

smiths medical cadd[®]



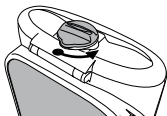
CADD[®] Solis VIP Ambulante Infusionspumpe

Kurzanleitung

- A Batteriefach
- B Bildschirm
- C Kontrollleuchten
- D USB-Anschluss
- E Blaue Netzleuchte
- F Netzbuchse
- G Bolusgeberbuchse
- H Tastatur
- I Kassettenriegel
- J Hilfemitteilungen
- K Kassetten-/Tastensperre
- L Netzschalter

Einsetzen der Batterien

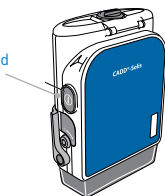
- Setzen Sie einen neuen Satz AA-Batterien oder einen wiederaufladbaren Akku ein.



Einschalten

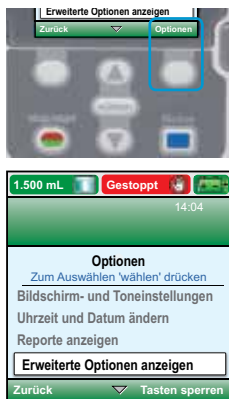
- Schalten Sie die Pumpe durch Betätigen des Netzschalters seitlich am Gerät ein.

Netzschalter zum Ein- und Ausschalten der Pumpe



Programmieren eines neuen Patienten

1. Um mit dem Programmieren zu beginnen, drücken Sie auf **Optionen**.
2. Markieren Sie mithilfe der Taste ▼ die Option **Erweiterte Optionen** und drücken Sie dann auf wählen.



Programmieren eines neuen Patienten - Fortsetzung

3. Markieren Sie mithilfe der Taste ▼ die Option **Neuen Patienten beginnen** und drücken Sie dann auf **wählen**, um zu bestätigen.
4. Geben Sie den dreistelligen Sicherheitscode ein. Drücken Sie auf ▲ oder ▼ um jede Ziffer anzuzeigen, dann auf **wählen**, um mit der nächsten Ziffer fortzufahren. Nachdem Sie den dreistelligen Code eingegeben haben, drücken Sie auf **Wert speichern**.
5. Markieren Sie die gewünschte Therapie: PCA / Kontinuierlich / Intermittierend / Step / TPN mithilfe der Tasten ▲ und ▼, und drücken Sie dann auf **wählen**, um die Therapie zu bestätigen.
6. Markieren Sie als nächstes ein Kriterium durch Drücken auf ▲ oder ▼ und drücken Sie auf **wählen**, um es zu bestätigen.
7. Markieren Sie dann ein Medikament über die Pfeiltaste ▲ oder ▼ und drücken Sie auf **wählen**, um es zu bestätigen.

Erweiterte Optionen
Zum Auswählen 'wählen' drücken
Einst. Lufferkennung und Überdr.
Alarmeinstellungen
Sicherheitseinstellungen

Neuen Patienten beginnen

Zurück ◆ Tastern sperren

Zum Fortfahren Code eingeben

0 * *

Mit 'wählen' weiter

Abbrechen **Wert speichern**

1.500 mL ■ **Gestoppt** ■ ■ ■ 14:04

Therapie wählen
Zum Auswählen 'wählen' drücken

PCA

Kontinuierlich
Intermittierend
Step

Zurück ▼

1.500 mL ■ **Gestoppt** ■ ■ ■ 14:04

PCA 14:04

Kriterium wählen
Zum Auswählen 'wählen' drücken

Schmerztherapie
[Manuelle Program.]

Zurück ▼

1.500 mL ■ **Gestoppt** ■ ■ ■ 14:04

PCA Schmerztherapie 14:04

Medikament wählen
Zum Auswählen 'wählen' drücken

Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
Medikamentenlösung	1 mg/mL
Medikamentenlösung	2 mg/mL
Medikamentenlösung	3 mg/mL

Zurück ▼

Programmieren eines neuen Patienten - Fortsetzung

8. Bestätigen und Überprüfen der Einstellungen - Auf **Ja** drücken, wenn die Angaben korrekt sind und zum Fortsetzen auf **Überprüfung** drücken.

