

Gebrauchsanweisung

## Infinity Acute Care System



**WARNUNG**

Vor jeder Anwendung des Medizinproduktes hat sich der Anwender durch das sorgfältige Lesen dieser Gebrauchsanweisung mit dem Funktionsumfang des Medizinproduktes vertraut zu machen.

**Workstation Critical Care  
und  
Workstation Neonatal Care**

## Marken

---

Infinity<sup>®</sup>,  
Acute Care System<sup>™</sup> und  
Medical Cockpit<sup>™</sup>

sind Marken von Dräger.

## Definitionen

---

### **WARNUNG**

**Eine wichtige Information zu einer potentiell gefährlichen Situation, die zu Tod oder schwerer Verletzung führen kann, wenn deren Eintritt nicht verhindert wird.**

### **ACHTUNG**

Eine wichtige Information zu einer potentiell gefährlichen Situation, die zu einer geringen oder mäßigen Verletzung des Anwenders oder Patienten bzw. zu Schäden am Medizinprodukt oder an anderen Gegenständen führen kann, wenn deren Eintritt nicht verhindert wird.

### **HINWEIS**

Eine zusätzliche Information, die dazu dienen soll, Schwierigkeiten bei der Bedienung des Medizinproduktes zu vermeiden.

# Inhalt

---

<b>Zu Ihrer und Ihrer Patienten Sicherheit . . . .</b>	<b>4</b>
Allgemeine Sicherheitshinweise . . . . .	5
<b>Anwendung . . . . .</b>	<b>7</b>
Zweckbestimmung Workstation Critical Care . .	7
Zweckbestimmung Workstation Neonatal Care . . . . .	7
Einsatzumgebung . . . . .	7
<b>Überblick über das System . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>Technische Daten . . . . .</b>	<b>10</b>
EMV Deklaration . . . . .	10
<b>Index . . . . .</b>	<b>15</b>

## Zu Ihrer und Ihrer Patienten Sicherheit

---

### Gebrauchsanweisung genauestens beachten

#### **WARNUNG**

Jede Anwendung des Medizinproduktes setzt die genaue Kenntnis und Beachtung aller Kapitel dieser Gebrauchsanweisung voraus. Das Medizinprodukt darf ausschließlich für den unter "Zweckbestimmung Workstation Critical Care" auf Seite 7 angegebenen Zweck und in Verbindung mit einem geeigneten Patientenüberwachungssystem (siehe Seite 5) verwendet werden. Alle Angaben, die in dieser Gebrauchsanweisung sowie in allen anderen damit in Verbindung stehenden Gebrauchsanweisungen enthalten sind, sowie alle Angaben auf den Schildern der Medizinprodukte, sind genauestens zu befolgen.

### Kein Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen

#### **WARNUNG**

Das Medizinprodukt ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen.

#### **WARNUNG**

Verwenden Sie das Medizinprodukt nicht in einer mit Sauerstoff angereicherten Umgebung. Das Medizinprodukt ist nur für den Einsatz in Räumen mit angemessener Entlüftung geeignet. Eine Fehlfunktion des Medizinproduktes kann die O<sub>2</sub>-Konzentration in der Umgebungsluft erhöhen. Brandgefahr.

### Zubehör

#### **WARNUNG**

Nur das in der Zubehörliste Evita Infinity V500 9039085 oder Zubehörliste Babylog VN500 9039002 (1. Ausgabe oder höher) aufgeführte Zubehör ist für die Verwendung mit dem Medizinprodukt getestet und zugelassen worden. Folglich wird dringend empfohlen, das Medizinprodukt nur in Verbindung mit dem entsprechenden Zubehör zu verwenden. Andernfalls kann die korrekte Funktion des Medizinproduktes gefährdet sein.

### Gefahrlose Kopplung mit elektrischen Geräten

#### **WARNUNG**

Die Kopplung mit elektrischen Geräten, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung genannt sind, darf nur nach Rückfrage beim jeweiligen Hersteller des Gerätes erfolgen.

