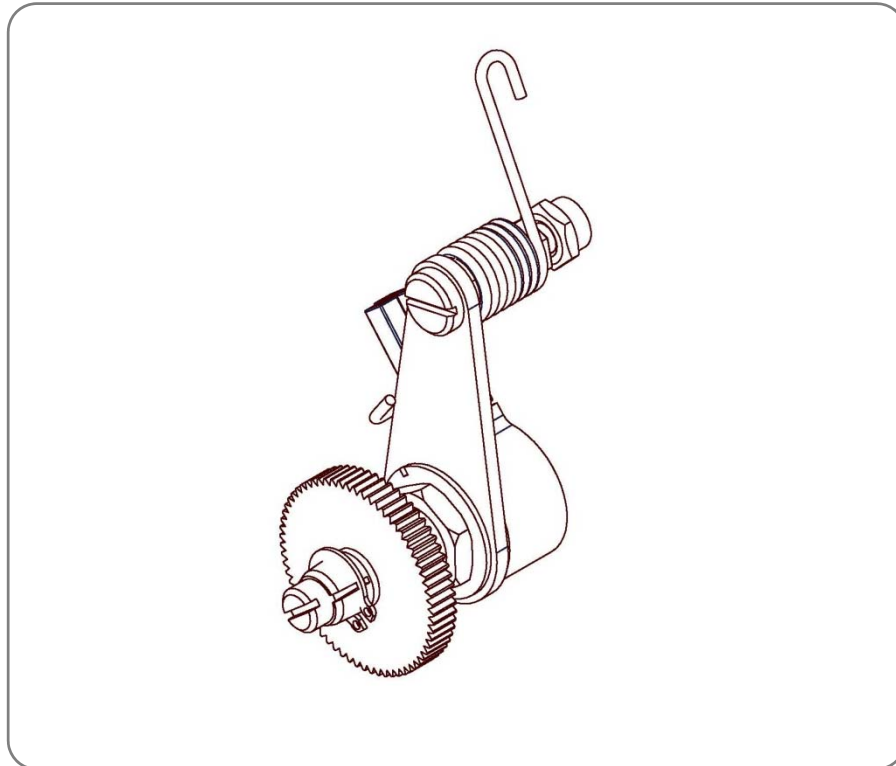


**Einbauanleitung Potentiometer V1 für PSL Mod. 4 mit Zentralträger V2**  
***Installation Instructions Potentiometer V1 for PSL Mod. 4 with Main Frame V2***



Inhaltsverzeichnis / Table of content

1. Sicherheit / *Safety*
2. Einbau / *Installation*
3. Klemmenübersicht / *Terminal overview*
4. Kabelanschluss Potentiometer / *Wiring potentiometer*

## 1. Sicherheit / Safety



**Vorsicht!** Lebensgefährliche elektrische Spannung kann anliegen! Sach- oder Personenschäden sind durch geeignete Maßnahmen und Einhaltung der Sicherheitsstandards zu vermeiden!

**Caution!** Dangerous electrical voltage can be present! Avoid personal or material damages by observing applicable regulations and safety standards!

## 2. Einbau / Installation

①

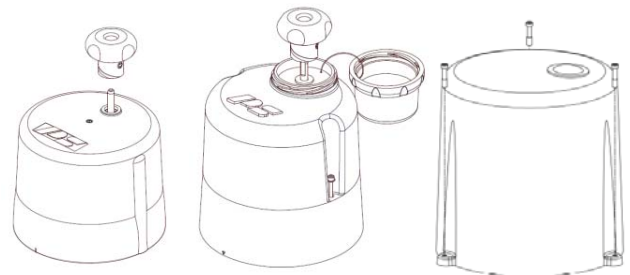
### **Sicherheitsregeln:**

- Freischalten!
- Gegen Wiedereinschalten sichern!
- Spannungsfreiheit feststellen!
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken!

### **Safety Regulations**

- Disconnect mains!
- Prevent reconnection!
- Test for absence of harmful voltages!
- Cover or close nearby live parts!

