



| DOSIEREINHEIT PRECIFLUID®

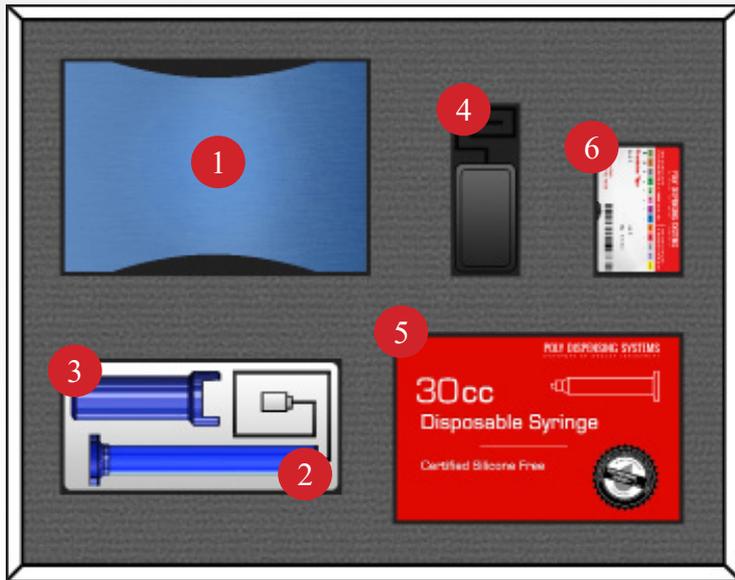
# HANDBUCH

## DOSIEREINHEIT PRECIFLUID®

[WWW.PRECIFLUID.COM](http://WWW.PRECIFLUID.COM)

## LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes den Lieferumfang :



- 1 PRECIFLUID System
- 2 Pistole mit Anschlusskabel
- 3 Kartuschen Cover
- 4 Netzteil
- 5 Footswitch/Fingerswitch, Kartuschenhalter
- 6 Nadelset

## SICHERHEITSHINWEISE

- Entfernen Sie die Pistole nur dann von der Steuereinheit wenn der Pistolenkolben vollständig eingefahren und das Gerät ausgeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass der Kolben beim Ein- und Ausfahren keinem Widerstand ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie beim Umgang mit PreciFluid Sicherheitskleidung welche Sie ausreichend vor den verwendeten Fluiden schützt.
- Achten Sie darauf dass die Temperatur der verwendeten Kartuschen nicht über 38°C liegt.
- Säubern Sie die Komponenten nicht mit stark ätzenden Säuren, Laugen oder Lösemittel. Isopropanol sowie Aceton oder Alkohol kann für eine Tuchreinigung verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß und sorgsam
- Bevor Sie den Pistolenkolben einfahren prüfen Sie diesen auf Rückstände und reinigen Sie diesen bei Bedarf.
- Verwenden Sie ausschließlich PreciFluid Kartuschen und Stopfen welche einen präzisen und reproduzierbaren Prozess garantieren.

## SETTINGS (GERÄTEEINSTELLUNGEN)

Folgende Einstellungen können in den Geräteeinstellungen vorgenommen werden.

Language -Sprache ändern in Deutsch, Französisch oder Englisch

Initdispenser-Kolben initiiert

Factory Reset-Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen  
(Alle Einstellungen werden gelöscht)

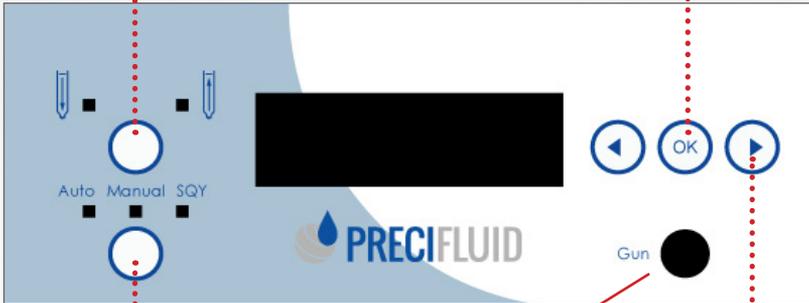
Password -Passwortschutz auf Geräteeinstellungen vornehmen

In die Settings (Geräteeinstellungen) gelangen Sie im Auto-/ Manuell-/ Sequenz Modus durch 2x betätigen der OK taste. Nun können Sie mit den Auswahltasten zwischen den Geräteeinstellungen wechseln und mit erneuter OK Eingabe die Einstellung ändern.