### Vernetzung

Gerätekombinationen, die von Dräger zugelassen sind (siehe Gebrauchsanweisungen der einzelnen Geräte oder Einheiten), entsprechen den Anforderungen der folgenden Normen:

- IEC 60601-1 (EN 60601-1)  
Medizinische elektrische Geräte  
Teil 1: Allg. Festlegungen für die Sicherheit

- IEC 60601-1-1 (EN 60601-1-1)  
Medizinische elektrische Geräte  
Teil 1-1: Allg. Festlegungen für die Sicherheit  
Ergänzungsnorm: Festlegung für die Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen
- IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2)  
Medizinische elektrische Geräte  
Teil 1-2: Allg. Festlegungen für die Sicherheit  
Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit; Anforderungen und Prüfungen
- IEC 60601-1-4 (EN 60601-1-4)  
Medizinische elektrische Geräte  
Teil 1-4: Allg. Festlegungen für die Sicherheit  
Ergänzungsnorm: Programmierbare elektrische medizinische Systeme

Wenn Geräte oder Einheiten von Dräger an andere Geräte von Dräger oder an Drittgeräte angeschlossen werden und die daraus resultierende Kombination von Dräger nicht zugelassen ist, dann ist der Bediener dafür verantwortlich, dass das so entstandene System die in den oben genannten Normen festgelegten Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Die Montageanleitungen sowie die Gebrauchsanweisungen der einzelnen gekoppelten Geräte sind zu befolgen.

## Patientensicherheit

Mit der Ausstattung des Medizinproduktes, der dazugehörigen Dokumentation und den Medizinproduktschildern wird davon ausgegangen, dass das Medizinprodukt ausschließlich von Fachleuten erworben und eingesetzt wird und die grundlegenden Funktionen des Medizinproduktes dem geschulten Anwender bekannt sind. Die Anweisungen zum Gebrauch sowie die mit WARNUNG und ACHTUNG

gekennzeichneten Hinweise beschränken sich daher im Wesentlichen auf die Besonderheiten des Dräger-Medizinproduktes.

Diese Gebrauchsanweisung enthält keine Hinweise auf Gefahren, die für medizinisches Fachpersonal offensichtlich sind, sowie auf die Konsequenzen des inkorrekten Gebrauchs des Medizinproduktes und mögliche negative Auswirkungen auf Patienten mit unterschiedlichen Grunderkrankungen. Veränderungen am Medizinprodukt oder die inkorrekte Verwendung des Medizinproduktes können gefährlich sein.

## Patientenüberwachung

Der Anwender des Medizinproduktes trägt die volle Verantwortung für die Auswahl eines geeigneten Patientenüberwachungssystems, das aussagekräftige Daten zur Funktion des Medizinproduktes und zum Zustand des Patienten bereitstellt. Die Patientensicherheit kann mit verschiedenen Mitteln überwacht werden, die von der elektronischen Überwachung der Funktion des Medizinproduktes und des Zustands des Patienten bis hin zu einfacher, direkter Beobachtung der klinischen Anzeichen reichen.

Die Verantwortung für die Auswahl der am besten geeigneten Form der Patientenüberwachung liegt ausschließlich beim Anwender des Medizinproduktes.

## Funktionale Sicherheit

Die wesentlichen Leistungsmerkmale sind in den entsprechenden zugehörigen Gebrauchsanweisungen beschrieben.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

---

Die folgenden mit WARNUNG oder ACHTUNG gekennzeichneten Hinweise sind allgemeine Warnhinweise zum Betrieb des Medizinproduktes.

Mit WARNUNG oder ACHTUNG gekennzeichnete Hinweise, die sich auf spezielle Teile oder Funktionen des Medizinproduktes beziehen, erscheinen in

den betreffenden Abschnitten der Gebrauchsanweisung oder in der Gebrauchsanweisung eines anderen Produktes, das zusammen mit diesem Medizinprodukt benutzt wird.

#### **WARNUNG**

**Das Medizinprodukt ist ausschließlich für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen vorgesehen. Es darf nur von qualifiziertem medizinischem Personal bedient werden, das eine spezifische Schulung erhalten hat und über Erfahrungen in dessen Einsatz verfügt, um in der Lage zu sein, bei einer Fehlfunktion sofort Korrekturmaßnahmen einzuleiten.**

#### **WARNUNG**



**Stifte von Steckern, die mit dem ESD-Warnschild (electrostatic discharge) versehen sind, dürfen nicht berührt oder Verbindungen zwischen diesen Steckern hergestellt werden, ohne ESD-Schutzmaßnahmen anzuwenden. Solche Maßnahmen können antistatische Kleidung und Schuhe, die Berührung eines Erdungsbolzens vor und während des Verbindens oder die Benutzung elektrisch isolierender und antistatischer Handschuhe sein. Betroffenes Personal sollte hinsichtlich dieser ESD Schutzmaßnahmen geschult werden.**

### **Hinweis auf EMV/ESD-Gefahr für die Gerätefunktion**

Allgemeine Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit EMV/ESD-Erklärung gemäß internationalem EMV-Standard IEC 60601-1-2:

Medizinische elektrische Geräte unterliegen besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und müssen gemäß den in der technischen Dokumentation bereitgestellten EMV-Informationen installiert und in Betrieb genommen werden (siehe "EMV Deklaration" auf Seite 10.)

Tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen können medizinische elektrische Geräte beeinflussen.

## Anwendung

---

### Zweckbestimmung Workstation Critical Care

---

Die Critical Care Workstations des Infinity Acute Care Systems bestehen aus Überwachungs- und Steueranzeigen sowie zusätzlichen Therapie-Einheiten. Sie sind für den Einsatz als integrierte, vernetzte und konfigurierbare Workstations für die spezifische Therapie in der Intensivmedizin vorgesehen.

Die Critical Care Workstations des Infinity Acute Care Systems sind für den Gebrauch durch qualifiziertes und geschultes medizinisches Personal bestimmt.

### Zweckbestimmung Workstation Neonatal Care

---

Die Neonatal Care Workstations des Infinity Acute Care Systems bestehen aus Überwachungs- und Steueranzeigen sowie zusätzlichen Therapie-Einheiten. Sie sind für den Einsatz als integrierte, vernetzte und konfigurierbare Workstations für die spezifische Therapie in der neonatalen Intensivmedizin vorgesehen.

Die Neonatal Care Workstations des Infinity Acute Care Systems sind für den Gebrauch durch qualifiziertes und geschultes medizinisches Personal bestimmt.

### Einsatzumgebung

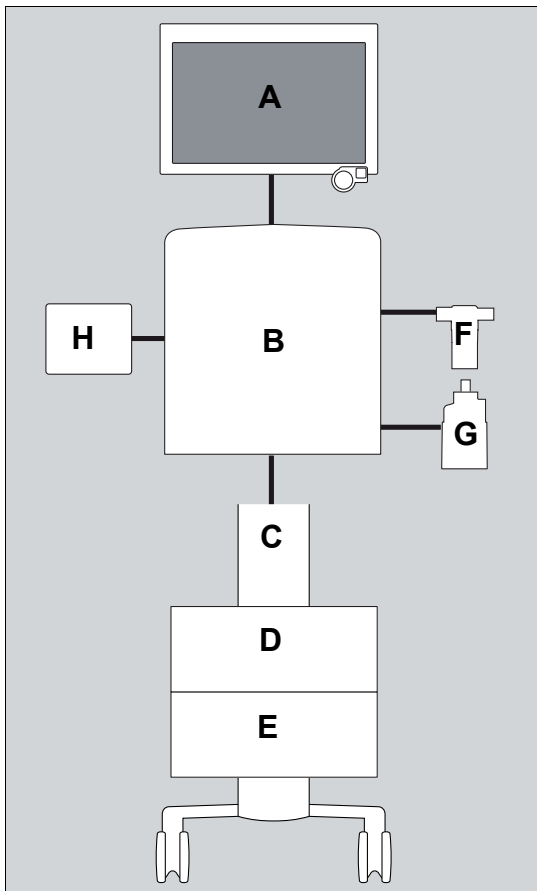
---

Das Produkt ist für den stationären Einsatz in Krankenhäusern oder krankenhaushähnlichen Einrichtungen oder für den Patiententransport innerhalb von Krankenhäusern geeignet.

In Bezug auf die Einsatzumgebung können Einschränkungen zur Anwendung kommen, die in der Gebrauchsanweisung der spezifischen Einheiten oder Geräte, die Bestandteil der Critical Care Workstations oder der Neonatal Care Workstations sind, angegeben sind. Diese Einschränkungen sind zu beachten.

## Überblick über das System

Die modular aufgebauten Workstations ermöglichen in allen Pflegebereichen die Umsetzung standardisierter Behandlungsprozesse und -verfahren. Sämtliche Funktionseinheiten einer Workstation können in unterschiedlichen Pflegeumgebungen eingesetzt werden. Die Workstations werden entsprechend den Anforderungen des Kunden konfiguriert. Sie bestehen aus Überwachungs- und Steueranzeigen sowie zusätzlichen Einheiten, Geräten oder Zubehörteilen.



