

Unity Network ID

Schnittstellengerät



Das Unity Network™-Schnittstellengerät (ID) ist die kosteneffiziente Kommunikationsverbindung zwischen Peripheriegeräten und dem CARESCAPE™ Netzwerk; das medizinische Personal hat damit jederzeit und überall dort Zugriff auf unterschiedliche Patientendaten, wo es am dringendsten erforderlich ist.

Funktionen

- Unterstützt gleichzeitig bis zu acht externe Geräte am Patientenbett, z. B. Beatmungsgeräte, Infusionspumpen und Vitalparametermonitore. Eine vollständige Liste unterstützter Geräte, der Software-Versionen und Parameter folgt weiter hinten.
- Eigenständige Geräte werden mit dem Netzwerk verknüpft, sowohl bei der Verbindung mit einem GE Bettmonitor als auch bei einer direkten Verbindung mit dem CARESCAPE Netzwerk; Patientendaten werden an die CARESCAPE CIC Pro Zentralstation, an die CARESCAPE Central Station, an mobile CARESCAPE Anzeigegeräte sowie und CARESCAPE Gateway HL7®-Server für die Integration von Patiententrenddaten in KIS/CIS Produkte anderer Hersteller übertragen. ^
- Zeigt Daten von einem externen Gerät auf dem Monitor in einem Parameterblock zusammen mit anderen Vitalparameterinformationen an. ^
- Sofern dies vom Gerät unterstützt wird, werden Alarmer an Patientenmonitore sowie das CARESCAPE Netzwerk und an die Alarmschnittstelle übertragen. Die externen Geräte bleiben dabei primäre Alarmquelle. ^
- Enthält „Plug-and-Play“-Anschlüsse in Form von Kommunikationsadaptern zur Geräteidentifizierung (DIDCA), die ein unterstütztes Gerät automatisch erkennen, sobald es angeschlossen wird.
- Enthält optisch isolierte Anschlüsse, die den grundlegenden Sicherheitsbestimmungen für Geräte entsprechen, die in der Umgebung von Patienten verwendet werden.
- Anzeige LEDs geben nach dem Anschluss des Gerätes umgehend eine optische Rückmeldung.
- Daten von Geräten anderer Anbieter werden mit einer RS-232-Schnittstelle in einem eigenen Format und per Ethernet-Protokoll des CARESCAPE Netzwerks über die HL7-Schnittstelle des Gateway Servers an ein Krankenhaussystem übertragen. Somit werden alle unterstützten Daten externer Geräte an einem einzigen Zugriffspunkt kombiniert und Netzwerkarchitektur sowie Kosten der elektronischen Informationserfassung effizienter gestaltet.



^ Einzelheiten zur Verfügbarkeit von Leistungsmerkmalen/Parameterdaten und Kommunikationsfunktionen finden Sie im Benutzer-/Technischen Handbuch des Monitors, der Zentralstation, der mobilen Anzeigegeräte, der Alarmschnittstelle bzw. des CARESCAPE Gateways.

Technische Daten

Hauptprozessor	MC68EN360 25 MHz
Alarmer	Alarmstufen für den aktuellen Patienten von einem klinischen Informationszentrum aus anpassbar
Speicher	4 MB Flash-Speicher (Haupt und Boot), 512 K SRAM, batteriegepuffert
Software-Update	Ethernet-Download von PC oder Laptop

Unity Network ID überträgt keine Alarmer an Patientenmonitore bzw. an das CARESCAPE Netzwerk, wenn von den folgenden Geräten eine Anforderung zur Stummschaltung von Alarmen empfangen wird und die Stummschaltoption auf Unity Network ID aktiviert ist:

- Dräger Evita XL
- Datex-Ohmeda™ Aestiva™/5 7900
- Datex-Ohmeda AespireView
- MAQUET FLOW-i
- MAQUET SERVO-air
- MAQUET SERVO-i
- MAQUET SERVO-n
- MAQUET SERVO-s
- MAQUET SERVO-U
- Nellcor™ Puritan Bennett® 840™
- Nellcor™ Puritan Bennett® 980™
- VIASYS® AVEA