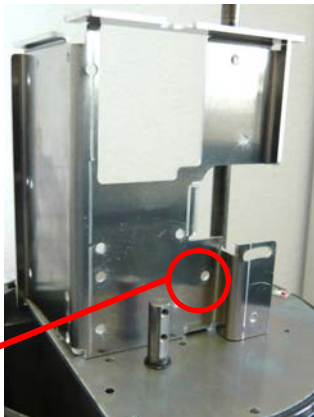
②



Haube abnehmen, Aufkleber beachten /  
Remove cover, observe label

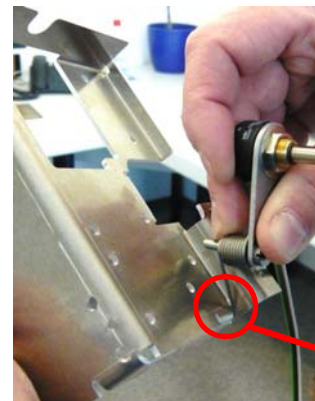
### 2.1 Für Antriebe mit 50 mm und 95 mm Hub / At actuators with stroke 50 mm and 95 mm

③



Diese Bohrung wird genutzt. / Potentiometer fixing screw must be fitted to this hole.

④



Zentralträger abschrauben, Feder einhaken /  
Dismount main frame, hook the free end of the coil spring to this slot.

⑤



Bolzen in Bohrung einführen und von hinten mit Selflockmutter fest schrauben. / Put the screw through the fixing hole and fix it from the back side with the self-locking nut.

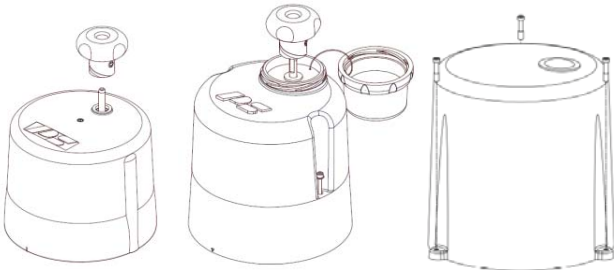
## 2.1 Für Antriebe mit 65 mm Hub / At actuators with stroke 65 mm

⑥



Hier muss der Zentralträger nicht demontiert werden. Die Feder wird in dieses Langloch eingehakt. / *It is not required to dismantle the main frame. Hook the free end of the coil spring to this oval hole.*

⑦



Haube schließen, Aufkleber beachten / *Close cover, observe label*

⑧

### Sicherheitsregeln / Safety Regulations:

-Abdeckungen/Abschrankungen entfernen / *Uncover or open nearby live parts*

-Spannung wieder einschalten / *Reconnect supply voltage*



## 3. Klemmenübersicht / Terminal overview

Potentiometer 2  
Abgriff /  
*Potentiometer 2 tap*

X9

X4

Potentiometer 1 Abgriff /  
*Potentiometer 1 tap*

X11 X0

Potentiometer 1 Anschluss /  
*Potentiometer 1 connection*

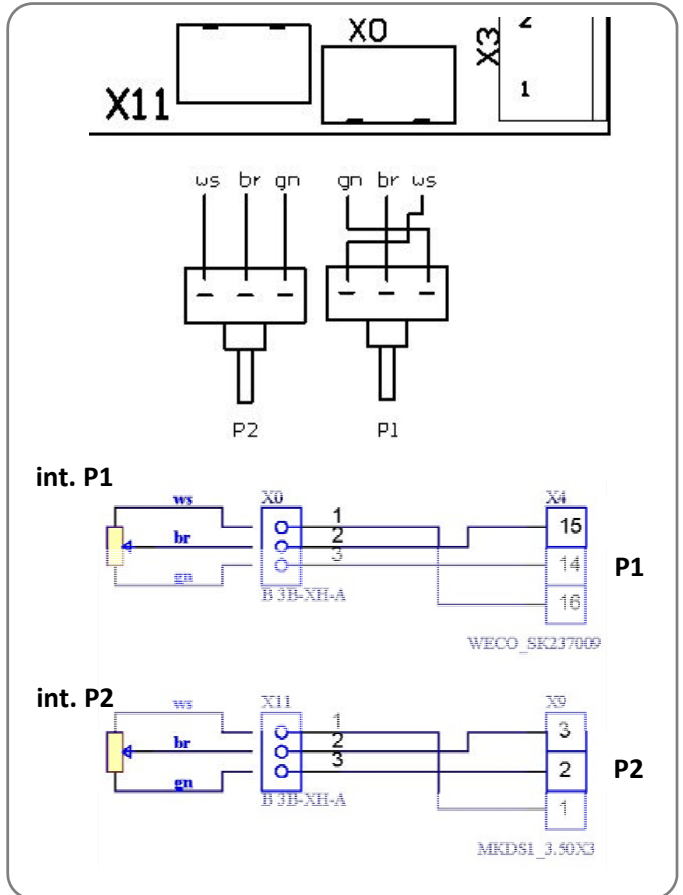
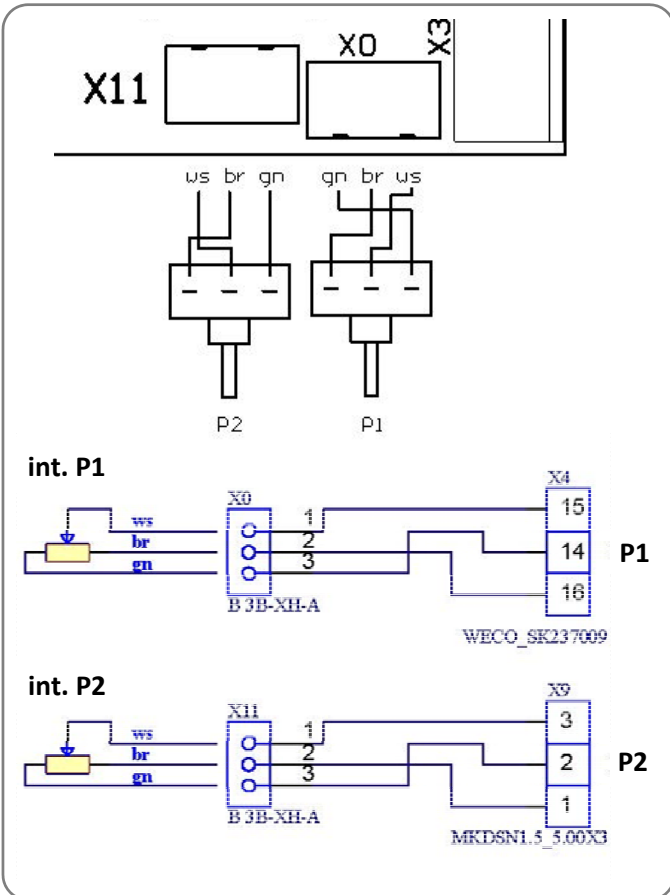
Potentiometer 2 Anschluss /  
*Potentiometer 2 connection*