Die Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care können aus den folgenden Einheiten bestehen:

- A** Anzeigeeinheit  
Infinity Medical Cockpit  
Eine ausführliche Beschreibung der Anzeigeeinheit ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Infinity Medical Cockpits" enthalten.
- B** Beatmungseinheit  
Evita Infinity V500  
Eine ausführliche Beschreibung der Beatmungseinheit ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Evita Infinity V500" enthalten.  
oder  
Babylog VN500  
Eine ausführliche Beschreibung der Beatmungseinheit ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Babylog VN500" enthalten.
- C** Trolley (optional)  
Trolley 2 - 90 cm  
Eine ausführliche Beschreibung des Trolleys ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Evita Infinity V500" und in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Babylog VN500" enthalten.
- D** Gasversorgungseinheit GS 500 (optional)  
Eine ausführliche Beschreibung der Gasversorgungseinheit ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Evita Infinity V500" und in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Babylog VN500" enthalten.
- E** Energieversorgungseinheit PS 500 (optional)  
Eine ausführliche Beschreibung der Energieversorgungseinheit ist in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Evita Infinity V500" und in der Gebrauchsanweisung "Infinity Acute Care System: Babylog VN500" enthalten.



Die Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care können auch kombiniert werden mit einem:

- F** Vernebler  
Eine ausführliche Beschreibung ist in der Gebrauchsanweisung des verwendeten Gerätes enthalten.
- G** Befeuchter  
Eine ausführliche Beschreibung ist in der Gebrauchsanweisung des verwendeten Gerätes enthalten.
- H** Weitere Geräte und Zubehörteile von Dräger und Drittfirmen (siehe Zubehörliste Evita Infinity V500 oder Zubehörliste Babylog VN500).

## Technische Daten

---

### EMV Deklaration

---

#### Allgemeine Informationen

Beim Einsatz von Funknetzen ist zu beachten, dass das System im Frequenzbereich von 2,4 GHz arbeitet. Andere Geräte könnten den Empfang von Funkdaten stören, auch wenn diese Geräte die Emissionsanforderungen gemäß CISPR einhalten. Bei der Auswahl eines neuen Funksystems (z. B. Mobiltelefon, Pager, schnurlose Telefone) für den Einsatz in Bereichen mit Funknetzen, ist stets darauf zu achten, dass die Betriebsfrequenzen zueinander kompatibel sind. Wenn Sie beispielsweise ein schnurloses Telefon verwenden, das bei 2,4 GHz betrieben wird, sind Störungen bei den Telefonen und den Netzkomponenten wahrscheinlich. Schwache Signale, z. B. vom EKG, reagieren besonders empfindlich auf elektromagnetische Störeinflüsse. Obwohl das Produkt die unten angegebenen Testanforderungen erfüllt, ist dies keine Garantie für dessen einwandfreien Betrieb. Je weniger Störeinflüsse vorhanden sind, desto besser. Im Allgemeinen nimmt die Wahrscheinlichkeit einer Störbeeinflussung mit wachsendem Abstand zwischen den elektrischen Geräten ab.

Die EMV-Erklärung gilt für die Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care.

Die EMV-Konformität bezieht externe Leitungen, Wandler und Zubehörteile ein (siehe Zubehörliste 9039085 oder 9039002).

Das Medizinprodukt sollte nicht unmittelbar neben oder mit anderen Geräten gestapelt angeordnet verwendet werden. Für den Fall, dass der Betrieb nahe oder mit anderen Geräten gestapelt erforderlich ist, ist das Medizinprodukt zunächst zu beobachten, um seinen bestimmungsgemäßen Betrieb in dieser Anordnung zu überprüfen. In jedem Fall sind die Gebrauchsanweisungen der anderen Geräte zu beachten.

#### HINWEIS

Angaben zu den Funkfrequenzen: 2412 bis 2472 MHz, Direkt-Sequenz-Spreizspektrum (DSSS) gemäß IEEE 802.11b, begrenzt auf 100 mW. Zutreffend für die Zugangspunkte und die Client-Adapter. Beim Einsatz mit 802.15.1 Wireless lauten die Sendekennwerte des Geräts wie folgt: 2400 bis 2485 MHz, Frequenzsprung-Spreizspektrum (FHSS), begrenzt auf 2,5 mW. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der den drahtlosen Produkten beiliegenden Dokumentation.