Anzeigen

Strom	Grünes Licht am Stromschalter
Konnektivitätsschilder	Schild mit der schematischen Darstellung der Verschaltung des Monitors mit den externen Geräten
Status	Acht (8) zweifarbige LEDs
Durchgehend grün	OK
Durchgehend gelb	Verbindung wird aufgebaut
Blinkend gelb	Keine Verbindung oder Fehler

Geräteeingänge

Anzahl	Acht (8) Geräte
E/A-Standard	RS-232
Baudraten	21 Standard-Baudraten von 50 bis 115,2k: 50, 75, 150, 200, 300, 450, 600, 900, 1200, 1800, 2400, 3600, 4800, 7200, 9600, 14,4k, 19,2k, 28,8k, 38,4k, 57,6k, 115,2k
Datenbits	5 bis 8
Parität	Keine, gerade, ungerade
Stoppbits	1 oder 2
Anschluss	RJ-45

Geräte-ID-Kommunikationsadapter (DIDCA)

Zur automatischen und elektronischen Geräteerkennung und Kommunikationsverbindung sowie zur vollständigen „Plug-and-Play“-Bedienung. DIDCAs sind für jedes an das Unity Network ID angeschlossene Gerät eindeutig.

Software-Versionen

Sofern nicht anders angegeben, werden auch alle vorherigen Software-Versionen unterstützt. Dieses Datenblatt bezieht sich auf Unity Network ID Version V9A.

Strombedingungen

Stromversorgung	100 bis 240 V Wechselspannung, einphasig
	50 bis 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Atmosphärischer Druck	500hPa bis 1060 hPa
Druck für den Betrieb	500hPa bis 1060 hPa
Druck für die Lagerung	500hPa bis 1060 hPa
Betriebstemperatur	10 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 bis 95 % (nicht kondensierend)
Verbrauch	30 Watt
Kühlung	Natürliche Konvektion
Wärmeableitung	102,4 BTU/h (30 Watt)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	21,1 x 21,3 x 6,6 cm
Gewicht	1,1 kg

Transkutanes Kohlendioxid (TCO₂): unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Sauerstoff-sättigung	Endtidales CO ₂	Temperatur	Strom	Timer
Radiometer®	TCM4	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•	•	•	
	TCM40	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•	•	•	
	TCM TOSCA	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•	•	•	
	TCM CombiM	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•	•	•	
SenTec	SenTec Digital Monitor	SenTeclink Protokoll, SW Version 08.00.0	•	•	•	•	•

