

Option Geräteanbindung

Mit Hilfe des Medical Information Bus (MIB) gemäß IEEE Standard 1073 kann Ihr Patientenmonitor mit anderen Point-of-Care-Geräten, z. B. Beatmungssystemen, Inkubatoren und Anästhesiesystemen, verbunden werden. Daten von diesen Geräten werden dann auf dem Monitor angezeigt, wo sie betrachtet und für Trends und Berechnungen verwendet werden können.



LEISTUNGSMERKMALE

- Unterstützt die Patientenmonitore Infinity® Delta, Delta XL und Kappa
- Ermöglicht das Verbinden der Monitore mit anderen Point-of-Care-Geräten
- Bietet eine kosteneffektive Lösung für die Datenintegration

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Anschlüsse

Eingang	RS 232 (25-poliger Sub-D-Anschluss): MIB II und MIB II Duo Protokollwandler
Ausgang	RJ45 (IEEE 1073.3.2): MIB II Protokollwandler RJ45 (IEEE 1073.3.2) und SDL (1073.3.1): MIB II Duo Protokollwandler

Größe

H x B x T	28 x 84 x 170 mm
Gewicht	0,4 kg
Stromquelle	Gleichstrom, direkt von der Infinity Docking Station oder erweiterten Kommunikationsanschlüssen am Infinity Kappa Monitor
Energieverbrauch	< 0,36 Watt



MIB Wandler

Stellt eine kostengünstige Lösung für die Integration von Daten in Ihren Infinity Patientenmonitor dar.

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)**UMGEBUNGSANFORDERUNGEN****Temperaturbereich**

Betrieb	10° C bis 40° C
Lagerung	-20° C bis 50° C

Relative Feuchtigkeit

Betrieb	20 % bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerung	10 % bis 95 % (mit Verpackung)

Luftdruck

Betrieb	525 bis 795 mmHg (70 bis 106 kPa)
Lagerung	375 bis 795 mmHg (50 bis 106 kPa)

Standards

IEC 60601-1 und zutreffende spezielle und ergänzende Standards,
IEC 60601-1-2, Elektromagnetische Verträglichkeit CISPR 11, Klasse B

BESTELLINFORMATIONEN**MIB-Protokollwandler**

MIB II Protokollwandler (Ein Wandler pro Schnittstelle erforderlich)	7256931
-------------------------------------------------------------------------	---------

MIB II Duo Protokollwandler (Ein Wandler pro Schnittstelle erforderlich)	7256949
-----------------------------------------------------------------------------	---------

Für die Verbindung mit einer IDS, die mit einer MIB- oder MIB II-Schnittstellenoption ausgestattet ist, oder mit einem Kappa Monitor mit Option für erweiterte Kommunikation

MIB-zu-IDS-Kabel

MIB II Netzwerk-Patchkabel 1,2 m	4726373
MIB II Netzwerk-Patchkabel 2,4 m	4726381
MIB II Netzwerk-Patchkabel 4,9 m	4726399

MIB-Hardware-Optionen

IDS mit integriertem MIB	7489375
--------------------------	---------

Leistungen: IDS (5206110) mit 4 Anschlüssen und
Kabelhalterung (7267037) werkseitig installiert

MIB II Option 1-4	7261246
-------------------	---------

Option zur Erweiterung externer Geräteanschlüsse im
IDS oder Infinity Kappa

Infinity Kappa Monitor – Option erweiterte Kommunikation	7487205
----------------------------------------------------------	---------

Erfordert 7261246

GERÄTESPEZIFISCHE SCHNITTSTELLENKABEL**Kontinuierliches Herzzeitvolumen/SvO₂**

Edwards Baxter SvO ₂ -Monitore –	5198929
---------------------------------------------	---------

Vigilance, Vigilance II⁷

Abbott – Oximetrix 3	5742981
----------------------	---------

Abbott Q2/Abbott Q2+ ⁵	7493344
-----------------------------------	---------

Beatmungsgeräte

Siemens – Servo-i	5954537
Siemens – Servo Ventilator 300/300A	5198911
Siemens – Servo Ventilator 900	5198945
Puritan Bennett - 7200	5198937
Dräger – Evita 2 Dura ²	5198952
Dräger – Evita 4 ²	5198952
Dräger – Evita XL	5198952
Dräger – Savina	5198952
Dräger Babylog ⁸	5198952
Puritan Bennett 840	7493336
Hamilton Galileo	7493310
Taema Horus3	7493328
ViaSys™ Bear 1000 ⁵ /Bear Cub ⁵	MS16476