Vorderseite - Funktionstasten .....

**Ein - und ausfahren des Kolbens  
(Nur im Manuellen Modus)**

**1x betätigen = Eingabe bestätigen.  
2x betätigen = Übergeordnetes Menü  
öffnen oder  
Im Edit mode Einstellungen  
abbrechen**



**Auto-/ Manuell-/ Sequenz-  
Modus**

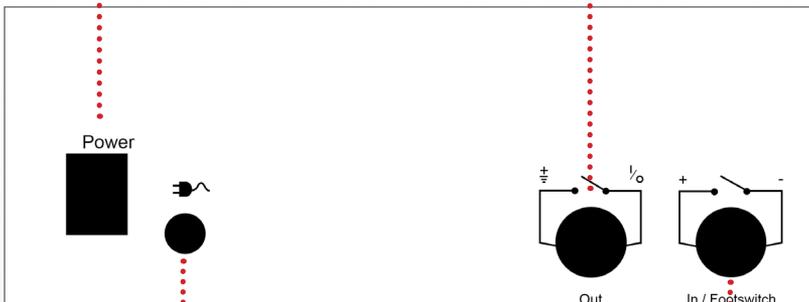
**Anschluss für Pistole**

**Auswahltasten  
(Blättern im Menü)**

Rückseite - Anschlüsse .....

**Power Ein/Aus Schalter**

**Ausgang für Signal**



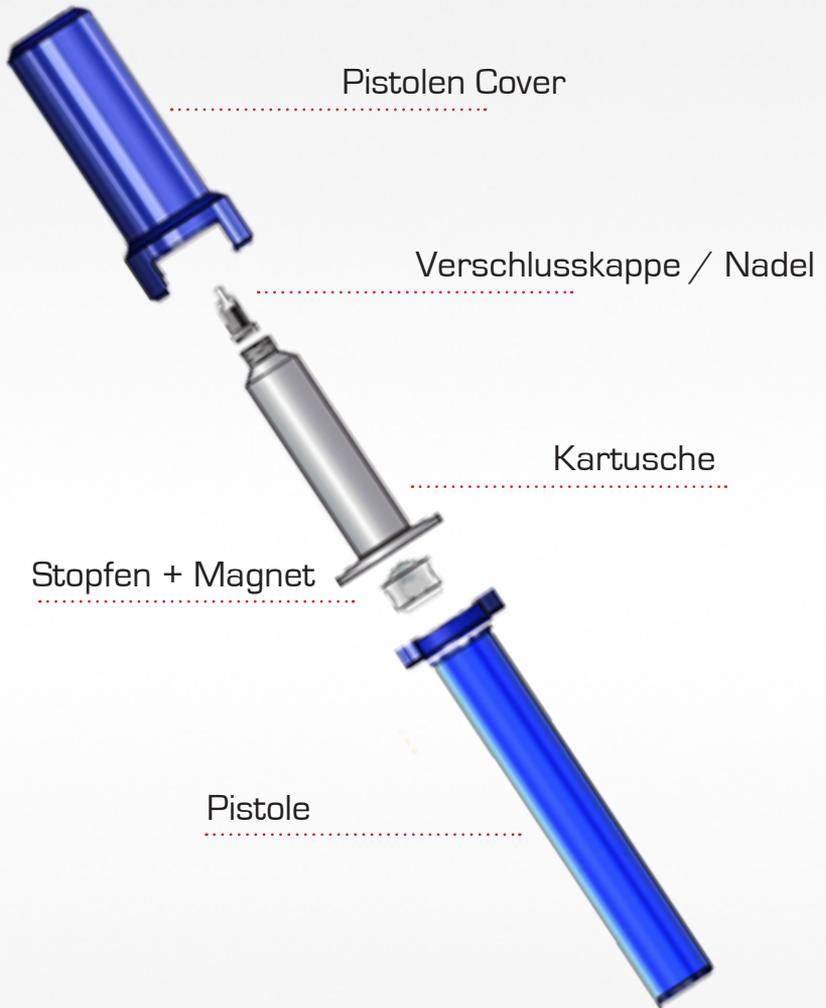
**Anschluss für Netzteil**

**Eingang für Fußtaster**

**Anschluss des Gerätes in 3 Schritten :**

- 1.Power AUS**
- 2.Peripheriegeräte und Netzteil anschließen**
- 3.Power Ein**

Aufbau der PreciFluid Pistole .....



