

Alaris™ Infusion Central v1.3

Quick Start Guide

November 2020



Alaris™ Infusion Central Version 1.3

Alaris™ er produsert av Ascom UMS srl (<http://www.ascom.com>).



Alaris™ Infusion Central er 0476 -merket i henhold til direktiv 93/42/EØF ("Medisinsk utstyr") endret ved direktiv 2007/47/EF.

Ascom UMS er sertifisert i henhold til standardene UNI CEI EN ISO 13485:2016 for: *"Product and specification development, manufacturing management, marketing, sales, production, installation and servicing of information, communication and workflow software solutions for healthcare including integration with medical devices and patient related information systems"*.

Distribusjon

Alaris™ Infusion Central distribueres utelukkende av BD. Se side 28 for listen over distributører.

Programvarelisens

Alaris™ Infusion Central må kun brukes etter at du har fått en gyldig lisens fra Ascom UMS eller forhandleren.

Lisenser og registrerte varemerker

BD og BD logo er registrerte varemerker for Becton Dickinson and Company.

Alaris™ er et registrert varemerke for BD.

Alle andre varemerker tilhører deres respektive eiere.

Alaris™ Infusion Central © Ascom UMS. Alle rettigheter forbeholdt.

Digistat® © Ascom UMS. Alle rettigheter forbeholdt.

Portions Copyright © GrapeCity, Inc. 1987–2012. Alle rettigheter forbeholdt.

Portions Copyright © Janus System 1994–2017. Alle rettigheter forbeholdt.

Portions Copyright © Telerik 2017. Alle rettigheter forbeholdt.

Ingen deler av denne utgivelsen kan gjengis, overføres, kopieres, registreres eller oversettes i noen form, på noen måte og i noen medier, uten at det foreligger skriftlig godkjenning fra Ascom UMS.

Denne guiden gir grunnleggende informasjon om følgende emner:

- Alaris™ Infusion Central oppstart og brukerpålogging.
- Prosedyrer ofte brukte.
- Gjenopprettingsprosedyrer.
- Tilgjengelighet av brukerhåndboken.
- Tilgjengelighet av produktinformasjon.
- Produsent- og distributørkontakter.

Innhold

Innhold	4
Installasjon av Alaris™ Infusion Central	5
Ofte brukte prosedyrer	5
Hvordan kjøre Alaris™ Infusion Central.....	5
Påloggingsprosedyre.....	6
Velge en modul	7
Logg av.....	7
Pasientbehandling.....	8
“Infusion”	11
“Smart Monitor”	17
“Identity”	18
“Invasiv enhetsstyring”	22
“Fluid Balance”	24
Systemprosedyrer	25
Manglende tilgang til systemet	26
Brukerhåndbøker til Alaris™ Infusion Central	26
Netthåndbøker.....	27
Brukerhåndbøker i papirutgave.....	27
Hvordan vise Alaris™ Infusion Central Om-rute	27
Kontakter	28
BD-kontakter	28
Produsent	29

Installasjon av Alaris™ Infusion Central

Alaris™ Infusion Central kan kun installeres av teknikere fra Ascom UMS/Distributører eller teknikere som er autorisert av Ascom UMS/Distributører. Ved levering er arbeidsstasjonen installert og konfigurert for sluttbrukeren.

Ofte brukte prosedyrer

Hvordan kjøre Alaris™ Infusion Central

Å Kjøre Alaris™ Infusion Central dobbeltklikk på -ikonet på arbeidsstasjonens skrivebord. Et startskjermbilde vises mens systemet varer. Etter et par sekunder vises Alaris™ Infusion Central arbeidsområde.

AIC Velg pasient...		ICU SENTRAL		10:52 04 NOV 2020	
1 Jack, White 01 0t 55m til neste infusjonslutt		2 John, Smith JS 0t 55m til neste infusjonslutt		3 John, Brown 03 0t 55m til neste infusjonslutt	
Alaris GP 3,6 mL/h		Alaris GP 3,6 mL/h		Alaris GP 3,6 mL/h	
Alaris GW 7 mL/h		Alaris GW 7 mL/h		Alaris GW 7 mL/h	
Alaris GH_G 30 mL/h		Alaris GH_G 30 mL/h		Alaris GH_G 30 mL/h	
Alaris GH_G 9 mL/h		Alaris GH_G 9 mL/h		Alaris GH_G 9 mL/h	
Alaris CC 1,2 mL/h		Alaris CC 1,2 mL/h		Alaris CC 1,2 mL/h	
Alfentanil 6,67 mL/h		Alfentanil 6,67 mL/h		Alfentanil 6,67 mL/h	
4 John, Doe JD 0t 55m til neste infusjonslutt		5 Lenny, Malmsteen 05 0t 55m til neste infusjonslutt		6 Bruce, Satriani 06 0t 55m til neste infusjonslutt	
Alaris GP 3,6 mL/h		Alaris GP 3,6 mL/h		Alaris GP 3,6 mL/h	
Alaris GW 7 mL/h		Alaris GW 7 mL/h		Alaris GW 7 mL/h	
Alaris GH_G 30 mL/h		Alaris GH_G 30 mL/h		Alaris GH_G 30 mL/h	
Alaris GH_G 9 mL/h		Alaris GH_G 9 mL/h		Alaris GH_G 9 mL/h	
Alaris CC 1,2 mL/h		Alaris CC 1,2 mL/h		Alaris CC 1,2 mL/h	
Alfentanil 6,67 mL/h		Alfentanil 6,64 mL/h		Alfentanil 6,67 mL/h	
PROFIL DOSE HASTIG... TRYKK VOLUM TID VEKT ROTÉR					

Påloggingsprosedyre

For å bruke Alaris™ Infusion Central er det nødvendig å logge på systemet. Brukeren må legge inn sine tilgangsinformasjoner (brukernavn og passord). For å logge på i begynnelsen av hver arbeidssesjon:

1. Klikk på Bruker-knappen (A). Følgende skjermbilde vises.

2. Legg inn ditt brukernavn i "Brukernavn"-feltet (B).
3. Legg inn ditt passord i "Passord"-feltet (C).
4. Klikk på **Ok**-knappen (D).

