

Ek

Entegre sistemdeki fonksiyonlar

UYARI

Bu tıbbi cihazı uygun şekilde kullanabilmek için, kullanma kılavuzunu ve bu eki okuyun ve harfiyen takip edin.

Anestezi iş istasyonu

Kullanma kılavuzunun eki

Kullanma kılavuzu	Parça numarası	Baskı
Perseus A500 SW 2.0n	9055527	1 – 2017-02 ve daha üstü
Atlan A300, A300 XL, A350, A350 XL SW 1.0n	9056027	1 – 2018-09 ve daha üstü

- Bu eki, kullanma kılavuzuyla birlikte saklayın. Bu ek bilgi sayfası, kullanma kılavuzunun bilgilerini günceller.

Hasta ve kullanıcı güvenliği için

Ürüne özel güvenlik bilgisi

Aşağıdaki uyarı notları eklenmiştir:

UYARI

Bir entegre sistemde çalışırken karşılaşılan riskler

Bir cihazda alarm sesini baskılamanın etkinleştirilmesi (sessize alma), entegre sistemdeki tüm cihazları etkileyebilir. Sonucunda, ancak kesik olarak çalacakları veya hiç çalmayabilecekleri için alarmlar duyulmayabilir. İlgili cihazlardaki maksimum alarm sesini baskılama süresi değiştirilmez.

Bu fonksiyon kullanıldığında daha dikkatli olunmalıdır.

UYARI

Bir entegre sistemde çalışırken karşılaşılan riskler

Entegre sistem ID'si hangi cihazların diğer cihazlarla haberleşeceğini belirler. Yanlış veya uygun olmayan entegre sistem ID'si cihazın beklenmedik şekilde davranmasına yol açabilir.


- Entegre sistem ID'lerini o anki cihaz konumuna göre atayın.
- Hastane içinde taşıdıktan sonra entegre sistem ID'sini kontrol edin.
- Ayrıştırılabilir atamalar yapın.
- Kolayca karıştırılabilecek karakterlerden kaçının (örn. 0 ve O).
- Birbirine benzeyen uzun atamalardan kaçının.
- Anlaşılmaz atamalardan kaçının.
- Bağlantıyı oluşturmadan önce, entegre sistem ID'sinin doğru girildiğini kontrol edin.

Genel bakış

Donanım

Ekran

Bu bölüm değiştirilmiştir:

- B** **Audio paused** düğmesi  tüm aktif alarmların alarm seslerinin 2 dakika boyunca baskılanmasını sağlar. Bu bilgi entegre sistemin tüm cihazlarına gönderilir.

Çalışma kapsamı

Veri alışverişi, portlar

Ağ portu

Bu metin eklenmiştir:

Connectivity Converter CC300 bir opsiyon olarak bulunur. Connectivity Converter CC300 kullanıldığında, bir RS232 seri arayüzü ekilir ve bir ağ arayüzü boş çıkar.

Perseus, Connectivity Converter CC300 ile bir entegre sistemde çalıştırılabilir. Bu durumda, bağlı cihazlar bilgileri görüntüleyebilir veya bunlardan daha fazla faydalanılmasını sağlar, örn. renk modunu veya alarm baskılamayı senkronize etme gibi.

Burada en önemlisi, cihazda ayarlanabilen bir entegre sistem ID'sidir. Entegre sistem ID'si **Hastane ID'si**, **Bölüm ID'si** ve **İş istasyonu ID'si** için atamalardan oluşur. Cihazları bir entegre sistem olarak çalıştırmak için, entegre sistem ID'si aynı iş istasyonundaki tüm cihazlarda aynı olmalıdır.

Connectivity Converter CC300 saatini ağ ile senkronize edebilir ve bunu Perseus'a iletebilir. Ağa bir ServiceConnect Gateway bağlanmışsa, Connectivity Converter CC300 için RemoteService kullanılabilir.

