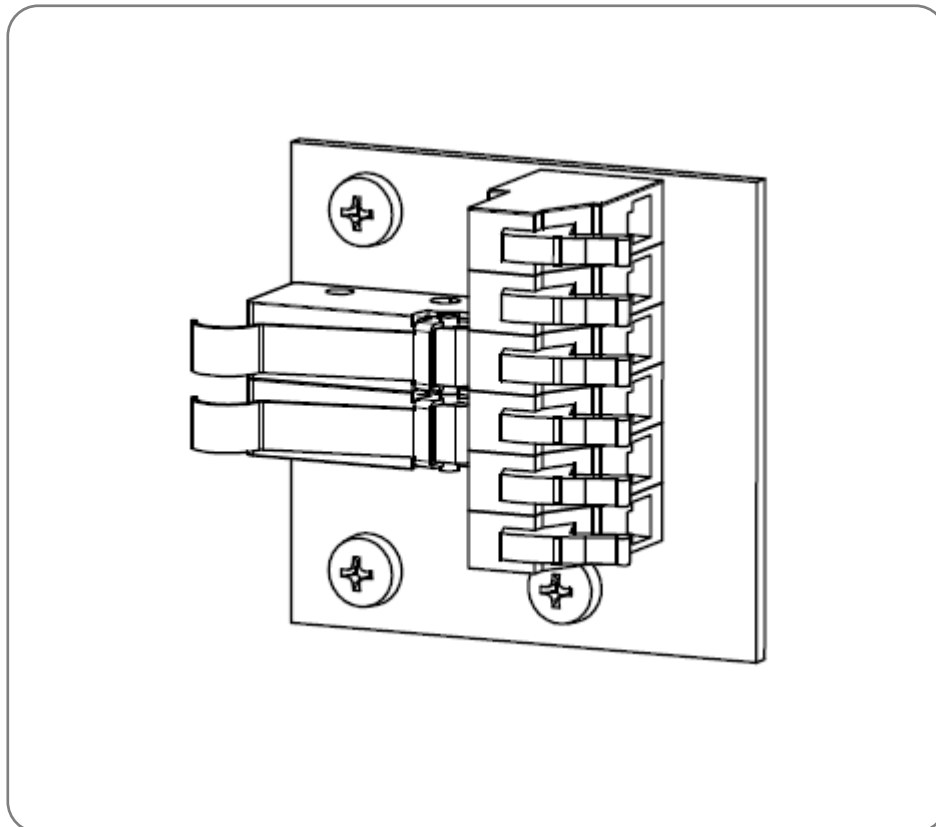


Einbauanleitung Zusatz-Wegschalter PSQ-AMS



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheit
2. Lieferumfang
3. Lieferbare Ausführungen
4. Anschlussplan
5. Montage Zusatzwegschalter

1. Sicherheit



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

2. Lieferumfang



1 x Zusatzwegschalterplatine

1 x vormontierte Schaltwelle

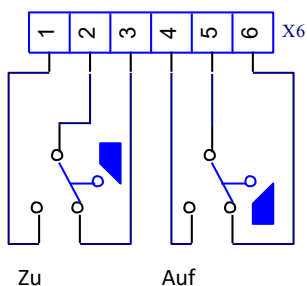
3. Lieferbare Ausführungen

Folgende Schaltervarianten sind verfügbar:

Standard-Schalter mit Silber-/Nickel-Kontakten (2WE)	Die Standard-Schalter sind potenzialfreie Wechslerkontakte mit Silber-/Nickel-Kontakten (2WE) und geeignet für Schaltströme von 0,1 A bis 10 A bei Spannungen im Bereich 24 V bis 230 VAC/DC.
Schalter mit vergoldeten Kontakten (2WE Gold)	Bei kleinen Schaltströmen von 1 mA bis 100 mA im Spannungsbereich von 5 V bis 30 VAC/DC empfehlen wir Schalter mit vergoldetem Kontakt (2WE Gold). Der Kontaktwiderstand beträgt bei 2WE Gold 30 mΩ.

4. Anschlussplan

Zusatzwegschalter



Klemmenübersicht

5. Montage Zusatzwegschalter

①



Sicherheitsregeln:

- Freischalten!
- Gegen Wiedereinschalten sichern!
- Spannungsfreiheit feststellen!
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken!

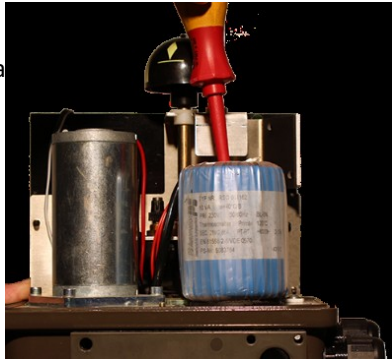
②

Haube abnehmen.
Hinweise auf dem
Aufkleber beachten.

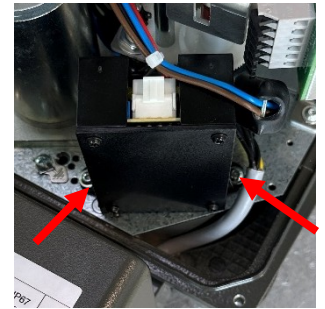


③

Schraube im Transformator
vollständig lösen.

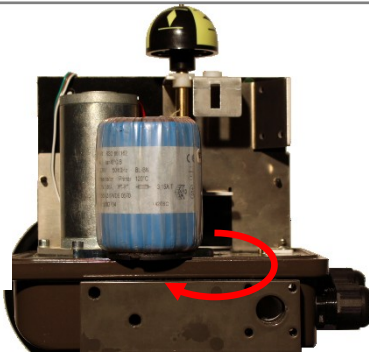


Bei Antrieben mit
Netzteil sind zwei
Schrauben zu lösen.



