

Alaris™ Infusion Central v1.3

Quick Start Guide

November 2020



“Alaris™ Infusion Central” Versie 1.3

Alaris™ Infusion Central wordt vervaardigd door Ascom UMS srl
(<http://www.ascom.com>).



Alaris™ Infusion Central beschikt over de markering ⁰⁴⁷⁶ overeenkomstig richtlijn 93/42/EEG ("Medische hulpmiddelen"), gewijzigd bij richtlijn 2007/47/EG.

Ascom UMS is gecertificeerd volgens de normen EN ISO 13485 voor *“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”*

Distributie

"Alaris™ Infusion Central" wordt uitsluitend door BD gedistribueerd. De lijst met BD distributeurs vindt in de gebruikershandleiding.

Softwarelicentie

Het Product mag alleen worden gebruikt na het verkrijgen van een geldige licentie van Ascom UMS of de distributeur.

Handelsmerken en Copyright

Het BD- en BD-logo zijn gedeponeerde handelsmerken of Becton Dickinson & Company.

Alaris™ is een geregistreerd handelsmerk van BD.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.

“Alaris™ Infusion Central” © by Ascom UMS s.r.l. Alle rechten voorbehouden.

“Digistat®” © by Ascom UMS s.r.l. Alle rechten voorbehouden.

Portions Copyright© GrapeCity, Inc. 1987-2012. Alle rechten voorbehouden.

Portions Copyright © Janus System 1994-2017. Alle rechten voorbehouden.

Portions Copyright © Telerik 2017. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verzonden, overgenomen, opgenomen op middelen van welke aard ook, of vertaald in welke taal ook, in enige vorm of op enige wijze, zonder schriftelijke toestemming van Ascom UMS.

Deze gids wordt samen met het product Alaris™ Infusion Central geleverd om de gebruiker enkele basisconcepten over de volgende onderwerpen te verstrekken:

- *Alaris™ Infusion Central opstarten en toegang van de gebruiker.*
- *Enkele veel gebruikte procedures.*
- *Procedures om het systeem te herstellen.*
- *Beschikbaarheid en bereikbaarheid van de gebruikshandleidingen.*
- *Beschikbaarheid van informatie over het product.*
- *Contactgegevens van de fabrikant en de distributeurs.*

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	4
Alaris™ Infusion Central installeren	5
Veelgebruikte procedures	5
Alaris™ Infusion Central opstarten	5
Inlogprocedure	5
De module selecteren	7
Uitloggen	7
Patiëntenbeheer	8
Module “Infusion”	11
Smart Monitor	17
Identity	18
Apparatenbeheer	22
Module “Fluid Balance”	24
Systeempcedures	25
Niet beschikbaarheid van het systeem	26
Alaris™ Infusion Central gebruikshandleiding	26
Papieren exemplaar van de handleidingen	27
Contacten	28
BD contacten	28
Fabrikant	29

Alaris™ Infusion Central installeren

Het Alaris™ Infusion Central-systeem mag uitsluitend door technici van Ascom UMS of van de erkende distributeurs worden geïnstalleerd, of door technici die hiervoor uitdrukkelijk door Ascom UMS of de distributeurs zijn geautoriseerd. De gebruiker moet het systeem al geïnstalleerd en passend geconfigureerd op het eigen werkstation aantreffen.

Veelgebruikte procedures

Alaris™ Infusion Central opstarten



Om Alaris™ Infusion Central op te starten dubbelklikt u op icoon . Het icoon bevindt zich op het bureaublad. Een splash-scherm wordt weergegeven terwijl het product wordt geladen.

Vervolgens wordt het werkgebied van Alaris™ Infusion Central geopend.

AIC		Kies patiënt...		ICU CENTRAAL		09:01 13 MAR 2019	
1 PATIENT01, TEST01 01		2 PATIENT02, TEST02 02		3 PATIENT03, TEST03 03		4 PATIENT04, TEST04 04	
Alaris GP 3.6 mL/h		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 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 30 mL/h	
Alaris GH_G 9 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		Alaris CC 1.2 mL/h	
Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h	
5 PATIENT05, TEST05 05		6 PATIENT06, TEST06 06		7 PATIENT07, TEST07 07		8 PATIENT08, TEST08 08	
Alaris GP 3.6 mL/h		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 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 30 mL/h	
Alaris GH_G 9 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		Alaris CC 1.2 mL/h	
Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h		Alfentanil 7 mL/h	
PROFIEL		DOSIS		SNELH.		DRUK	
VOLUME		TIJD		GEWICHT		DRAAIEN	

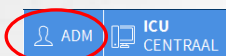
Inlogprocedure

Om in het Alaris™ Infusion Central systeem in te loggen, moet de inlogprocedure worden verricht. Dat wil zeggen dat de gebruiker zich met zijn gebruikersgegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) moet legitimeren aanmelden. Om aan het begin van iedere werksessie in te loggen is het nodig

1. Om op toets "**Gebruiker**" te klikken, weergegeven in de afbeelding (A). Nu verschijnt het volgende scherm.

2. Voer uw gebruikersnaam in het veld "**Gebruikersnaam**" (B) in.
3. Voer het wachtwoord in het veld "**Wachtwoord**" (C) in.
4. Klik op toets "**OK**" (D).

Op die manier wordt ingelogd. Op toets "**Gebruiker**" op "Control Bar" wordt een bij de verbonden gebruiker horende afkorting weergegeven



Blokkeringsfunctie van de gebruiker

Wanneer er gedurende een bepaalde (configureerbare) tijd geen handelingen worden verricht, wordt de gebruiker automatisch van het systeem afgemeld (automatische logout). Om de automatische logout uit te schakelen, moet u na gebruikersnaam en wachtwoord te hebben ingevoerd, en voor op **OK** te klikken,

- op de toets "**Blokkeren**" op de werkbalk van het scherm "**Inloggen**" (A) klikken.