Vorbereiten von PreciFluid Kartuschen :

- 1.Verschlusskappe auf Kartusche schrauben
- 2.Fluid einfüllen. Optimale Füllmenge,  $\frac{3}{4}$  der verwendeten Kartusche.
- 3.Fluid von Lufteinschlüssen befreien (bspw. über Zentrifuge)
- 4.Magnetstopfen aufsetzen und bis zum Fluid einführen

Einsetzen von PreciFluid Kartuschen

- 1.Im Manuellen Modus den Kolben bis zum Stopfen vorfahren.
- 2.Cover über Kartusche setzen
- 3.Cover mit Kartusche auf Pistole schrauben
- 4.Verschlusskappe gegen Nadel wechseln
- 5.Dispensen kann nun im AUTO, Manuel oder SQY Modus gestartet werden.

# Automatischer und Manueller Modus - Einstellungen

- 1.Im Auto oder Manual Modus wählen Sie aus welches Programm Sie ändern möchten. 0-9
- 2.Bestätigen Sie mit OK um in den Edit Mode zu gelangen.
- 3.Um eine Einstellungsoption(siehe Tabelle unten) zu ändern bestätigen Sie mit ok.
- 4.Nach jeder geänderten Einstellung muss mit OK Bestätigt werden.
- 5.Speichern Sie Ihre Einstellungen mit der Einstellungsoption SAVE (Blättern bis SAVE Einstellung)

Einstellungsoptionen	Auto	Manuell
Syringe Size in cc - Kartuschengröße	x	x
Drop size in cc - Dosiermenge	x	/
Dispense rate in cc/s – Dosiergeschwindigkeit	x	x
Drawback (Backsteps) – Kolben fährt nach dispensen zurück um ein Nachfließen zu verhindern	x	x
Delay in sec – Verzögerungszeit zwischen Dispensen und Rückzug	x	x
Work Time alarm in min – Arbeitszeitalarm (Einstellen der Topfzeit des Klebstoffes)	x	x
Default power on – Startprogramm definieren?	x	/
Save – Speichern der Einstellung muss nach jeder Änderung bestätigt werden	x	x
Manuelles vor und zurück fahren – Kolben fährt bei Betätigung des Fußstasters	/	x

## Sequenzmodus - Einstellungen

Im Sequenzmodus können Sie bis zu 10 bereits abgespeicherte Programme aus dem Automatik Modus in Reihe als einzelne Positionen in Sequenz schalten.

Die Sequenz wird mit dem Fußtaster gestartet sowie jede folgende Sequenzposition.

Optional kann zwischen den Sequenzpositionen eine Verzögerungszeit geschaltet werden welche den Anwender hindert die nächste Position innerhalb der Verzögerungszeit zu starten.

Einstellen Sequenzen

- 1.Im SQY Modus wählen Sie aus welches SQY-Programm Sie ändern möchten. 0-9
- 2.Bestätigen Sie mit OK um in den Edit Mode zu gelangen.
- 3.Wählen Sie eine SQY-Position (#0-#9) aus welche Sie mit einem Automatikprogramm belegen möchten oder ändern Sie die Verzögerungszeit [Delay].
- 4.Nach Auswahl der SQY-Position kann die Position mit einem zuvor im Automatikmodus gespeicherten Programm belegt werden.
- 5.Nach jeder geänderten Einstellung muss mit OK Bestätigt werden.
- 6.Speichern Sie Ihre Einstellungen mit SAVE



```
Seq
Prog : 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

SQY Programm 1                      SQY Position #3



```
Seq - Edit mode
Prog : 1
Program #3
7
```



```
Seq
Prog : 1
0 0 0 7 0 0 0 0 0 0
```

Eingestellt ist:

- SQY-Programm 1
- SQY-Position #3
- Auto-Programm 7

Exklusiver Distributor



Deutschland und Österreich :

John P. Kummer GmbH

Steinerne Furt 78

D - 86167 Augsburg



Tel. +49 821 - 748 720

Fax : +49 821 - 742 970



E-Mail : [sales\\_de@jpkummer.de](mailto:sales_de@jpkummer.de)

Schweiz, Liechtenstein :

John P. Kummer AG

Riedstr. 1

CH - 6330 Cham



Tel. +41 41 748 10 80

Fax : +41 41 748 10 89



E-Mail : [info@jpkummer.ch](mailto:info@jpkummer.ch)

PRECIFLUID

[www.precifluid.com](http://www.precifluid.com)

[contact@precifluid.com](mailto:contact@precifluid.com)