



## Kurze Beschreibung der Bedien-Tasten bei PLC

1. Power/Purge Taste (  )
2. Reset/Lock/Mode Taste (  )

Zum Einschalten: Purge/Power Taste (  ) ca. 3 Sekunden gedrückt halten bis angeht.

Zum Ausschalten: Purge/Power Taste (  ) ca.5 Sekunden gedrückt halten bis ausgeht.

z.B. auf dem Display Anzeige:

AN: (r 480) >>> (1 / 480) >>>> (1 / 480). Die Zahl 1 blinkt. 









AUS: >> (P 480) >>>> Display Schwarz. 

Purge Modus: (Entleerungsmodus)

Entleerungsmodus wird verwendet



z.B. beim Testen ob Gegendruck existiert oder ob die Schmierleitung einwandfrei arbeitet usw.

Zum Aktivieren von Purge Modus: wenn Schlosszeichen vorhanden:

1. Erst **Reset/Lock/Mode** Taste (  ) gedrückt halten bis Schloss Zeichen verschwindet.
2. Anschließend noch einmal gedrückt halten bis das Dreieckzeichen (  ) verschwindet.
3. **Power/Purge** Taste (  ) gedrückt halten bis (>> P 480)  erscheint.  
**Jetzt läuft das Purge Modus.** Nach eine kurze Zeit geht es automatisch in den normalen Betrieb, was vorher eingestellt worden ist.
4. Falls man den Purge Modus vorzeitig beenden möchte während das Purge Modus läuft, dann:
  - **Purge/Power** Taste (  ) einmal kurz drücken, dann verschwindet das (  ) Zeichen. Es erscheint nur (P 480). 
  - Anschließend wechselt das Display automatisch auf  normalen Betrieb, was vorher eingestellt worden war.

Reset/Lock/Mode Taste: ()

### **A. Modus Einstellung:**

1. **Purge/Power Taste** () ca. 3 Sek. halten bis das Gerät AN geht.
2. Wenn die Zahl blinkt, dann **Reset/Lock/Mode Taste** () so lange wieder drücken bis die gewünschte Modus auf dem Display erscheint.  
Anschließend geht der Spender automatisch auf Betriebsmodus. (Schloss, >, 3, 480)





Dreieck blinkt.

### **3. Zum entriegeln des Schlosszeichens.**



Drücken Sie das **Reset/Lock/Mode Taste** () bis das Schlosszeichen verschwindet.

### **4. Zum entriegeln des Dreieckzeichens.** ()

Nachdem das Schlosszeichen wie in Punkt 3 beschrieben verschwunden ist, noch einmal

**Reset/Lock/Mode Taste** () gedrückt halten bis das Dreieckzeichens. () verschwindet.

### **5. Umstellen des Modusintervall während des Betriebes z.B. von Modus 3 auf Modus 6.**

- Erst das Schlosszeichen und das Dreieckzeichen () wie oben im Punkt **A, 3 und 4** beschrieben, entriegeln.
- Jetzt können Sie den Modus von 3 auf 6 ändern in dem Sie die **Reset/Lock/Mode Taste** () betätigen.

### **B. Austausch von Service Pack.**

1. Nach Beenden des Modus und wenn Servicepack leer, dann den leeren Fettkammer heraus nehmen und durch neues ersetzen.

#### **ACHTUNG. SEHR WICHTIG.**

Bei jedem Wechsel von Service Pack muss das Gerät erst RESETET und NEU GESTARTET WERDEN.



#### **a.) Reseten des Gerätes:**

- Zum entriegeln des Schlosszeichens.

Drücken Sie das **Reset/Lock/Mode Taste** () bis das Schlosszeichen verschwindet.

#### **b.) Zum entriegeln des Dreieckzeichens.** ()

- Nachdem das Schlosszeichen wie in Punkt **a.** beschrieben verschwunden ist, noch einmal

**Reset/Lock/Mode Taste** () gedrückt halten bis das Dreieckzeichens. () verschwindet.

Anschließend noch einmal **Reset/Lock/Mode** Taste (⚙️) gedrückt halten bis das Display aus geht.

Beim ausgehen des Displays, erscheint kurz die komplette Beschreibung auf dem Display