Brukeren er dermed pålogget. Et akronym som angir brukeren som er pålogget, vises på **Bruker**-knappen på kontrollinjen.



Deaktivere “automatisk avlogging”

Hvis systemet ikke brukes, eller står ubrukt over en viss tid, logges brukeren automatisk av (automatisk avlogging). For å hindre at dette skjer, er det under påloggingen nødvendig å gjøre følgende, etter å ha lagt inn brukernavn og passord og før det klikkes på **Ok**-knappen:

- Klikk på Lås-knappen i “Pålogging”-skjermens kommandolinje (**A**).



Hvis brukeren er låst, vises et låsikon på «Control Bar»

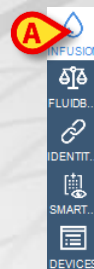


Velge en modul

For å velge en modul:

- Klikk på tilsvarende ikon på sidefeltet.

Ikonet utheves og modulens funksjoner vises i arbeidsområdet (**A**).



Logg av

For å lukke en arbeidssesjon med Alaris™ Infusion Central, må brukeren “logge av” systemet. For å logge av:

- Klikk på Bruker-knappen på kommandolinjen (**A**).



Brukerens akronym forsvinner fra **Bruker**-knappen -



Pasientbehandling

♦ Pasientvalg

1. Klikk på PASIENT-knappen på «Control Bar» (A).



2. Klikk på **Innlagte pasienter** (B).
3. Klikk på **Til Sengs** (C).

PASIENTER INNLEGGELSE	1	Jack White	9	Frances Gardner
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
	2	John Smith	10	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	3	John Brown	11	Patient 49
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	01/04/2020 13:41
	4	John Doe	12	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	5	Lenny Malmsteen	13	Jean Osburne
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
	6	Bruce Satriani	14	Mary Black
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
	7	Patti Zappa	15	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	8	Frank White	16	
	ICU	22/01/2020 09:15	ICU	

PATIENT EXPLORER + NY/LEGG I... REDIGER ☐ INGEN

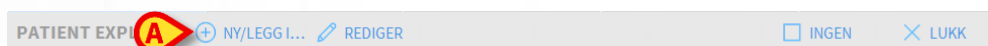
4. Klikk på sengeknappen (D).

Pasienten er valgt. Navnet vises på PASIENT-knappen på «Control Bar».

♦ Opprettelse og innleggelse av ny pasient

Hvis systemet er koblet til sykehusets pasientarkiv, kan pasienten velges og legges inn ved hjelp av prosedyrene beskrevet på side 9. Hvis pasienten ikke finnes i sykehusets pasientarkiv, kan brukeren opprette pasienten i Alaris™ Infusion Centrals lokale database ved hjelp av prosedyren beskrevet i dette avsnittet.

1. Klikk på **Ny/legg inn pasient**-knappen (A).



Følgende vindu åpnes.

NY/LEGG INN PASIENT

Etternavn

Fornavn

Initialer

Pasientkode

Fødselsdato

Kjønn

Notater

Innleggelsesdato - tid

16/10/2020

13:43:45

Utskrivelsesdato - tid

Innleggelseskode

Høyde [cm]

Vekt [kg]

Område

Seng

ICU

10

OK

AVBRYT

- Legg inn opplysningene om den nye pasienten. De rosa feltene er obligatoriske (B).
- Klikk på **Ok**-knappen for å bekrefte (C).

◆ Pasientsøk

- Klikk på PASIENT-knappen på «Control Bar» (A).

Velg pasient...

ADM

ICU SENTRAL

10:48
28 OTT 2020

- Klikk på **Pasientsøk** (B) og så Klikk **Fjersøk** (C).

PASIENTER

INNLEGGELSE

PASIENTER SØK

Fornavn

Etternavn

Fødselsdato

Kjønn

Pasientkode

SØK

FJERN

LOKALSØK

FJERSØK

ANONYM

LOKAL AVSTEMMING

FJERNAVSTEMMING

- Skriv inn kjente pasientdata i søkefeltene (D) og Klikk SØK(E).

4. Dobbeltklikk på raden som tilsvarer ønsket pasient (F).

Form for pasient søk. Markeringer: (D) Fornavn, (E) SØK, (F) Fjerdere rad i tabellen.

Fornavn	Etternavn	Kjønn	Fødseldato	Pasientkode	Innleggesdato	Innleggeskode
White	Frank	I	12/01/1966	45634	22/01/2020	
White	Jack	M	01/01/1951	35246	08/11/2016	A0111

5. Spesifiser Lokasjon og Seng (G) og klikk OK.

NY/LEGG INN PASIENT

Etternavn: White, Fornavn: Jack, Initialer: []

Pasientkode: 43562, Fødseldato: [], Kjønn: []

Innleggesdato - tid: 28/10/2020 10:58:37, Utskrivelsesdato - tid: []

Innleggeskode: [], Høyde [cm]: [], Vekt [kg]: []

Område: ICU, Seng: 10

OK AVBRYT

Markering: (G) Seng

♦ Utskriv

Velg pasienten.