Kullanma düzeni

Ekran

Ana ekran

Bu bölüm değiştirilmiştir:

A Başlık çubuğu

Başlık çubuğunda şu alanlar bulunur:

- Hasta kategorisi
- Hasta verileri
- Sistem bilgileri (tarih, saat, cihaz adı veya entegre sistem ID'si, bağlantı durumu sembolü)
- Alarmlar, mesajlar ve kullanıcı için yönergeler

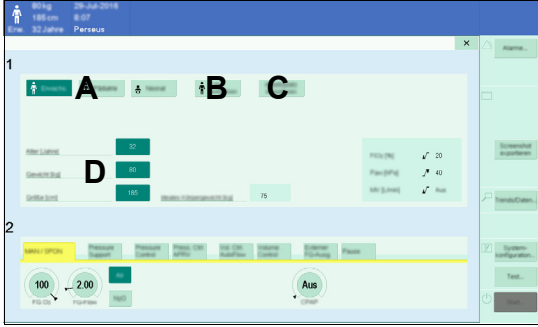
- Geçici olarak devre dışı bırakılan alarmlarla ilgili bilgiler

Çalıştırma

Terapinin başlatılması

Hasta verilerinin yüklenmesi

Bu bölüm değiştirilmiştir:



Hasta verilerinin yüklenmesi için 3 seçenek mevcuttur:

- A Yeni vaka tanımlanması
- B Vakaya devam edilmesi

C Entegre sistemden hasta verilerinin içe aktarılması

Seçime bağlı olarak, örn. kilo ve yaş gibi alandaki (D) hasta verileri otomatik olarak doldurulur.

Bu bölüm eklenmiştir:

Hasta verilerinin içe aktarılması

Entegre sistemde hasta verileri verilmişse aşağıdakileri kullanın:

- **Veri al** düğmesine (C) dokununuz.

Hasta verisi (hasta kategorisi, yaş, kilo ve boy) otomatik olarak içe aktarılır ve alanda (D) doldurulur. Perseus'ta tanımlanmış gereksinimleri karşılamak için gerekiyorsa değişiklikler yapılır.

Parametreler ve alarm sınırları içe aktarılan hasta verilerine bağlıdır.

Alandaki (D) veri, entegre sistemdeki veriyle aynıysa düğme (C) etkinleştirilir.

Manevralar (opsiyonel)

Adım 1 eklendi:

Mevcut manevralar

- İnsp./Eksp. hold
- Tek kademeli rekrutman
- Çok kademeli rekrutman

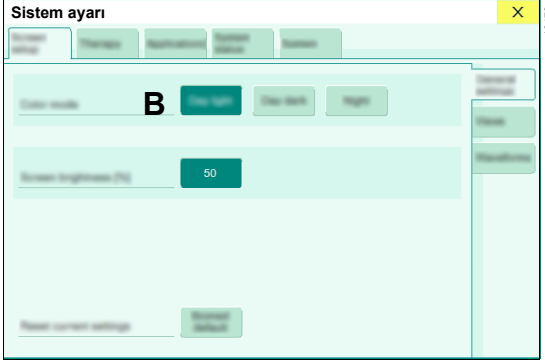
1 Uygulamalar iletişim penceresini açın.

Entegre sistemdeki diğer cihazlar, iletişim penceresinin açtığı bilgileri alır. Ardından entegre sistemde bu fonksiyonu destekleyen cihazlar ilgili bir pencereyi otomatik olarak açabilir.

Ekran görünümünün düzenlenmesi

Renk modunu ve ekran parlaklığını değiştirme

Adım 3 eklendi:



- 3 Renk modunu değiştirmek için **Renk modu** (B) üzerindeki düğmelerden birine dokunun. Bu cihaz, renk modu entegre sistemle senkronize edilebilecek şekilde yapılandırılabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 7.