Kohlendioxid (CO₂): unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Inspiratorische Sauerstoffkonzentration	Expiratorische Sauerstoffkonzentration	Inspiratorische Kohlendioxidkonzentration	Expiratorische Kohlendioxidkonzentration	Atemfrequenz
Dräger	Apollo®	Software Version 3.20.05, Dräger Medibus Version 4.03	•	•	•	•	•
	Babylog VN500	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 2.42				•	
	Evita 2®	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 1.0				•	
	Evita 2 Dura	Dräger Medibus Version 4.0 und Geräteversion 1.0				•	
	Evita 4	Dräger Medibus Version 4.0 und Geräteversion 1.0				•	
	Evita XL	Dräger Medibus Version 4.0 und Software-Version 7.00				•	
	Evita V300	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 2.42				•	
	Evita Infinity V500	Dräger Medibus Version X mit Software Version 2.31				•	
	Narkomed 2B	2.06	•				
	Narkomed 2C	1.11 E	•		•	•	•
	Narkomed 3	CO ₂ /AGT 1.02; O2 Med 1.04; Oximeter 1.07; Spiromed 1.04; Sphymomed 2.05; Baromed 1.06; CCC 1.01; ECC 1.04; Alarm-CRT 2.02		•		•	•
	Narkomed 4	1.25; Komm-Hub 2.01	•		•	•	•
	Oxylog 3000 plus	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 1.04				•	
	Narkomed 6000	WPU 1.01	•		•	•	•
	Perseus A500	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 1.13		•	•	•	•
	PM8050	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 2.02	•	•	•	•	•
	Primus	Dräger Medibus Version 4.0 und Software-Version 1.06	•	•	•	•	•
	Savina 300	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 2.42				•	
GE Healthcare	RGM: Atemgas	Display 5.1 und 6.0; Signal 5.007 und 6.007; ACX 1.2	•	•	•	•	•
	Aisys™	6.10; 6.20; 7.0; 7.01; 8.0	•		•	•	•
	Aisys CS ²	10.0; 11.0	•		•	•	•
	Avance™	6.10; 6.20; 8.0	•		•	•	•
	Avance CS ²	10.0	•		•	•	•
	Ultima	882916-2.0; 882916-3.1	•	•	•	•	•
	Engstrom™	4.15; 7.0				•	•
	CARESCAPE R860	10SP00	•			•	•
	Carestation 620	1.0	•	•	•	•	•
	Carestation 650	1.0	•	•	•	•	•
Carestation 650c	1.0	•	•	•	•	•	
Medtronic	Capnostream® 20P	8.5; 9.2			•	•	•
MAQUET	SERVO-U	2.0.0.47905			•	•	
	SERVO-n	2.1.0.50791			•	•	
	FLOW-i	04.03.01	•	•	•	•	

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.

Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

SvO₂: unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Venöse Sauerstoff-sättigung	SQI
Abbott	Q2	Computer-Version 3.0; Anwendungsversion 3.0; Bios-Version 1.07	•	
Baxter Edwards Critical-Care	Vigilance Monitor	4.42; 5.02; 5.3; 6.3	•	
	Vigilance II Monitor	00.67	•	
	Vigileo Monitor	1.07	•	
Edwards Lifesciences	EV1000	1.8	•	•
	HemoSphere	1.1	•	•

Bispectral Index (BIS): unterstützte Software und Parameter¹

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Bispectral Index	EMG	SQI	SR
Aspect	BIS A-2000	3.31	•	•	•	•
Covidien	Vista BIS	3.22 (3.31 mit eigenem Binärprotokoll V1.06)	•	•	•	•

Infusionspumpe: unterstützte Software und Parameter¹

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	IV1			IV2			IV3			IV4		
			IV RT2	IV RT1	IV VOL	IV RT2	IV RT1	IV VOL	IV RT2	IV RT1	IV VOL	IV RT2	IV RT1	IV VOL
Alaris® Medical	IVAC 560M®	.21	•	•	•									
	IVAC 570	.09	•	•	•									
Baxter Edwards Critical-Care	Flo-gard 6201®	1.04-1.13	•	•	•									
	Flo-gard 6301	1.08-1.11	•	•	•									

Kontinuierliches Herzzeitvolumen (CCO): unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Kontinuierliches Herzzeitvolumen	Körpertemperatur	Herzzeitvolumen	Systemischer Gefäß-widerstand	Index des systemischen Gefäßwiderstands	Schlagvolumen-Variation	Herzindex	Kontinuierlicher Herzindex
Abbott	Q-Vue	Computer-Version 1.08; Anwendungsversion 1.08; Bios-Version 1.03	•	•	•					
	Q2	Computer-Version 3.0; Anwendungsversion 3.0; Bios-Version 1.07	•	•	•					
Baxter Edwards Critical-Care	Vigilance Monitor	4.42; 5.02; 5.3; 6.3	•	•	•	•	•		•	•
	Vigilance II Monitor	00.67	•	•	•	•	•		•	•
	Vigileo Monitor	1.07	•			•	•	•		•
Edwards Lifesciences	EV1000	1.8	•	•	•	•	•	•	•	•
	HemoSphere	1.1	•	•	•	•	•	•	•	•
PULSION	PiCCO®	4.1.2; 4.2	•	•	•	•		•		
	PiCCO plus	5.1; 5.2; 5.2.2; 6.0	•	•	•	•		•		
	PiCCO plus	6.1	•	•	•	•	•	•	•	•
	PiCCO ₂ ™	3.0.0.12A	•	•	•	•	•	•	•	•

¹This interfaced data is not supported by CARESCAPE Monitors and not delivered to network if Unity ID is connected to CARESCAPE Monitor.