1. Klikk på **Rediger**-knappen (A). Det åpnes en meny med ulike valg.

PATIENT EXPLORER + NY/LE (A) REDIGER INGEN LUKK

2. Klikk på Utskriv-knappen (B).

REDIGER

SLETT

(B) SKRIV UT

LEGG INN

FLYTT

En sprettoppmelding åpnes og ber om bekreftelse av handlingen. Klikk på **Ja**-knappen for å fortsette med utskrivingen av pasienten. Denne handlingen åpner vinduet med pasientens opplysninger.

REDIGER PASIENT



Etternavn

Pasientkode

Notater

Fornavn

Fødselsdato

Kjønn

Initiater

Innleggelsesdato - tid

Utskrivelsesdato - tid

Innleggelseskode

Hayde [cm]

Vekt [kg]


☒ OK
 ☐ AVBRYT

3. Klikk på **Ok**-knappen for å avslutte utskrivningen (C).

“Infusion”

◆ Sengenpoststasjon

Skjermbildet «Sengepoststasjon» viser alle infusjonspumper som er koblet til hver pasient i domenet.

1 Jack, White 01 Ot 52m til neste infusjonsslutt	2 John, Smith JS Ot 52m til neste infusjonsslutt	3 John, Brown 03 Ot 52m til neste infusjonsslutt
	Alaris GP 3,6 mL/h Alaris GW 7 mL/h Alaris GH_G 30 mL/h Alaris GH_G 9 mL/h Alaris CC 1,2 mL/h Alfentanil 6,21 mL/h	Alaris GP 3,6 mL/h Alaris GW 7 mL/h Alaris GH_G 30 mL/h Alaris GH_G 9 mL/h Alaris CC 1,2 mL/h Alfentanil 6,21 mL/h
4 John, Doe JD Ot 52m til neste infusjonsslutt	5 Lenny, Malmsteen 05 Ot 52m til neste infusjonsslutt	6 Bruce, Satriani 06 Ot 52m til neste infusjonsslutt
Alaris GP 3,6 mL/h Alaris GW 7 mL/h Alaris GH_G 30 mL/h Alaris GH_G 9 mL/h Alaris CC 1,2 mL/h Alfentanil 6,21 mL/h	Alaris GP 3,6 mL/h Alaris GW 7 mL/h Alaris GH_G 30 mL/h Alaris GH_G 9 mL/h Alaris CC 1,2 mL/h Alfentanil 6,21 mL/h	Alaris GP 3,6 mL/h Alaris GW 7 mL/h Alaris GH_G 30 mL/h Alaris GH_G 9 mL/h Alaris CC 1,2 mL/h Alfentanil 6,21 mL/h

Skjermen er delt inn i rektangulære områder. Hvert område, som viser til en seng, kalles «sengekort». Det inneholder en skjematisk fremstilling av alle tilkoblede infusjonspumper.

På toppen av hvert «sengekort» vises sengenummer og pasientnavn (A). Under pasientnavnet angis tiden som gjenstår til neste infusjonsslutt (B). Radene angitt i C representerer de tilkoblede infusjonspumpene. Hver rad representerer en infusjonspumpe.



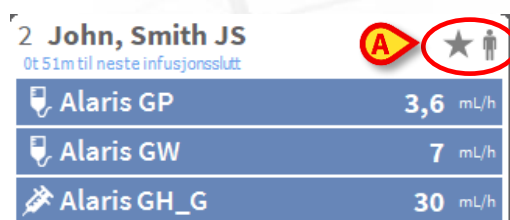
♦ Fargekode

Radene kan vises i fem farger:

Status	Betydning	Ikon
Pause	Grå hvis infusjonspumpen er satt på pause.	
Infusjon pågår	Blå hvis en infusjon pågår.	
Alarm med lav prioritet	Cyan hvis infusjonspumpen sender en alarm med lav prioritet.	
Alarm med middels prioritet	Gul hvis det er en alarm med middels prioritet på infusjonspumpen.	
Alarm med høy prioritet	Rød hvis det er en alarm med høy prioritet på infusjonspumpen	

♦ “Infusion” ikoner

I øvre høyre hjørne av hvert sengekort kan forskjellige ikoner vises (A).



1. Klikk på ikonene, eller plasser musepekeren over dem for å vise et verktøytips som gir ytterligere informasjon.

Ikonets betydning og nummer er angitt i konfigurasjonen. Kontakt systemadministratoren for mer informasjon. I Alaris™ Infusion Central er det tre forhåndsconfigurerte ikoner:



Uoverensstemmelse i pasientvekt/-profil. Dette ikonet vises enten når forskjellige vekter for samme pasient er angitt på infusjonspumpene der dosehastigheten påvirkes av pasientens vekt, eller når forskjellige profiler er angitt på forskjellige infusjonspumper for samme pasient. Et verktøytips som vises når musepekeren plasseres over ikonet, gir informasjon om gjeldende hendelse.



