid - Trigger kommando
 - Buttons: Rediger/Vis, Ny
 - Calendar: A 24-hour grid with days of the week (Man, Tir, Ons, Tor, Fre, Lør, Søn) on the y-axis and hours (01-23) on the x-axis. All cells in the grid are highlighted in pink, indicating the command is active at all times.
- Buttons:** Kopier, Slet, Notater, Hjælp, Anvend, OK, Annuller

Figur 6: Tyvericentral, Trigger-kommando visning

8.3 Alarm kommando

I det følgende eksempel er en alarm kommando for tyvericentralens område 'Reception' blevet konfigureret. Hvis en alarm udløses i receptionsområdet, kan en bruger (operatør) klikke på knappen **Kommando** i skærbilledet *Kvitter alarmer* og lyset tændes i receptionen.



Figur 7: Tyvericentral, Alarm kommando visning

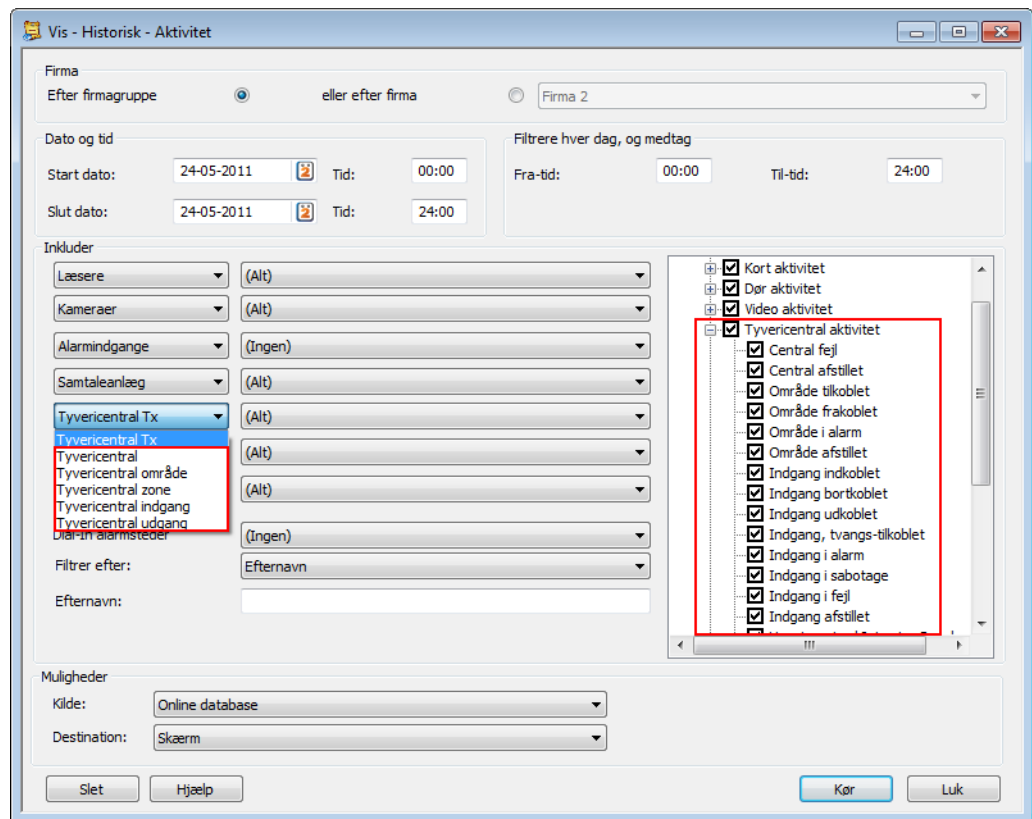
9 Oprettelse af historisk rapporter

Historiske rapporter for tyvericentral alarmer og hændelser kan udføres under skærbilledet *Vis/Historisk/Aktivitet* ved at vælge **Tyvericentral**, **Tyvericentral område**, **Tyvericentral zone**, **Tyvericentral indgang** eller **Tyvericentral udgang** som vist på det følgende skærbillede. Vælg **Alt**, hvis du vil vælge alle centraler, områder, zoner, indgange eller udgange i rapporten, hvor det er muligt. Du kan også vælge at rapportere på en specifik enhed.

