

Compat ella®

PDMS-Kabel

Das Compat Ella® PDMS-Kabel ermöglicht den Anschluss der Compat Ella® enteralen Ernährungssonde an die Patientendatenmanagementsysteme (PDMS)*, um **die Auswirkungen der verordneten Ernährungstherapie zu visualisieren** und den **Ernährungszustand bei Patienten** auf der Intensivstation zu verbessern.

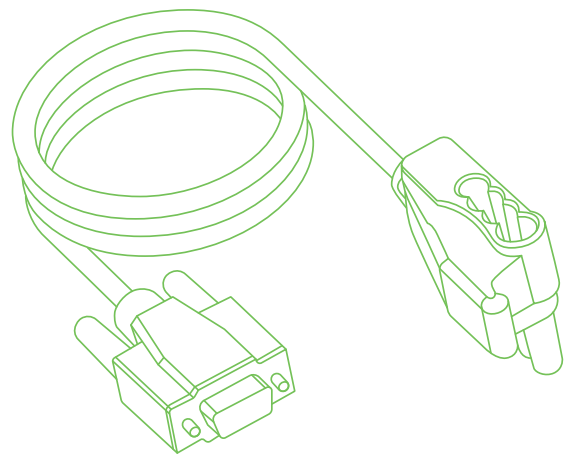
Funktionen auf einen Blick

Ermöglicht die physische Verbindung an die PDMS-Systeme, um eine Nachverfolgung wichtiger Informationen, wie Rate und Volumen der Compat Ella® Pumpe, sicherzustellen.

Serielle Verbindung: Ermöglicht die Verbindung durch Konvertierung der Therapieinformationen der Pumpe in ein serielles Standardformat.

Therapie-Datenstreaming in regelmäßigen Zeitabständen mit Senden von Warnhinweisen (einschließlich Warnmeldungen und Fehlfunktionen), wenn diese auftreten.

Kompatibilität: Compat Ella® enterale Ernährungspumpe ist „PDMS- freundlich“: Das Senden lesbarer Daten ist über ein Drittsystem möglich. Die Liste der kompatiblen Drittsysteme ist auf Anfrage erhältlich.



Von der Pumpe verfügbare Daten

- Therapierate
- Therapiedosis
- Abgegebenes Therapievolumen
- Pumpenmodus (Aus, Standby, Pause, Betriebsbereit, Betrieb, Kontinuierlich, Betriebsintervall)
- Intervall-Modus (Ein/Aus)
- Bolus-Dosis
- Intervallzeit
- Zeit bis Ende
- Zeit bis Bolusende
- Zeit bis zum nächsten Bolus
- Warnhinweis
- Alarmhinweis
- Fehlfunktion

Zusätzliche Kommunikationshinweise:

- Compat Ella® sendet ausschließlich Daten. Eine Steuerung der Pumpe über PDMS ist nicht möglich.
- Die Daten werden in regelmäßigen Zeitabständen (1 Minute**) und bei Stoppen/Starten der Compat Ella® enteralen Ernährungspumpe aktualisiert.
- PDMS-Softwarefunktionen erlauben keine gleichzeitige Aktivierung der PDMS- und Schwesternruf-Funktion.
- Bei Verbindung mit PDMS (oder Schwesternruf) bleibt die Pumpenalarmfunktion unverändert. Alarmhinweise werden am PDMS-System lediglich als Stopp-Funktionen aufgezeichnet, aber im PDMS sind keine Alarmfunktionen programmiert.

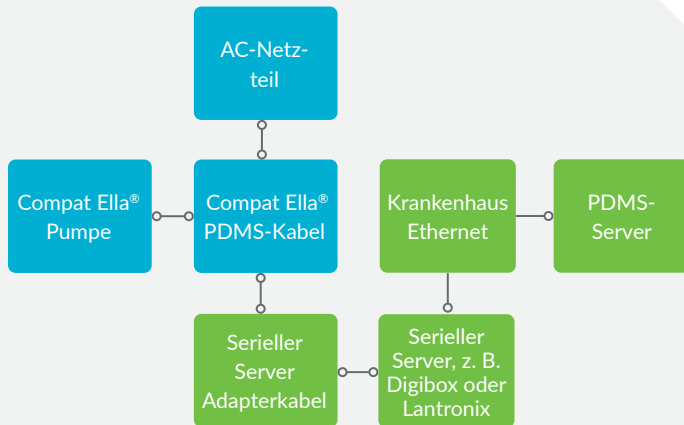
Bestellinformationen

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Menge pro Karton
Compat Ella® PDMS-Kabel	12277770	1

Kennen Sie schon Compat Ella®?