(Visuelle und akustische Alarmmeldungen mit VentCentral sind nicht verfügbar für das Beatmungsgerät Siemens SV 900 und für alle Anästhesiesysteme)

Anästhesiesysteme

Dräger – Cicero EM B/W ³	5736355
Dräger – Cicero B ³	5736355
Dräger – Cato ³	5736355
Dräger – Cicero EM Color ³	5736348
Dräger – Cicero C ³ (Flow)	5736348
Dräger – Fabius GS ⁴	5736348
Dräger – Fabius Tiro ⁴	5736348
Dräger – Julian (Flow)	5736348
Dräger – Primus ⁹ /Apollo (Flow)	5736348
Dräger – Primus ⁹ /Julian (CO ₂) ⁹	7493690
Ohmeda – Modulus CD	5944082
North American Dräger – Narkomed 2/4	5944074
Dräger – Narkomed 6000/6400	5944074
Dräger – Fabius GS (über Medibus) ⁶	MS16186
Dräger – Fabius Tiro ⁶	MS16186
Dräger – Fabius CE	5198952
Dräger – Zeus ^{3,5}	MS16991
GE (Datex/Ohmeda) – Aestiva/Aespire 7100/7900 (Beatmungsgeräte) ¹⁰	MS24506

Inkubatoren/Baby-Wärmegeräte

Dräger Caleo ⁷	MS18805
Dräger C2000/C2000e ⁷	MS18805
Dräger BabyTherm ⁷	MS18805

Blutgas-Analysesysteme

AVL – Opti CCA	5742999
VIA – V-ABG1	5743872
OSI – OpticalCAM	5944595
Radiometer/Sensormedics Microgas 7650 – tpO ₂ /tpCO ₂ (erfordert MIB II)	7493351

Spezielle Anwendung

Aspect™ A 2000 BIS Monitor	5950220
Somanetics – INVOS 5100c ¹⁰	MS24505

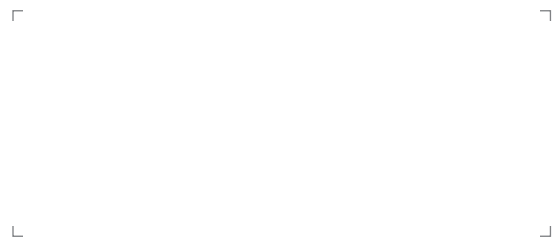
Software-Upgrades

Für Monitor oder MIB-Software Upgrades über MS16777 bestellen.	
----------------------------------------------------------------	--

- 1 MIB II Duo Protokollwandler für gemischte Installationen der MIB- und MIB II-Optionen; ermöglicht entweder den Anschluss eines MIB (SDL)- oder eines MIB II (RJ45)-Kabels.
- 2 Anzeige der Flow-Volumen- und Druck-Volumen-Loops für jeden Atemzug wird unterstützt.
- 3 Dieses Produkt wird in den USA nicht vertrieben. Die unterstützten Geräteversionen können variieren; weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Dräger Kundendienst.
- 4 Für Geräte, die nach September 2004 gebaut wurden (SN >ARUK 0001)
- 5 Erfordert Monitor-Software VF6.
- 6 Flow wird nicht unterstützt. Für Geräte, die vor September 2004 gebaut wurden (SN <ARUK 0001)
- 7 Erfordert Monitor-Software VF7.
- 8 Druck- und Volumen-Loops werden mit MIB- Software VF5 unterstützt.
- 9 Erfordert Monitor-Software VF2.
- 10 Erfordert Monitor-Software VF8 und MIB-Software VF8.

Hinweis: Die unterstützten Geräteversionen können variieren.
Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie bei Ihrem Dräger Kundendienst.

Aspect ist eine Marke von Aspect Medical Systems, Inc.
Somanetics und INVOS sind Marken der Somanetics Corporation.
GE ist eine Marke von General Electric Company.
Aestiva und Aespire sind Marken von Datex-Ohmeda, Inc.



UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel 0800 882 882 0
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:
Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969, USA
Das Qualitätsmanagementsystem
der Draeger Medical Systems, Inc.
ist zertifiziert nach den Normen
ISO 13485, ISO 9001 und nach
Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG
(Medizinprodukte).