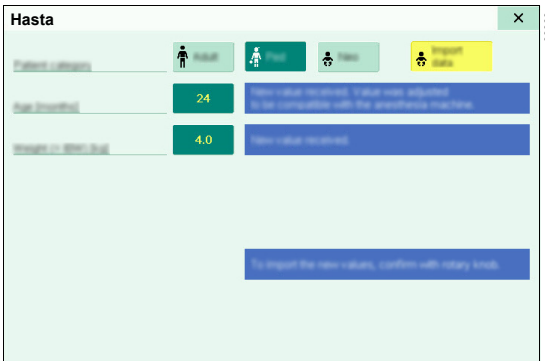
Hasta verilerinin değiştirilmesi

Bu bölüm eklenmiştir:

Çalışma sırasında hasta verileri değiştirilebilir.

Hasta verileri içe aktarılmışsa ve ardından bu veriler entegre sistemdeki başka bir cihazda değiştirilmişse, hasta verilerini içeren alan başlık çubuğunda yanıp söner.

- 1 **Hasta** iletişim penceresini açın ve başlık çubuğunda hasta verilerine dokunun.



- 2 Entegre sistemden gelen verileri uyarlamak için değişiklikleri onaylayın.

Değişiklikler onaylanmamışsa, veri artık entegre sistemde eşleşmez. Entegre sistemde hasta verilerindeki başka değişiklikler artık gösterilmez.

Entegre sistemdeki hasta verileri güncel ayarlanmış verilerden farklıysa, ilgili değerler vurgulanır.

Alarmlar

Alarlara tepkiler

Bu bölüm eklenmiştir:

Alarm sesini kapatma

Cihaz, aşağıdakiler oluşacak şekilde yapılandırılabilir:

- Entegre sistemdeki cihazlar, alarm sesinin baskılandığına dair bilgilendirilir.

- Bağlı cihazda alarm sesini baskılama etkinleştirildiğinde alarm sesini baskılama otomatik olarak etkinleştirilir.

Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 7.




Konfigürasyon

Başlangıç ayarlarının tanımlanması

Sistem ayarı > Terapi

Bu satır, tabloya eklenmiştir:




"Hasta" dikey sekmesi

Başlık satırı/ Parametre	Ayar aralığı			Açıklama
				
"Başlangıç" iletişim kutusu için varsayılan seçim	Vakaya devam et; Yeni yetişkin ; Yeni pediatrik; Yeni yenidoğan; Veri al			Başlat iletişim penceresi açıldığında önceden seçilmiş düğmeyi tanımlar. Hasta verisini al ögesi Açık olarak yapılandırılmışsa, Veri al düğmesi sadece seçilebilir, bkz. sayfa 7.

Sistem ayarı > Sistem




Bu satır, tabloya eklenmiştir:

"Genel" dikey sekmesi

Başlık satırı/ Parametre	Ayar aralığı			Açıklama
				
Saat kaynağı	MEDIBUS 1; MEDIBUS 2; NTP sunucusu; Yok ; CC300			Zaman senkronizasyonu için kaynağı belirler. Ön koşul: Bağlı cihaz bu fonksiyonu destekler.

Bu tablo şuraya eklenmiştir:

"Sistem entegras." dikey sekmesi

Başlık satırı/ Parametre	Ayar aralığı			Açıklama
				
Entegre sistem ID'si				<p>Bir entegre sistem kurmak için, ilgili tüm cihazlara aynı entegre sistem ID'si verilmelidir. Entegre sistem ID'si aşağıdaki hedeflerden oluşur:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hastane ID'si – Bölüm ID'si – İş istasyonu ID'si <p>Entegre sisteme katılmak veya entegre sistemden çıkmak için Bağlantıyı kes ve Bağlan düğmelerini kullanın.</p>
Hastane ID'si	Sonuçtaki entegre sistem ID'si çok uzunsa, başlık çubuğunda tam olarak görüntülenmez. Bu durumda entegre sistem ID'si soldan başlayarak kesilir.			İlgili hedefi girin.
Bölüm ID'si				
İş istasyonu ID'si				
Paylaşılan sistem fonksiyonları				
Alarm sessizliğini uyarla	Açık; Kapalı			Alarm baskılamanın uyarlanıp uyarlanmayacağını belirler. Önkoşul: Entegre sistemde başka bir cihaz uygun komutu gönderiyor. Açık: Alarm baskılama uyarlanır. Kapalı: Alarm baskılama uyarlanmaz.
Renk modu uyarla	Açık; Kapalı			Renk modundaki bir değişikliğin uyarlanıp uyarlanmayacağını belirler. Önkoşul: Entegre sistemde başka bir cihaz uygun komutu gönderiyor. Açık: Renk modu uyarlanır. Kapalı: Renk modu uyarlanmaz.
Hasta verisini al	Açık; Kapalı			Açık: Veri al düğmesi başlangıç iletişim penceresinde ve Hasta iletişim penceresinde görüntülenir. Kapalı: Düğme görüntülenmez.