100 mL	Gestoppt
PCA Schmerztherapie	14:04
Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
Korrekt?	
Therapie	PCA
Kriterium	Schmerztherapie
Medikament	Medikamentenlösung
Konzentration	0,5 mg/mL
Nein	Ja

100 mL	Gestoppt
PCA Schmerztherapie	14:04
Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
Pumpeneinstellungen überprüfen.	
Abbrechen	Überprüfung

9. Die patientenspezifischen Parameter erscheinen auf dem Bildschirm. Um eine Einstellung zu bestätigen, drücken Sie auf **Wert speichern**; daraufhin erscheint links das Symbol **✓**. Um die markierte Zufuhreinstellung zu ändern, drücken Sie auf **wählen**.

100 mL	Gestoppt
PCA Schmerztherapie	14:04
Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
<input checked="" type="checkbox"/> Kont. Rate	2 mg/h
PCA-Bolus	0,8 mg
Bolussperrzeit	15 min
KVO-Rate	0 mg/h
Wert speichern oder mit *wählen* ändern	
Verlassen	Wert speichern

Suchen Sie den gewünschten Wert mithilfe der Tasten **▲** und **▼** und drücken Sie dann auf **Speichern**.

100 mL	Gestoppt
PCA Schmerztherapie	14:04
Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
Kont. Rate	
0,1 mg/h	
Nicht speichern	Speichern

Programmieren eines neuen Patienten - Fortsetzung

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken von **Wert speichern**, daraufhin erscheint links das Symbol ✓.

100 mL **Gestoppt**

PCA 14:04

Schmerztherapie

Medikamentenlösung 0,5 mg/mL

✓ PCA-Bolus 0,8 mg

✓ Bolussperrzeit 15 min

✓ KVO-Rate 0 mg/h

Reservoirinhalt 100 mL

Wert speichern' oder mit 'wählen' ändern.

Verlassen **Wert speichern**

10. Sobald Sie alle Einstellungen bestätigt haben, drücken Sie auf **Weiter**.

100 mL **Gestoppt**

PCA 14:04

Schmerztherapie

Medikamentenlösung 0,5 mg/mL

✓ PCA-Bolus 0,8 mg

✓ Bolussperrzeit 15 min

✓ KVO-Rate 0 mg/h

✓ Reservoirinhalt 100 mL

Überprüfung beendet. 'Weiter' drücken.

Verlassen **Weiter**

11. Falls noch nicht geschehen, müssen Sie nun die Kassette oder den Beutel an der Pumpe anbringen (eine Anleitung zum Anbringen des Einwegartikels ist auf den Seiten 6 und 7 zu finden.)
12. Die Pumpe erklärt Ihnen, wie Sie den Schlauch vorfüllen müssen.
13. Sobald das Vorfüllen abgeschlossen ist, fragt Sie die Pumpe, ob Sie mit der Zufuhr beginnen möchten. Drücken Sie auf **Ja**, um zu starten.

100 mL **Gestoppt**

PCA 14:04

Schmerztherapie

Medikamentenlösung 0,5 mg/mL

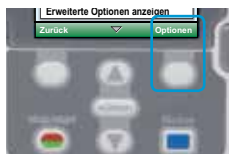
Pumpe starten?

Nein **Ja**

Ändern einer Programmeinstellung während der Zufuhr

Wenn Sie eine Programmeinstellung während der Zufuhr ändern möchten, befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen:


1. Drücken Sie auf die Taste **start/stop** 



2. Drücken Sie auf **Optionen**.

3. Drücken Sie mithilfe der Taste ▼ nach unten, bis das weiße Kästchen **Zufuhreinstellungen anzeigen** markiert ist und drücken Sie dann auf **wählen**.

4. Wählen Sie dann die zu ändernde Einstellung aus und geben Sie den Code ein, um fortzufahren. Sie können die Einstellung ändern, indem Sie mithilfe der Tasten ▲ und ▼ eine andere Option auswählen und dann zum Bestätigen auf **Speichern** drücken.

5. Ihre Änderung wurde gespeichert. Drücken Sie auf die Taste **start/stop** .



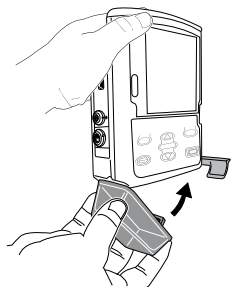
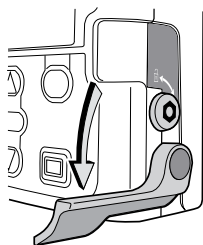
6. Nun erscheint auf dem Bildschirm die Aufforderung **Pumpeneinstellungen überprüfen**. Drücken Sie auf **Überprüfung**.

