

# Smart Central

# Brugermanual

**Revision 1.0** 

07/06/2019

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018, Scandicci (FI), Italien Tlf. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

# Indhold

1. Smart Central	4
1.1 Information til brugeren	4
1.2 Valg af modul	6
1.4 Smart Central funktion	7
1.5 Sengeområder	8
1.5.1 Beskrivelse af sengeområder	10
1.6 "Smart Central" styrebjælke	14
1.6.1 Signaturforklaring	15
1.7 Liste over hændelser	17
1.7.1 Beskrivelse af liste over hændelser	18
1.8 Kontrolpanelets funktioner	20
1.8.1 Vitale tegn	20
1.8.2 Diagrammer	22
1.8.3 Alarmer statistik	24
1.9 Meddelelsesområde	25
1.10 Meddelelse af alarmer og advarsler	27
1.10.1 Alarmmeddelelser på Control Bar	29
1.11 Fremgangsmåde i forbindelse med lydtest	29
1.12 Smart Central Video	
1.13 Indlæggelse, valg og søgning af patient	
1.13.1 "Anonym patient" skærm	
1.13.2 Liste over indlagte patienter	
1.13.3 Patienter fra ADT	40

1.13.4 Direkte indlæggelse af patient42
1.14 Søgning af patient42
1.14.1 Søgeresultaterne
1.15 Styrebjælke
1.15.1 Ny/indlæg patient45
1.15.2 Redigér patient46
1.15.3 Flyt
1.15.4 Indlæg48
1.15.5 Udskriv
1.15.6 Slet
1.15.7 Redigér
1.15.8 Fravalg af patient5
1.15.9 Luk
2. Konfiguration af seng53
2.1 Mine patienter

## 1. Smart Central

#### 1.1 Information til brugeren

Læs venligst de følgende advarsler nøje.



Formålet med systemet er at hjælpe med alarmstyringen. Systemet må derfor ikke benyttes som et fjernstyret alarmsystem eller en alarmreplikator.



Smart Central må ikke benyttes for at erstatte overvågningen af alarmer fra udstyret.



Hvis det almindelige Alaris<sup>®</sup> drev benyttes, er det nødvendigt at vente mindst 10 sekunder fra frakobling af en infusionspumpe, før en anden tilsluttes.



Kontrollér, at det medicinske udstyr er tilsluttet korrekt ved at kontrollere, at udstyrets data vises på Smart Central.



Generér om muligt et kunstigt alarmforhold på det tilsluttede medicinske udstyr for at kontrollere, at den tilhørende alarmmeddelelse vises korrekt på Smart Central (det anbefales, at denne test udføres min. en gang pr. arbejdsskift).



Brug lydtesten for at kontrollere, om lyden på arbejdsstationen/det håndholdte udstyr fungerer korrekt (vedrørende proceduren henvises til afsnit 1.11).



Operatøren skal befinde sig i en afstand på maks. 1 m (3,28 fod) for at være i stand til at læse alarmerne på Smart Central. Inden for en maks. afstand på 4 m (13,12 fod) er det muligt for operatøren at se, om der er en alarm.

Dette er tilfældet, hvis:

operatøren har en synsstyrke på 0 på logMAR skalaen eller et syn på 6-6 (20/20) (eventuelt korrigeret);

synsfeltet er ved operatørens plads eller på et hvilket som helst sted inden for basen af en kegle inden for en vinkel på 30° i forhold til den vandrette akse til eller vinkelret i forhold til den centrale del af planet for monitoreringsdisplayet eller den visuelle angivelse;

belysningen i rummet er i intervallet på 100 lx til 1.500 lx.



Produktet henter de oplysninger, der genereres af det primære medicinske udstyr, og viser dem. Derfor rapporterer produktet altid det, som det primære medicinske udstyr kommunikerer. Tildeling af alarmprioriteter bliver besluttet i henhold til den primære medicinske enhed. På produktet er det muligt at bestemme rækkefølgen af medicinsk udstyr til hver seng i overensstemmelse med kundens præference: pr. enhedstype, model/fabrikant. Denne form for rækkefølgeorden indstilles i produktet under implementering af produktet i henhold til brugernes anmodning/præference. Farven på hvert sengekort (dvs. sengeplads) er altid farven på den højest prioriterede alarm blandt alle alarmer, der er tildelt den pågældende seng.

### 1.2 Valg af modul

Gør følgende for at vælge Smart Central modulet:

Klik på ikonet på sidebjælken (Fig. 1).

"Smart Central" skærmbilledet, der er vist i Fig. 2, åbnes.



I de fleste Smart Central konfigurationer er "Smart Central" modulet det eneste, som er tilgængeligt, og det vælges automatisk, når brugeren har logget på.

#### **1.4 Smart Central funktion**

Smart Central skærmen viser et overblik over situationen for den enkelte patient på afdelingen (Fig. 2).



#### Fig. 2

Skærmen er opdelt i rektangulære områder med betegnelsen "Sengeområder" (Fig. 2 **A**). Hvert område refererer til en seng og indeholder oplysninger om det udstyr, som er sluttet til patienten i den respektive seng. Som default vises kun de oplysninger, som refererer til senge, som er i alarmstatus (Fig. 4). Endvidere vises kun oplysninger vedrørende alarmer. En seng er i alarmstatus, hvis min. et af de udstyr, som er sluttet til sengen, er i alarmstatus. Hvis der opstår flere alarmer på samme tidspunkt vedrørende samme seng, gives meddelelse om alarmen med den højeste prioritet. Det er muligt at vise alle de tilgængelige oplysninger (både med reference til de senge, som ikke er i alarmstatus, og til alt det udstyr, som ikke er i alarmstatus, på de senge, som er i alarmstatus) ved at klikke på "VÆRDIER" knappen på styrebjælken (Fig. 2 **B**).

Gør følgende for at vise alle de tilgængelige oplysninger:

> Klik på Værdier knappen på styrebjælken (Fig. 2 B).

Herefter vælges knappen. Den tilgængelige information vises som illustreret i Fig. 3.

1 🔗 Jones, Care	2 🔗 Brown, Jim	3 🔗 Williams, Joe
Space Rack - BBraun P1: 27 mg/h, 18 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:06;15	Space Rack - BBraun P1: 1 mcg/h, 0.02 mL/h, 50 mcg/mL, 00;1/20	Space Rack - BBraun P1: 5 mg/h, 3.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:03:10
- ✔ Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 126/80 (95) mm Hg NIBP: 127/80 (96) mm Hg	- ✔ Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 122/80 (94) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg >>>	-√+ Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 123/80 (94) mm Hg NIBP: 124/80 (95) mm Hg
Evita 4 - Drager RR: 21.72 bpm	Evita 4 - Drager RR: 21.62 bpm	Evita 4 - Drager RR: 19.55 bpm
(i) Pump 2: Next EOI: 00h06m	Pump 4: Next EOI: 00h03m	(i) Pump 2: Next EOI: 00h02m
4 🔗 Johnson, Rose	5 🔗 Smith, Ellen	6 🔗 Davis, Bill
Space Rack - BBraun P1: 14 mcg/h, 0.28 mL/h, 50 mcg/mL, 00;	Space Rack - BBraun P1: 10 mL/h, 00:12:29remaining	Space Rack - BBraun P1: 35 mL/h,00:09:00remaining P2: 27 mmol/h, 2.7 mL/h, 10 mmol/mL,00:
- √ - Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 129/80 (96) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg	- ✔ ← Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 127/80 (96) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg	- ↔ Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 122/80 (94) mm Hg NIBP: 123/80 (94) mm Hg
Evita 4 - Drager	Evita 4 - Drager	SPO2 Art: 90%
>>> (((, 15,51 0))))	>>>>	RR: 22.02 bpm
(i) Pump 1: Next EOI: 00h00m	(i) Pump 3: Next EOI: 00h00m	Pump 2: Next EOI: 00h03m
SMART CENTRAL	Signaturforklaring	♥ Værdier

Fig. 3

#### 1.5 Sengeområder

Hvert "Sengeområde" viser nogle af de oplysninger, der tilvejebringes af det udstyr, som er sluttet til patienten (Fig. 4). Den viste datatype afhænger af den måde, hvorpå udstyret er designet og konfigureret.

Hvis "Sengeområdet" er lyseblåt som vist i, er der min. en alarmmeddelelse med lav prioritet og ingen alarmer med moderat og/eller høj prioritet fra det tilsluttede udstyr



Hvis "Sengeområdet" er gult som vist i Fig 5, er der min. en alarmmeddelelse med moderat prioritet og ingen alarmer med høj prioritet fra det tilsluttede udstyr.



Hvis "Sengeområdet" er rødt som vist i Fig. 6, er min. et af de tilsluttede udstyr i alarmstatus med høj prioritet.



#### Fig. 6

De tilsluttede senge, hvorfra der ikke modtages alarmer, vises som i Fig. 7. Der vises ingen oplysninger for udstyret her for at forenkle læsningen af mulige alarmer, der opstår for de andre senge.

2 🔗 Patient 2, Jim
<i>Q</i>
0
Pump 2: Next EOI: 0h13m
Fig. 7

Klik på **Værdier** knappen på styrebjælken (Fig. 2 **B**) for at vise udstyrets oplysninger for disse pumper. "Sengeområdet" vises som illustreret i Fig. 8.