## Elektromagnetische Aussendungen


Das Medizinprodukt ist für den Betrieb in einer wie unten angegebenen Umgebung bestimmt. Der Anwender sollte sicherstellen, dass es in einer derartigen Umgebung betrieben wird.

Aussendungen	Übereinstimmung gemäß	Elektromagnetische Umgebung
HF-Aussendungen (CISPR 11)	Gruppe 1	Das Medizinprodukt verwendet HF-Energie ausschließlich zu seiner internen Funktion. Daher ist seine HF-Aussendung sehr gering, und es ist unwahrscheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden.
	Klasse A	Dieses Medizinprodukt nicht für den Einsatz in Wohngebäuden und solchen Einrichtungen geeignet, die direkt an das gleiche Niederspannungsnetz wie Wohngebäude angeschlossen sind.
Aussendung von Oberschwingungen (IEC 61000-3-2)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend, da die HF-Aussendungen den Anforderungen der Klasse A entsprechen.
Spannungsschwankungen/ Flicker (IEC 61000-3-3)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend, da die HF-Aussendungen den Anforderungen der Klasse A entsprechen.


Information bezüglich Elektromagnetischer Emissionen (IEC 60601-1-2, Tabelle 201)

## Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Medizinprodukt ist für den Betrieb in einer wie unten angegebenen Umgebung bestimmt. Der Anwender sollte sicherstellen, dass es in einer derartigen Umgebung betrieben wird.

Störfestigkeit gegen	IEC 60601-1-2 Prüfpegel	Übereinstimmungspegel (der Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care)	Elektromagnetische Umgebung
Elektrostatische Entladung / ESD (IEC 61000-4-2)	Kontaktentladung: $\pm 6$ kV	$\pm 2, 4, 6$ kV	Bevorzugt sind Böden aus Holz, Beton oder Keramikfliesen. Bei synthetischem Fußbodenbelag sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
	Luftentladung: $\pm 8$ kV	$\pm 2, 4, 8$ kV, außer Schnittstellen mit ESD-Symbol 	
schnelle transiente elektrische Störgrößen / Bursts (IEC 61000-4-4)	Netzleitungen: $\pm 2$ kV	$\pm 2$ kV	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
	längere Eingangs- / Ausgangsleitungen: $\pm 1$ kV	$\pm 1$ kV	
Stoßspannungen / Surges (IEC 61000-4-5)	Gleichtaktspannung: $\pm 2$ kV	$\pm 2$ kV	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
	Gegentaktspannung: $\pm 1$ kV	$\pm 1$ kV	
Magnetfeld bei der Versorgungsfrequenz 50/60 Hz (IEC 61000-4-8)	3 A/m	3 A/m	In der näheren Umgebung des Medizinprodukts sollten keine Geräte mit außergewöhnlich starken netzfrequenten Magnetfeldern (Trafo-Stationen, etc.) betrieben werden.

Störfestigkeit gegen	IEC 60601-1-2 Prüfpegel	Übereinstimmungspegel (der Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care)	Elektromagnetische Umgebung
Spannungseinbrüche und Kurzzeitunterbrechungen der Versorgungsspannung (IEC 61000-4-11)	Einbruch >95 %, 0,5 Perioden	>95 %, 0,5 Perioden	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte typischer Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wird vom Anwender eine fortgesetzte Funktion auch beim Auftreten von Unterbrechungen der Energieversorgung gefordert, wird empfohlen, die Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care aus einer unterbrechungsfreien Stromversorgung oder einer Batterie zu speisen.
	Einbruch 60 %, 5 Perioden	60 %, 5 Perioden	
	Einbruch 30 %, 25 Perioden	30 %, 25 Perioden	
	Einbruch >95 %, 5 Sekunden	>95 %, 5 Sekunden	
Gestrahlte HF-Störgröße (IEC 61000-4-3)	80 MHz bis 2,5 GHz: 10 V/m für lebenserhaltende Funktionen 3 V/m für nicht-lebenserhaltende Funktionen	10 V/m	Empfohlener Mindestabstand von tragbaren und mobilen Funkgeräten der Sendeleistung PEIRP zur Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care einschließlich ihrer Leitungen: $(1,84 \text{ m} \times \sqrt{\text{PEIRP}})^1$
Geleitete HF-Störgrößen (IEC 61000-4-6)	150 kHz bis 80 MHz innerhalb des ISM-Bands: 10 V für lebenserhaltende Funktionen 3 V für nicht-lebenserhaltende Funktionen	10 V	Empfohlener Mindestabstand von tragbaren und mobilen Funkgeräten der Sendeleistung PEIRP zur Workstation Critical Care und Workstation Neonatal Care einschließlich ihrer Leitungen: $(1,84 \text{ m} \times \sqrt{\text{PEIRP}})^1$
	150 kHz bis 80 MHz: 3 V außerhalb des ISM-Bands <sup>2)</sup>	3 V	