Problem çözümü

Alarm – Nedeni – Çözümü

Bu bölüm eklendi:

Alarm önceliği	Alarm	Nedeni	Çözümü
! 0	İletişim hatası	Ağ bağlantısı kurulamadı.	Bağlantıyı tekrar kurun.
			Alarmı "ALARM RESET" ile onaylayın.
		Bir ağ sertifikasının süresi doldu veya Connectivity Converter CC300 arızalı.	Connectivity Converter CC300 bağlantılarını kontrol edin.
			DrägerService'i arayın.
Ağda, aynı entegre sistem ID'li başka bir anestezi cihazı var.	Entegre sistem ID'sini kontrol edin.		

Entegre sistemin yapılandırılması



Bu bölüm eklendi:

Ana cihazla entegre sistem arasında bağlantı sorunları varsa aşağıdaki mesajlar görüntülenebilir:

- **Connectivity Converter CC300 bulunamadı. COM 1 veya COM 2 arayüz ayarlarını kontrol edin.**
- **Connectivity Converter CC300 ile bağlantı kurulamadı. Port konfigürasyonunu kontrol edin.**
- **Entegre sistem ID'sinin onayı başarılı.**
- **Entegre sistem ID'si eksik. 3 ID alanını doldurun.**
- **Ağda, aynı entegre sistem ID'si olan başka bir anestezi cihazı var. Entegre sistem ID'sini kontrol edin.**
- **Connectivity Converter CC300 ağa bağlanamıyor. Ağ bağlantısını kontrol edin.**
- **Connectivity Converter CC300 arızalı. DrägerService'i arayın.**
- **Connectivity Converter CC300 sertifikasının süresi doldu. Sertifikayı yenileyin.**
- **Connectivity Converter CC300 sertifikasının süresi yakında dolacak ve yenilenmesi gerekecek.**
- **Entegre sistem ID'sinin onaylanması gerekiyor. Girilen ID'ler doğruysa "Bağlan" tuşuna dokununuz.**
- **Entegre sistem ID'si geçersiz bir karakter içeriyor. Girilen ID'lerin sadece ASCII karakterlerini içerdiğinden emin olun.**
- **Girilen entegre sistem ID'si geçersiz. Bağlı tüm cihazların entegre sistem ID'lerini kontrol edin.**
- **Aynı entegre sistem ID'sini kullanan başka bir cihaz bulunamadı. Diğer cihazın doğru bağlandığından ve açık olduğundan emin olun. Diğer cihazın aynı entegre sistem ID'sini kullandığından emin olun.**

Ek

Semboller

Sembol	Açıklama
	Entegre sistemdeki cihaz. Entegre sistem ID'si onaylanmıştır.
	Entegre sistemdeki işlem sınırlıdır veya mümkün değildir. Entegre sistem ID'si hâlâ onaylanmamışsa, bu durum başlık çubuğunda ID'nin önünde ve arkasında soru işaretleriyle belirtilir; örn. "?? ACH/OP 4 ??".

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.



Üretici



Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55

23542 Lübeck

Almanya



+49 451 8 82-0

FAKS

+49 451 8 82-2080



<http://www.draeger.com>

9055924 – tr

© Drägerwerk AG & Co. KGaA

Baskı/Edition: 2 – 2018-11

(Baskı/Edition: 1 – 2017-02)

Dräger, önceden bilgi vermeksizin tıbbi cihazda
değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