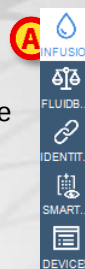
Wanneer de gebruiker is geblokkeerd, verschijnt een hangslot onder de naam van de gebruiker op de werkbalk.



De module selecteren

Klik op de overeenkomstige icoon op de zijbalk om één van de modules te selecteren.

De geselecteerde icoon is gemarkeerd (A).



Uitloggen

Iedere gebruiker die klaar is met zijn werksessie, of die het werkstation verlaat, moet door een uitlogprocedure te verrichten "uitloggen". Handel hiervoor als volgt:

- Klik op toets "**Gebruiker**" in de werkbalk (A).



De afkorting die voor de gebruiker staat verdwijnt van de toets "**Gebruiker**".

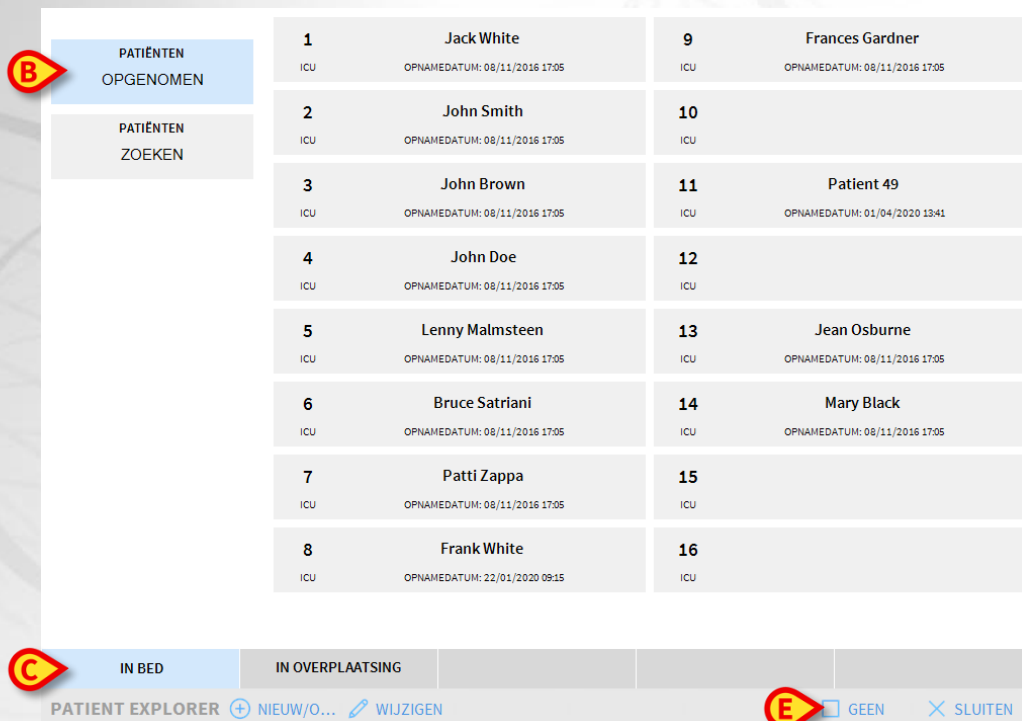
Patiëntenbeheer

♦ Selectie van de patiënt

1. Klik op “Control Bar” op toets **Patiënt (A)**.



2. Selecteer **Patiënten Opgenomen (B)** en vervolgens **In Bed (C)**.



3. Klik op de **Bedtoets** die bij de patiënt hoort, die moet worden geselecteerd (D).

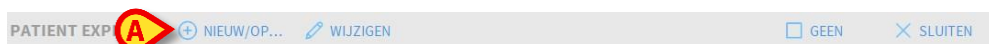


Nu is de patiënt geselecteerd. De naam verschijnt op toets **Patiënt** op “Control Bar”. Klik op toets **Geen** in de werkbalk (E) om een eerder geselecteerde patiënt te deselecteren.

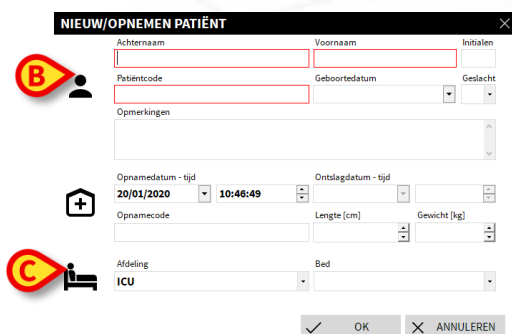
♦ Een nieuwe patiënt aanmaken en opnemen

Wanneer het systeem op het ziekenhuissysteem is aangesloten, wordt de patiënt geselecteerd en opgenomen volgens de procedure die wordt beschreven in de volgende paragraaf. Indien de patiënt niet in het ziekenhuissysteem aanwezig is, kan hij volgens de in deze paragraaf beschreven procedure in de lokale database van Alaris™ Infusion Central worden aangemaakt.

1. Klik op toets **Nieuwe patiënt/Opnemen** in de werkbalk (A).



Nu wordt het volgende venster geopend.



NIEUW/OPNEMEN PATIËNT

Achternaam Voornaam Initialen

Patientcode Geboortedatum Geslacht

Opmerkingen

Opnamedatum - tijd 20/01/2020 10:46:49 Ontslagdatum - tijd

Opnamecode Lengte [cm] Gewicht [kg]

Afdeling ICU Bed

OK ANNULEREN

- Voer de gegevens van de patiënt in de velden bovenaan in (B).
- Voer de afdeling en het bed van bestemming in de velden onderaan in (C).
- Klik op OK om te bevestigen.

