

Kurzinformation **PEGA® PCA (Pflege)**

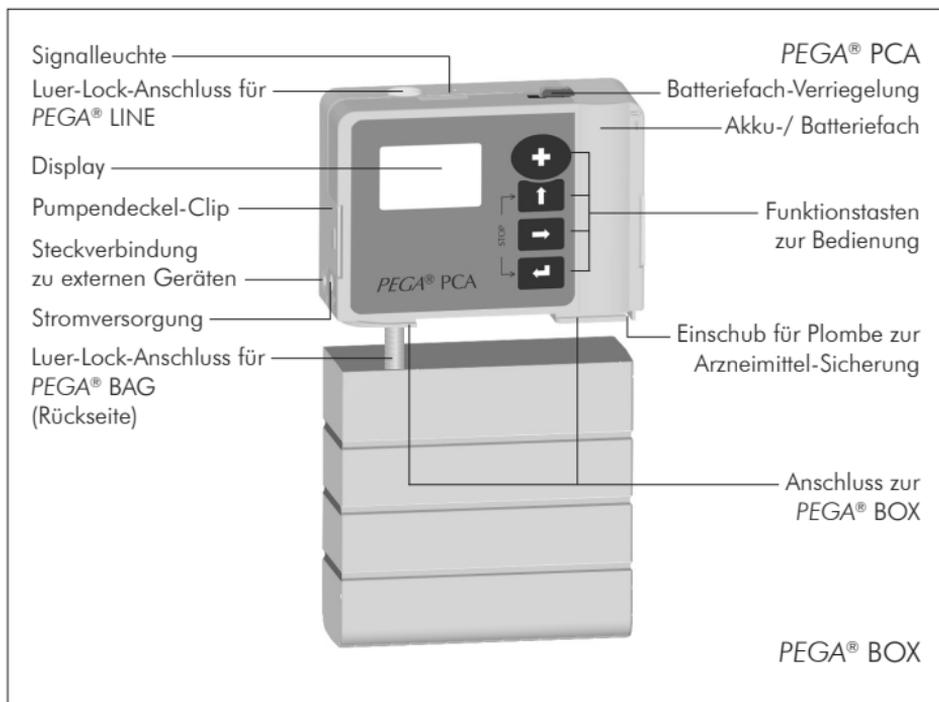


Abb. A: Gesamtansicht mit PEGA® BOX

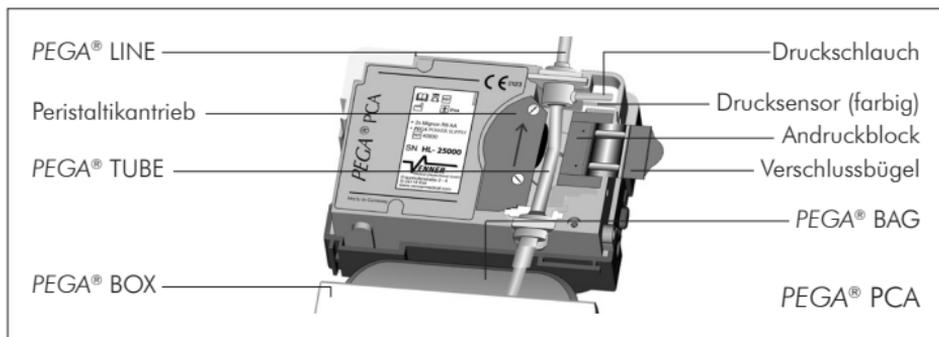


Abb. B: Rückansicht ohne Pumpendeckel mit eingesetztem PEGA® SET

Warnung!

Die Kurzinformation ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung. Die Programmierung der PEGA® PCA darf nur vom behandelnden Arzt durchgeführt oder geändert werden!

PEGA® PCA vorbereiten

1. Legen Sie ein gefülltes PEGA® SET ein oder setzen Sie einen PEGA® TUBE ein und schließen Sie den gefüllten PEGA® BAG bzw. den PEGA® SPIKE mit Reservoir unten und die PEGA® LINE oben an die Pumpe an.
2. Legen Sie Akkus oder Batterien ein.
3. Rufen Sie das Einstellmenü mit Code 1 - 1 - 1 auf und stellen Sie den Vorrat ein.
4. Entlüften Sie das Infusionssystem bis sich am Ende des Schlauchs ein Arzneimitteltröpfchen bildet und starten Sie die Pumpe.