Marker den eller de tyvericentral alarmer/hændelser du ønsker at inkludere i rapporten ved at anvende afkrydsningsfeltet i højre side af skærbilledet.



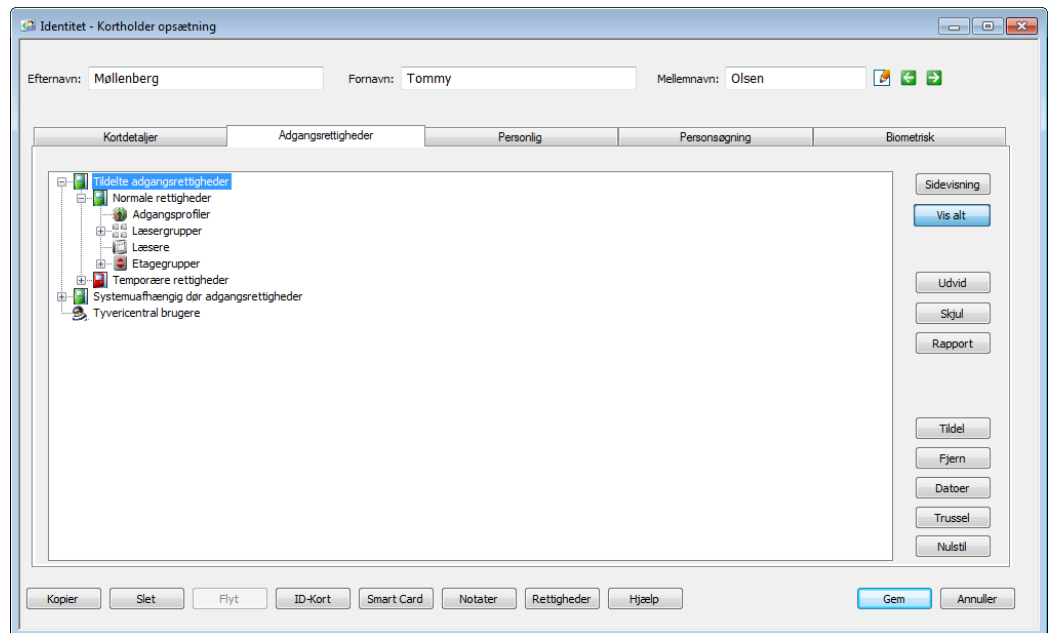
Valgmuligheden **Tyvericentral Tx** er kun tilgængelig for andre tyvericentraler og ikke for S20G centralen.