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Sauerstoffsättigung (SpO₂): unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen	Sauerstoffsättigung	Pulsfrequenz
GE Healthcare	Giraffe Warmer	2	•	•
	Panda Warmer	2	•	•
Medtronic	Capnostream® 20P	8.5; 9.2	•	•
	Nellcor PM1000N	2.1.1	•	•
Nellcor Puritan Bennett	N-200	Monitor-Version 2.9; Powerbase-Version 2.73	•	•
Radiometer	TCM40	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•
	TCM Tosca	Monlink Protokoll, SW Version 3.03	•	•
SenTec	SenTec Digital Monitor	SenTeclink Protokoll, SW Version 08.00.0	•	•

Anästhesie: unterstützte Software-Versionen

Hersteller	Gerät	Software-Versionen
Dräger	Apollo	Software-Version 3.20.05, Dräger Medibus Version 4.03
	Fabius™ GS	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 1.39.1 Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 02.22:04.00
	Narkomed 2B	2.06
	Narkomed 2C	1.11 E
	Narkomed 3	CO2/AGT 1.02; O2 Med 1.04; Oximeter 1.07; Spiromed 1.04; Sphymomed 2.05; Baromed 1.06; CCC 1.01; ECC 1.04; Alarm-CRT 2.02
	Narkomed 4	1.25; Komm-Hub 2.01
	Narkomed 6000	WPU 1.01
	Narkomed GS	1.10
	Perseus A500	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 1.13
	PM8050	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 2.02
	Primus	Dräger Medibus Version 4.0 und Software-Version 1.06
GE Healthcare	Aisys	6.10; 6.20; 7.0; 7.01; 8.0
	Aisys CS ²	10.0; 11.0
	Avance	6.10; 6.20; 8.0
	Avance CS ²	10.0
	Aespire 7900	4.8
	Aestiva/5 7900	4.8
	Aespire View	6.20; 6.30; 7.0
	Carestation 620	1.0
	Carestation 650	1.0
Carestation 650c	1.0	
MAQUET	FLOW-i	04.03.01

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Anästhesie:
unterstützte Parameter

Hersteller	Gerät	APRV-Beatmung, Hochdruckniveau	APRV-Beatmung, Hochdruckdauer	APRV-Beatmung, Niederdruckniveau	APRV-Beatmung, Niederdruckdauer	Absoluter Rampenwert	Auto-PEEP	Basisflussrate	Lungen-Compliance	Dynamische Compliance	Dynamischer Widerstand	Inspiratorische Sauerstoffkonzentration	Flustrigger	Flussrate	Hochfrequenz-Flussrate	Hochfrequenzdruck	Hochfrequenz-Atemfrequenz	Verlängerung I:E-Verhältnis	Verlängerung des inspiratorischen Plateaus	Gemessene Inspiration	Inspiration (%)	Inspirationsdauer	
Dräger	Apollo											•	•										
	Fabius GS											•											
	Narkomed 2B											•											
	Narkomed 2C											•											
	Narkomed 3											•											
	Narkomed 4											•											
	Narkomed 6000											•											
	Narkomed GS											•											
	Perseus A500	•	•	•	•	•					•		•	•									•
	PM8050									•			•									•	
	Primus					•			•			•	•										•
GE Healthcare	Aisys											•	•										•
	Aisys CS ²											•	•										•
	Avance											•	•										•
	Avance CS ²											•	•										•
	Aespire 7900											•											
	Aestiva/5 7900											•											
	Aespire View											•											
	Carestation 620											•	•										•
	Carestation 650											•	•										•
	Carestation 650c											•	•										•
MAQUET	FLOW-i									•		•	•	•			•	•				•	

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Anästhesie:
unterstützte
Parameter
(Forts.)