2 0	🔗 Patient 2, Jim
C. S.	AGW
	P1:Amiodaron 10 ng/mL/min
	P2:Noradrenaline 14 ng/mL/min
	P3:
	P4:Frusemide 12 ng/mL/min
-//-	CARESCAPE
	HR ECG: 72 bpm
	NBP: 104/71 (87) mm Hg >>>
	More devices
$(\mathbf{i})$	Pump 2: Next EOI: 0h13m
Fig. 8	3

Frakoblede senge vises som illustreret i Fig. 9.

1	(	Antonio, Bando	
		(1)	
		$\bigcirc$	
	_		



#### 1.5.1 Beskrivelse af sengeområder

On top of the "Bed area" the bed number and the patient name are displayed (Fig. 10).

The *P* icon means that the bed is connected to Smart Central and that Smart Central is currently receiving device data from the bed. Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med lav prioritet, vises **1** ikonet i stedet.

Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med moderat prioritet, vises **A** ikonet i stedet. Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med høj prioritet, vises **A** ikonet i stedet.

```
2 🔗 Patient 2, Jim
```

Oplysningerne i sengeområdet er opdelt på baggrund af "Udstyrstype". Hver udstyrstype er karakteriseret af et specifikt ikon (Fig. 11 **A**).



Der findes en signaturforklaring, som gør det muligt at kende sammenhængen mellem et ikon og en udstyrstype.

Gør følgende for at vise signaturforklaringen:

Klik på Signaturforklaring knappen på styrebjælken. Se afsnit 1.6.1 vedrørende en detaljeret beskrivelse.

Oplysninger fra den samme type udstyr samles i samme gruppe. Fig. 12 viser eksempelvis tre grupper: lungeventilator, infusionspumper og patientmonitor.

2 🔗 Patient 2, Jim
AGW P1:Amiodaron 10 ng/mL/min P2:Noradrenaline 14 ng/mL/min P3: P4:Frusemide 12 ng/mL/min
↔ CARESCAPE HR ECG: 72 bpm NBP: 104/71 (87) mm Hg >>>
More devices
Pump 2: Next EOI: 0h13m Fig. 12

Alle oplysninger fra udstyret vises så vidt muligt i boksen. Hvis der er skjulte oplysninger, vises >>> signalet i slutningen af hver gruppe (se Fig. 13 **A**).



Skjulte oplysninger kan vises ved at klikke på "Sengeområde", som herved er udvidet til fuldskærm modus (Fig. 14). På den måde fremvises alle de tilgængelige oplysninger.

8 S Patient 8, Aaron Male 56 y MRN: 20000008
<ul> <li>AGW</li> <li>P1: Amiodaron 10 ng/mL/min , 20 mL/h , 10 mcg/mL , 00:21:00 minutes</li> <li>P2: Noradrenaline 14 ng/mL/min , 23 mL/h , 15 mcg/mL , 00:20:00 minutes</li> <li>P3: , 45 mL/h , , 00:21:00 minutes</li> <li>P4: Frusemide 12 ng/mL/min , 22 mL/h , 4 mcg/mL , 00:20:00 minutes</li> </ul>
<ul> <li>✓ CARESCAPE</li> <li>HR ECG: 70 bpm</li> <li>NBP: 125/62 (93) mm Hg</li> <li>SP02 Art: 80 % LOW</li> </ul>
EvitaHR: 64 bpmRR: 16 bpmPEEP: 5 mm HgPSF: 6 mL/sPI mean: 5 mbarPLT: 5 mbarFiO2: 32 %VTe: 324 mLMVe: 5184 L/min
Pump 2: Next EOI: 0h23m

#### Fig. 14

Supplerende oplysninger om det tilsluttede udstyr og listen over det mulige udstyr, som er frakoblet, vises nederst i "Sengeområde" (Fig. 15 **A**). Frakoblet udstyr angives ved hjælp af  $\overset{\bigcirc}{(1)}$  ikonet. Supplerende oplysninger angives ved hjælp af  $\overset{\bigcirc}{(1)}$  ikonet.



Ved hjælp af konfiguration er det muligt at knytte en meddelelse til de viste værdier. Det er eksempelvis muligt at fastlægge et værdiinterval, som er "normalt", og konfigurere systemet til at meddele brugeren, såfremt de indsamlede værdier ikke ligger inden for dette interval. Se eksempelvis Fig. 16 **A**, hvor værdierne defineres som "Lav".





En visuel funktion på den øverste bjælke på hvert "Sengeområde" overvåger midlertidigt den seneste alarm, der er opstået, efter "Sengeområde" er skiftet til en alarm med en anden prioritet (eller ingen alarm). Herved er det muligt at være opmærksom på alarmer, som opstår og hurtigt forsvinder igen.



#### 1.6 "Smart Central" styrebjælke

Knapperne på styrebjælken i "Smart Central" gør det muligt at udføre forskellige handlinger.



Pileknapperne til venstre (Fig. 18 **A**) gør det muligt at bladre op og ned på skærmbilledet, når det ikke er muligt at vise alle de konfigurerede "Sengeområder" samtidigt.

Når (min.) et af de ikke viste "Sengeområder" er i alarmstatus, skifter farven i den respektive knap til farven for alarmens prioritetsniveau (blå = lav; gul = moderat; rød = høj).

Hvis der opstår flere alarmer, svarer pileknappens farve til den højeste prioritet.

Et ikon kan vises i boksen mellem pileknapperne (Fig. 19). Det angiver, at der er opstået en alarm i et af de "Sengeområder", som aktuelt vises.



**Signaturforklaring** knappen viser et vindue, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner, som kan ses ved brug af softwaren (se afsnit 1.6.1).

**Værdier** knappen viser alle de tilgængelige oplysninger (både med reference til de senge, som ikke er i alarmstatus, og til alt det udstyr, som ikke er i alarmstatus, på de senge, som er i alarmstatus).

**ICU** knappen indeholder en forkortelse for den afdeling, som aktuelt vises. Hvis systemet er konfigureret til at dække mere end en afdeling, er det muligt at klikke på knappen for at åbne en menu, som viser alle de konfigurerede afdelinger.

#### 1.6.1 Signaturforklaring

**Signaturforklaring** knappen gør det muligt at vise et vindue, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner, som kan ses ved brug af softwaren.

Gør følgende for at vise "Signaturforklaring":

> Klik på Signaturforklaring knappen.

Det følgende vindue vises (Fig. 20).

Signati	unforklasing							
GENERE	LLE UDSTYR							
<b>Å</b>	Høj prioritet alarm							
A	Medium prioritet alarm							
0	Lav prioritet alarm							
Í	Supplerende informationer							
<u>پې</u>	Udstyr ikke tilsluttet							
6	Seng tilsluttet uden alarmer							
(	Sengistandby							
	Mere tilsluttet udstyr							
	X LUK							



Vinduet indeholder de "Generelle" ikoner, som kan vises i forskellige sammenhænge. Det er muligt at vise en anden liste med ikoner, som angiver det tilsluttede udstyr, ved at klikke på "UDSTYR" knappen, der er angivet i Fig. 20 **A**.

Gør følgende for at se "Udstyr" ikonerne:

> Klik på **Udstyr** knappen, der er angivet i Fig. 20 **A**.

Herved vises "Udstyr" signaturforklaringen (Fig. 21)





Dette vindue viser alle de mulige ikoner. Ved siden af ikonet specificeres udstyrets navn med den tilhørende forkortelse/akronym (eksempelvis refererer INF til infusionspumper, MON til patientmonitorer osv.).

#### 1.7 Liste over hændelser

Det er muligt at vise en detaljeret liste over alle de hændelser, som er indtruffet for en patient. Gør følgende for at vise listen over hændelser:

Klik på "Sengeområdet", som refererer til den seng, som skal vises (Fig. 22).



Listen over hændelser vises til højre (Fig. 23).



i

Den vertikale bjælke vist i Fig. 23 afgrænser hændelsesområdet og kan trækkes til venstre/højre for at ændre områdets størrelse.

m

#### 1.7.1 Beskrivelse af liste over hændelser

Tabellen, som er vist i Fig. 24, indeholder en liste over alle de hændelser, som er indtruffet for alt udstyr, som er sluttet til den valgte patient under hans/hendes indlæggelse.

Alarm	er og b	egiv	enheder	Vitale tegn	Diagrammer	
Rækk	evidde:	_	1 Timer alle	6 Timer 12 T	imer 1 Dag	7 Dage
Hænd	else:		alle	i 🕛 🔺 🜲		
Udsty	r:		alle	💉 -^- 🚯 🏟	р 🚺 🝓 рН 🚊	8 8 V
KI.	Udstyr	#		Beskrivelse		
10:47		1	í	Bolus; Duration= 5 sec mL/h; Volume= 1.1 ml	c; Type= HandFree; Ra	ate= 800
10:46			×	End: ECG Sensor War	rning	
10:45			•	ECG Sensor		
10:44	<b>AND</b>	1	i	Bolus; Duration= 5 sec mL/h; Volume= 1.1 ml	c; Type= HandFree; Ra	ate= 800
10:37			*	End: Arterial Blood P	ressure too high	
10:37			×	End: ECG Sensor War	rning	
10:37				Arterial Blood Pressu	ıre too high	
10:37			•	ECG Sensor Warning		
10:34			×	End: ECG Sensor War	rning	
10:34			•	ECG Sensor		
10:28	<b>STARK</b>	1	í	Bolus; Duration= 5 sec mL/h; Volume= 1.1 ml	c; Type= HandFree; Ra	ate= 800
10:25		1	í	Bolus; Duration= 5 sec mL/h; Volume= 1.1 ml	c; Type= HandFree; Ra	ate= 800
	*			Bolus; Duration= 5 sec	; Type= HandFree; Ra	ate= 800

#### Fig. 24

Hvis dette er valgt i konfigurationen, kan overskriften "Seneste hændelser" (Fig. 24 **A**) også vise den tidsperiode, som listen over hændelser vedrører.