7. Sie müssen dann jeden einzelnen Punkt bestätigen (das Symbol erscheint neben jedem bestätigten Punkt).

8. Sobald alle Punkte bestätigt wurden, erscheint auf der Pumpe die Frage **Pumpe starten?** Bestätigen Sie, indem Sie auf **Ja** drücken.

Anbringen der Kassette

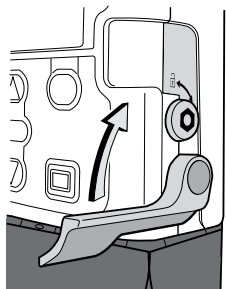
1. Klemmen Sie die Schläuche ab. Vergewissern Sie sich, dass der Kassettenriegel entriegelt ist und öffnen Sie den Kassettenriegel auf 90 Grad.
2. Hängen Sie die Kassettenhaken in die Scharnierachsen an der Pumpenunterseite ein.
3. Drücken Sie die Kassette kräftig nach oben, bis sie einrastet, ohne dabei den Kassettenriegel festzuhalten.
4. Bringen Sie den Kassettenriegel in die Schließposition.
5. Ist der PCA-Modus eingestellt, muss die Kassette verriegelt sein, damit die Zufuhr gestartet werden kann. Um die Kassette zu verriegeln, setzen Sie den Schlüssel in die Kassetten-/Tastensperre ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn.



Richtig

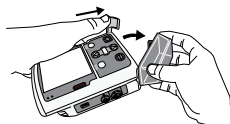
Falsch

Ein ungleichmäßiger Abstand deutet auf eine falsch eingesetzte Kassette hin.




Entfernen der Kassette oder des Sets



1. Vergewissern Sie sich, dass die Zufuhr gestoppt wurde und klemmen Sie die Schläuche ab.
2. Falls die Kassette verriegelt ist, setzen Sie den Schlüssel ein und drehen Sie ihn entgegen dem Uhrzeigersinn in die entsperrente Position.
3. Drücken Sie den Kassettenriegel ganz nach unten, bis sich die Kassette löst.



Schneller Wechsel des Einwegartikels, gleiches Infusionsvolumen, gleiche Programmierung

1. Stoppen Sie bei eingeschalteter Pumpe die Zufuhr durch Betätigen der Taste **stop/start** .
2. Bringen Sie den neuen Einwegartikel an. Auf dem Pumpenbildschirm erscheint die Frage **Reservoirinhalt zurückstellen auf xx mL?** Drücken Sie zum Bestätigen auf **Ja**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen zum Vorfüllen des Schlauchs.
4. Es erscheint die Frage **Pumpe starten?** Wählen Sie **Ja** aus, um die vorherige Programmierung erneut zu starten.

Austausch des Einwegartikels und Ändern des Infusionsvolumens

1. Stoppen Sie bei eingeschalteter Pumpe die Zufuhr durch Betätigen der taste **stop/start** .
2. Entnehmen Sie den Einwegartikel.
3. Bringen Sie den neuen Einwegartikel an.
4. Schalten Sie die Pumpe ein.
5. Drücken Sie auf **Optionen**.
6. Scrollen Sie mithilfe der Taste ▼ nach unten, bis das weiße Kästchen die Option **Zufuhreinstellungen anzeigen** markiert und drücken Sie dann auf **wählen**.
7. Scrollen Sie mithilfe der Taste ▼ nach unten, bis das weiße Kästchen die Option **Reservoirinhalt** markiert und drücken Sie dann auf **wählen**.
8. Geben Sie den Code ein.
9. Drücken Sie ▲ oder ▼ um den neuen Reservoirinhalt auszuwählen und drücken Sie dann auf **Speichern**.
10. Drücken Sie auf die Taste **start/stop**  und wählen Sie dann **Überprüfung** aus. Bestätigen Sie alle Einstellungen und drücken sie dann auf **Weiter**.
11. Es erscheint **Pumpe starten?**
Wählen Sie **Ja** aus, um die gespeicherte Programmierung zu starten.