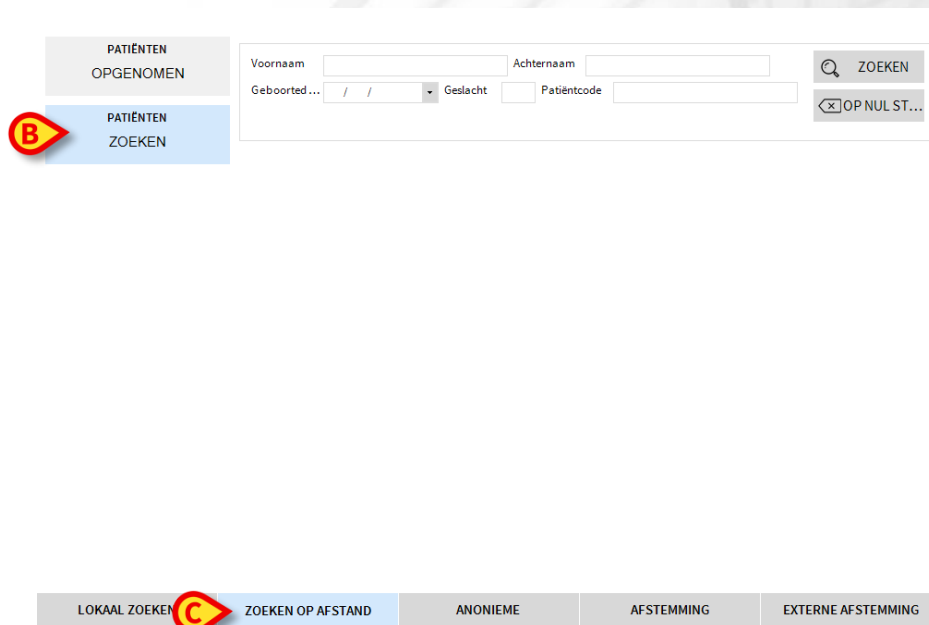
♦ Een patiënt uit het ziekenhuissysteem opnemen

- Klik op "Control Bar" op toets **Patiënt** (A).



Kies patiënt... ADM ICU CENTRAAL 09:46 20 MAR 2019

- Selecteer **Patiënten Zoeken** (B) en vervolgens **Zoeken Op Afstand** (C).



PATIËNTEN OPGENOMEN

PATIËNTEN ZOEKEN

Voor naam Achternaam

Geboorted... / / Geslacht Patientcode

ZOEKEN

<x> OP NUL ST...

LOKAAL ZOEKEN ZOEKEN OP AFSTAND ANONIEME AFSTEMMING EXTERNE AFSTEMMING

- Specificeer de gegevens van de patiënt die bekend zijn in de zoekvelden (D) en klik op toets **Zoeken** (E).
- Dubbelklik op de regel die bij het gewenste resultaat (F) hoort.

Voornaam Achternaam E

D Geboortedatum Geslacht Patiëntcode

Afdeling

Voornaam	Achternaam	Geslacht	Geboortedatum	Patiëntcode	Opnamedatum	Opnamecode
White	Frank	I	12/01/1966	45634	22/01/2020	
White	Jack	M	01/01/1951	35246	08/11/2016	A0111

5. Controleren de gegevens van de patiënt. Geef het bed en de afdeling (G) aan en klik op OK.

NIEUW/OPNEMEN PATIËNT

Achternaam Voornaam Initialen

Patiënt **Test**

Patiëntcode Geboortedatum Geslacht

Opmerkingen

Opmernedatum - tijd 10:42:53 Ontslagdatum - tijd

Opmernedatum Lengte [cm] Gewicht [kg]

Afdeling Bed

♦ Een patiënt ontslaan

Selecteer de patiënt zoals in de vorige paragrafen wordt toegelicht.

1. Klik op toets **Patiënt wijzigen** (A) in de werkbalk. Er wordt een menu geopend.

PATIENT EXPLORER A

2. Klik in het menu op toets **Ontslaan** (B).

WIJZIGEN

WISSEN

B ONTSLAAN

OPNEMEN

VERPLAATSEN

Er wordt een bevestiging gevraagd. Klik op **Ja** om te bevestigen. Er wordt een venster geopend met de gegevens van de patiënt.

WIJZIGEN PATIËNT

Achternaam Voornaam Initialen

Patiëntcode Geboortedatum Geslacht

Opmerkingen

Opmernedatum - tijd 17:05:55 Ontslagdatum - tijd 12:11:33

Opmernedatum Lengte [cm] Gewicht [kg]

C

3. Specificeer de ontslaggegevens (C) en klik vervolgens op **OK**.

Module “Infusion”

◆ Afdelingscentrale

Op scherm "Afdelingscentrale" worden alle pompen weergegeven, die met iedere patiënt van het domein zijn verbonden.

1 PATIENT01, TEST01 01	2 PATIENT02, TEST02 02 0h 06m tot volgende einde van het infuus	3 PATIENT03, TEST03 03 0h 06m tot volgende einde van het infuus	4 PATIENT04, TEST04 04 0h 06m tot volgende einde van het infuus
	Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 ml/h	Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 ml/h	Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 ml/h
5 PATIENT05, TEST05 05 0h 06m tot volgende einde van het infuus	6 PATIENT06, TEST06 06 0h 06m tot volgende einde van het infuus	7 PATIENT07, TEST07 07 0h 59m tot volgende einde van het infuus	8 PATIENT08, TEST08 08 0h 06m tot volgende einde van het infuus
Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 ml/h	Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 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 7.08 ml/h	Alaris GP 3.6 ml/h Alaris GW 5 ml/h Alaris GH_G 30 ml/h Alaris GH_G 9 ml/h Alaris CC 0.9 ml/h Alfentanil 9.26 ml/h
PROFIEL DOSIS SNELH. DRUK VOLUME TIJD GEWICHT DRAAIEN			

Het scherm is onderverdeeld in rechthoekige gebieden. Ieder gebied, "Patiëntgebied" genoemd, heeft betrekking op een bed en bevat de schematische voorstelling van alle pompen die met de afzonderlijke patiënt zijn verbonden.

In het bovenste gedeelte staan het bednummer en de naam van de patiënt (A).
Onder de naam van de patiënt staat de resterende tijd voor de volgende "Einde infuus" aangegeven (B).
De regels aangegeven in C stellen de verbonden pompen voor. Iedere regel stelt een pomp voor. De regels kunnen vier kleuren hebben.