""**Udstyr**" knapperne i fig. Fig. 24 **B** er filtre, som gør det muligt kun at vise de hændelser, som refererer til specifikt udstyr. **Alle** knappen, der vælges som default, viser alle de hændelser, som er opstået i løbet af det valgte tidsrum. <sup>①</sup> knappen viser kun "Information" hændelser. <sup>①</sup> A knapperne viser kun alarmer med lav og moderat prioritet. <sup>▲</sup> knappen viser kun alarmer med høj prioritet. Det er muligt at foretage flere valg for at vise to slags hændelser samtidigt (eksempelvis kun alarmer med lav og moderat prioritet).

Knapperne "Enhed" angivet i (Fig. 24 **C**) er også filtre, der gør det muligt kun at vise begivenhederne, der henviser til en bestemt enhed. Alt-knappen, som er valgt som standard, viser alle de hændelser, der er indtruffet i den valgte tidsperiode; Knappen viser kun begivenhederne der henviser til infusionspumperne; Knappen viser kun begivenhederne vedrørende patientmonitorer osv. Den fulde liste over ikoner med deres forklaring findes i "Legend" -vinduet (se afsnit 1.6.1). Flere valg er mulige til at vise begivenhederne, der refererer til to eller flere enheder på samme tid.

**Udskriv** knappen, der er vist i Fig. 24 **D**, gør det muligt at udskrive listen over de viste hændelser (Fig. 25).

9	ISCO	m		H		
	PATIENT:	Patier	nt 4 Rose	KODE: 20000004		FØDSELSDAT 0: 03/05/1992
	DATO/KL.		UDSTYR	#	NIVEAU	BESKRIVELSE
08/01	/2018 10:1	B:47	MON		11	Arterial Blood Pressure too high
08/01	/2018 10:1	7:20	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 10:13	3:13	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 10:0	5:28	INF	2	Х	End: P2: Near End of Infusion
08/01	/2018 10:0	6:05	INF	2		Near End of Infusion
08/01	/2018 10:02	2:42	INF	2	Х	End: P2: Syringe Clamp Open
08/01	/2018 10:02	2:19	INF	2		Syringe Clamp Open
08/01	/2018 10:0	1:48	MON		Х	End: ECG Sensor Warning
08/01	/2018 10:0	1:25	MON		Į.	ECG Sensor
08/01	/2018 09:5	9:02	MON		Х	End: ECG Sensor Warning
08/01	/2018 09:5	B:39	MON		Į.	ECG Sensor
08/01	/2018 09:50	6:54	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 09:53	2:47	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 09:4	9:49	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 09:40	6:27	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 09:44	4:11	MON		Х	End: ECG Sensor Warning
08/01	/2018 09:44	4:11	MON		Х	End: Arterial Blood Pressure too high
08/01	/2018 09:43	3:48	MON			Arterial Blood Pressure too high
08/01	/2018 09:43	3:48	MON		1	ECG Sensor Warning
08/01	/2018 09:43	2:26	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01	/2018 09:4	1:11	INF	1		Bolus: Duration= 5 sec: Type= HandFree:

Fig. 25

Tabellen over hændelser vises nedenfor (Fig. 26).

KI.				
10:17			×	End: ECG Sensor Warning
10:17				Arterial Blood Pressure too high
10:17			0	ECG Sensor Warning
10:17	<b>NAME</b>	1	١	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:13		1	<b>(i</b> )	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:11			*	End: Arterial Blood Pressure too high
10:11			×	End: ECG Sensor Warning
10:11			•	ECG Sensor Warning
	26			

#### Fig. 26

Tabellen over hændelser indeholder følgende oplysninger:

- Tidspunkt for hændelse (angivet som tt:mm).
- Udstyrstypen, hvor hændelsen opstod.
- Antal (i tilfælde af infusionspumper angives pumpenummeret).
- Alarmens prioritetsniveau.
- Hændelsesniveau (information, advarsel eller alarm).

#### 1.8 Kontrolpanelets funktioner

Der kan gives licens til ekstra funktioner sammen med Smart Central. Der er tale om "Kontrolpanel" funktioner, som benævnes "Vitale tegn" og "Diagrammer". Begge funktioner, hvis aktiveret, er tilgængelige i "Hændelsesområde".

Alarmer og beg	ivenhe	Vitale tegn		Diagrammer	÷
Rækkevidde:	1 Timer	6 Timer	12 Timer	1 Dag	
	7 Dage	alle			
Fig. 27					

#### 1.8.1 Vitale tegn

Klik på Vitale tegn knappen for at aktivere "Vitale tegn" funktionen (Fig. 28).

Alarmer og begivenheder		Vitale tegr	1	Diagram	m 🕼 🖨
Rækkevidde:	1 Timer 7 Dage	6 Timer alle	12 Timer	1 Da	ıg
Interval:	1 min 1 Timer	5 min	15 min	30 min	
Udstyr:	alle	مة ∿⊷ الأر 68 Vo	a 🍋 🚺	ام 🝏	нġ
+ KONFIGUR PARAMETRI	EREDE E		l 10:42	10:43	10:44 1
	N-ABCXYZ-8)				
HR		bpm	64	74	77
ARTs		mm Hg	108	117	123
ARTd		mm Hg	81	79	62
ARTm		mm Hg	94	98	92
SPO2		%	91	89	93
🔊 EVITA4 (VEN	I-ABCXYZ-8)				
HR		bpm	72	69	71
RR		bpm	24	23	13
FiO2		%	69	35	57

#### Fig. 28

"Vitale tegn" gør det muligt at vise en række valgte patientparametre som en tabel (Fig. 29). De viste parametre defineres ved konfiguration. I tabellen er de grupperet efter dataindlæsningsudstyr.

Alarmer og begi	venheder		Vitale te	gn			Dia	gramm	@ 8
ARækkevidde:	1 Timer 7 Dage	6	Timer alle		12 Ti	mer		1 Dag	
B Interval:	1 min 1 Timer		5 min		15 mi	n	30 r	nin	
CUdstyr:	alle	jant SS	-1- Vo	<i>6</i> 43	Þ	ſ	Ö	рH	Ä
	EREDE E				:48	10:4	Э :	10:50	10:51
	N-ABCXYZ-8)	)							
HR			bpm		L	69		75	76
ARTs			mm Hg		16	105		106	101
ARTd			mm Hg		)	75		81	87
ARTm			mm Hg		)2	90		93	94
SPO2			%		3	90		87	87
Fig. 29									

Brug "Område" filteret (Fig. 29 **A**) for at vise tidsrummet for indlæsning af parametrene. Eksempel: Hvis der vælges **1 time**, viser tabellen de parametre, som er blevet indlæst i løbet af den seneste time. Hvis der vælges **6 timer**, viser tabellen de parametre, som er blevet indlæst i løbet af de seneste seks timer osv.

Data indlæses hvert minut. Brug "Interval" filteret (Fig. 29 **B**) for at definere visningsfrekvensen. (Eksempel: Hvis der vælges **5 minutter**, vises værdierne indlæst ved minuttal 5, 10, 15 osv. hver time. Hvis der vælges **15 minutter**, vises værdierne indlæst ved minuttal 00, 15, 30 og 45 hver time.)

Brug "Udstyr" filteret (Fig. 29 D) for kun at vise værdierne indlæst fra det valgte udstyr.

Klik på "Konfigurerede parametre" (Fig. 29 D) for at vise alle indlæste parametre.

"Alle" funktionen viser alle indlæste parametre uden tidsbegrænsning.



Et job i databasen sletter data, som er ældre end et konfigureret tidspunkt.

Klik på udskriftsikonet 🛱 for at oprette en udskriftsrapport over de viste parametre.

Klik på Excel ikonet 🖾 for at eksportere data til en XLS-fil.

#### 1.8.2 Diagrammer

Klik på Diagrammer knappen for at aktivere "Diagrammer" funktionen (Fig. 30).



"Diagrammer" funktionen gør det muligt at vise forskellige diagrammer oprettet på baggrund af de indlæste parametre (Fig. 31). Diagrammerne viser de konfigurerede parametre som trender. Antallet af diagrammer, deres indhold og navn defineres ved konfiguration.



Brug "Område" filteret (Fig. 31 **A**) for at definere tidsrummet for diagrammerne. Eksempel: Hvis der vælges **1 time**, viser diagrammerne trendene vedrørende den seneste time. Hvis der vælges **6 timer**, viser diagrammerne trendene vedrørende de seneste seks timer osv.

Brug "Filter" funktionen (Fig. 31 **B**) for at aktivere en algoritme, som tilnærmer diagrammernes værdier således, at visningen og vurderingen af trendene forbedres. Hvis denne funktion er aktiveret, grupperes de indlæste data i grupper à fem. Herefter sorteres hver gruppe à fem. Kun middelværdien af disse fem fastholdes, mens de øvrige fire værdier kasseres. Denne fremgangsmåde eliminerer de laveste og højeste værdier (dvs. artefakter) og giver et "normaliseret" diagram.