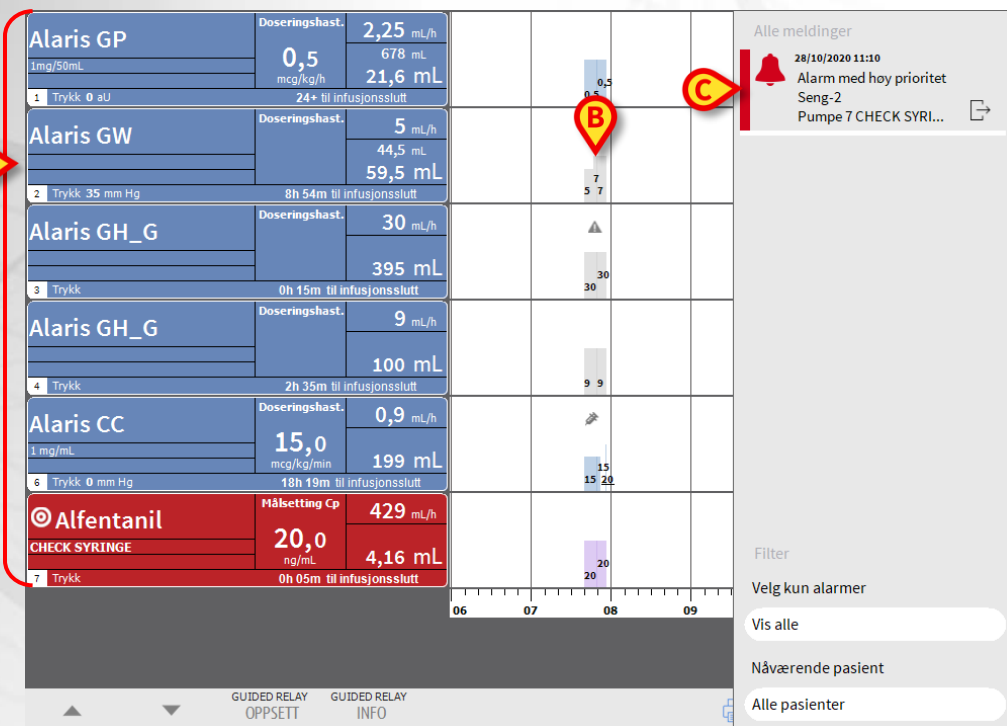
Utløpt enhet for vaskulær tilgang. Dette ikonet vises når en av de vaskulære tilgangsenhetene som er assosiert med pasienten, overskrider maksimalt antall dager som er angitt i modulen Invasiv enhetsstyring.



“Guided Relay”. Dette ikonet vises enten når et eller flere av de administrerte legemidlene kvalifiserer for en “Guided Relay”-prosess, eller en “Guided Relay” kjører.

◆ Pasientstasjon

Klikk på et av sengekortene for å åpne skjermen «Pasientstasjon». Skjermbildet «Pasientstasjon» gir en detaljert oversikt over alle dataene som stammer fra infusjonspumpene koblet til en pasient. Tilsvarende pasient velges automatisk. Til venstre på skjermen er en liste over sprøyter og infusjonspumper koblet til pasienten (A). I midten viser et diagram endringer i infusjonshastighet for legemidlet i tid og eventuelt administrerte boluser (B).



Til venstre representerer hver boks en infusjonspumpe. Disse boksene kalles «pumpeknapper». Pumpeknappen viser legemiddelnavnet når infusjonspumpen gir denne typen informasjon. Når den ikke viser legemiddelnavnet, vises infusjonspumpens navn.

Et varslingsområde vises til høyre i alle skjermbildene til Alaris™ Infusion Central, og rapporterer om ulike varsler sendt av de tilkoblede infusjonspumpene (C).

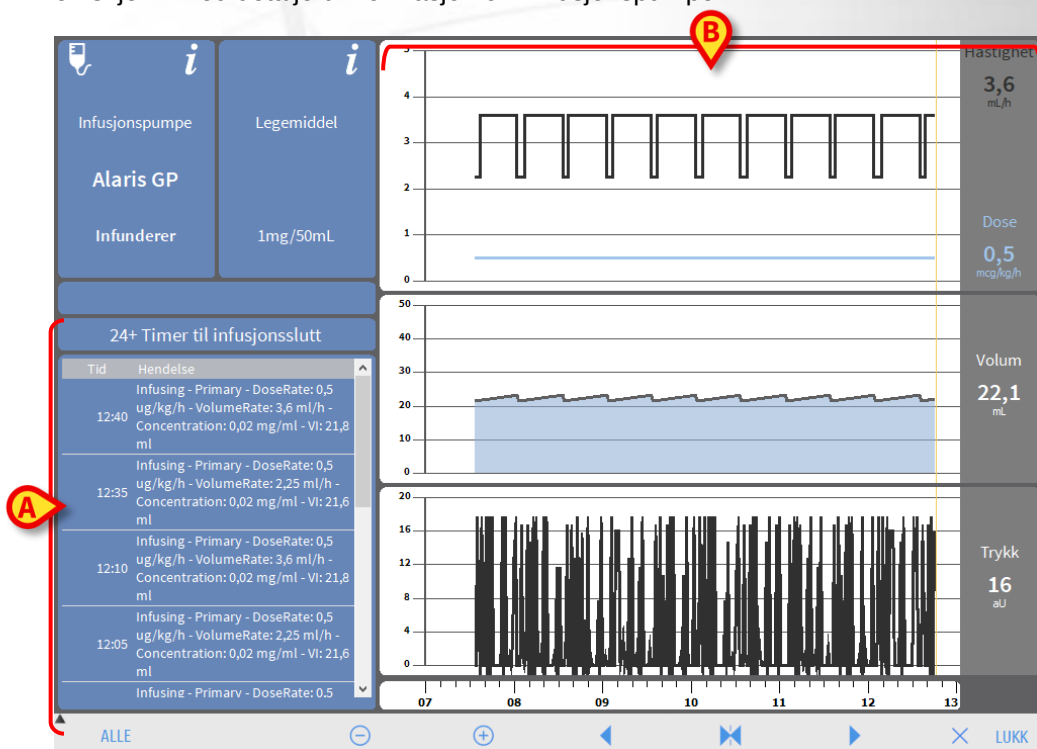
Varslingsområdet kan konfigureres slik at det:

- Alltid er synlig.
- Viser automatisk når et nytt varsel utstedes.
- Bare synlig etter at en bruker klikker på varslingsknappen i «Control Bar».