Figur 8: Tyvericentral, Historiske rapporter

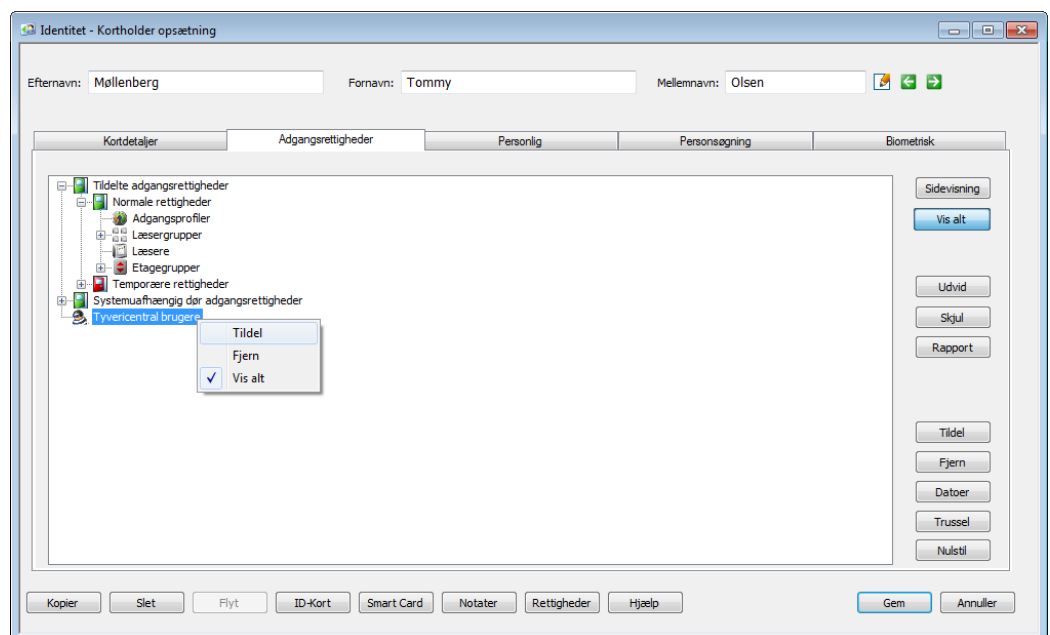
I0 Oprettelse af tyvericentral brugere

Du kan bruge fanen *Adgangsrettigheder* under skærbilledet *Identitet/Kortholdere* til at tildele kortholdere rettighed til at betjene betjeningspanelet på tyvericentralen.



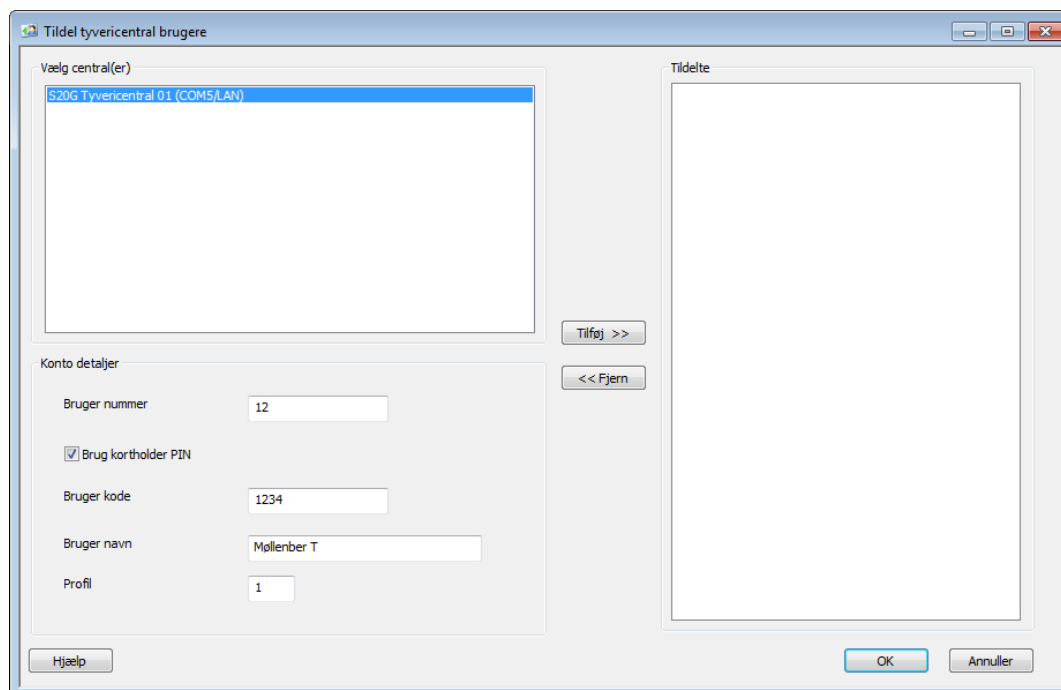
Figur 9: Brugerrettighed - Tyvericentral 1

Når en brugerrettighed til en tyvericentralers betjeningspanel ønskes tildelt en kortholder skal det følgende udføres:



Figur 10: Brugerrettighed - Tyvericentral 2

↑ **Tyvericentral brugere** og vælg **Tildel** og skærbilledet *Tildel tyvericentral brugere* åbnes.



Figur 11: Tildel tyvericentral brugere I

I skærbilledet *Tildel tyvericentral brugere* vælg og marker den eller de relevante tyvericentraler, som skal tildele kortholderen adgang til tyvericentralens betjeningspanel.