Gerät	Inspiratorisches Tidalvolumen	Intrinsischer PEEP	Mittlerer Atemwegsdruck	Gemessener PEEP	Atemminutenvolumen	PEEP	Inspiratorischer Spitzendruck	Druckplateau	Druckunterstützung	Atemfrequenz Patient	Widerstand	Erkannt (Atemzug)	Einstellung inspiratorische Sauerstoffkonzentration	Einstellung I:E-Verhältnis	Einstellung Kontrolldruck	Einstellung Tidalvolumen	Spontanes Atemminutenvolumen	Spontane Beatmungsrate	Statische Compliance	Statischer Widerstand	PEEP gesamt	Tidalvolumen	Beatmungsrate	Betriebsart	
Apollo			•	•	•		•	•		•					•	•						•	•	•	
Fabius GS			•	•	•		•	•		•				•		•							•	•	•
Narkomed 2B			•		•	•	•			•													•		•
Narkomed 2C			•		•	•	•			•													•		•
Narkomed 3			•		•	•	•			•													•		•
Narkomed 4			•		•	•	•			•													•		•
Narkomed 6000			•		•	•	•			•													•		•
Narkomed GS			•		•	•	•			•													•		
Perseus A500	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•			•					•	•	•
PM8050			•	•	•		•	•		•						•							•	•	•
Primus			•	•	•		•	•		•			•			•							•	•	•
Aisys	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Aisys CS ²	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Avance	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Avance CS ²	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Aespire 7900			•		•	•	•	•		•					•	•							•		•
Aestiva/5 7900			•		•	•	•	•		•					•	•							•	•	•
Aespire View			•		•	•	•	•		•					•	•							•	•	•
Carestation 620	•		•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•
Carestation 650	•		•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•
Carestation 650c	•		•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•
FLOW-i	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•			•			•	•	•	•

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Gas: unterstützte Software und Parameter

Hersteller	Gerät	Software-Versionen
Dräger	Apollo	Software-Version 3.20.05, Dräger Medibus Version 4.03
	Narkomed 2C	1.11 E
	Narkomed 3	CO2/AGT 1.02; O2 Med 1.04; Oximeter 1.07; Spiromed 1.04; Sphymomed 2.05; Baromed 1.06; CCC 1.01; ECC 1.04; Alarm-CRT 2.02
	Narkomed 4	1.25; Komm-Hub 2.01
	Narkomed 6000	WPU 1.01
	Perseus A500	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 1.13
	PM8050	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 2.02
	Primus	Dräger Medibus Version 4.0 und Software-Version 1.06
GE Healthcare	RGM: Atemgas	Display 5.1 und 6.0; Signal 5.007 und 6.007; ACX 1.2
	Aisys	6.10; 6.20; 7.0; 7.01; 8.0
	Aisys CS ²	10.0; 11.0
	Avance	6.10; 6.20; 8.0
	Avance CS ²	10.0
	Carestation 620	1.0
	Carestation 650	1.0
	Carestation 650c	1.0
	Ultima	882916-2.0; 882916-3.1
	Il Anes Gas	1.11; 1.23
MAQUET	FLOW- i	04.03.01

Gerät	Inspiratorisches Lachgas	Expiratorisches Lachgas	Inspiratorischer Stickstoff	Expiratorischer Stickstoff	Inspiratorisches Halothan	Expiratorisches Halothan	Inspiratorisches Isofluran	Expiratorisches Isofluran	Inspiratorisches Enfluran	Expiratorisches Enfluran	Inspiratorisches Desfluran	Expiratorisches Desfluran	Inspiratorisches Sevofluran	Expiratorisches Sevofluran	Desfluranaufnahme	Enfluranaufnahme	Isofluranaufnahme	Halothanaufnahme	Sevofluranaufnahme	Sauerstoffaufnahme	Lachgasaufnahme	Luftaufnahme	
Apollo	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Narkomed 2C	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Narkomed 3	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Narkomed 4	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Narkomed 6000	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Perseus A500	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
PM8050	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Primus	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
RGM: Resp Gas	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Aisys	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aisys CS ²	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avance	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avance CS ²	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carestation 620	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carestation 650	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carestation 650c	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ultima	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Il Anes Gas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
FLOW-i	•	•					•	•			•	•	•	•	•		•		•				

