

Tilleggsdokument

# Funksjoner i det integrerte systemet

## **ADVARSEL**

Les og følg denne bruksanvisningen og tillegget for å bruke det medisinske utstyret på riktig måte.

## **Anestesi arbeidsstasjon**

## Tillegg til bruksanvisningen

Bruksanvisning	Delenummer	Utgave
Perseus A500 SW 2.0n	9055517	1 – 2017-02 og høyere
Atlan A300, A300 XL, A350, A350 XL SW 1.0n	9056017	1 – 2018-09 og høyere

- Oppbevar dette tillegget sammen med bruksanvisningen.

Dette tilleggsdokumentet oppdaterer informasjonen i bruksanvisningen.

## For din og dine pasienters sikkerhet

### Produktspesifikk sikkerhetsinformasjon

Følgende advarsler er lagt til:

#### ADVARSEL

##### Fare ved bruk i et integrert system

Å aktivere demping av alarmtonen (lyd pauset) på ett apparat kan virkning på alle apparatene i det integrerte systemet. Derfor kan alarmer kanskje ikke høres ettersom de lyder bare i avkortet form, eller ikke i det hele tatt. Maksimal varighet for demping av alarmtonen på de respektive apparatene endres ikke.

Økt oppmerksomhet kreves når denne funksjonen brukes.

#### ADVARSEL

##### Fare ved bruk i et integrert system

Integrert system-ID bestemmer hvilke apparater som kan kommunisere med hverandre. Feil eller uegnede integrert system-ID-er kan resultere i utilsiktet apparatoppførsel.

- Tilordne integrert system-ID-er i henhold til den gjeldende apparatplasseringen.
- Kontroller integrert system-ID etter intrahospital transport.
- Bruk betegnelser som er lett å skille fra hverandre.
- Unngå tegn som lett kan forveksles (f.eks. 0 og O).
- Unngå lange betegnelser som likner på hverandre.
- Unngå uforståelige betegnelser.
- Før du etablerer forbindelsen, kontroller at integrert system-ID er riktig angitt.

# Systemoversikt


---

## Maskinvare

---

### Skjerm

Dette kapitlet er endret:

- B** **Audio paused** -tast for å dempe alarmtonene på alle aktive alarmer i 2 minutter. Denne informasjonen sendes til alle apparatene i det integrerte systemet.

## Funksjonelt omfang

---

### Dataoverføring, grensesnitt

#### Nettverksgrensesnitt

Denne teksten er lagt til:

Connectivity Converter CC300 er tilgjengelig som alternativ. Når Connectivity Converter CC300 brukes, er det ett RS232 serielt grensesnitt mindre og ett nettverksgrensesnitt mer.

Perseus kan drives i et integrert system ved hjelp av Connectivity Converter CC300. Tilkoblede apparater kan da vise eller gjøre videre bruk av informasjonen, f.eks. til å synkronisere fargekonseptet eller alarmdempingen.

Men viktigst her er en integrert system-ID som kan angis for apparatet. Integrert system-ID dannes av betegnelsene for **Hospital-ID**, **Avdelings-ID** og **Arbeidsstasjons-ID**. For å drive apparater som et integrert system må integrert system-ID være identisk på alle apparater som hører til den samme arbeidsstasjonen.

Connectivity Converter CC300 kan synkronisere dens tid med nettverkets, og sende den videre til Perseus. Hvis en ServiceConnect Gateway kobles til nettverket, kan RemoteService-funksjonen for Connectivity Converter CC300 brukes.

## Betjening

---

### Skjerm

---

#### Hovedskjerm

Dette kapitlet er endret:

##### **A** **Overskriftslinje**

Tittellinjen har følgende felt:

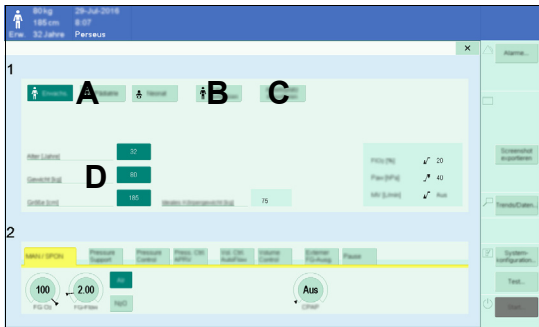
- Pasientkategori
- Pasientdata
- Systeminformasjon (dato, tid, apparatnavn eller integrert system-ID, symbol for tilkoblingsstatus)
- Alarmer, meldinger og bruksanvisninger
- Informasjon om midlertidig deaktiverte alarmer

## Drift

### Starte behandlingen

#### Laste pasientdataene

Dette kapitlet er endret:



Det finnes 3 muligheter for å laste pasientdata:

- A** Definere et nytt kasus
- B** Fortsette et kasus
- C** Import av pasientdata fra det integrerte systemet

Avhengig av valget fylles pasientdataene automatisk inn i området (D), f.eks. vekt eller alder.