PEGA® PCA bedienen

Pumpe stoppen: Drücken Sie gleichzeitig die Zahlen-Taste und die Eingabe-/Speichern-Taste. Die Pumpe stoppt.

Pumpe ausschalten: Stoppen Sie die Pumpe und drücken Sie anschließend die Zahlentaste.

Pumpe erneut starten: Drücken Sie die Eingabe-/Speichern-Taste, anschließend die Sonder-Taste und erneut die Eingabe-/Speichern-Taste.

Informationen abfragen: Drücken Sie die Weiter-Taste um die aktuellen Parameter abzulesen.

Bolus auslösen: Drücken Sie dreimal langsam hintereinander die Bolus-Taste an der Pumpe. Ein Signal bestätigt den Tastendruck.

Wenn ein externer PEGA® BOLUS BUTTON angeschlossen wurde, halten Sie den schwarzen Druckknopf mindestens eine Sekunde gedrückt, bis ein Signal zur Bestätigung erfolgt.



Akku-/Batterie-Reichweiten

Basalrate	Batterien	Akku NiMH (ENELOOP)		Lithium	
		Reichweite	Dauer	Reichweite	Dauer
bei 2,4 ml/h		300 ml	125 Std	720 ml	>300 Std
bei 5,0 ml/h		325 ml	65 Std	1000 ml	>200 Std
bei 10 ml/h		500 ml	50 Std	1000 ml	>100 Std
bei 20 ml/h		450 ml	22 Std	1540 ml	77 Std
bei 30 ml/h		540 ml	18 Std	1470 ml	49 Std

Die Angaben beziehen sich auf den Einsatz von neuen Akkus oder Batterien.

Einwegartikel und Zubehör

Artikel	Erläuterung
PEGA® TUBE	Peristaltikschlauch
PEGA® BAG	Arzneimittelreservoir mit einem Luer-Lock-Anschluss (50 ml, 100 ml, 150 ml, 300 ml)
PEGA® LINE	Infusionsschlauch mit einem Sterilfilter 0,2 µm mit Luftabscheidung zum Schutz vor Luftinfusion
PEGA® COMBI LINE	Infusionsschlauch mit einem Sterilfilter 0,2 µm mit Luftabscheidung zum Schutz vor Luftinfusion und Peristaltikschlauch
PEGA® SET	Komplettes Überleitsystem: Reservoir (50 ml, 100 ml, 150 ml, 300 ml, 500 ml), Peristaltikschlauch, Infusionsschlauch mit einem Sterilfilter 0,2 µm mit Luftabscheidung zum Schutz vor Luftinfusion
PEGA® BOX	Behälter zur Aufnahme des PEGA® Reservoir (z.B. PEGA® BAG)
PEGA® POUCH	Tasche, die speziell auf die Pegasus Pumpe zusammen mit der PEGA® BOX zugeschnitten ist

Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich.

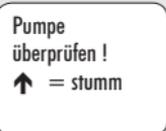
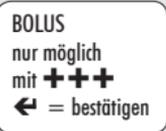
Fehlerliste

Anzeige	Ursache	Beseitigung des Fehlers
1. Kein Vorrat !  = stumm  = Eingabe	PEGA® Reservoir ist leer	Infusionssystem wechseln und neu starten oder Pumpe stoppen und ausschalten
2. 	Begrenzte Lebensdauer der Batterien	Neue Batterien bzw. neue Akkus einlegen oder Pumpe an Stromnetz anschließen
3. Batterie ist alt !  = weiter	1. Begrenzte Lebensdauer der Batterie bei Inbetriebnahme 2. Akkus versehentlich als Batterien deklariert	1. Neue Batterien einlegen 2. Akkus erneut einlegen und richtig deklarieren, ggf. Netzgerät anschließen
4. Batterie ist leer !	Batterien sind verbraucht; die Infusion kann jeden Augenblick stoppen; eine neue Infusion lässt sich nicht starten	Neue Batterien bzw. neue Akkus einlegen oder Pumpe an Stromnetz anschließen
5. keine Anzeige	1. Pumpe ist ausgeschaltet 2. Keine od. leere Batterien; bis zu 15 min Hupton, wenn Stromunterbrechung bei laufender Pumpe 3. Technischer Defekt in der Pumpe	Mit beliebiger Taste Display und Pumpe aktivieren od. neue Batterien bzw. Akkus einlegen od. Pumpe an Stromnetz anschließen; ist Fehler nicht behoben, Gerät an autorisierten Händler schicken
6. Warnung ! Hilfsbatterie ist leer !	Keine interne Speicherenergie	Pumpe an autorisierten Händler schicken
7. StK ist vorzeitig erforderlich	StK ist aus technischen Gründen (z.B. maximales Fördervolumen erreicht) erforderlich	Pumpe an autorisierten Händler schicken