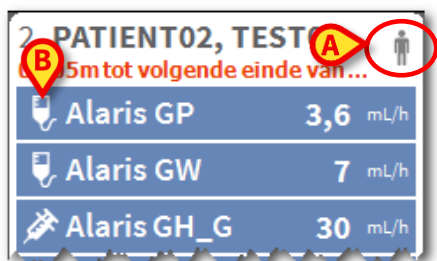
◆ Kleurcodering van de module "Infusion"

Op de module "Infusion" wordt de volgende kleurcodering toegepast:

Staat	Voorbeeld	Icoon
Stand-by	Pomp in pauze	
Infusing	De pomp werkt	
Lage prioriteit alarm	De pomp een alarm met lage prioriteit verzendt	
Gemiddelde prioriteit alarm	De pomp een alarm met gemiddelde prioriteit verzendt	
Hoge prioriteit alarm	De pomp een alarm met hoge prioriteit verzendt	

♦ Iconen van de module "Infusion"

In de "Bedgebieden" van "Infusion" kunnen verschillende iconen (A) verschijnen:



1. Klik op de iconen of ga er met de cursor van de muis overheen om een menu met aanvullende informatie te openen.

Het aantal en de betekenis van de iconen worden tijdens de configuratie vastgelegd. Neem contact op met de systeembeheerder voor meer informatie. Alaris™ Infusion Central heeft twee voorgeconfigureerde iconen:.



- *Gewicht/Profiel van de patiënt komt niet overeen.* Dit icoon verschijnt wanneer de pompen, waarvan de doserate door het gewicht wordt beïnvloed, verschillende gewichten voor de patiënt hebben ingesteld of wanneer verschillende profielen zijn opgegeven voor verschillende pompen voor dezelfde patiënt.



- *Invasief apparaat vervallen.* Dit icoon verschijnt als één van de invasieve apparaten die voor de patiënt zijn geregistreerd het op de Invasive Device Management module ingestelde maximaal aantal dagen heeft overschreden.



- *Guided Relay* - deze icoon verschijnt wanneer ten minste één van de aan de patiënt toegediende geneesmiddelen geschikt is voor gebruik in een "Guided Relay" procedure of wanneer er een "Guided Relay" procedure gaande is.

Links van de naam van de pompen (B) worden verschillende iconen weergegeven die het verschillende type pomp aanduiden (volumetrische pomp, spuitpomp, voedingspomp, enz.).

◆ Patiëntcentrale

Klik op één van de patiëntgebieden om het scherm, de zgn. "Patiëntcentrale" te openen. Het scherm biedt een gedetailleerde weergave van de gegevens afkomstig van de pompen die met de patiënt zijn verbonden. De bijbehorende patiënt wordt automatisch geselecteerd. Links staat een lijst met pompen en spuiten die met de patiënt verbonden zijn (A); in het midden toont een grafiek de veranderingen in de tijd van de infuussnelheid en de eventueel toegediende bolussen (B).



Links stelt ieder hokje een pomp voor. Deze hokjes worden "Pomptoetsen" genoemd. De pomptoets toont de naam van het geneesmiddel wanneer deze informatie door de pomp wordt verstrekt. Wanneer dit niet gebeurt wordt op de toets de naam van de pomp weergegeven.

Rechts naast ieder Alaris™ Infusion Central scherm kan een gebied worden weergegeven waarin de meldingen (waarschuwingen, informatie en alarmen) afkomstig van de aangesloten pompen worden opgesomd.

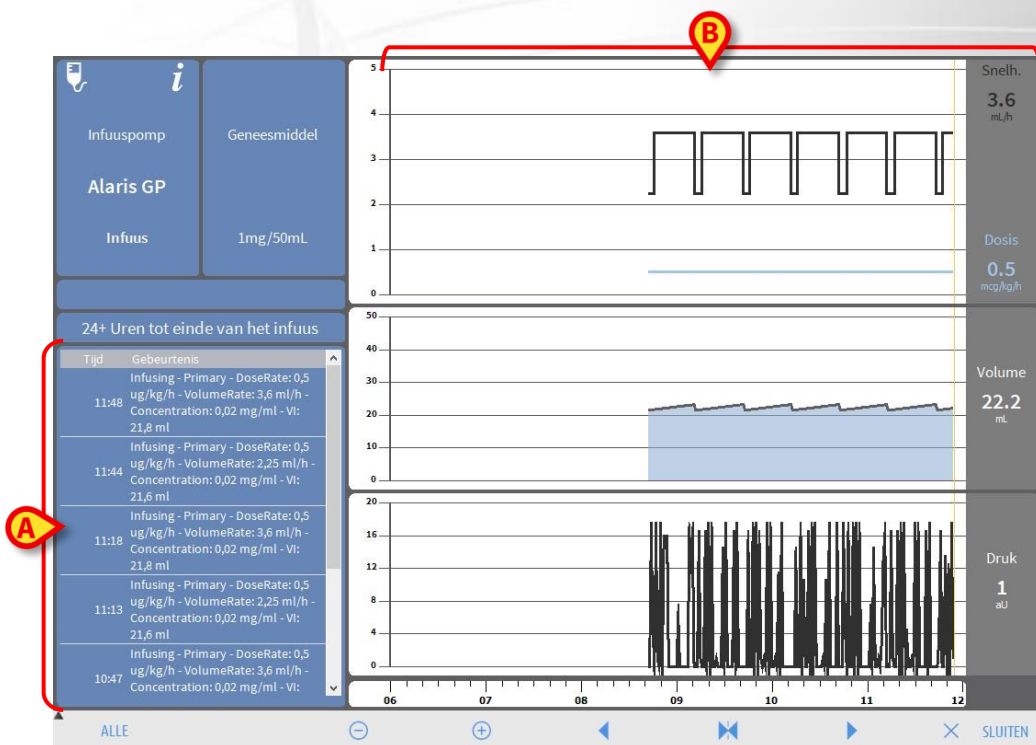
Het meldingengebied kan afhankelijk van de configuratie:

- Altijd zichtbaar zijn.
- Automatisch verschijnen wanneer er een nieuwe melding is.
- Alleen zichtbaar zijn wanneer de gebruiker op de toets Alaris™ Infusion Central op de werkbalk klikt.