Diagrammet, der vises nederst på siden (Fig. 31 **C**), er altid tilgængeligt og viser udstyrets hændelser på tre linjer. Hver hændelse placeres på baggrund af prioritetsniveau og tidspunktet for opståen.

Klik på et hvilket som helst diagram for at vise en vertikal glidebjælke, som gør det muligt at vise alle diagrammer vedrørende et bestemt tidspunkt (Fig. **35 A**).



#### 1.8.3 Alarmer statistik

En trykt rapport af alarmstatistikhistorikken kan genereres ved at åbne menuen Systemrapport, der viser grafisk statistik inklusive arrangementsoversigter og begivenhedsoplysninger.

At udskrive en alarmstatistikrapport:

- Klik på Menu-knappen på kontrollinjen
- Klik på Systemrapporter
- Klik på Smart Central Dashboard

Fra det viste vindue vil det være muligt at vælge datakilden mellem alle tilgængelige patienter eller den valgte patient samt det tilpassede datoperiode.

Klik på Generer-knappen

En forhåndsvisning af den valgte hændelsesstatistik åbnes.

#### 1.9 Meddelelsesområde

Et meddelelsesområde til højre på Smart Central skærmen viser de forskellige meddelelser fra tilsluttet udstyr (Fig. **33 A**, Fig. **34**).



Fig. 33

Meddelelsesområdet kan konfigureres således, at det:

- Altid er synligt
- Automatisk vises, når en ny meddelelse udsendes
- Kun vises, efter brugeren klikker på alert knappen på Control Bar (Fig. 33 B).

De forskellige meddelelser vises i kronologisk rækkefølge (de sidste øverst – Fig. **34 A**) og på baggrund af kritisk niveau (alarmer med høj prioritet øverst, herefter alarmer med moderat prioritet, og til slut alarmer med lav prioritet).

	Alle meddelelser Alle meddelelser 08/01/2018 10:57 Seng - 3 ADVARSEL Arterial Blood Pressure too high	
	Filter	
	Vælg kun alarmer	
	Vis alle	
	Aktuel patient	
	Alle patienter	
B	Fig. 34	

Hver meddelelse er knyttet til den farve, som svarer til prioritetsniveau (rød for høj prioritet, gul for moderat prioritet, og blå for lav prioritet).



I meddelelsesboksen (Fig. 35) vises følgende information:

- Dato og tid for opståen
- Nummeret på den seng, hvorfra meddelelsen kommer
- Den aktuelle meddelelsestekst
- Et ikon, som angiver meddelelsestype (advarsel, alarm, information Fig. 35 A)
- Et ikon, som angiver meddelelseskategori (eksempelvis Fig. 35 B)
- En "Callback" knap. Klik på knappen for at tilgå patientstationen, hvor meddelelsen opstod (Fig. **35 C**).

Fire forskellige filtre nederst i området gør det muligt at vælge meddelelsestypen, som skal vises (Fig. **34 B**). De tilgængelige filtre er:

- Kun alarmer
- Alle meddelelser
- Meddelelser, der kun vedrører den valgte patient

Meddelelser, der vedrører alle patienter

#### **1.10 Meddelelse af alarmer og advarsler**



Formålet med systemet er at hjælpe med alarmstyringen. Systemet må derfor ikke benyttes som et fjernstyret alarmsystem eller en alarmreplikator.

Som default viser Smart Central skærmen kun oplysninger for udstyret, som refererer til en seng, såfremt der er en alarmmeddelelse fra min. et af de udstyr, som er sluttet til den pågældende seng.

I tilfælde af "Ingen alarm" vises Smart Central skærmen som i Fig. 36, hvor fem tilsluttede "Senge" vises, og intet udstyr på nogen af sengene er i alarmstatus.



#### Fig. 36

Hver gang der opstår en alarm på et udstyr, vises oplysningerne vedrørende den seng, som udstyret er tilsluttet. Eksempel: I Fig. 37 udsender seng 5 en meddelelse om en alarm med høj prioritet. En kort tekst, som specificerer typen af den opståede alarm, vises på "Sengeområdet".

1 🔗 Jones, Care	2 🔗 Brown, Jim	3 🔗 Williams, Joe
G	G	I
Dump 2: Next EOI: 00h03m	Pump 1: Next EOI: 00h01m	(i) Pump 2: Next EOI: 00h05m
4 🔗 Johnson, Rose	5 🛦 Smith, Ellen	6 🔗 Davis, Bill
G	Space Rack - BBraun NEAR END OF INFUSION	G
Pump 1: Next EOI: 00h00m	Dump 1: Next EOI: 00h00m	(i) Pump 5: Next EOI: 00h00m
SMART CENTRAL	Signaturforklaring	• Værdier
Fig. 37		



Når der opstår alarmer, vises dette også på styrebjælken ved hjælp af pileknapperne, der er vist i Fig 38, Fig 39 og Fig 40.



Disse knapper gør det muligt at bladre op og ned på skærmbilledet, når det ikke er muligt at vise alle de konfigurerede "Sengeområder" samtidigt.

Når (min.) et af de ikke viste "Sengeområder" er i alarmstatus, skifter farven i den respektive knap til farven for alarmens prioritetsniveau (blå = lav; gul = moderat; rød = høj).

Hvis der opstår flere alarmer, svarer pileknappens farve til den højeste prioritet.

Et ikon kan vises i boksen mellem pileknapperne (Fig 41). Det angiver, at der er opstået en alarm i et af de "Sengeområder", som aktuelt vises.



En visuel funktion på den øverste bjælke på hvert "Sengeområde" overvåger midlertidigt den seneste alarm, der er opstået, efter "Sengeområde" er skiftet til en alarm med en anden prioritet (eller ingen alarm). Herved er det muligt at være opmærksom på alarmer, som opstår og hurtigt forsvinder igen.



Fig. 42

#### 1.10.1 Alarmmeddelelser på Control Bar

Der udsendes alarmmeddelelser også på Control Bar, således at de altid er synlige, hvis andre Produkt moduler er installeret og aktuelt valgt (Fig. 43 **A**).

	Vælg patient	X	री :	CENTRAL	() <b>11:57</b> 05 MAR 2018	(?)
Fig. 43						

Knappens farve afhænger af alarmens prioritetsniveau (cyan = lav; gul = moderat; rød = høj). I tilfælde af alarmer med høj og moderat prioritet blinker knappen.

Klikke på knappen for at vise meddelelsesområdet (Fig. 43A).

Meddelelsen forsvinder, når alarmforholdet ikke længere eksisterer

#### 1.11 Fremgangsmåde i forbindelse med lydtest



Lydtesten skal udføres min. en gang pr. arbejdsskift.

Når Smart Central startes, udsender den en specifik lyd, som angiver, at udstyrets lydsignal for alarmstatus fungerer korrekt.

Hvis lyden ikke udsendes, kan brugeren udføre en "Lydtest".

Gør følgende for at udføre "Lydtesten":

> Klik på Menu knappen på kontrolbjælken (Fig. 44).



Fig. 44

Den følgende menu vises (Fig. 45).

HOVEDMENU	×
KLINISK KONFIGURATION	SYSTEMKONFIGURAT
	KONFIGURATION AF MODULER
PATIENTJOURNALER	SYSTEMRAPPORTER
STATISTIK	SKIFT PASSWORD
() FORLAD	<u>й</u> ом
×	LUK

#### Fig. 45

> Klik på Konfiguration af moduler (Fig. 45 A).

Den følgende menu åbnes (Fig. 46).

KONFI	GURATION	AF M	ODULE	R	$\times$
<b>□</b> ₽	DAS porte	A	Ģ	Lydtest	
Lā v	SmartCentra redligeholdelse:	l slog			
$\times$		L	.UK		

Fig. 46

Klik på Lydtest (Fig. 46 A).

Det følgende pop-op vindue åbnes og anmoder om bekræftelse af, om højttalerne har udsendt en lyd (Fig. 47).

$\bigcirc$	Lydtest	#004
Lytter til	lyden fra højttalere?	
	LA AL	
- Cia	17	

Klik på Ja knappen, hvis der kunne høres en lyd. Pop-op vinduet forsvinder, og der sker ikke mere (hvilket betyder, at systemet fungerer korrekt).

Klik på **Nej** knappen, hvis der ikke kunne høres en lyd. Pop-op vinduet forsvinder, og der vises en meddelelse på kontrolbjælken, hvilket betyder, at der opstod en fejl i forbindelse med test af lydsystemet (Fig. 48 og Fig. 49).



Meddelelsen forbliver på skærmen under arbejdet med "Smart Central". Den forsvinder, når der udføres en anden "Lydtest" procedure, og svaret på den test bliver "JA".

Det er muligt at klikke på notifikationsknappen for at vise en mere detaljeret forklaring på den opståede fejl, dens årsager og mulige afhjælpning.

#### 1.12 Smart Central Video

Smart Central-applikationen kan konfigureres til at understøtte videostream på et webcam. Denne funktion muliggør visuel overvågning af patientområdet.

Hvis Smart Central Video-funktionen er aktiveret og korrekt konfigureret, er Smart Central-hovedskærmen den samme som beskrevet nedenfor (Fig 50).