Vorfüllen des Schlauchs

Vergewissern Sie sich, dass die Zufuhr unterbrochen ist, der Schlauch nicht mit dem Patienten verbunden ist und dass die Klemmen offen sind. Wenn der Pumpenbildschirm anzeigt:

Schlauch vorfüllen?

1. Auf dem Bildschirm erscheint **Schlauch vorfüllen?**. Wählen Sie **Ja** aus (entsperren Sie ggf. zuerst die Tasten).
2. Wählen Sie die Option **Vorfüllen**.
3. Drücken Sie nur einmal auf **Vorfüllen**; es ist nicht notwendig, die Taste gedrückt zu halten.
4. Sobald der Vorfüllvorgang abgeschlossen ist und die Luft aus der Leitung entfernt wurde, drücken Sie auf **Vorfüllen stoppen**.

Wenn auf dem Bildschirm der Pumpe nicht erscheint: **Schlauch vorfüllen?**

1. Drücken Sie im **Menü Optionen** auf ▲ oder ▼ um die Option **Schlauch vorfüllen** zu markieren und drücken Sie auf **wählen** (entsperren Sie ggf. zuerst die Tasten).
2. Wählen Sie die Option **Vorfüllen**.
3. Drücken Sie nur einmal auf **Vorfüllen**; es ist nicht notwendig, die Taste gedrückt zu halten.
4. Sobald der Vorfüllvorgang abgeschlossen ist und die Luft aus der Leitung entfernt wurde, drücken Sie auf **Vorfüllen stoppen**.

Einsehen der Historie

Die Reporte können jederzeit eingesehen werden, sowohl bei laufender als auch gestoppter Pumpe.

1. Drücken Sie im Menü **Optionen** auf ▲ oder ▼ um die Option **Reporte anzeigen** zu markieren und drücken Sie dann auf **wählen**.

2. Drücken Sie dann auf ▲ oder ▼ um den Report auszuwählen, den Sie einsehen möchten, und drücken Sie auf **wählen**.
3. Drücken Sie auf **Zurück**, um zum Auswahlménú der Reporte zurückzukehren, und dann nochmals auf **Zurück**, um zum ersten Bildschirm zurückzukehren.

Programmieren eines verzögerten Starts

Sie können einen verzögerten Start programmieren, sobald Sie Ihre Einstellungen bestätigt haben und der Vorfüllvorgang abgeschlossen wurde. Dies muss geschehen, bevor die Zufuhr beginnt.

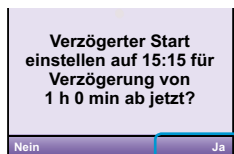
1. Öffnen Sie das Menü **Optionen**.
2. Drücken Sie auf ▼ um die Option **Verzögerten Start einstellen** zu markieren und drücken Sie dann zur Bestätigung auf **wählen**.




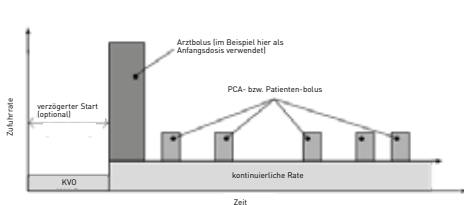
3. Stellen Sie die Startzeit für die Zufuhr ein und drücken Sie dann auf **Bestätigen**.



4. Es erscheint ein Bestätigungsbildschirm mit der Startzeit der Zufuhr. Drücken Sie zum Bestätigen auf **Ja** und zum Abbrechen **Nein**.



5. Starten Sie die Zufuhr durch Drücken der Taste **start/stop** , es erscheint der Bildschirm für einen verzögerten Start. **Anmerkung:** Die Zufuhrzeit erscheint nun in den Zufuhreinstellungen. Um diese Einstellungen anzuzeigen, öffnen Sie das Menü **Optionen** und wählen Sie **Zufuhreinstellungen anzeigen** aus.