De forskjellige meldingene vises i kronologisk rekkefølge, (nyeste på toppen) og i henhold til prioritet.

◆ Infusjonspumpedetaljer

Klikk på en av pumpeknappene til venstre på skjermen «Pasientstasjon» for å vise en skjerm med detaljert informasjon om infusjonspumpen.



Til venstre vises en liste over alle hendelsene som har oppstått på den valgte infusjonspumpen (A). Til høyre vises tre diagrammer, som representerer noen av trendene for gjeldende infusjonsparametre (B).

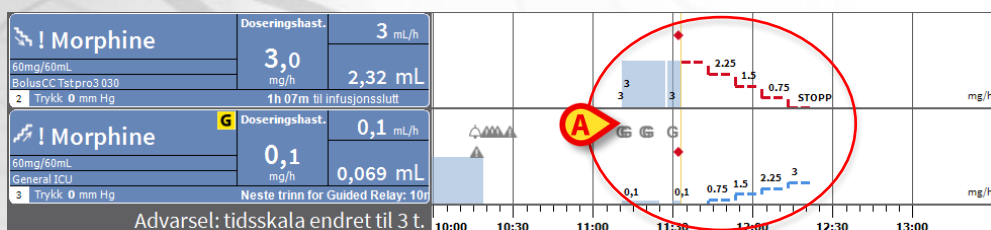
♦ “Guided Relay”-prosess

«Guided Relay»(Styrt overlapping)-funksjonen er designet for å hjelpe klinikere med kontinuerlig infusjon av kritiske legemidler som tar slutt og må byttes med så liten innvirkning som mulig på legemiddelkonsentrasjonen i blodet.

Denne oppgaven utføres ved å konfigurere en gradvis endring av sprøyten på forhånd, med én sprøyte som gradvis reduserer infusjonsdosehastigheten og en annen sprøyte (som infunderer samme legemiddel samtidig) som gradvis øker infusjonsdosehastigheten.

Sykepleierne må utføre dosehastighetsendringene (definert som «trinn») på infusjonspumpen. Alaris™ Infusion Central gir en rekke påminnelser som hjelper klinikerer med å utføre dosehastighetsjusteringene til rett tid. Hvis Alaris™ Infusion Central-varslinger ignoreres, avbrytes “Guided Relay”-prosessen automatisk.

Når “Guided Relay”-prosessen er konfigurert, endres infusjonsdiagrammene i henhold til de angitte “Guided Relay”-innstillingene.



Hvert trinn i prosessen vises i diagrammet, til høyre for den gule «nå-linjen». De nødvendige endringene i dosehastigheten er angitt for hvert trinn (A).

“Smart Monitor”

Modulen SMART MONITOR viser alle de medisinske apparatene som for øyeblikket er konfigurert i den bestemte Alaris™ Infusion Central-installasjonen på et enkelt rutenett. Hvis enheten er tilknyttet en pasient, vises pasientinformasjonen også (pasientnavn, seng osv.). Annen informasjon vises i henhold til konfigurasjonsvalgene til helseinstitusjonen som bruker Alaris™ Infusion Central.

Område	Seng	Pasient	Alarm	G	Apparatnavn	Serienummer	Medikamentnavn	Volumhastighet	Trykk	Gjenværende tid	Identity
ICU	8	Frank, White FW			Alaris PK	8005-05764	Alfentanil	11,01 mL/h		03:38:56	
					Alaris GW	4450		5 mL/h	39 mm Hg	08:50:00	
					Alaris GH_G	8002-47530		30 mL/h		00:12:11	
					Alaris CC	8003-50745		0,9 mL/h	0 mm Hg	18:16:43	
					Alaris GP	1350-22729		2,25 mL/h	5 au		
					Alaris GH_G	8002-62877		9 mL/h		02:32:13	
					Alaris PK	8005-05765	Alfentanil	11,01 mL/h		03:38:56	
	9	Frances, Gardner 09									
	10										
	11	Patient, 49									
	12										
	13	Jean, Osburne 13									
	14	Mary, Black 14									
	15										
	16										
					Alaris nexus PK	IP1M12401		7 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:15:05	
					Alaris nexus CC	IP1M12802		20 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:05:01	
					Alaris nexus CC	IP2M12701		3,4 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:05:34	
					Alaris nexus PK	IP2M12402		26 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:08:35	
					Alaris nexus PK	IP2M13303		0,86 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:08:55	
					Alaris nexus PK	IP2M12404		35 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:04:38	
					Alaris nexus PK	IP2M12605		0,04 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:03:35	
					Alaris nexus PK	IP3M13001		0,92 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:04:08	
					Alaris nexus PK	IP3M13202		23 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:00:37	

SMART MONITOR

Rull opp

Rull ned

Fjern filtrene

Tilfeld

Hver rad tilsvarer en enhet. Overskriften til hver kolonne angir typen informasjon som vises.

Ikonet  gjør det mulig å sortere og filtrere rutenettinnholdet.

Identitet-kolonnen (siste til høyre) indikerer om enheten allerede er tilknyttet en pasient eller ikke.

Ikonet  indikerer at enheten ikke er tilknyttet en pasient. Hvis raden er valgt, vises en **Tildel**-knapp på kommandolinjen. Klikk på knappen for å knytte enheten til en pasient.