Fig 50

Der vises et miniaturebillede på sengekortet med videostream i realtid fra webcamet (Fig 50 **A**). Størrelsen af miniaturebilledet kan konfigureres.

Der findes en ekstra knap i Smart Central-kommandolinjen.

Tryk på knappen <a>Camera</a> for at ændre (vis eller skjul) webcamminiaturebilledet (Fig. 51).

& Patient 1, Care	2 🌲 Patient 2, Jim	3 Patient 3, Joe
Space Rack - BBraun P1: 19 mg/h, 12.67 ml/h, 1.5 mg/mL, 00:12:36 remaining P2: Dobutamine3 tml/h, 00:07:05 remaining Carescape B460 - 0E HB ECG:60 bpm HB ECG:60 bpm HB ECB:90 JmH Bg NUBP-121/17 (92) mm Hg NUBP-121/17 (92) mm Hg	Space Rack - BBraun  ■ Space Rack - BBraun  P1: Scheate mergiste 2 Somo(h), 2.6 mL/h, 10 mmol/mL,0006:13 remaining  P2: 2 mg/h, 1.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:101 remaining  P2: 3 mg/h, 1.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:001 remaining  P4: 9 Dillazen 43 mg/h, 0.8 mL/h, 50 mg/mL, 00:00:45 remaining  P5: Bernifertanii 0 mL/h, 0.000:001 remaining  F2: Bernifertanii 0 mL/h, 0.000:001 remainii 0 mL/h, 0.000:00	Space Rack - BB/sun           P1: 27 mL/h,00044/s remaining           P2: DobL/anime 36 mcg/h, 0.72 mL/h, 50 mcg/mL, 0008:53 remaining           -V- Carescape B459 - 02           HE REC 65 Dom           HE REC 65 Dom           HE REC 65 Dom           HE REC 65 Dom           SP02 Art: 8216
Pump 2: Next EOI: 00h07m  Patient 4, Rose  Space Ruck: BBraun  NER END OF INFUSION PI: Gabeate mers/ate 2 mmel/h, 0.2mL/h, 10 mmel/ml, 0005115 remaining	5 ∂ Patient 5, Ellen ✓ Space Rack-BBraun P1: B mcg/m, 0.35 mL/m, 50 mcg/mL, 00:13:40 remaining P2: emL/m.00:3696 remaining	<ul> <li>(1) Pump 1: Next EOI: 00h04m</li> <li>6</li></ul>
	A- Carescape B450 - GE	P3: 19 mg/h, 12.67 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:09:07 remaining P4: Dobutamine 9 mg/h, 6 ml /h, 1,5 mg/mL, 00:04:33 remaining
	HR ECC: 69 bpm Art: 12(47) (89) mm Hg NBP: 131/79 (96) mm Hg SPO2 Art: 92%	P5.37 mcg/h, 0.34 mL, 1%, 50 mcg/mL, 000604 remaining P6: Dittazens 25 mg/h, 2.3.3 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:00:00 remaining ↓ areacape 8450 - 6E HR ECCs 65 bpm Are 117/4 (16) mm Hg Are 117/4 (16) mm Hg
P34 4m/h,0013136 emaining P4: Dittacem (m h),000273 remaining P5: Benifestanti 25 mm/h,000273 remaining Carescope MMO-6E HB EGG 70 bpm Arc137/81 DMO-6E HB EGG 70 bpm Arc137/81 DMO-6E HB EGG 70 bpm Arc137/81 DMO-6E HB EGG 70 bpm SP02 Arc946	HERCECE bypm HERCECE bym HERCIJJ79 (96) mm Hg SP02 Art: 92%	P5:37 mcg/m, 0.24 mL, 5,50 mcg/mL, 000-604 remaining           P6:0101azem 35 mg/h, 23.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:0000 remaining           -4/- Carsescape 4850-c6E           HR ECG: 65 bpm           AT:117/1 (83) mm Hg           NIBP: 11777 (90) mm Hg           SPO2 Art: 9006

> Tryk på det relevante sengområde (Fig 50 A) for at forstørre videoen (Fig. 52):



Kontrolpanelet viser en ekstra fane, mærket **Kamera**, svarende til den forstørrende visning.

Alarms and events	Vital signs	Charts	Camera	
-------------------	-------------	--------	--------	--

Kamerafanen vises først, når knappen som vælges på Smart Centrals hovedskærm:

Tryk på Kamera-mærkatet for at vælge kamerafanen i kontrolpanelet, hvis den ikke er valgt for øjeblikket.

Funktionen "Privacy Blind" giver brugeren mulighed for at slå webcam fra for den ønskede patient, hvilket kan gøres permanent eller i et bestemt tidsinterval. I Privacy Blind-tilstand kan ingen videostream ses. Privacy Blind-tilstand er som standard deaktiveret.

Privacy Blind-tilstanden er vises med ikonet T på Smart Central-skærmen og på Sengeområde-skærmen.

Privacy Blind-knappen vises nedenfor

Privacy blind: Off on 5 mins 15 mins 30 mins

> Tryk på **Tænd**-knappen for at aktivere Privacy Blind-tilstand.

Når valgt, fremhæves **Tænd**-knappen.

Privacy blind: Off on	5 mins 15 mins 30 mins
-----------------------	------------------------

I Privacy Blind-tilstand er sengeområdet som vist nedenfor (Fig. 53):



Fig. 53

E DIGISTAT Choose patient		요 ADM 📮 ICU CENTRAL ③ 11:40 AM 20 MAR 2019 ③				
1 @ Patient 1, Care	2 S Patient 2, Jim	3 🔗 Patient 3, Joe				
Space Rack - BBraun         P1: 22 mcg/h, 0.44 ml, /h, 50 mcg/ml, 00:01:20 remaining         P2: Dobutamine 31 ml, /h, 00:09:17 remaining           *	Space Rack - BBraun P1: Gabexate mexylate 26 mmol/h, 2.5 mL/h, 10 mmol/mi, 00:08:25 remaining P2: 2 mg/h, 1.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:12:24 remaining P2: 15 mmol/h, 1.0 mL/h, 10 mmol/mi, 00:03:11 remaining P4: Ditiazen 43 mg/h, 0.68 mL/h, 50 mg/mL, 00:0000 remaining P8: Bmilentanili S.M./h, 00:02:33 remaining					
NBP: 115/85 (95) mm Hg SPO2 Art: 90%	- Unrecage B49-0 - 6 - HE CCC 68 Dpm Art:L1781(39)mm Hg NIBP:L1777(99)mm Hg SP02 Art:89%	NIBP: 123/42 (P6) mm Hg SPO2 Art: 89%				
4 Patient 4, Rose	5 🔗 Patient 5, Ellen	6 Patient 6, Bill				
4	5       Patient 5, Ellen       ✓     Space Rack - BBraun       P1: 8 mcg/h, 0.15 mL/h, 50 mcg/mL, 00:15:52 remaining       P2: 6 mL/h, 00:00:22 remaining       P3: 8 mcg/h, 0.14 mmol/h, 4.4 mL/h, 10 mmol/mL, 00:15:23 remaining       -4/- Carescape B450 - 65	<ul> <li>6 ∂ Patient 6, Bill</li> <li>✓ Space Rack - BBraun P1: 10mg/h, 647 ml/h, 1.5 mg/ml, 00:03:57 remaining P2: 11 ml/h, 00:01:25 remaining P3: 19 mg/h, 12.67 ml/h, 1.5 mg/ml, 00:11:19 remaining P4: Doubhamine 9 mg/h, 6 ml/h, 1.5 mg/ml, 00:00:45 remaining</li> </ul>				
<ul> <li>4 Ø Patient 4, Rose</li> <li>Space Rack - BBrain P1: Galexate mesylate 2 mmol/h, 0.2 mL/h, 10 mmol/mL, 00.07.27 remaining P2: Bmmol/h, 13 mL, 10 mmol/mL, 00.022 remaining P3: 48 mL/h, 0000037 emaining P4: Dilazem 43 mL/h, 00.00454 remaining P5: Benifentanii 29 mmol/h, 2.9 mL/h, 10 mmol/mL, 00.08:24 remaining</li> <li>I MC ECC: 68 tpm Att 122/38 1971 mm Hg NIBP: 121/74 (90) mm Hg SPO2 Art: 89%</li> </ul>	<ul> <li>5 𝔅 Patient 5, Ellen</li> <li>Space Rack. BBraun P1:8 mcg/h0,16 mL/h, 50 mcg/mL,0015:52 remaining P2:8 memlertantil 44 mmol/h4.4 mL/h,10 mmol/mL,0015:23 remaining</li> <li>+ Carecope M30-0E H8 ECC:e6 bpm Art: 21,215 (97) mm Hg NIBP: 134/77 (96) mm Hg</li> <li>SP02 Art: 90%</li> </ul>	<ul> <li>6 ∂ Patient 6, Bill</li> <li>Space Back - Biraun</li> <li>P1: 10 mg/n, 65 rf ml/h, 1.5 mg/ml, 00:0357 remaining</li> <li>P2: 11 mg/n, 1.5 rf ml/h, 1.5 mg/ml, 00:0357 remaining</li> <li>P3: 15 mg/n, 1.2 rf ml/h, 1.5 mg/ml, 00:0634 sernalning</li> <li>P4: Dobudiance 5 mg/n, 60 mL, 1.5 mg/ml, 00:0634 sernalning</li> <li>P6: Bitlanza 26 mg/n, 0.5 mL/n, 50 mg/ml, 00:01:55 remaining</li> <li>Carrescape B450-GE</li> <li>HR EGG: 67 bpm</li> <li>Art: 33.174 (93) mm Hg</li> <li>NBP: 13.175 (94) mm Hg</li> <li>SP02 Art: 84%</li> </ul>				

I Privacy-tilstand er Smart Central-skærmen som vist nedenfor (Fig. 54):

Fig. 54

> Tryk på **Sluk**-knappen for at deaktivere Privacy Blind-tilstand.