De meldingen worden in chronologische volgorde weergegeven (de meest recente bovenaan), en in orde van het risiconiveau (eerst de alarmen, daarna de waarschuwingen en vervolgens de informatie).

◆ Detail van de pomp

Klik op scherm "Patiëntcentrale" op één van de pomptoetsen om een scherm weer te geven met gedetailleerde informatie over de pomp zelf.



Het scherm bevat een lijst met alle door de geselecteerde pomp geregistreerde gebeurtenissen (A) en een grafisch gedeelte waarmee het verloop van bepaalde infuusparameters (Dosis, Snelheid, Volume, Druk) kunnen worden weergegeven (B).

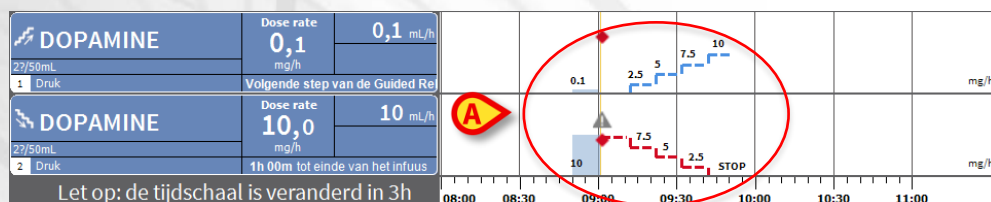
◆ Guided Relay procedure

De functie Guided Relay is geïmplementeerd als ondersteuning voor het medisch personeel bij de toediening van continue infusies van kritieke geneesmiddelen waarvoor, wanneer de spuit leeg raakt, de concentratie van het geneesmiddel in het bloed zoveel mogelijk gelijk moet worden gehouden.

Dit doel kan worden bereikt door de preparatie en instelling vooraf van een geleidelijke wisseling van de spuit door middel van een pomp die de dosering van het infuus (Dose Rate) geleidelijk verlaagt, terwijl een andere pomp, die hetzelfde geneesmiddel toedient, de dosering verhoogt.

De veranderingen van de "Dose Rate", die "steps"stappen worden genoemd, moeten door het medisch personeel op de pomp worden ingesteld. Alaris™ Infusion Central geeft een aantal aanwijzingen meldingen die kunnen helpen bij het besluit beslissen wanneer de wisseling plaats moet vinden en bij de berekening van de doseringen die op de twee pompen moeten worden ingesteld. Wanneer de door Alaris™ Infusion Central verschaftte meldingen worden genegeerd, wordt de "Guided Relay" procedure automatisch onderbroken.

Nadat de "Guided Relay" procedure is ingesteld, veranderen de infuusgrafieken, waarbij ze de kenmerken krijgen die de ingestelde waarden voor de "Guided Relay" weerspiegelen.



De voor de procedure ingestelde stappen zijn op de grafiek afgebeeld, en geven rechts van de gele verticale balk het huidige moment aan. Voor iedere stap worden de in te stellen dose rate waarden aangegeven (A).

Smart Monitor

Smart Monitor toont op een enkel raster alle medische apparaten die momenteel zijn geconfigureerd binnen de specifieke Alaris™ Infusion Central-installatie, met de bijbehorende informatie. Als het apparaat aan een patiënt is gekoppeld, wordt ook patiëntinformatie weergegeven (patiëntnaam, bed, enz ...). Andere informatie wordt weergegeven volgens de configuratiekeuzes van de zorgorganisatie die Alaris™ Infusion Central gebruikt. De volgende afbeelding toont een voorbeeld.

Afdeling	Bed	Patiënt	Alarm	G	Apparaatnaam	Serienummer	Naam Medicijn	Volume Rate	Druk	Overgebleven Tijd	Identity
ICU	8	Doe, John			Alaris PK	8005-05764	Alfentanil	8,72 mL/h		04:28:23	
					Alaris GW	4450		7 mL/h	36 mm Hg	05:57:00	
					Alaris GH_G	8002-47530		30 mL/h		00:50:21	
					Alaris CC	8003-50745		1,2 mL/h	0 mm Hg	11:09:28	
					Alaris GP	1350-22729		3,6 mL/h	0 aU		
					Alaris GH_G	8002-62877		9 mL/h		02:10:37	
					Alaris PK	8005-05765	Alfentanil	6,07 mL/h		06:05:11	
	9	PATIENT09, TEST09 09									
	10	PATIENT10, TEST10 10									
	11										
	12	PATIENT12, TEST12 12									
	13	PATIENT13, TEST13 13									
	14	PATIENT14, TEST14 14									
	15	PATIENT15, TEST15 15									
	16	PATIENT16, TEST16 16									
						Alaris neXus PK	IP1M12401		31,33 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:01:07
				Alaris neXus CC	IP1M12802		3,8 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:00:05		
				Alaris neXus CC	IP2M12701		6,67 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:01:32		
				Alaris neXus PK	IP2M12402		0,62 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:07:29		
				Alaris neXus PK	IP2M13303		4,9 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:03:17		
				Alaris neXus PK	IP2M12404		39 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:01:13		
				Alaris neXus PK	IP2M12605		10 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:14:49		
				Alaris neXus PK	IP3M13001		26,67 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:05:13		
				Alaris neXus PK	IP3M13202		44 mL/h	0,05 10 ⁻³	00:08:34		
SMART MONITOR  Naar Boven  Naar Beneden  Filters Wissen											

Elke rij komt overeen met een apparaat. De kop van elke kolom geeft het soort informatie aan dat wordt weergegeven.

Het pictogram maakt het mogelijk om de rasterinhoud te sorteren en te filteren.

De kolom Identiteit geeft aan of het apparaat al dan niet aan een patiënt is gekoppeld.