100 mL	Gestoppt
PCA	14:04
Schmerztherapie	
Medikamentenlösung	0,5 mg/mL
<input checked="" type="checkbox"/> Kont. Rate 2 mg/h	
PCA-Bolus	0,8 mg
Bolussperrzeit	15 min
KVO-Rate	0 mg/h
Wert speichern oder mit 'wählen' ändern	
Verlassen	Wert speichern

Lilafarbener Bildschirm:
PCA-Modus

VORZUNEHMENDE EINSTELLUNGEN:

Kontinuierliche Rate:

Legen Sie die Zufuhrate des Medikaments fest. Wenn die Verschreibung keine kontinuierliche Rate vorsieht, geben Sie 0 ein.

PCA-Bolus:

Medikamentenmenge, die bei Drücken der Taste für den PCA-Bolus oder des Bolusgebers abgegeben wird.

PCA-Sperrzeit:

Minimaler Zeitraum, der zwischen dem Beginn eines PCA-Bolus und dem Zeitpunkt, an dem der nächste PCA-Bolus verfügbar ist, verstreichen muss.

Zufuhrgrenze:

Diese Option wird verwendet, um die Medikamentenmenge einzuschränken, die dem Patienten innerhalb eines festgelegten Zeitraums (zwischen 1 und 12 Stunden) verabreicht wird (schließt kontinuierliche und PCA-Boli ein, allerdings keine Arztboli).

Max. Boli/Std.:

Die maximale Anzahl der PCA-Boli, die innerhalb eines Zeitraums von 1 Stunde zulässig sind.

KVO-Rate:

Die Funktion KVO (Keep Vein Open) ermöglicht die Zufuhr einer minimalen Medikamentenmenge, um die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten.

Reservoirinhalt:

Reservoirinhalt (Kassette oder Beutel).

Startzeit:

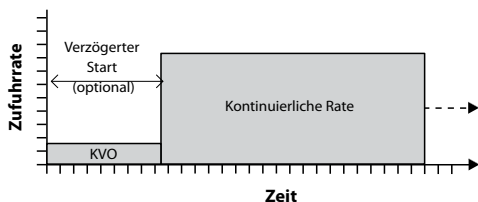
Wurde ein verzögerter Start programmiert, erscheint die Startzeit der Zufuhr hier.



Grüner Bildschirm

VORZUNEHMENDE EINSTELLUNGEN:

- Infusionsvolumen:** Gesamtes zu verabreichendes Flüssigkeitsvolumen ≠ Reservoirinhalt.
- Einschleichen:** Dauer der Einschleichperiode.
- Ausschleichen:** Dauer der Ausschleichperiode.
- Infusionsdauer:** Erforderliche Zeit zur Abgabe des Infusionsvolumens.
- Plateaurate:** Maximale Rate, mit der das Medikament verabreicht wird. Diese Rate wird automatisch von der Pumpe berechnet.
- KVO-Rate:** KVO (Keep Vein Open) ermöglicht die Zufuhr einer minimalen Medikamentenmenge, um die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten.
- Reservoirinhalt:** Reservoirinhalt (Kassette oder Beutel).
- Startzeit:** Wurde ein verzögerter Start programmiert, erscheint die Startzeit der Zufuhr hier.



Grauer Bildschirm

VORZUNEHMENDE EINSTELLUNGEN:

Kontinuierliche Rate:

Legen Sie die Zufuhrate der Lösung fest.

KVO-Rate:

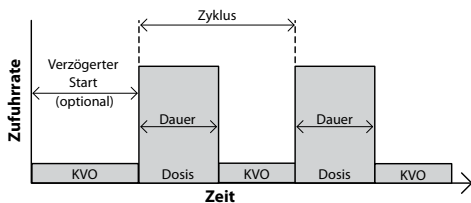
KVO (Keep Vein Open) ermöglicht die Zufuhr einer minimalen Medikamentenmenge, um die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten.

Reservoirinhalt:

Reservoirinhalt (Kassette oder Beutel).

Startzeit:

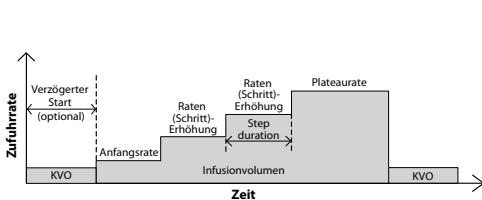
Wurde ein verzögerter Start programmiert, wird die Startzeit angezeigt.