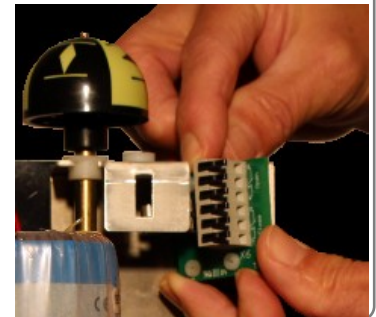
④

Transformator
vorsichtig zur Seite
schieben.



⑤

Die Zusatzwegschalter-
platine in den Metallträger
einrasten.

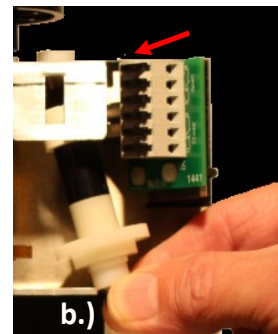


⑥

Schraube an der
Rückseite
anziehen.



⑦

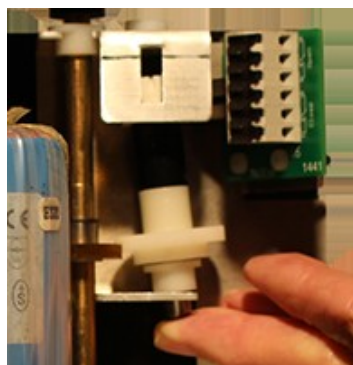


b.) Die Schaltwelle in die
obere Lagerbuchse ein-
führen, dabei die untere
Lagerbuchse gegen das
Kunststoffzahnrad
drücken.

a.) Die obere
Lagerbuchse von innen
nach außen in die
Lagerbohrung
eindrücken.

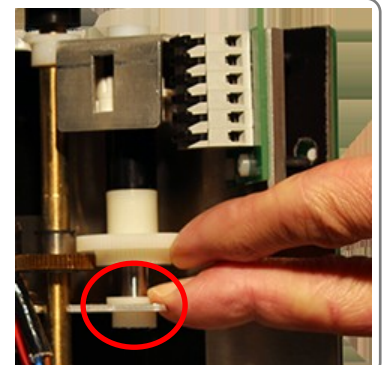
⑧

Das untere
Schaltwellenende
durch die
Schlüssellochbohrung
positionieren.



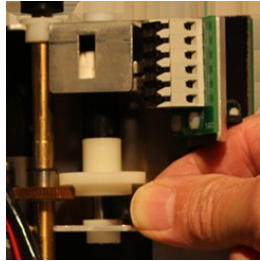
⑨

Die untere
Lagerbuchse nach
unten in die
Lagerbohrung drücken.



⑩

Die Schaltwelle mit der geschlitzten Hülse fixieren.

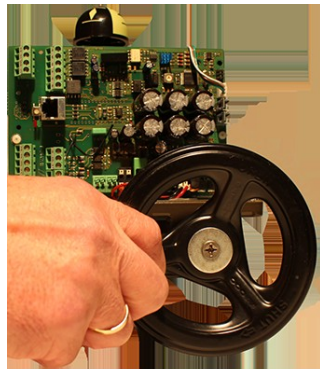


⑪

Die Endschalter anschließen (siehe Punkt 4).

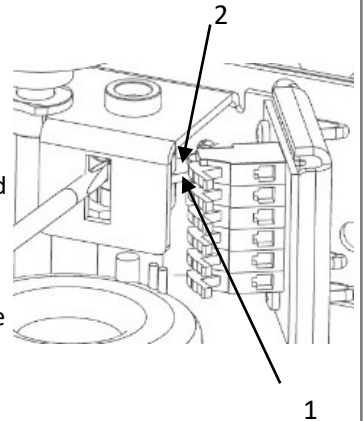
⑫

Den Antrieb per Hand verfahren, bis die gewünschten Schaltpositionen erreicht sind.



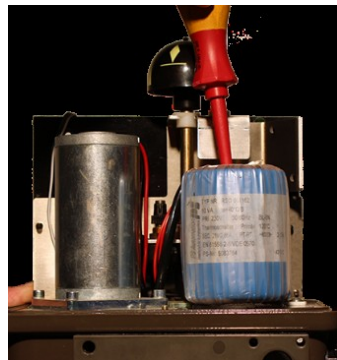
⑬

Schaltknocken mit einem Schraubendreher verdrehen bis die Mikroschalter hörbar klicken. Bei rechtsdrehend schließendem Antrieb betätigt die untere Nocke (1) den Schalter für ZU-Richtung, die obere Nocke (2) den Schalter für AUF-Richtung.



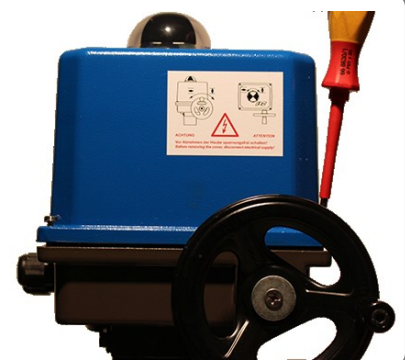
⑭

Den Transformator in der ursprünglichen Position befestigen.



⑮

Haube schließen.



⑯

Sicherheitsregeln:

- Unter Spannung setzen erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge wie unter ① beschrieben



⑰



Antrieb elektrisch verfahren, Schaltpositionen nochmals überprüfen und ggf. anpassen (wieder spannungsfrei schalten).

PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13
D-67098 Bad Dürkheim

Phone: +49 (0) 6322 94980-0

E-mail: info@ps-automation.com

www.ps-automation.com