For kun at aktivere Privacy Blind-tilstand i et bestemt tidsinterval:

Tryk på knapperne 5 minutter eller 15 minutter eller 30 minutter for at aktivere Privacy Blind-tilstand i 5, 15 eller 30 minutter.

Den valgte knap i knappens værktøjslinje fremhæves.

Privacy blind:	Off	on	5 mins	15 mins	30 mins
----------------	-----	----	--------	---------	---------

Efter det valgte tidsinterval, deaktiveres Privacy Blind-tilstand automatisk.

#### 1.13 Indlæggelse, valg og søgning af patient

Selv om Smart Central normalt benyttes som monitor på afdelingen eller enheden til forenkling af udsendelsen og styringen af alarmer, er det i nogle installationer muligt at benytte systemets værktøj til indlæggelse, søgning og valg af patienter (for brugere med specifikke rettigheder til dette).

Gør følgende for at få adgang til funktionerne:

- CENTRAL Vælg patient... А 🌲 Wilson, Aaron 🔗 Miller, Mark 9 🔗 Moore, Blake 7 8 END OF INFUSION 15 19 Pump 2: Next EOI: 00h01m Pump 2: Next EOI: 00h03m 10 🔗 Taylor, Claire (i) Pump 3: Next EOI: 00h01m SMART CENTRAL 4 Signaturforklaring 💿 Værdie Fig. 55
- Klik på Patient knappen på kontrolbjælken (Fig. 55 A og Fig. 56).



"Anonym patient" skærmen vises som default (Fig. 57).

$\land$		Oprette	og indrømme en a	nonym patient		
	Lokation		Seng	_	_	
HOSPITALSINDLALGGLLS	ίου	·	9			
PATIENTER	ICU		10			
SØG						
ANONYM	I SENG	ADT				
PATIENT EXPLORER	🕂 NY/INDLÆG 🖉 REDIGÉR		EXPORT	VÆLG	INGEN	× LUK
Fig. 57						

#### 1.13.1 "Anonym patient" skærm

"Anonym patient" skærmen gør det muligt at indlægge en patient, hvis data endnu ikke er tilgængelige. I området, som er angivet i Fig. 57 **A**, anføres alle tilgængelige senge.

For at indlægge en anonym patient i en seng:

> Dobbeltklik på rækken, som svarer til den valgte seng.

Brugerbekræftelse er påkrævet (Fig. 58).

Er du sikker på, at du vil opre patient?	tte og indrømme en anonym
YES	NO

Klik på Ja for at indlægge patienten. Smart Central skærmen vedrørende den pågældende patient vises. Et midlertidigt navn tildeles automatisk (Patient 10 – Fig. 59 A).



Benyt "Redigér patient" funktionerne for senere at udfylde patientdata (se afsnit 1.15.2).

#### 1.13.2 Liste over indlagte patienter

For at vise listen over indlagte patienter:

> Klik på I seng knappen på styrebjælken (Fig. 60 A).

Herved vises listen over senge, som er konfigureret i domænet (Fig. 60 B).





De rektangulære knapper på skærmen (Fig. 60 **B**) repræsenterer sengene, som er konfigureret i arbejdsstationens domæne (normalt sengene i en specifik afdeling). Hvis en patient indlægges i en seng, vises patientens navn i området (Fig. 61 **A**). Datoen for indlæggelse er anført under patientens navn. Områder uden navn svarer til tomme senge (Fig. 61 **B**).



> Klik på et af områderne for at vælge den pågældende patient.

Navnet på den valgte patient vises på Patient knappen på kontrolbjælken (Fig. 62).

JONES, CARE O<sup>7</sup> Alder: 47 År Kode: 20000001

Systemet viser den valgte patients aktuelle situation på Smart Central (dvs. det pågældende "Sengeområde") i fuldskærm modus (Fig. 63).

4 S Patient 4, Rose Kvinde 25 y MRN: 20000004	Alarmer og be	egivenhede	r Vitale tegn	Diagramn
AGW - Carefusion P1: Amiodaron 10 ng/mL/min , 20 mL/h , 10 mcg/mL , 00:2 P2: Noradrenaline 14 ng/mL/min , 23 mL/h , 15 mcg/mL , 00:	Rækkevidde:	1 Timer 7 Dage	r 6 Timer 12 Timer alle	r 1 Dag
P3: ,45 mL/h , ,00:20:00 minutes P4: Frusemide 12 ng/mL/min ,22 mL/h ,4 mcg/mL ,00:21:00	Hændelse:	alle		×
• √ • 650 - GE HR ECG: 76 bpm NBP: 116/70 (93) mm Hg		alle		рн
SPO2 Art: 97 %	11:44 - <del>\/</del> -	×	End: Arterial Blood Press	ure too high
🖄 Evita XL - Draeger	11:44	A	Arterial Blood Pressure to	oo high
HR ECG: 69 bpm	11:41	×	End: ECG Sensor Warning	g
RR: 17 bpm	11:41	•	ECG Sensor	
PSF:9 mL/s	11:40	2 🗙	End: P2: Near End of Infu	sion
PI mean: 8 mbar	11:40	2 🔺	Near End of Infusion	
PLT:9 mbar	11:33	×	End: ECG Sensor Warning	ł
FiO2 Art: 39 %	11:33	•	ECG Sensor	
WVe: 8194 L/min	11:32 💉	1 ( <b>i</b> )	Bolus; Duration= 5 sec; Typ HandFree; Rate= 800 mL/h 1.1 mL	pe= n; Volume=
	11:30	×	End: ECG Sensor Warning	ł
	11:30	*	End: Arterial Blood Press	ure too high
	11:29		Arterial Blood Pressure to	oo high
Dump 2: Novt EOU 2h01m	11:29		ECG Sensor Warning	
Pump 2. Next EOI. 2001			Bolus; Duration= 5 sec; Typ	pe= v
SMART CENTRAL	aturforklaring		~	$\sim$
Fig. 63				

#### 1.13.3 Patienter fra ADT

Hvis en specifik softwarekomponent er installeret i serveren, kan Smart Central systemet indlæse patientdata fra Sundhedsinstitution ADT.

Hvis systemet er konfigureret således, og sengeinformation er tilgængelig, kan patienten direkte indlægges til sengen fra ADT. I dette tilfælde ser afdelingens personale automatisk nye patienter på listen over indlagte patienter (Fig. 60).

I modsat fald anføres patienterne, som tildeles afdelingen fra ADT, på en specifik skærm. For at få adgang til denne skærm:

Klik på ADT knappen på styrebjælken (Fig. 64 A).

			SXL:ADT Patier	ıt List	
	First name	Last name	Køn	Fødselsdato	Patientkode
HOST TIAESINDEREGGEESE	Patient	Test	I	12/12/1956	56789
PATENTER SØG					
ANONYM	I SENG	ADT			
PATIENT EXPLORER (+)	NY/INDLÆG 🧷 REDIG	ér 🔓 Udskriv	EXPORT	VÆLG 🔲 IN	NGEN X LUK

Fig. 64

Patienter tildelt fra ADT anføres i området, som er angivet i Fig. 64 **B**. For hver patient vises følgende information:

- Fornavn
- Efternavn
- Køn
- Fødselsdato
- Patientkode

Valg af en patient

> Dobbeltklik på rækken, som svarer til patienten.

Herefter vises **Ny/indlæg patient** vinduet, som indeholder de tilgængelige patientdata (Fig. 65).





> Indtast sengens nummer i feltet, som er angivet i Fig. 65 A.

#### 1.13.4 Direkte indlæggelse af patient

Det er muligt at indlægge en patient direkte til en seng ved at indtaste patientdata. Dette kan gøres ved hjælp af Ny/indlæg patient funktionen, som er beskrevet i afsnit 1.15.1.

#### 1.14 Søgning af patient

For at søge en patients data i Produkt databasen:

≻ Klik på	PATIENTS RECHERCHER	knappen, de	r er angivet	i Fig. 66 <b>A</b>	۱.
PATIENTER HOSPITALSINDLÆGGELSE	1	Patient 1 Care 27/12/2017 10:24	9 iau		
PATIENTER SØG	2 10	Patient 2 Jim 27/12/2017 10:24	10 ICU		
	3 100	Patient 3 Joe 27/12/2017 10:24			
	<b>4</b> icu	Patient 4 Rose 27/12/2017 10:24			
	5 ICU	Patient 5 Ellen 27/12/2017 10:24			
	6 100	Patient 6 Bill 27/12/2017 10:24			
	7 100	Patient 7 Mark 27/12/2017 10:24			
<b>A</b>	8 1CU	Patient 8 Aaron 27/12/2017 10:24			
ANONYM	I SENG	ADT			
PATIENT EXPLORER	🖻 NY/INDLÆG 🧷 R	EDIGÉR			× LUK

Fig. 66

Det følgende skærmbillede åbnes (Fig. 67).