Fehlerliste

Anzeige	Ursache	Beseitigung des Fehlers
8. Pumpe gestoppt ↑ = ausschalten → = Info ← = Eingabe	Pumpe ist gestoppt	Werte kontrollieren und ggf. neu eingeben; Pumpe wieder starten oder ausschalten
9. Werte neu eingeben! ↑ = stumm ← = Eingabe	Bei Eingabe im Einstellmenü 1: - 30 min kein Tastendruck - die Batterien wurden entnommen	Im Einstellmenü 1 Werte kontrollieren und ggf. neu eingeben
10. Systemfehler! ↑ = stumm ← = Eingabe	Pumpe hat in internem Test eine Datenkorruption entdeckt	Einstellmenü aufrufen, Einstellungen prüfen und Werte neu eingeben
11. Katheter verstopft! ↑ = stumm ← = Eingabe	Patientenseitige Okklusion (Verschluss): Nadel/Filter ist verstopft oder Katheter/Schlauch ist abgelenkt	Infusionssystem kontrollieren und Verschluss beseitigen, ggf. Infusionssystem wechseln; unbedingt Pumpendeckel öffnen, Verschlussbügel des Peristaltikeinsatzes lösen und wieder andrücken
12. PEGA® TUBE prüfen! ↑ = stumm ← = Eingabe	PEGA® TUBE prüfen; in der Pumpe/PEGA® TUBE liegt eine Störung vor	PEGA® TUBE austauschen
13. Pumpendeckel schließen! ↑ = stumm ← = Eingabe	Gehäuseclips sind nicht eingerastet oder kein PEGA® TUBE eingelegt	PEGA® TUBE einlegen, Deckel schließen, Pumpendeckel-Clips einrasten, Pumpe neu starten
14. Fehler XX mit YYYY! ↑ = stumm	Interner Pumpenfehler (codierte Fehlermeldung) Technischer Defekt der Pumpe	Stromversorgung unterbrechen, Pumpe neu starten; wenn Fehler nicht behoben, Pumpe an autorisierten Händler schicken

Fehlerliste

Anzeige	Ursache	Beseitigung des Fehlers
15.  <p>Pumpe überprüfen! ↑ = stumm</p> 	Technischer Defekt der Pumpe	Stromversorgung unterbrechen, Pumpe neu starten; wenn Fehler nicht behoben, Pumpe an autorisierten Händler schicken
16.  <p>BOLUS BUTTON ohne Funktion! ↑ = stumm</p>	PEGA® BOLUS BUTTON funktioniert nicht ordnungsgemäß (Pumpe läuft weiter!)	PEGA® BOLUS BUTTON entfernen; durch Drücken der Zahlen-Taste erscheint Display 17
17.  <p>BOLUS nur möglich mit +++ ← = bestätigen</p>	PEGA® BOLUS BUTTON funktioniert nicht ordnungsgemäß (Pumpe läuft weiter!)	Information bestätigen; Bolusgebererkennung ist nun deaktiviert; wird ein funktionierender Bolusgeber eingesteckt, aktiviert sich die Bolusgebererkennung automatisch wieder
18.  <p>BOLUS BUTTON ohne Funktion! Bitte entfernen</p>	Kurzschluss am PEGA® BOLUS BUTTON, alle Tasten sind blockiert	Bolusgeber oder anderen Kurzschluss in der Buchse entfernen, weiteres Vorgehen siehe Display 17

 Signalleuchte rot

Hersteller und Vertrieb:



Gut Uhlenhorst 4
D - 24229 Dänischenhagen b. Kiel
Phone +49 (0) 4349 91 54 0
Fax +49 (0) 4349 91 54 10
info@vennermedical.de