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind. Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Beatmungsgeräte: unterstützte Software-Versionen

Hersteller	Gerät	Software-Versionen
Dräger	Babylog VN500	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 2.42
	Evita™	Dräger Medibus Version 3.0 und Geräteversion 1.0
	Evita 4	Dräger Medibus Version 4.0 und Geräteversion 1.0
	Evita XL	Dräger Medibus Version 4.0 und Software-Version 7.00
	Evita Infinity V500	Dräger Medibus Version X und Software-Version 2.31
	Evita V300	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 2.42
	Oxylog 3000 plus	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 1.04
	Savina™	Dräger Medibus Version 4.0 und Geräteversion 2.10
	Savina 300	Dräger Medibus X und Gerätesoftware Version 4.21
GE Healthcare	CARESCAPE R860	10SP00
	Engstrom	4.15; 7.0
Hamilton	Amadeus	A33X.0 N33A.6 N01S.1/A33X.0 N33A.6 R33A.0
	G5	G5 G0260 G0200 und Galileo Polling Protokoll
	Galileo	GMP01.21b GCP01.202 GPT01.00; GMP02.11a GCP02.10a GPT01.00
Nellcor Puritan Bennett	7200	24300-85-A bis F (Englisch); 24321-85-A bis F (Spanisch); 24322-85-A bis H (Französisch); 26300-85-J bis V (Englisch); 26321-85-E bis N (Spanisch); 26322-85-E bis G (Französisch); 26323-85-F bis G (Deutsch); 26324-85-F bis P (Italienisch)
	840	BASELINE-000-R4-1; 4-070212-85-F, -G, -H, -K (Englisch); 4-070000-85-L, -M, -P (Englisch); 4-070201-85-K, -L, -M (Spanisch); 4-070202-85-M, -N, -P (Französisch); 4-070203-85-L, -M, -N (Deutsch); 4-070204-85-L, -M, -N (Italienisch)
	980	840 35B1400690 und 840 DCI Protokoll
	ASV 1500	216; 218; 219
	ASV 2000	216; 218; 219
	ISV 500	49; 107
	ISV 950	107
Respironics	Esprit	6.10; 7.10; 8.10
MAQUET	SERVO-i	3.01.02; 5.0; 6.0; 7.0
	SERVO-s	V8.00.01
	SERVO-air	1.0.3.46795
	SERVO-n	2.1.0.50791
	SERVO-U	2.0.0.47905
VIASYS	AVEA	4.2B

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Beatmungsgeräte: unterstützte Parameter