Ikonet  indikerer at enheten allerede er tilknyttet en pasient. Hvis raden er valgt, vises en **Fjern tilknytning**-knapp på kommandolinjen. Klikk på knappen for å fjerne tilknytningen.

Hvis ikonet ikke er til stede, kan ikke enheten tilknyttes/frakobles ved hjelp av Identitet-modulen. Konfigurasjonsprogrammet til Alaris™ Infusion Central skal brukes istedenfor.

“Identity”

Identitet-modulen gjør det mulig å tilknytte/frakoble enheter til pasienter både på stasjonære og håndholdte enheter.

◆ Identitet for stasjonære enheter

Får å få tilgang til Identitet-modulen på stasjonære arbeidsstasjoner:

- Klikk på ikonet .

Følgende skjermbilde vises.



Ikke tildelte enheter		Tildelte enheter
Søk etter serienummer		
	Alaris neXus PK - IP1M12401 2.4 mL/h	
	Alaris neXus CC - IP1M12802 10 mL/h	
	Alaris neXus CC - IP2M12701 0.68 mL/h	
	Alaris neXus PK - IP2M12402 28.67 mL/h	
	Alaris neXus PK - IP2M13303 0 mL/h	
	Alaris neXus PK - IP2M12404 44 mL/h	

To faner, angitt i **A**, lar deg enten velge listen over enheter tilordnet en pasient («Tildelt») eller listen over enheter som ikke er tilordnet en pasient («Ikke tildelt»). Standard er «Ikke tildelt».

Tilordningsprosedyre

For å tilordne en enhet til en pasient

1. Velg fanen «Ikke tildelt» (hvis ikke allerede valgt).

Listen over ikke tildelte enheter vises. Hver rad tilsvarer én enhet.

2. Finn enheten du vil tilordne. Et søkeverktøy kan benyttes (**B**).

På raden som tilsvarer ønsket enhet

3. Klikk på ikonet angitt i (**C**).

Følgende skjermbilde åpnes, som krever valg av pasienten som enheten skal tilordnes.

4. Bruk rullegardinlistene for å velge pasienten.

Den valgte pasienten og valgte enhetsdata vises i vinduet. Hvis dataene stemmer

5. Klikk på Tildele-knappen.

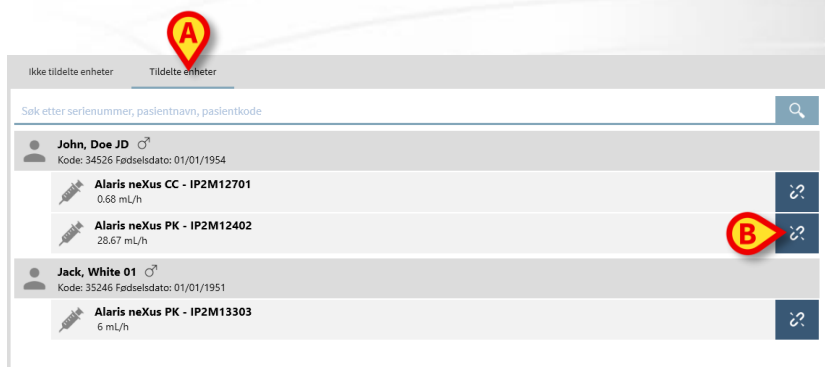
Dette fullfører tilordning av enhet-pasient.

Frakoblingsprosedyre

For å koble en enhet fra en pasient.

1. Få tilgang til Identitet-modulen.
2. Velg kategorien «Tildelt» (**A**).

Følgende innhold vises.



Mørkegrå rader refererer til pasienter. Lysegrå rader refererer til enheter. Alle innretningene som er tilordnet en pasient er oppført under pasientnavnet.

3. Finn raden som tilsvare enheten som skal kobles fra.
4. Klikk på knappen  (B).

Følgende vindu åpnes og ber om brukerbekreftelse.



5. Klikk på knappen angitt i C for å fullføre frakoblingsprosedyren.

♦ Identitet for mobile enheter

Identity-modulen kan også benyttes som applikasjon på håndholdte enheter. For å benytte mobilapplikasjonen på den håndholdte enheten:

1. Trykk på ikonet .

Startsiden til Alaris™ Infusion Central Mobile-startprogram vises. Etter pålogging

2. Trykk på raden som tilsvarer Identitet-modulen.

Følgende skjermbilde vises.



To knapper (A) viser enten listen over enheter som er tilordnet en pasient eller listen over enheter som ikke er tilordnet en pasient. Standard er «Ikke tildelt».

Tilordningsprosedyre

Å tilordne en pasient til en enhet

1. Trykk på tilordningsikonet  angitt i B.
2. Skann pasientens strekkode/NFC-tag. Pasientdata vises.
3. Bekreft Pasientdata
4. Skann enhetens strekkode/NFC-tag. Enhetsdata vises.
5. bekreft enhetsdata

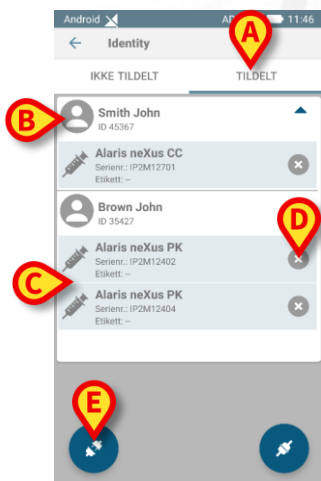
Tilknytningsprosedyren fullføres på denne måten.

Frakoblingsprosedyre

Å koble en enhet fra en pasient på en håndholdt enhet.