Compat Ella® PDMS-Kabel

Häufigste Konfiguration

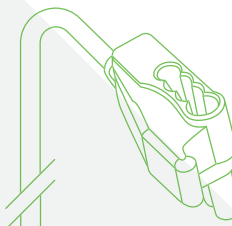


Legende:

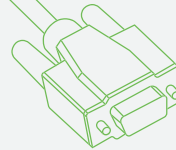
- Compat® Vertriebsvertreter
- Drittparteien

Compat Ella® Pumpe (B)

Pumpenkonnektor (A)



DB9 Buchse (C)



Ella Stift	Funktion	DB9 Stift
1	Netzstrom	5
2	Masse (GND)	3
3	RX/RIN	2
4	TX/DOUT	

Hardware-Übersicht

Compat Ella® Pumpe:

- Sendet jede Minute Ernährungs-Therapiedaten an das PDMS**
- Kommunikationsmodus an der Compat Ella® Pumpe muss in den erweiterten Einstellungen auf „PDMS“ gestellt werden

Compat Ella® PDMS- Kabel:

- Enthält Compat Ella® „Huckepack“-Pumpenkonnektor (A) mit AC-Netz
- Enthält PDMS-Stecker, kompatibel mit Compat Ella® enteraler Ernährungspumpe (B)
- Enthält DB9-Buchse mit aktiven Stiften 2, 3 und 5 (C)
- Konvertiert Pumpendaten in serielles Standardformat, d. h. Logiksignale in Signale gemäß 3-Draht-RS-232-Standard (ausgeführt durch mitgelieferten MAX3321E RS-232 Leitungstreiber/Empfänger)

Kommunikationsparameter:	Protokoll:	RS232	Datenbits:	8
	Baud-Rate:	115.200***	Stoppbits:	1
	Parität:	Keine	Flusskontrolle:	Keine

Stromadapter:

- Muss eingesteckt sein, damit das PDMS funktioniert
- Versorgt das Compat Ella® PDMS-Kabel mit Strom

Serieller Server Adapterkabel:

- Passt Compat Ella® PDMS-Kabelverbinder an serielle Serververbindung an, z. B. Compat Ella® DB9-Buchse an seriellen Server RJ45 (nicht mitgeliefert)

Serieller Server:

- Konvertiert Data von RS-232 zu Ethernet (nicht mitgeliefert)

PDMS-Server:

- Enthält PDMS-Software und wird mit dem Krankenhausnetzwerk (nicht mitgeliefert) verbunden
- Enthält benutzerdefinierte Treiber, die verwendet werden, um Daten der Pumpe in vom PDMS-System nutzbare Daten umzuwandeln (nicht mitgeliefert)

Technische Daten

Verpackung: Je 1 Stück pro Karton (125 x 130 x 85 mm).

Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Luftfeuchtigkeit schützen.

Kabellänge: 200 cm.

IPX-Schutzklasse: IPX1.

CE-Kennzeichnung: Entspricht der europäischen Medizinprodukteverordnung 2017/745.

Klassifizierung: Klasse I.

Rechtmäßiger Hersteller: Axiom MTech S.A., Allée de la Petite Prairie 4, CH-1260 Nyon, Schweiz.

Herkunftsland: Hergestellt in China.

*Auch klinische Informationssysteme (Clinical Information Systems, CIS) genannt.

**Das PDMS-System kann in unterschiedlichen Zeitabständen anzeigen.

***Niedrigere Baud-Raten werden künftig verfügbar sein.

*Sofern nicht anders angegeben, werden alle Markenzeichen mit Zustimmung verwendet. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Compat® Vertriebsvertreter oder auf der Webseite unter www.compat.com.

AXI00417 REV.1 19. OCTOBER 2021

Compat®