Hersteller	Gerät	APRV-Beatmung, Hochdruckniveau	APRV-Beatmung, Hochdruckdauer	APRV-Beatmung, Niederdruckniveau	APRV-Beatmung, Niederdruckdauer	Absoluter Rampenwert	Auto-PEEP	Basisflussrate	Lungen-Compliance	Dynamische Compliance	Dynamischer Widerstand	Inspiratorische Sauerstoffkonzentration	Flusstrigger	Flussrate	Hochfrequenz-Flussrate	Hochfrequenzdruck	Hochfrequenz-Atemfrequenz	I:E-Verhältnis	Verlängerung des inspiratorischen Plateaus	Gemessene Inspiration	Inspiration (%)	Inspirationsdauer	Inspiratorisches Tidalvolumen	
Dräger	Babylog VN500	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•			•					•	
	Evita	•	•	•	•	•			•			•	•	•										
	Evita 4	•	•	•	•	•			•			•	•	•									•	
	Evita XL	•	•	•	•	•			•			•	•	•									•	
	Evita Infinity V500	•	•	•	•	•			•			•	•	•									•	
	Evita V300	•	•	•	•	•				•		•		•				•						•
	Oxylog 3000 Plus						•					•												
	Savina								•			•	•										•	
	Savina V300	•	•	•	•					•		•						•						
GE Healthcare	CARESCAPE R860							•	•			•	•										•	•
	Engstrom							•	•			•	•										•	•
Hamilton	Amadeus											•		•				•			•			
	G5											•		•				•						
	Galileo											•		•				•						
Nellcor Puritan Bennett	7200						•	•		•	•		•	•				•	•				•	
	840							•		•			•	•				•	•				•	
	980							•		•			•	•				•	•				•	
	ASV 1500											•		•				•	•				•	
	ASV 2000											•		•				•	•				•	
	ISV 500											•		•	•	•	•						•	
	ISV 950											•		•	•	•	•						•	
Respironics	Esprit											•						•						
MAQUET	SERVO-i											•									•		•	
	SERVO-s											•									•		•	
	SERVO-air									•		•	•				•	•				•	•	
	SERVO-n	•	•							•		•	•				•	•				•	•	
	SERVO-U	•	•							•		•	•				•	•				•	•	
VIASYS	Avea		•		•		•	•	•	•	•	•	•				•		•			•	•	

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.

Beatmungsgeräte:
unterstützte
Parameter
(Forts.)

Gerät	Intrinsischer PEEP	Mittlerer Atemwegsdruck	Gemessener PEEP	Atemminutenvolumen	PEEP	Inspiratorischer Spitzendruck	Druckplateau	Druckunterstützung	Atemfrequenz Patient	Widerstand	Erkannt (Atemzug)	Einstellung inspiratorische Sauerstoffkonzentration	Einstellung I:E-Verhältnis	Einstellung Kontrolldruck	Einstellung Tidalvolumen	Einstellung Triggerdruck	Spontanes Atemminutenvolumen	Spontane Beatmungsrate	Statische Compliance	Statischer Widerstand	PEEP gesamt	Tidalvolumen	Beatmungsrate	Betriebsart	Funktionelle Restkapazität	RSB-Index	Atemarbeit Patient	Atemarbeit Beatmungsgerät
Babylog VN500		•	•	•		•		•	•	•		•	•	•			•	•				•	•	•		•		
Evita	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•				•	•	•	•			
Evita 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•				•	•	•	•			
Evita XL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•				•	•	•	•			
Evita Infinity V500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•				•	•	•	•			
Evita V300	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•			•	•				•	•	•	•		•	
Oxylog 3000 Plus		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•			•	•				•	•	•	•			
Savina		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•		•	•				•	•	•	•			
Savina V300		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•			•	•				•	•	•	•		•	
CARESCAPE R860	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•			
Engstrom	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•			
Amadeus		•	•	•	•	•	•	•	•		•											•	•	•	•			
G5		•	•	•	•	•	•	•	•		•											•	•	•	•			
Galileo		•	•	•	•	•	•	•	•		•											•	•	•	•			
7200		•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•			
840		•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•			
980		•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•			
ASV 1500		•		•	•	•	•	•	•		•			•	•		•					•	•	•	•			
ASV 2000		•		•	•	•	•	•	•		•			•	•		•					•	•	•	•			
ISV 500		•			•	•							•									•	•	•	•			
ISV 950		•			•	•							•									•	•	•	•			
Esprit		•	•	•	•	•			•			•			•		•	•				•	•	•	•			
SERVO-i		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•								•	•	•	•			
SERVO-s		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•								•	•	•	•			
SERVO-air		•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•		
SERVO-n		•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•		
SERVO-U		•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•		
Avea	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

www.anandic.com

info@anandic.com

Tel. 0848 800 900

Dieses Dokument enthält eine Liste der Geräte, die mit Unity Network ID kompatibel sind.
Erkundigen Sie sich beim jeweiligen Gerätehersteller nach Verfügbarkeit und Zulassung des Gerätes in Ihrem Land.