Het pictogram  geeft aan dat het apparaat niet aan een patiënt is gekoppeld. Als de rij is geselecteerd, wordt een knop Toewijzen weergegeven op de opdrachtbalk. Klik op de knop om het apparaat aan een patiënt te koppelen.

Het pictogram  geeft aan dat het apparaat al aan een patiënt is gekoppeld. Als de rij is geselecteerd, wordt een knop Toewijzing ongedaan maken weergegeven op de opdrachtbalk. Klik op de knop om het apparaat en de patiënt te scheiden.

Identity

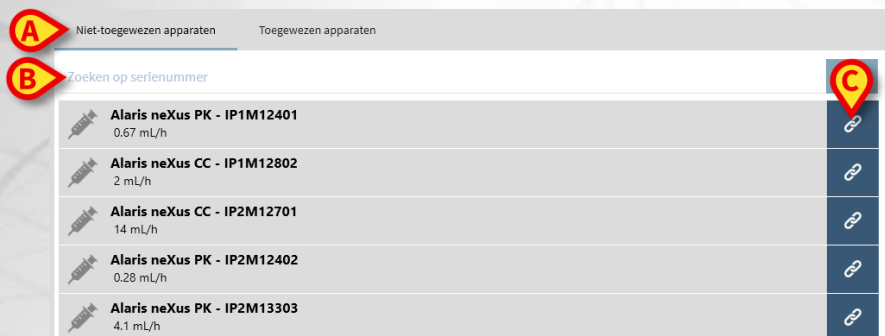
De Identity-module maakt het mogelijk om apparaten aan patiënten te koppelen/ontkoppelen, zowel op desktops als op draagbare apparaten.

◆ Identity desktop

Toegang krijgen tot de Identity-module op desktopwerkstations:

- Klik op  pictogram op de zijbalk .

Het volgende scherm wordt weergegeven.



Twee tabbladen, aangegeven met **A**, maken het mogelijk om de lijst met apparaten die aan een patiënt zijn gekoppeld ("Toegewezen") of de lijst met apparaten die niet aan een patiënt zijn toegewezen ("Niet toegewezen") te selecteren. Standaard is "Niet toegewezen".

Koppelingsprocedure

Om een apparaat aan een patiënt toe te wijzen,

1. selecteer het tabblad "Niet toegewezen" (indien nog niet geselecteerd).

De lijst met niet-toegewezen apparaten wordt op deze manier weergegeven. Elke rij komt overeen met een apparaat.

2. Zoek het toe te wijzen apparaat. Een zoekfunctie is beschikbaar (**B**).

Op de rij die overeenkomt met het gewenste apparaat,

3. klik op de knop **Toewijzen** aan de rechterkant (**C**).

Er wordt een scherm geopend, waar u de patiënt moet selecteren aan wie het apparaat is toegewezen.

4. Gebruik de beschikbare vervolgkeuzelijsten om de patiënt te selecteren.

De geselecteerde patiënt en geselecteerde apparaatgegevens worden weergegeven op het venster.

5. Controleer de gegevens.

Als de gegevens correct zijn:

6. Klik dan op de knop **toewijzen**.

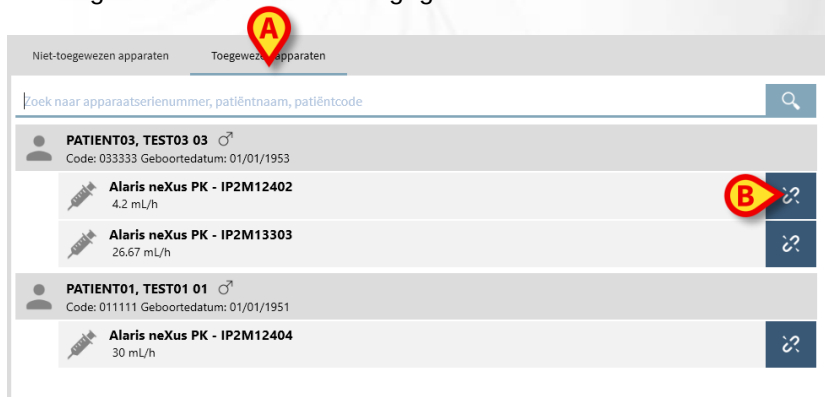
De koppeling tussen apparaat en patiënt is op deze manier voltooid.

Ontkoppelingsprocedure

Een apparaat van een patiënt ontkoppelen.

1. Toegang tot de identiteitsmodule.
2. Selecteer het tabblad "Toegewezen" (A).

De volgende inhoud wordt weergegeven.



Donkergrijze rijen verwijzen naar patiënten. Lichtgrijze rijen verwijzen naar apparaten. Alle apparaten die aan een patiënt zijn toegewezen, staan onder de naam van de patiënt.

3. Zoek de rij die overeenkomt met het apparaat dat u wilt ontkoppelen.
4. Klik op de  knop (B).

Een venster wordt geopend en vraagt om bevestiging van de gebruiker.

5. Klik op de knop **Ontkoppel** om de ontkoppelingsprocedure te voltooien

♦ Identity mobiel

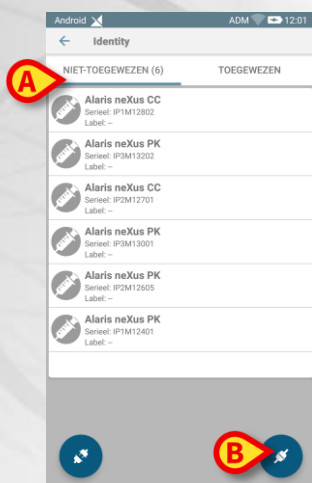
De Identity-module is ook beschikbaar als applicatie op draagbare apparaten. Om toegang te ontvangen tot de mobiele applicatie op het draagbare apparaat:

1. tik op het  pictogram.

De startpagina van het Alaris™ Infusion Central Mobile-opstartprogramma wordt weergegeven.