- 1) Für PEIRP ist die maximale "äquivalente isotrope Sendeleistung" des umgebenden Funkgeräts in Watt einzusetzen. Auch in der Umgebung von Geräten mit dem Bildzeichen  ist mit hochfrequenten Aussendungen zu rechnen. Die Feldstärke stationärer, tragbarer oder mobiler Funksender sollte am Standort des Medizinprodukts geringer als 3 V/m im Frequenzbereich 150 kHz bis 2,5 GHz und geringer als 1 V/m oberhalb 2,5 GHz sein.
- 2) ISM-Bänder in diesem Frequenzbereich: 6,765 MHz bis 6,795 MHz; 13,553 MHz bis 13,567 MHz; 26,957 MHz bis 27,283 MHz; 40,66 MHz bis 40,70 MHz.

Information bezüglich Elektromagnetischer Störfestigkeit (IEC 60601-1-2, Tabellen 202, 203 und 204)

## Empfohlene Schutzabstände

Max. PEIRP (W)	150 kHz bis 2,5 GHz	alle anderen Frequenzen	Beispiele
0,001	0,06 m	0,17 m	
0,003	0,10 m	0,30 m	
0,010	0,18 m	0,55 m	
0,030	0,32 m	0,95 m	z. B. WLAN 5250 / 5775 (Europa)
0,100	0,58 m	1,73 m	z. B. WLAN 2440 (Europa), Bluetooth
0,200	0,82 m	2,46 m	z. B. WLAN 5250 (außerhalb Europas)
0,250	0,91 m	2,75 m	z. B. DECT-Geräte
1,000	1,83 m	5,48 m	z. B. GSM 1800- / GSM 1900- / UMTS-Mobiltelefone, WLAN 5600 (außerhalb Europas)
2,000	2,60 m	7,78 m	z. B. GSM 900-Mobiltelefone
3,000	3,16 m	9,49 m	

Information bezüglich Schutzabstände  
(IEC 60601-1-2, Tabellen 205 und 206)

# Index

---

## A

Achtung	
Definition .....	2
Anwendung .....	7
Anzeigeeinheit .....	8

## B

Beatmungseinheit .....	8
Befeuchter .....	9

## E

Einsatzumgebung .....	7
-----------------------	---

## F

Funktionale Sicherheit .....	5
------------------------------	---

## H

Hinweis	
Definition .....	2

## I

Infinity Medical Cockpits .....	8
---------------------------------	---

## S

Schutzabstände, empfohlene .....	14
----------------------------------	----

## T

Technische Daten .....	10
Trolley 2 - 90 cm .....	8

## U

Überblick über das System .....	8
---------------------------------	---

## V

Vernebler .....	9
-----------------	---

## W

Warnung	
Definition .....	2
Wesentliche Leistungsmerkmale .....	5

## Z

Zweckbestimmung .....	7
-----------------------	---



Richtlinie 93/42/EWG  
über Medizinprodukte

 Hersteller:



**Dräger Medical GmbH**



 Moislinger Allee 53 – 55  
D-23542 Lübeck  
Deutschland  
 +49 451 8 82-0

FAX  +49 451 8 82-20 80  
 <http://www.draeger.com>

Vertrieb in den USA

**Draeger Medical, Inc.**

 3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969-1042  
U.S.A.  
 (215) 721-5400  
(800) 4DRAGER  
(800 437-2437)

FAX  (215) 723-5935  
 <http://www.draeger.com>

9052076 – GA 6500.301 de

© Dräger Medical GmbH  
Ausgabe/Edition: 3 – 2015-01  
(Ausgabe/Edition: 1 – 2009-06)

Dräger Medical behält sich das Recht vor, Änderungen am Gerät ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.



Ab 2015-08:  
Dräger Medical GmbH  
ändert sich in  
**Drägerwerk AG & Co. KGaA**