1. Velg fanen Tildelt (A).

Følgende innhold vises.



Hvite rader viser til pasienter (B). Grå rader viser til enheter (C).

Alle enhetene som er tilordnet en pasient er oppført under pasientnavnet.

2. Finn raden som tilsvare enheten som skal kobles fra, ved å bla opp/ned i skjerminnholdet.
3. Trykk på knappen til høyre (D).
4. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Andre måte:

1. Trykk på ikonet (E).
2. Skann enhetens strekkode/NFC-tag. Enhetsdata vises.
3. Trykk på ikonet for å fullføre frakoblingsprosedyren.

“Invasiv enhetsstyring”

◆ Hvordan legge til en ny enhet

INVASIVE DEVICE MANAGEMENT (INVASIV ENHETSSTYRING)-modulen brukes til å administrere pasientenheter og sykepleierhandlinger knyttet til enheter. For å legge til en ny enhet:

1. Under ENHET, klikk på **Legg til** i kommandolinjen (**A**).



Følgende skjermbilde vises.

2. Dette skjermbildet gjør det mulig å angi dataene for den nye enheten (**B**).
3. Klikk **OK** på kommandolinjen for å legge til enheten (**C**).

◆ Hvordan legge til en sykepleieraktivitet

1. I tabellen klikker du på raden som tilsvarer enheten som sykepleieraktiviteten refererer til (A).

JOHN, SMITH JS

Kode: 45367, Fødselsdato: 01/01/1952, Alder: 68 år, Kjønn: mann
Innleggelsesdato: 08/11/2016, Dager (maks.): 1464

LISTE OVER VASKULÆRE TILGANGSENHETER

Enhet (lokasjon)	dager	Dato klokkeslett (forløp)	Operatør	Aktivitet (merknader)
Enhet 1 (Sted 1)	0 (5)	2020-11-11 02:19 (0 t)	Op1	Innsetting
Enhet 2 (Sted 2)	0 (3)	2020-11-11 02:24 (0 t)	Op2	Innsetting
Enhet 3 (Sted 3)	-	2020-11-11 02:25 (0 t)	Op 3	Innsetting

ENHET SYKEPLEIE FILTER

+ LEGG TIL REDIGER × FJERNET + LEGG TIL REDIGER ALLE INSITU FJERNET SKRIV UT UTVID

2. Under SYKEPLEIE, klikk på **Legg til** på kommandolinjen (B).

Følgende skjermbilde vises.

LEGG TIL NY SYKEPLEIE

Enhet: Enhet 2

Sted: Sted 2

Maks. dager: 3

Aktivitet: +

Dato/Tid: 11/11/2020 14:26

Operatør: ADMIN +

Notater:

× SLETT OK AVBRYT

3. Dette skjermbildet gjør det mulig å spesifisere dataene for den nye sykepleieraktiviteten (C).
4. Klikk **OK** på kommandolinjen for å legge til sykepleieraktiviteten (D).

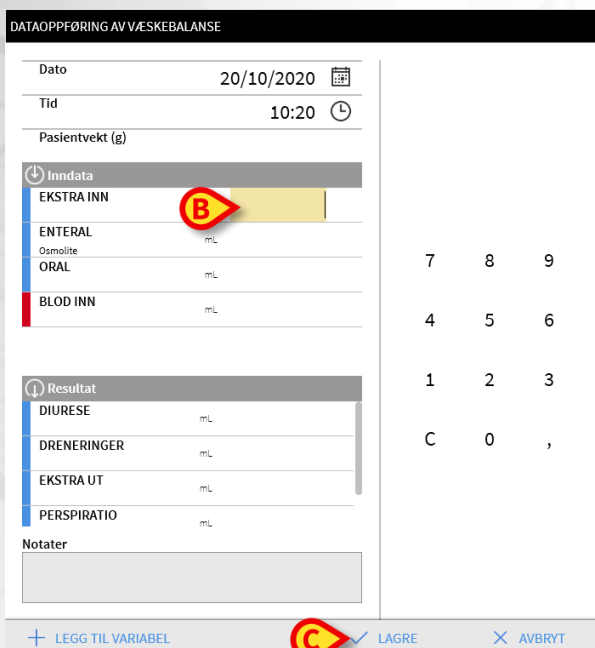
“Fluid Balance”

◆ Dataregistrering

1. Klikk på ikonet  i sidefeltet for å velge FLUID BALANCE-modulen.
2. Klikk på **Ny**-knappen på kommandolinjen (**A**).



Følgende vindu åpnes.



3. Angi balanseverdiene ved hjelp av enten tastaturet til arbeidsstasjonen eller det virtuelle tastaturet til høyre (**B**).
4. Klikk på **Lagre** (**C**).

Systemprosedyrer

♦ Avslutt Alaris™ Infusion Central

For å avslutte Alaris™ Infusion Central:

1. Klikk på **Meny**-knappen på kontrollinjen (A). Alaris™ Infusion Central - hovedmenyen åpnes.



2. Klikk på **Avslutt**-knappen. En annen meny vises.
3. Klikk på **Avslutt**-knappen igjen.

♦ Natt- og dagmodus

Det er mulig å sjekke lyd og lysstyrke for natt/dag. Gå frem som følger:

1. Klikk på **MENY**-knappen i «Control Bar» (A). Alaris™ Infusion Central - hovedmenyen åpnes.



2. Klikk på **SYSTEMKONFIGURASJON**. En annen meny vises.

Klikk på **Natt-/dagtester**. Vindu åpnes, som gjør det mulig å sjekke natt- og dagmodus.