2. Tik op de rij die overeenkomt met de module Identity.

Het volgende scherm wordt weergegeven.



Met twee knoppen, aangegeven in **A**, kan de lijst met apparaten worden weergegeven die aan een patiënt zijn toegewezen of de lijst met apparaten die niet aan een patiënt zijn toegewezen. Standaard is "Niet toegewezen".

Koppelpingsprocedure

Een patiënt en een apparaat koppelen:

1. Tik op het koppelpingspictogram  aangegeven in **B**.
2. scan de barcode van de patiënt/NFC-tag (afhankelijk van de gebruikte configuratie).

Patiëntgegevens worden vervolgens weergegeven.

3. bevestig de patiëntgegevens.
4. scan de barcode van het apparaat/NFC-tag (afhankelijk van de gebruikte configuratie).

Apparaatgegevens worden vervolgens weergegeven.

5. bevestig de Apparaatgegevens.

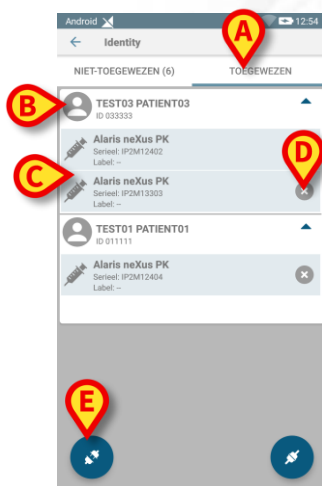
De koppelingsprocedure is op deze manier voltooid.

Ontkoppelingsprocedure

Een apparaat loskoppelen van een patiënt op een draagbaar apparaat.

1. Selecteer het tabblad **Toegewezen** (A).

De volgende inhoud wordt weergegeven.



Wit rijen verwijzen naar patiënten (B). Grijs rijen verwijzen naar apparaten (C). Alle apparaten die aan een patiënt zijn toegewezen, staan onder de naam van de patiënt.

2. Zoek de rij die overeenkomt met het apparaat dat u wilt ontkoppelen.
3. Tik op de knop rechts (D).
4. bevestig de loskoppeling.

Barcode / NFC tag scanning functionaliteit is ook beschikbaar om het apparaat te vinden dat moet worden losgekoppeld. Om toegang te krijgen tot deze functionaliteit.

1. Tik op de pictogram (E).
2. scan de barcode van het apparaat/NFC-tag (afhankelijk van de gebruikte configuratie).

Apparaatgegevens worden vervolgens weergegeven.

3. bevestig de loskoppeling.

De loskoppelingsprocedure is op deze manier voltooid.

Apparatenbeheer

♦ Een apparaat invoeren

Om op de module Invasive Device Management een nieuw apparaat in te voeren:

1. Klik op toets "Apparaat toevoegen" in de werkbalk (A).



Nu wordt het volgende scherm geopend.

The screenshot shows the 'NIEUW APPARAAT' form. It has a title bar 'NIEUW APPARAAT' and a list of fields: 'Apparaat:', 'Locatie:', 'Dagen (max.):', 'Handeling:', 'Datum en tijd:', 'Operator:', and 'Opmerkingen:'. The 'Apparaat:' field is highlighted with a red circle and the letter B. The 'Datum en tijd:' field shows '20/03/2019' and '12:27'. The 'Operator:' field shows 'ADMIN'. At the bottom, there is a toolbar with 'Verwijderen', 'Ok', and 'Annuleren'. The 'Ok' button is highlighted with a red circle and the letter C.

2. Specificeer de gegevens van het nieuwe apparaat (B).
3. Klik op toets **OK** in de werkbalk (C).

◆ Een verpleegkundige handeling invoeren

1. Klik in de tabel met de apparaten, weergegeven in de module Invasive Device Management, op de regel die hoort bij het apparaat waarop de verpleegkundige handeling betrekking heeft (A).

PATIENT02, TEST02 02

Code: 022222, Geboortedatum: 01/01/1952, Leeftijd: 67 jaar, Geslacht: man
Opnamedatum: 08/11/2016, Dagen vanaf de opname: 862

LIJST MET APPARATEN VOOR VASCULAIRE TOEGANG

Apparaat (plaats)	Dagen (max.)	Datum en tijd (verlopen tijd)	Operator	Activiteit (opmerkingen)
Example (Site 1)	-	2019-03-18 12:52 (23 h)	ADMIN	Nursing 1
Example 1 (Site 2)	-	2019-03-18 12:54 (23 h)	ADMIN	Nursing 2
Example 3 (Site 3)	-	2019-03-18 12:53 (23 h)	ADMIN	Nursing 3

Werkbalk: APPARAAT | HANDELING | FILTER
 + Toevoe... | Wijzigen | Verwijder... | + Toevoe... | Wijzigen | Filter: Alle | InSitu | Verwijder... | Afdrukken | Uitbrei...

2. Klik op toets "Handeling toevoegen" in de werkbalk (B). Het volgende scherm wordt nu getoond.

NIEUWE VERPLEEGKUNDIGE HANDELING

Apparaat: Example 1

Locatie: Site 2

Dagen (max.):

Handeling: +

Datum en tijd: 20/03/2019 12:27

Operator: ADMIN +

Opmerkingen:

Werkbalk: Verwijderen | Ok | Annuleren

3. Specificeer de gegevens van de verpleegkundige handeling die moet worden toegevoegd (C).
4. Klik op toets OK in de werkbalk om die handeling toe te voegen (D).

Module “Fluid Balance”

♦ Entering data in the Fluid balance

1. Selecteer de module "Fluid Balance".
2. Klik op toets "**Nieuw**" in de werkbalk (A).



Nu wordt het volgende scherm geopend.

3. Selecteer de parameter in of out (B).
4. Voer de waarde in het aangegeven veld in (C).
5. Herhaal de stappen 3 en 4 bij alle parameters die moeten worden ingevoerd.
6. Klik ter bevestiging op "**Opslaan**" (D).