Blauer Bildschirm

VORZUNEHMENDE EINSTELLUNGEN:

- Dosisvolumen:** Das zu verabreichende Dosisvolumen.
- Dosisdauer:** Die erforderliche Zeit, um eine Dosis zu verabreichen.
- Dosiszyklus:** Zeit vom Start einer Dosierung bis zum Start der nächsten Dosierung.
- Dosisrate:** Wird automatisch von der Pumpe berechnet (kann nicht geändert werden); gibt an, mit welcher Rate eine Dosis verabreicht wird.
- Nächste Dosis:** Gibt den Zeitpunkt an, zu dem die nächste Dosis startet.
- KVO-Rate:** KVO (Keep Vein Open) ermöglicht die Zufuhr einer minimalen Medikamentenmenge, um die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten.
- Reservoirinhalt:** Reservoirinhalt (Kassette oder Beutel).



Olivfarbener Bildschirm

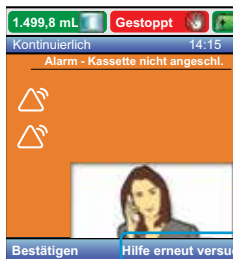
VORZUNEHMENDE EINSTELLUNGEN:

- Infusionsvolumen:** Gesamtes zu verabreichendes Flüssigkeitsvolumen ≠ Reservoirinhalt.
- Anfangsflussrate:** Die Zufuhrate zu Beginn einer Infusion.
- Erhöhung der Rate:** Die Medikamentenmenge, um die die Zufuhr bei jedem Schritt gesteigert wird. Bei jedem Schritt wird die Rate um die gleiche Medikamentenmenge gesteigert.
- Plateaurate:** Maximale Rate, mit der das Medikament verabreicht wird.
- Schrittdauer:** Zufuhrzeit jedes Schritts. Dieser Zeitraum ist bei jedem Schritt und bei der Anfangsflussrate gleich, allerdings nicht bei der Plateaurate.
- Dauer d. Infusion:** Erforderliche Zeit zur Abgabe des Infusionsvolumens. Wird automatisch von der Pumpe berechnet.
- KVO-Rate:** KVO (Keep Vein Open) ermöglicht die Zufuhr einer minimalen Medikamentenmenge, um die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten.
- Reservoirinhalt:** Reservoirinhalt (Kassette oder Beutel).
- Startzeit:** Wurde ein verzögerter Start programmiert, erscheint die Startzeit der Zufuhr hier.

Hilfebildschirme für Alarmer

Bei bestimmten Alarmen, wie bei Verschluss- und den Kassettensensor-Alarmen, haben Sie die Möglichkeit, Hilfebildschirme einzusehen. Diese helfen Ihnen bei der Problemlösung.

1. Drücken Sie bei Auftreten eines Alarms auf **Stumm**, um den Alarm stumm zu schalten.
2. Falls Hilfebildschirme für den Alarm verfügbar sind, erscheint **Hilfe** über der rechten Softtaste. Drücken Sie auf diese Taste, um die Hilfebildschirme einzusehen.



Luft im Schlauch: Alarm mit hoher Priorität = Zufuhr wird unterbrochen

Der Luftdetektor hat Luft im Flüssigkeitsweg entdeckt. Die aktuelle Zufuhr wird automatisch unterbrochen. Drücken Sie auf **Bestätigen**, um den Alarm zu beseitigen. Wenn der Flüssigkeitsweg Luftblasen enthält, schließen Sie die Klemmen und entfernen Sie den Flüssigkeitsweg vom Patienten. Befüllen Sie als nächstes die Leitung, um die Luft zu entfernen, und starten Sie die Zufuhr erneut.

Batterie fast leer: Alarm mit geringer Priorität (blauer Bildschirm)

Drücken Sie auf **Bestätigen**, um den Alarm zu stoppen, oder der Alarm stoppt automatisch nach 5 Sekunden. Sie müssen die Batterien bzw. den wiederaufladbaren Akku austauschen.

Verschluss durch Überdruck: Alarm mit hoher Priorität = Zufuhr wird unterbrochen

Die Pumpe hat einen Verschluss zwischen der Pumpe und dem Patienten erkannt, der aufgrund eines Knicks im Flüssigkeitsweg, einer geschlossenen Schlauchklemme oder einer Blockade entstehen kann. Die Zufuhr wird unterbrochen und erst wieder aufgenommen, wenn der Verschluss entfernt wurde. Zu diesem Alarm werden Hilfebildschirme angezeigt. Um diese einzusehen, drücken Sie auf **Stumm** und dann auf **Hilfe**.