Dette kapitlet er lagt til:

#### Import av pasientdata

Bruk det følgende når pasientdata leveres til det integrerte systemet:

- Trykk på **Importer data**-knappen (C).

Pasientdataene (pasientkategori, alder, vekt og høyde) importeres og fylles automatisk inn i området (D). Endringer gjøres hvis det er nødvendig for å oppfylle kravene definert i Perseus.

Parametrene og alarmgrensene stilles inn basert på de importerte pasientdataene.

Knappen (C) er aktivert hvis dataene i området (D) samsvarer med dataene som finnes i det integrerte systemet.

### Manøvre (tilbehør)

Trinn 1 er lagt til:

#### Tilgjengelige manøvrer

- **Insp./Eksp. hold**
- **Vedvarende rekruttering**
- **Trinnvis rekruttering**

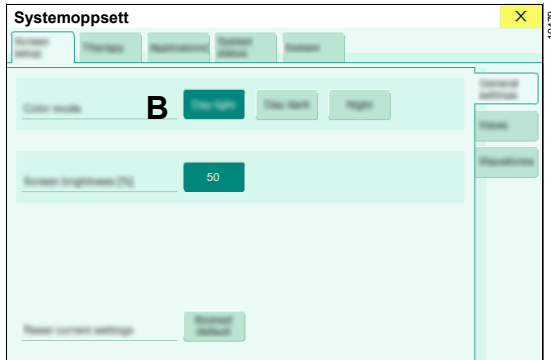
#### 1 Åpne dialogvinduet **Prosedyrer**.

Andre apparater i det integrerte systemet mottar informasjonen om at dialogvinduet er åpnet. Apparater i det integrerte systemet som støtter denne funksjonen, kan da automatisk åpne et tilsvarende vindu.

## Organisere skjermvisningen

### Endre fargekonsept og skjermlysstyrke

Trinn 3 er lagt til:



- 3 Hvis du vil endre fargekonsept, trykk en av knappene i **Fargeskjema** (B). Dette apparatet kan konfigureres slik at fargekonseptet synkroniseres med det integrerte systemet. Se side 7 for mer informasjon.

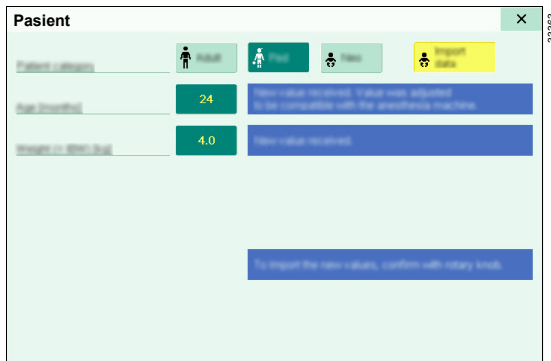
### Endre pasientdataene

Dette kapitlet er lagt til:

Pasientdata kan endres under bruk.

Hvis pasientdataene er importert og disse dataene endres deretter på et annet apparat i det integrerte systemet, blinker feltet med pasientdataene i tittellinjen.

- 1 Åpne dialogen **Pasient**, eller trykk på pasientdata i tittellinjen.



- 2 Bekreft endringene for å overta dataene fra det integrerte systemet.

Hvis endringene ikke bekreftes, vil dataene ikke lenger samsvare med dataene i det integrerte systemet. Videre endringer av pasientdataene i det integrerte systemet vil ikke lenger angis.

Hvis pasientdataene i det integrerte systemet avviker fra de aktuelt innstilte dataene, fremheves de relevante verdiene.

## Alarmer

### Reaksjon på alarmer

Dette kapitlet er lagt til:

#### Undertrykke alarmtonen

Dette apparatet kan konfigureres slik at det følgende skjer:

- Apparatet i det integrerte systemet informeres om at alarmtonen er blitt dempet.

- Demping av alarmtonen aktiveres automatisk når demping av alarmtonen på et tilkoblet apparat aktiveres.

Se side 7 for mer informasjon.




## Konfigurasjon

### Definere startinnstillinger

#### Systemoppsett > Terapi

Denne linjen er lagt til i tabellen:




#### Vertikal fane "Pasient"

Overskrift/ parameter	Innstillingsområde			Beskrivelse
				
Standardvalg for dialogen "Start"	Fortsett kasus; <b>Ny voksen</b> ; Ny ped.; Ny neo.; Importer data			Definerer knappen som er forhåndsvalgt når dialogvinduet Start åpnes. Importer data-knappen kan bare velges hvis Pasientdataimport konfigureres til På, se side 7.

## Systemoppsett > System




Denne linjen er lagt til i tabellen:




### Vertikal fane "Generell"

Overskrift/ parameter	Innstillingsområde			Beskrivelse
				
Klokkeslettkilde	MEDIBUS 1; MEDIBUS 2; NTP-server; <b>Ingen</b> ; CC300			Definerer kilden for klokkeslettsynkroniseringen. Forutsetninger: Tilkoblet apparat støtter denne funksjonen.