Systeempcedures

♦ Quit Alaris™ Infusion Central

Om Alaris™ Infusion Central af te sluiten:

1. Klik op toets **MENU** op de “Control Bar” (A). Het hoofdmenu van Alaris™ Infusion Central wordt nu geopend.



2. Klik in het menu op toets **Afsluiten**. Er wordt nu een ander menu geopend.
3. Klik op toets **Afsluiten van Alaris™ Infusion Central** om af te sluiten, of klik op toets **Sluiten en opnieuw starten** om Alaris™ Infusion Central te sluiten en het werkstation opnieuw op te starten.

♦ Geluid en helderheid controleren

Om de werking en het niveau van helderheid en geluid overdag en 's nachts te controleren, volgt u de volgende procedure.

1. Klik op toets **MENU** op de “Control Bar” (A). Het hoofdmenu van Alaris™ Infusion Central wordt nu geopend.



2. Klik in het menu op toets **Systeemconfiguratie**. Er wordt nu een ander menu geopend.
3. Klik op toets **Controle Dag/Nachtmodus**. Er wordt nu een speciaal testvenster geopend.
4. Kies uit het in afbeelding (B) weergegeven dropdownmenu het gewenste type te controleren waarschuwing.
5. Klik op de toetsen **Controle nachtmodus** en **Controle dagmodus** (C) om de geluids- en helderheidsniveaus in beide modi te controleren.



Als de geluids- en helderheidsniveaus niet goed zijn, wordt u verzocht contact op te nemen met de technische assistentie.

Niet beschikbaarheid van het systeem

Indien er zich tijdens de opstartfase verbindingsproblemen met de server voordoen, geeft het systeem een waarschuwing via een speciaal scherm.

Het verbindingsprobleem kan binnen korte tijd vanzelf worden opgelost. Als dit onmogelijk blijkt, dient u contact op te nemen met de technische assistentie. Zie pagina 28 voor een lijst met Ascom UMS-contacten en de Distributeurs.

In extreme gevallen, die zeldzaam maar mogelijk zijn, kan het materieel onmogelijk zijn om het Alaris™ Infusion Central systeem te gebruiken (in geval van natuurrampen, langdurige black-outs van het elektriciteitsnet, enz.)

De instelling die de Alaris™ Infusion Central gebruikt, dient een noodprocedure op te stellen voor dit soort gevallen. En wel om:

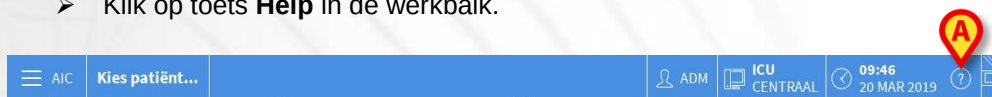
- 1) Ervoor te zorgen dat de afdelingen hun werkzaamheden kunnen blijven verrichten
- 2) Het systeem zo snel mogelijk opnieuw beschikbaar te stellen

Ascom UMS kan alle mogelijke assistentie bieden voor een zo snel mogelijk herstel van de werking van het Alaris™ Infusion Central systeem. U vindt de lijst met Ascom UMS-contacten en de distributeurs op pagina 28.

Alaris™ Infusion Central gebruikshandleiding

De aanwijzingen voor het gebruik van het Alaris™ Infusion Central systeem die bij het product worden geleverd. Deze bestaan alleen in digitaal formaat binnen de applicatie Alaris™ Infusion Central. Om toegang tot deze instructies te krijgen:

- Klik op toets **Help** in de werkbalk.



Er wordt nu een scherm geopend waarmee u toegang kunt krijgen tot de handleidingen van Alaris™ Infusion Central. De online bestaande documentatie is in PDF-formaat.

Online update van de handleiding

De aanwijzingen voor het gebruik van het Alaris™ Infusion Central systeem kunnen ook van internet, van een speciaal hiervoor bestemde ftp-site, worden gedownload. Iedere klant van Alaris™ Infusion Central heeft een eigen gereserveerd gebied ter beschikking, waarin hij alle bestaande versies van de handleidingen vindt. Op die manier kan de klant controleren of er een bijgewerkte versie is ten opzichte van zijn eigen versie.

Voor het downloaden van de Alaris™ Infusion Central handleidingen, moet u het volgende adres in de adresbalk van uw webbrowser typen:

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

Er wordt nu een welkomspagina geopend. Voor toegang tot de lijst Gebruikshandleidingen moet u uw gebruikersnaam en het wachtwoord invoeren.

Gebruikersnaam – door Ascom UMS/distributeur verschaft Gebruikersnaam

Wachtwoord – door Ascom UMS/distributeur verschaft Wachtwoord

Papieren exemplaar van de handleidingen

De klant kan papieren exemplaren van de handleidingen opvragen. Ascom UMS of de erkende distributeurs zullen u de gevraagde handleidingen zo snel mogelijk bezorgen. De aanvraag moet aan de technische assistentie worden doorgegeven. Zie de contacten op pagina 28.

Het informatievenster op Alaris™ Infusion Central weergeven

Om het "informatievenster" van Alaris™ Infusion Central weer te geven:

- Klik op toets "**Menu**" in de werkbalk



Er wordt nu een menu geopend met verschillende opties.

- Klik in het menu op toets **Informatie**. Nu wordt het "informatievenster" van Alaris™ Infusion Central geopend.

De feitelijke etikettering is het Over-vak die wordt weergegeven op de clientwerkstations en mobiele apparaten waarop Alaris™ Infusion Central is geïnstalleerd.

Contacten

BD contacten

Land	Telefoon	E-Fmail
Australia	Freephone: 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	Freephone: 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	Freephone: 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	Freephone: 0800 917 8776	BDUK_CustomerService@bd.com
USA	Freephone: 800 482 4822	CustCareInfusion@carefusion.com
中国	400 878 8885	serviceclientbdf@bd.com

Fabrikant

Ascom UMS srl unipersonale

Via Ponchielli 29

50018 Scandicci (FI)

Italy

+39 055 0512161

it.info@ascom.com