De følgende felter udfyldes under sektionen *Konto detaljer*:

Bruger nummer

Dette felt udfyldes automatisk ved at systemet angiver det laveste tilgængelige bruger nummer for den valgte tyvericentral.

Brug kortholder PIN

Markeres hvis man ønsker at benytte kortholderens PIN-kode som en del af brugerkoden til tyvericentralen. Eftersom bruger koden er et seks cifferet nummer får kortholderen PIN-kode to ekstra foranstående nuller når den skal indgår i bruger koden.

Bruger kode

Dette er den bruger kode som kortholderen skal bruge når han/hun logger på tyvericentralens betjeningspanel. Bruger koden er et seks cifferet nummer der enten kan angives eller kan være en del af kortholderes PIN-kode (se ovennævnte). Bruger koden valideres før den tildeles, så man sikre at den altid er unik i henhold til de gældende regler.

Bruger navn

Dette er bruger navnet for kortholderen som oprettes i tyvericentralen. Som standard vises kortholderens ved at dele af efternavnet og første bogstav i fornavnet angives, da tyvericentralen kun tillader en karakterlængde på elve karakterer. Det er også muligt, at selv angive et bruger navn.

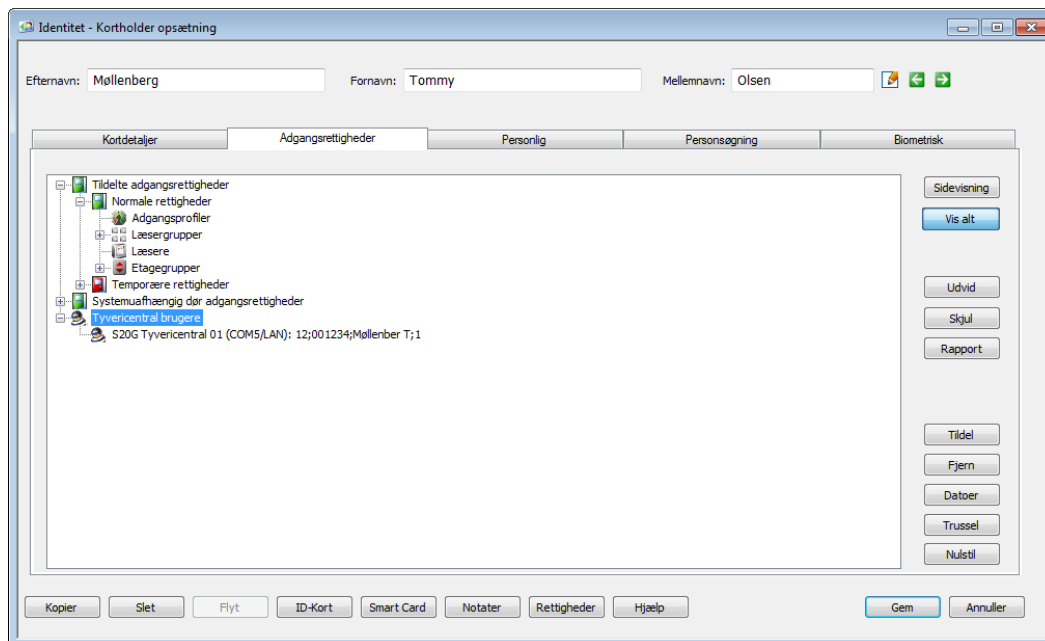
Profil

Dette er kortholderens profil, dvs. den rettighed han får når han er logget på tyvericentralens betjeningspanel. Profiler oprettes i tyvericentralen, så det er vigtigt, at man registrere disse profiler og deres rettigheder, så de kan tildeles til de relevante kortholdere.

↓ **Tilføj >>** når de ovenstående felter er angivet

Figur 12: Tildel tyvericentral brugere 2

↓ **OK** og brugerrettigheden til tyvericentralen tildeles



Figur 13: Brugerrrettighed - Tyvericentral 2

Som det fremgår af det viste skærbillede har kortholderen nu rettighed til at logge på et betjeningspanel på den angivne tyvericentral.

G4S