PE

#### 4. Kabelanschluss Potentiometer / Wiring potentiometer

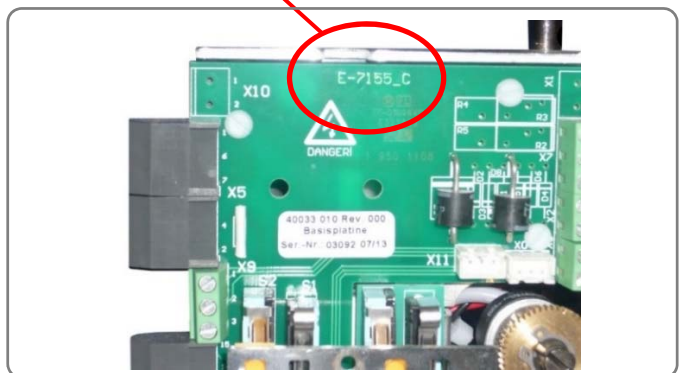
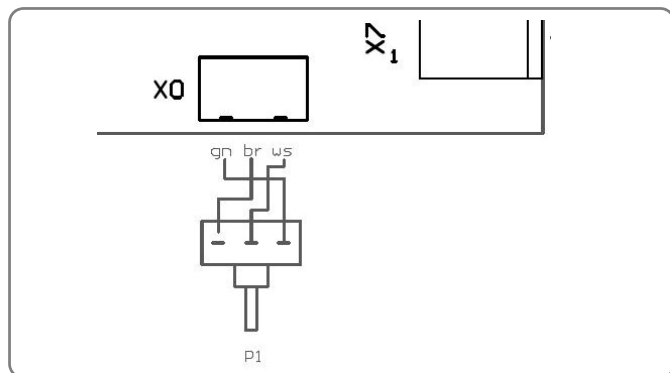
Für Platinenversion E-7155\_A bis E-7155\_D /  
For main board version E-7155\_A to E-7155\_D

Ab Platinenversion E-7155\_F / As of main  
board version E-7155\_F and higher



Für Platinenversion E-7271\_B / For main board  
version E-7271\_B

Platinenversion / Main board version



### PS Automation GmbH

Gesellschaft für Antriebstechnik  
Philipp-Krämer-Ring 13  
D-67098 Bad Dürkheim

Tel.: +49 (0) 63 22 - 60 03 - 0  
Fax: +49 (0) 63 22 - 60 03 - 20  
eMail: [info@ps-automation.com](mailto:info@ps-automation.com)  
[www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com)