Denne tabellen er lagt til:

### Vertikal fane "Systemintegrasjon"

Overskrift/ parameter	Innstillingsområde			Beskrivelse
				
Integrert system-ID				For å etablere et integrert system må alle tilhørende apparater gis akkurat den samme integrert system-ID-en. Integrert system-ID dannes av de følgende betegnelserne: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Hospital-ID</li> <li>– Avdelings-ID</li> <li>– Arbeidsstasjons-ID</li> </ul> Bruk Koble fra og Koble til-knappen for å bli med i eller forlate et integrert system.
Hospital-ID	Hvis den resulterende integrert system-ID-en er for lang, vises den ikke i sin helhet på tittel-linjen. Integrert system-ID vil da være avkortet med start fra venstre side.			Angi den respektive betegnelsen.
Avdelings-ID				
Arbeidsstasjons-ID				
Delte systemfunksjoner				
Bruk alarmundertrykking	<b>På; Av</b>			Bestemmer om en alarmdemping skal overtas. Forutsetning: Et annet apparat i det integrerte systemet sender den respektive kommandoen. På: Alarmdempingen overtas. Av: Alarmdempingen overtas ikke.

Overskrift/ parameter	Innstillingsområde			Beskrivelse
				
Bruk fargeskjema	På; Av			Bestemmer om en endring i fargekonseptet skal overtas. Forutsetning: Et annet apparat i det integrerte systemet sender den respektive kommandoen. På: Fargekonseptet tilpasses. Av: Fargekonseptet tilpasses ikke.
Pasientdataimport	På; Av			På: Importer data-knappen vises i startdialogen og i Pasient-dialogvinduet . Av: Knappen vil ikke vises.

## Problemløsning

### Alarm – Årsak – Tiltak

Dette kapitlet er lagt til:

Alarmprioritet	Feil	Årsak	Tiltak
! 0	Kommunikasjonssvikt	Nettverksforbindelsen kunne ikke etableres.	Etabler forbindelsen på nytt. Bruk "ALARM RESET" for å kvittere alarmen.
		Et nettverkssertifikat er utløpt, eller Connectivity Converter CC300 er defekt.	Ring DrägerService.
		Det finnes et annet anestesipparat i nettverket med samme integrert system-ID.	Kontroller den integrerte system-ID-en.



## Konfigurasjon av det integrerte systemet

---

Dette kapitlet er lagt til:

De følgende meldingene kan vises hvis det oppstår tilkoblingsproblemer mellom hovedapparatet og det integrerte systemet:



- ***Fant ikke Connectivity Converter CC300. Kontroller grensesnittinnstillingene for COM 1 eller COM 2.***
- ***Kunne ikke opprette forbindelsen til Connectivity Converter CC300. Kontroller portkonfigurasjonen.***
- ***Vellykket bekreftelse av integrert system-ID.***
- ***Den integrerte system-ID-en er ufullstendig. Fyll ut de 3 ID-feltene.***
- ***Det finnes et annet anestesiaparat i nettverket med samme integrert system-ID. Kontroller integrert system-ID.***
- ***Connectivity Converter CC300 kunne ikke kobles til nettverket. Kontroller nettverksforbindelsen.***
- ***Connectivity Converter CC300 er defekt. Ring DrägerService.***
- ***Sertifikatet til Connectivity Converter CC300 er utløpt. Forny sertifikatet.***
- ***Sertifikatet til Connectivity Converter CC300 utløper snart, og må fornyes.***
- ***Den integrerte system-ID-en må bekreftes. Hvis angitte ID-er er riktige, trykk på "Koble til".***
- ***Den integrerte system-ID-en inneholder et ugyldig tegn. Kontroller at de angitte ID-ene bare inneholder ASCII-tegn.***
- ***Den angitte integrerte system-ID-en er ugyldig. Kontroller de integrerte system-ID-ene til alle tilkoblede enheter.***
- ***Fant ingen enhet som bruker den samme integrerte system-ID-en. Kontroller om den andre enheten er riktig koblet til og slått på. Kontroller at den andre enheten bruker den samme integrerte system-ID-en.***

## Vedlegg

---

### Symboler

---

Symbol	Forklaring
	Apparatet er i det integrerte systemet. Integrert system-ID er bekreftet.
	Drift i integrert system er svekket eller ikke mulig. Hvis integrert system-ID fortsatt ikke er bekreftet, angis dette med spørsmålsteget foran og etter ID-en i tittelinen, f.eks. "?? ACH/OP 4 ??".

Denne side er tom med vilje.



Produsent



**Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53-55

23542 Lübeck

Tyskland



+49 451 8 82-0



FAKS +49 451 8 82-2080



<http://www.draeger.com>

**9510257** – no

© Drägerwerk AG & Co. KGaA

Utgave/Edition: 2 – 2018-11

(Utgave/Edition: 1 – 2017-02)

Dräger forbeholder seg retten til å foreta endringer på det medisinske utstyret uten forvarsel.