		LOKA	L SØGNING	
PATIENTER HOSPITALSINDLÆGGELSE PATIENTER SØG	First name Fødselsdato / / Lokation	Last name • Køn Patientkode •		SØG RYD
R				
LOKAL SØGNING				
PATIENT EXPLORER			VÆLG	X LUK



Søgefelterne i det øverste område gør det muligt at specificere de relevante patientrelaterede oplysninger (Fig. 68).

					_	<u>}</u>			<b>(B</b>	
Eirst name						Last name			sød	
Fødselsdato	1	1	•	Køn		Patientkode		$\rightarrow$		
Lokation					•		-		RYD	



Gør følgende for at søge en patient

- Indtast oplysningerne for den patient, som skal søges, i et eller flere felter (Fig. 68 A).
- Klik på Søg knappen (Fig. 68 B).

Det centrale område viser en tabel med en liste over alle de patienter, hvis oplysninger passer sammen med de specificerede.

Systemet viser listen over patienter, som opfylder <u>alle</u> de indtastede søgeparametre.

Eksempel: Hvis en søgning udføres ved indtastning af patientens fødselsdato, er resultatet listen over alle patienter med fødselsdag den pågældende dato. Hvis en søgning udføres ved indtastning af patientens fødselsdato\_**og** køn, er resultatet listen over kun de mænd eller kvinder med fødselsdag den pågældende dato.

Klik på Søg knappen uden at indtaste nogen værdier i søgefelterne for at vise listen over alle de patienter, som er registreret i databasen. > Brug **Ryd** knappen for at fjerne søgefiltrene.

#### 1.14.1 Søgeresultaterne

Søgeresultaterne vises midt på skærmen (Fig. 69).

Efternavn	Fornavn	Køn	Fødselsdato	Patientkode	
Patient 1	Care	М	03/11/1990	20000001	
Patient 2	Jim	М	07/05/1993	20000002	
Patient 3	Joe	М	07/05/1989	2000003	
Patient 4	Rose	F	03/05/1992	20000004	
Patient 5	Ellen	F	03/09/1987	20000005	
Patient 6	Bill	М	03/11/1967	20000006	
Patient 7	Mark	М	03/12/1967	2000007	
Patient 8	Aaron	м	01/12/1960	2000008	

#### Fig. 69

Resultaterne vises i alfabetisk rækkefølge. Informationerne for hvert resultat afhænger af den aktuelle konfiguration. I eksemplet, som er vist i Fig. 69, angiver spalterne fornavn, efternavn, køn, kode og fødselsdato for hver patient. Det er muligt, at ikke alle oplysninger er tilgængelige for en patient. I dette tilfælde er området svarende til manglende information tomt.

Gør følgende for at vælge en patient på listen:

> Dobbeltklik på rækken, som svarer til den ønskede patient.

#### 1.15 Styrebjælke

Styrebjælken (Fig. 70) indeholder knapper, som gør det muligt at udføre forskellige handlinger.

	(A)	<b>(B)</b>	$\mathbf{C}$		<b>(E)</b>	E	G	
PATIENT EXPLORER	+ NY/INDLÆG	🖉 REDIGÉR		EXPORT	VÆLG		× Luk	
Fig. 70								

- Ny/indlæg patient (Fig. 70 A) Denne knap gør det muligt at indtaste en ny patient i databasen og indlægge ham/hende i en seng (se afsnit 1.15.1 vedrørende den detaljerede fremgangsmåde).
- 2) **Redigér patient** (Fig. 70 **B**) Denne knap gør det muligt at redigere patientens oplysninger (se afsnit 1.15.2).
- 3) **Udskriv** (Fig. 70 **C**) Når denne knap er aktiveret, gør knappen det muligt at udskrive gitteret, som aktuelt vises på skærmen.
- 4) **Eksport** Fig. 70 **D**) Når denne knap er aktiveret, gør knappen det muligt at eksportere de aktuelle data til en XLS-fil.
- 5) **Vælg** (Fig. 70 E) Denne knap gør det muligt at vælge en patient
- 6) **Ingen** (Fig. 70 **F**) Denne knap gør det muligt at fravælge en patient, når han/hun er blevet valgt. Efter klik på **Ingen** knappen forsvinder navnet på den patient, som var valgt forudgående, fra **Patient** knappen (se afsnit 1.15.8).
- 7) Luk (Fig. 70 G) Denne knap lukker søgesiden (se afsnit 1.15.9).

#### 1.15.1 Ny/indlæg patient

**Ny/indlæg patient** knappen (Fig. 71) gør det muligt at indtaste en ny patient i databasen og at indlægge ham/hende i en seng.



Gør følgende for at indtaste en ny patient:

Klik på Ny/indlæg patient knappen.

Det følgende vindue åbnes (Fig. 72).

	-	Efternavn			Fornavn				Initiale	r
				٦						
	•	Patientkode			Fødselsd	ato		_	Køn	
								•		-
		Noter								
										^
										~
		Dato For Indlæggelse	- kl.		Udskrivn	ingsdato - kl.				
		08/01/2018	▼ 11:53:34	•			-		2	*
	Ŀ	Kode for indlæggelse			Højde [ci	m]	Vægt	[kg]		
							÷			•
		Labatian			C					
	i_	Lokation			Seng					
A		ICU		•	9				_	•
-										
					/	ОК	X	S	LET	
	Fig. 72									

- Indtast oplysningerne for den nye patient. Felterne, som er markeret med pink, er obligatoriske.
- > Klik på **Ok** for at bekræfte.

Herved registreres den nye patient i databasen og indlægges i den seng/på den afdeling, som er specificeret i "Lokation" og "Seng" felterne (Fig. 72).

#### 1.15.2 Redigér patient

**Redigér patient** knappen (Fig. 73) gør det muligt at redigere oplysningerne for en valgt patient.

+ NY/INDLÆG	ÉR 🔓 UDSKRIV	<b>EXPORT</b>	VÆLG	INGEN	imes luk
Fig. 73					

Husk, at denne knap kun kan benyttes, hvis der er valgt en patient. Navnet skal vises på **Patient** knappen i Control Bar (Fig.74).

De udførte "Redigér" handlinger refererer altid til den patient, hvis navn vises i **Patient** knappen (Fig.74).

JONES, CARE	o <sup>™</sup>	Alder: <b>47</b> År Kode: <b>20000001</b>
Fig.74		

Gør følgende for at redigere patientens oplysninger:

- > Vælg den patient, hvis oplysninger skal redigeres.
- Klik på Redigér patient knappen.

Herefter åbnes en menu med forskellige funktioner (Fig.75).



Hver af disse funktioner gør det muligt at udføre et andet indgreb. Funktionerne i de forskellige knapper på menuen beskrives i de følgende afsnit.

#### 1.15.3 Flyt

**Flyt** knappen (Fig.75 **A**) gør det muligt at registrere overflytningen af en valgt patient til en anden seng og/eller en anden lokation.

Gør følgende for at overflytte en patient:

➢ Vælg patienten.

Navnet på den valgte patient vises på Patient knappen.

Klik på Redigér patient knappen.

Herefter åbnes en rullegardinmenu med forskellige funktioner (Fig.75).

Klik på Flyt knappen (Fig.75 A).

Det følgende vindue åbnes (Fig.76).

SENG				>	<
	VÆLG D Lokation	EN NYE SI	ENG TIL PA		
	ICU			-	
	Seng				
	2			·	
	$\checkmark$	ОК	×	SLET	

Fig.76

Brug pileknapperne (Fig.76 A) for at vælge den seng, som patienten skal overflyttes til.

Den øverste knap åbner en liste over de tilgængelige lokationer.

Den nederste knap åbner en liste over de tilgængelige senge på den valgte lokation. Hvis patientens navn vises ved siden af sengens nummer, er sengen allerede i brug. ➢ Klik på Ok for at bekræfte.

Hvis der vælges en seng, som allerede er i brug, og der klikkes på **Ok** knappen, vises en pop-op meddelelse, som spørger om de to patienter skal ombyttes mellem de to senge.

i)
DEN VALGTE SENG ER I BRUG. ØNSKER DU AT OMBYTTE PATIENTERNE I DE TO SENGE?
YES NO
" <b>77</b>

Fig.77

#### 1.15.4 Indlæg

Indlæg knappen er deaktiveret. Indlæggelsesproceduren udføres sammen med proceduren for registrering af "Ny patient". Se afsnit 1.15.1.

#### 1.15.5 Udskriv

Udskriv knappen gør det muligt at registrere udskrivningen af en patient.

Gør følgende for at overflytte en patient:

➢ Vælg patienten.

Navnet på den valgte patient vises på Patient knappen.

Klik på Redigér patient knappen.

Herefter åbnes en menu med forskellige funktioner (Fig. 78).

REDIGÉR	
SLET	
INDLÆG	
FLYT	
Fig. 78	

Klik på Udskriv knappen (Fig. 78 A).

Der vises en pop-op meddelelse, som anmoder om bekræftelse af handlingen (Fig. 79).

<b>i</b>					
ØNSKER DU AT UD	SKRIVE DEN	INE PATIENT?			
			I	2	
	_				

Klik på Ja for at fortsætte med udskrivningen af patienten.