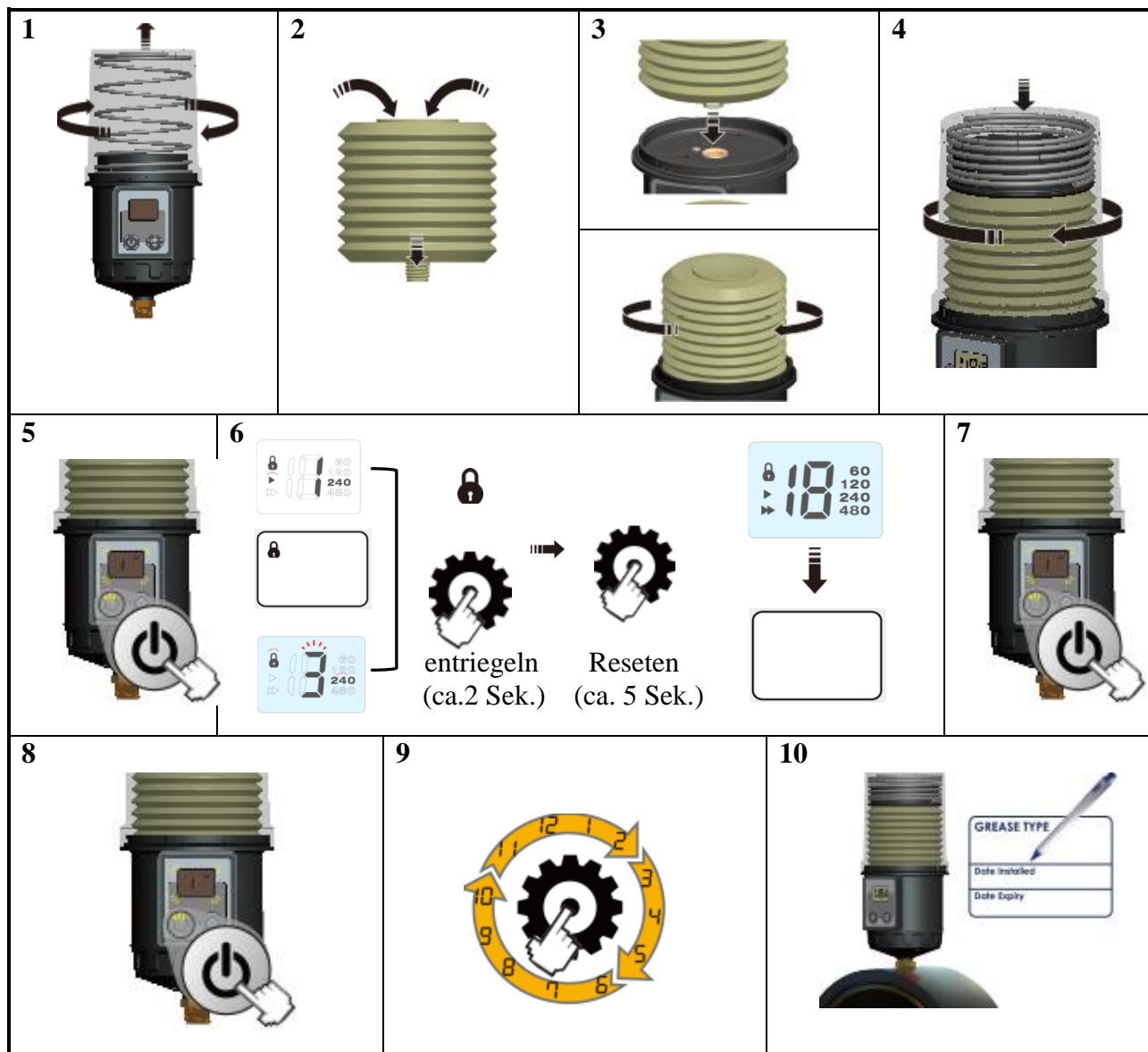
und geht sofort aus.

**WICHTIG:**

Da das Gerät jetzt komplett aus ist, muss man das Gerät **NEUSTARTEN**, in dem man den

**Power/Purge** Taste (⏻) gedrückt hält bis das Gerät AN geht.

Anschließend den **MODUS, NEU** einstellen. (siehe Modus Einstellung **Punkt A, 1 und 2**)





## C. Mögliche Problembehandlung

### 1. Bei Überdruck/Gegendruck.

Fehlermeldung auf dem Display ist: (O 480). Beide blinken.




**Gegendruck  
meldung**

Dann **Purge/Power** Taste (  ) gedrückt halten bis Purge Modus erscheint. (>> P 480)   
(Nach ca. 6 Pumpen/Zyklus geht es automatisch auf normalen Betrieb wie vorher eingestellt.  
Eine Pumpe/Zyklus dauert ca. 15Sek.)

### 2. Bei Ende des eingestellten Modus/Zyklus.

Das eingestellt Modus blinkt und das Display flackert permanent auf ab. 

Nach wechseln des Servicepacks, **Reset/Lock/Mode** Taste (  ) gedrückt halten bis komplett ausgeht.

Dann mit **Power/Purge** Taste (  ) Neustarten und Modus neu einstellen.  
**(Siehe auch Beschreibungspunkt B, Austausch von Service pack)**

Bei Fragen oder Problemen können Sie auch direkt folgende Person kontaktieren.

**Herr Suk**  
**Pulsarlube GmbH**  
**Silostr. 31b**  
**65929 Frankfurt am Main**

**Email: [skc@pulsarlube.com](mailto:skc@pulsarlube.com)**  
**Tel. Nr. +49 (0) 69 3399 7501**  
**Fax Nr.: +49 (0) 69 3399 7503**  
**Mobile: +49 (0) 171 1869605**