3. Velg typen varsel som skal testes fra rullegardinmenyen (B).

Klikk på **Sjekk nattmodus** og **Sjekk dagmodus** (C) for å spille av den tilsvarende lyden og vise den tilsvarende lysstyrken.



Hvis lys- og/eller lydstyrke er upassende, kontakt en systemadministrator for å rette dem.

Manglende tilgang til systemet

Ved problemer med oppkobling til serveren under oppstart viser systemet et spesifikt "Systemgjenoppretting"-vindu.

Oppkoblingsproblemet løses noen ganger automatisk etter kort tid. Hvis ikke, kontakt Ascom UMS tekniske assistanse. Se side 27 for kontakter.

I veldig sjeldne tilfeller er det fysisk umulig å bruke Alaris™ Infusion Central.

Helseinstitusjonen som bruker Alaris™ Infusion Central bør definere en nødprosedyre som trer i kraft ved denne typen hendelser, for å:

- 1) tillate en sykehusavdeling til å være operativ igjen,
- 2) gjenopprette systemtilgjengeligheten så snart som mulig.

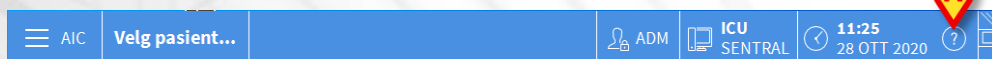
Ascom UMS kan gi støtte og assistanse for nødprosedyren, men helseinstitusjonen er ansvarlig for definering og gjennomføring av prosedyren.

Se side 27 for kontakter.

Brukerhåndbøker til Alaris™ Infusion Central

Brukerhåndbøkene til Alaris™ Infusion Central følger med produktet. De kan også vises i digitalt format i Alaris™ Infusion Central (det er kun denne hurtigveiledningen som følger med i papirutgave). Tilgang til brukerhåndbøker

- Klikk på **Hjelp**-knappen på kommandolinjen (**A**).



Det vises et skjermbilde med tilgang til de relevante brukerhåndbøker til Alaris™ Infusion Central,

Nettdokumentasjonen er i PDF-format.

Netthåndbøker

Brukerhåndbøkene til Alaris™ Infusion Central kan også lastes ned fra et bestemt nettsted.

Hver Alaris™ Infusion Central kunde har tilgang til et beskyttet område hvor alle versjonene til de relevante håndbøkene finnes. Brukeren kan på denne måten kontrollere om det finnes en oppdatert versjon av hans/hennes håndbøker.

For å laste ned håndbøkene må du legge inn følgende adresse i nettleserens adresselinje:

<https://confluence.ascom-ws.com/display/DIG/Alaris+Infusion+Central>

Det bes nå om å legge inn brukernavn og passord for å få tilgang til listen over brukerhåndbøker.

Brukernavn – Brukernavnet fås av den lokale distributøren.

Passord – Passordet fås av den lokale distributøren.

Brukerhåndbøker i papirutgave

Kunden kan be om en utskrevet versjon av brukerhåndbøkene til de kjøpte produktene. Ascom UMS vil levere de forespurte håndbøkene så snart som mulig.

Forespørselen må sendes til teknisk assistanse. Se side 27 for kontakter.

Hvordan vise Alaris™ Infusion Central Om-rute

Vise Alaris™ Infusion Central Om-rute

- Klikk på **Meny**-knappen på “Control bar”.



Alaris™ Infusion Central -hovedmenyen åpnes.

- Klikk på **Om**-knappen i menyen. Alaris™ Infusion Central Om-rute åpnes.

Merkingen av produktet er Om-rute som vises på klientens arbeidsstasjoner og mobile enheter der Alaris™ Infusion Central er installert.

Kontakter

BD-kontakter

Land	Telefon	E-post
Australia	Gratis telefonnummer: 1 800 656 100	AUS_customerservice@bd.com
België	+32(0)53 720 556	info.benelux@bd.com
Canada	+1 800 387 8309	CanadaCapital@carefusion.com
Danmark	+45 43 43 45 66	bddenmark@bd.com
Deutschland	+49 622 1305 558	GMB-DE-CustService-Alaris@bd.com
España	+34 902 555 660	info.spain@carefusion.com
France	+33 (0) 1 30 02 81 41	mms_infusion@bd.com
Italia	+39 02 48 24 01	customer.service-italy@bd.com
Magyarország	(36) 1 488 0233	info.cfn.export@bd.com
Nederland	+31(0)20 582 94 20	info.benelux@bd.com
New Zealand	Gratis telefonnummer: 0800 572 468	NZ_customerservice@bd.com
Norge	+47 64 00 99 00	bdnorge@bd.com
Polska	+48 22 377 11 00	Info_Poland@bd.com
Portugal	+351 219 152 593	dl-pt-geral@carefusion.com
South Africa	Gratis telefonnummer: 0860 597 572 +27 11 603 2620	bdsa_customer_centre@bd.com
Suomi	+358-9-8870 780	bdsuomi@bd.com
Sverige	+46 8-7755160	bdsweden@bd.com
Switzerland	+41 61 485 22 66	Customer_Care_Switzerland@bd.com
United Kingdom	Gratis telefonnummer: 0800 917 8776	BDUK_CustomerService@bd.com
USA	Gratis telefonnummer: 800 482 4822	CustCareInfusion@carefusion.com
中国	400 878 8885	serviceclientbdf@bd.com

Produsent

Ascom UMS srl unipersonale
Via A. Ponchielli 29
50018 Scandicci (FI)
Italy
+39 055 0512161
it.info@ascom.com