Denne handling åbner vinduet med patientens oplysninger (Fig. 80 – i modsætning til vinduet, som er vist i Fig. 72, kan du her ændre dato og tidspunkt for udskrivningen).

	Efternavn	Fornavn Initiale
	Patient 2	Jim
	Patientkode	Fødselsdato Køn
2	2000002	07/05/1993 <b>•</b> M
	Noter	
		1
		,
	Dato For Indlæggelse - kl.	Udskrivningsdato - kl.
	27/12/2017 🔹 10:24:32	<ul> <li>▲ 08/01/2018</li> <li>▼ 12:10:25</li> </ul>
Ŀ	Kode for indlæggelse	Højde [cm] Vægt [kg]
	2000002#1	180 🦳 🕂 70 –

Fig. 80

> Klik på **Ok** knappen for at afslutte udskrivningen (Fig. 80 A).

#### 1.15.6 Slet

Slet knappen gør det muligt at slette alle oplysninger for en patient fra databasen.

Gør følgende for at slette oplysningerne for en patient:

> Vælg patienten.

Navnet på den valgte patient vises på Patient knappen.

Klik på Redigér patient knappen.

Herefter åbnes en menu med forskellige funktioner (Fig. 81).

REDIGÉR	
A SLET	
UDSKRIV	
INDLÆG	
FLYT	

Klik på Slet knappen (Fig. 81 A).

Der vises en pop-op meddelelse, som anmoder om bekræftelse (Fig. 82).

<b>i</b>				
Ønsker du at SLETTE og ALLE VEDKOMME	DENNE PATIENT NDES REGISTRERINGER (	permanent?		
PATIENT: Patient 4, F	lose			
	YES	NO		
Fig. 82				

> Klik på Ja knappen for at fortsætte med sletningen.



Sletning af en patient fra databasen er et <u>uigenkaldeligt</u> indgreb. Efter sletning af patienten er det ikke længere muligt at tilgå nogen dokumenter vedrørende ham/hende, som er blevet indlæst ved hjælp af Produkt.

Det er derfor nødvendigt at være yderst varsom ved udførelse af denne handling.

#### 1.15.7 Redigér

Redigér knappen gør det muligt at redigere oplysningerne for en valgt patient.

Gør følgende for at redigere oplysningerne for en patient:

> Vælg patienten.

Navnet på den valgte patient vises på Patient knappen.

> Klik på **Redigér patient** knappen.

Herefter åbnes en menu med forskellige funktioner (Fig. 83).

REDIGÉR	
SLET	
UDSKRIV	
INDLÆG	
FLYT	

Klik på Redigér knappen (Fig. 83 A).

Herefter åbnes et vindue med patientens oplysninger (Fig. 84).

Efternavn			Fornavn			Initi	ale
Patient 4			Rose				
Patientkode			Fødselsdato			Køn	ı
20000004			03/05/1992		•	κ	
Noter							
Dato For Indlægg	else - kl.		Udskrivningsdato	) - kl.			
Dato For Indlægg 27/12/2017	else - kl.	* *	Udskrivningsdate	• - kl.			
Dato For Indlægg 27/12/2017 Kode for indlægg	else - kl. <b>10:24:32</b> else	×	Udskrivningsdato Højde [cm]	o-kl. ▼ Væg	t [kg]		
Dato For Indlægg 27/12/2017 Kode for indlægg 20000004#1	else - kl. 10:24:32 else	×	Udskrivningsdato Højde [cm] 165	o - kl. ▼ Væg	t [kg]		F
Dato For Indlægg 27/12/2017 Kode for indlægg 2000004#1	else - kl. 10:24:32 else	×	Udskrivningsdato Højde [cm] 165 (A)	) - kl. ▼ ▼ ▼ 55	t [kg]		

Fig. 84

- Redigér patientens oplysninger.
- Klik på Ok for at bekræfte (Fig. 84 A).

#### 1.15.8 Fravalg af patient

**Ingen** knappen (Fig. 85) gør det muligt at fravælge den valgte patient (hvis navn er vist på PATIENT knappen).



Gør følgende for at fravælge en patient:

Klik på Ingen knappen (Fig. 85).

Patientens navn forsvinder fra **Patient** knappen.

#### 1.15.9 Luk

Luk knappen (Fig. 86) gør det muligt at lukke søgeskærmbilledet.

🕂 NY/INDLÆG 🖉 REDIGÉR	EXPORT	VÆLG	INGEN	X LUK
Fig. 86				

Gør følgende for at lukke skærmbilledet til søgning af patienten:

Klik på Luk knappen på siden (Fig. 86).

# 2. Konfiguration af seng

"Smart Central" systemet kan konfigureres, så det er knyttet til en enkelt seng. I dette tilfælde viser skærmbilledet oplysningerne for den tilsluttede seng i fuldskærm modus. I Fig. 87 er arbejdsstationen låst til seng 1.

2 🔗 Patient 2, Jim				
<ul> <li>AGW</li> <li>P1: Amiodaron 10 ng/mL/min ,20 mL/h ,10 mcg/mL ,00:21:00 minutes</li> <li>P2: Noradrenaline 14 ng/mL/min ,23 mL/h ,15 mcg/mL ,00:20:00 minutes</li> <li>P3: ,45 mL/h , ,00:21:00 minutes</li> <li>P4: Frusemide 12 ng/mL/min ,22 mL/h ,4 mcg/mL ,00:21:00 minutes</li> </ul>				
<ul> <li>✓ Carescape</li> <li>HR ECG: 77 bpm</li> <li>AP: 124/71 (97) mm Hg</li> <li>SPO2 Art: 95 %</li> </ul>				
EvitaHR ECG: 73 bpmRR: 22 bpm HIGHPEEP: 6 mm HgPSF: 5 mL/sPI mean: 5 mbarPLT: 5 mbarFiO2 Art: 59 %VTe: 332 mLMVe: 7304 L/min				
Dump 2: Next EOI: 0h13m				
SMART CENTRAL				

Fig. 87

"Sengeområdet" svarer til det, som er beskrevet ovenfor.

Der findes tre knapper i styrebjælken.

Brug **Signaturforklaring** knappen til at vise "Signaturforklaring" vinduet, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner (se afsnit 1.6.1).

Brug **Værdier** knappen til at vise udstyrets værdier, når der ikke er nogen alarm/advarsel (se afsnit 1.5.1).

Brug **MyPatients** knappen til at vælge andre senge, som skal vises på skærmbilledet (se næste afsnit).

#### 2.1 Mine patienter

"MyPatients" funktionen gør det muligt at vise op til 4 ekstra "Sengeområder" på en "Seng" arbejdsstation (maks. 5 i alt, afhængigt af konfigurationen).

Gør følgende for at benytte denne funktion:

> Klik på **MyPatients** knappen på styrebjælken.

Det følgende vindue åbnes (Fig. 88).

MYPATIENTS				×
My patients	B	An	dre patienter	ICU
1 - 📕 🛄 , Care	_		2 - 🌉 📕 Jim	Î
	-		3 - <b>10 - 10</b> Joe	
			4 - 📕 📕 , Rose	
			5 - 📭 📥, Ellen	
			6 - 🔜 ы, Bill	
			7 - Mark	
			8 - 📕 👖 , Aaron	
			O Maana Dialaa	~
			ОК	SLET

#### Fig. 88

Listen over de aktuelt viste "Sengeområder" findes til venstre i "Mine patienter" spalten (Fig. 88 **A**). Hver boks repræsenterer et "Sengeområde". Den øverste boks repræsenterer den patient, som arbejdsstationen er knyttet til.

Listen over alle de eksisterende "Sengeområder" findes til højre i "Andre patienter" spalten (Fig. 88 **B**).

Vælg et sengeområde, som skal vises på skærmen.

> Klik på boksen i "Andre patienter" spalten.

Boksen forsvinder fra "Andre patienter" spalten (højre) og vises i "Mine patienter" spalten (venstre). Der kan vælges maks. 4 ekstra "Sengeområder" (afhængigt af konfigurationen).

MYPATIENTS	X
My patients       1.	Andre patienter ICU 2 - , Jim 4 - , Rose 6 - , Bill
5 - Ellen 8 - Aaron	7 - Mark 9 - Blake 10 - Claire
	OK SLET



I Fig. 89 er "Sengeområde" 3, 5, og 8 valgt.

Klik herefter på Ok knappen.

"Smart Central" skærmbilledet svarer til det, som er vist i Fig. 90.



"Sengeområdet", som arbejdsstationen er knyttet til, er nr. 1 (stort, øverst). Sengeområde 3, 5 og 8 vises nederst i mindre format. De ekstra "Sengeområder" kan forstørres.

Klik på et af de ekstra "Sengeområder" for at forstørre det. Klik endnu en gang for at vende tilbage til det oprindelige format.

Gør følgende for at fjerne et eller alle de ekstra "Sengeområder":

> Klik endnu en gang på **MyPatients** knappen på styrebjælken.

"Mine patienter" vinduet vises (Fig. 89).

Gør følgende for at fjerne et ekstra "Sengeområde":

Klik på boksen svarende til "Sengeområde", som skal fravælges, i "Mine patienter" spalten.

Boksen forsvinder fra "Mine patienter" spalten (venstre) og vises i "Andre patienter" spalten (højre). De fravalgte "Sengeområder" vises ikke længere.