Reservoir fast leer: Alarm mit geringer Priorität (blauer Bildschirm)

Je nach Einstellungen Ihrer Pumpe ertönt ein Alarm, um Sie darüber zu informieren, dass Ihr Reservoir (Beutel oder Kassette) fast leer ist und schnell ein neuer Beutel bzw. eine neue Kassette angeschlossen werden muss.

Verschluss durch Unterdruck: Alarm mit hoher Priorität = Zufuhr wird unterbrochen

Beheben Sie den Verschluss zwischen Pumpe und Reservoir. Die Flüssigkeit zwischen dem Beutel / der Kassette und der Pumpe fließt nicht. Zu dieser Fehlfunktion kann es aufgrund eines Knicks im Flüssigkeitsweg, einer geschlossenen Schlauchklemme oder einer Luftblase im Schlauch kommen. Die Zufuhr wird unterbrochen und automatisch wieder aufgenommen, sobald der Verschluss entfernt wurde.

Wurde der Alarm innerhalb von 15 Minuten mehr als 3 mal ausgelöst und gelöscht, müssen Sie den Alarm mit der Taste **Bestätigen** annehmen, bevor er gelöscht werden kann.

Einstellungsmenüs der Pumpe CADD® Solis VIP

Zufuhreinstellungen

PCA	Kontinuierlich	Intermittierend	Step	TPN
Kontinuierliche Rate	Kontinuierliche Rate	Dosisvolumen	Infusionsvolumen	Infusionsvolumen
PCA-Bolus		Dosisdauer	Anfangsflussrate	Einschleichen
PCA-Sperrzeit*		Dosiszyklus	Steigerung der Rate	Ausschleichen
Zufuhrgrenze**		Dosisrate	Plateaurate	Dauer der Infusion
Max. Boli/Std.**		Nächste Dosis	Schrittdauer Dauer der Infusion	Plateaurate
KVO Rate	KVO Rate	KVO Rate	KVO Rate	KVO Rate
Reservoirinhalt	Reservoirinhalt	Reservoirinhalt	Reservoirinhalt	Reservoirinhalt
Startzeit***	Startzeit***		Startzeit***	Startzeit***

* Diese Einstellung erscheint nicht, wenn die PCA-Dosis null ist.

** Je nach gewählter Methode der Zufuhrbegrenzung erscheint diese Einstellung möglicherweise nicht.

*** Diese Einstellung erscheint nur bei aktiviertem verzögerten Start.

DAS/DIE GENANNT(E)N PRODUKT(E) IST/SIND MÖGLICHERWEISE IN KANADA UND ANDEREN LÄNDERN NICHT LIZENZIERT BZW. ERHÄLTlich.

Smiths Medical Deutschland GmbH

Bretonischer Ring 3
85630 Grasbrunn
Tel: +49 (0)89 242959 0

www.smiths-medical.de

Smiths Medical Schweiz AG

Zürichstrasse 33
8134 Adliswil
Tel: +41 (0)43 388 6200

Smiths Medical Österreich GmbH

Campus 21, Europaring A 03 5 02
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel: +43 (0)1 890 6444 0

Smiths Medical ASD, Inc.

6000 Nathan Lane North
Minneapolis, MN 55442, USA
Tel: 1-614-210-7300
Toll-Free USA: 1-800-258-5361

MPAUCA-1503

Rx **CE**
ONLY **2797**

smiths medical

Kontaktinformationen für Ihre Region finden

Sie unter: www.smiths-medical.com/customer-support

www.smiths-medical.com

Smiths Medical ist Teil des weltweit operierenden Technologieunternehmens Smiths Group plc. Eine vollständige Liste der Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung/Bedienungsanleitung. CADD und das Markenzeichen von Smiths Medical sind Marken der Smiths Medical. Das Symbol ® bedeutet, dass die Marke beim Patent- und Markenamt der USA und einiger anderer Länder eingetragen ist. ©2019 Smiths Medical. Alle Rechte vorbehalten. IN193563DE-082019