

ENG

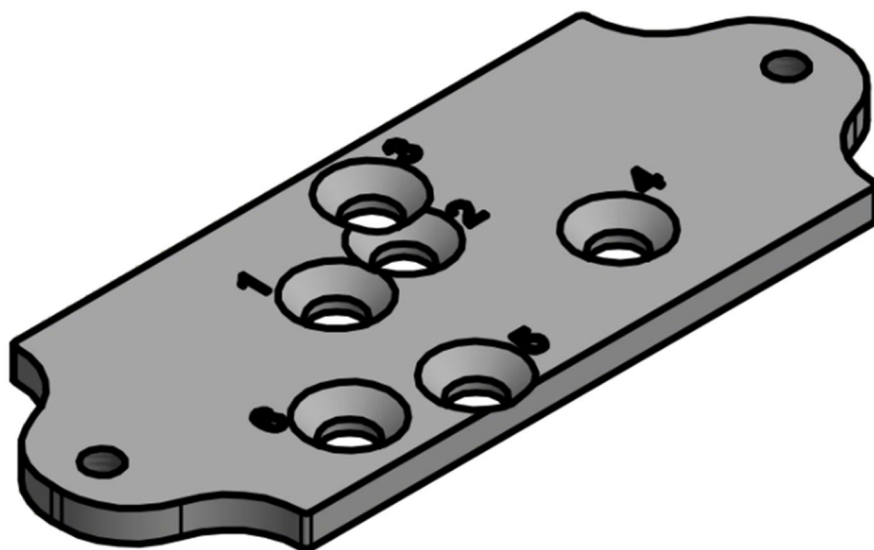
Installation Instructions Holding Brackets for Power Supply Unit AMS1x

For installation in actuators of type PS-AMS PSL / PS-AMS PSQ103/203
(from page 2)

GER

Einbauanleitung Halteblech für Netzteil AMS1x

für Einbau in Antriebe der Baureihen PS-AMS PSL / PS-AMS PSQ103/203
(ab Seite 7)



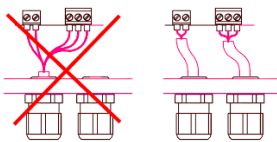
Contents

1. Safety	2
2. Scope of Supply	2
3. Drilling Positions for Holding Bracket	2
4. Mounting of the holding brackets	2
4.1 Mounting of the holding brackets for PS-AMS PSL.....	3
4.2 Mounting of the holding brackets for PS-AMS PSQ103 / PS-AMS PSQ203	5

1. Safety



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

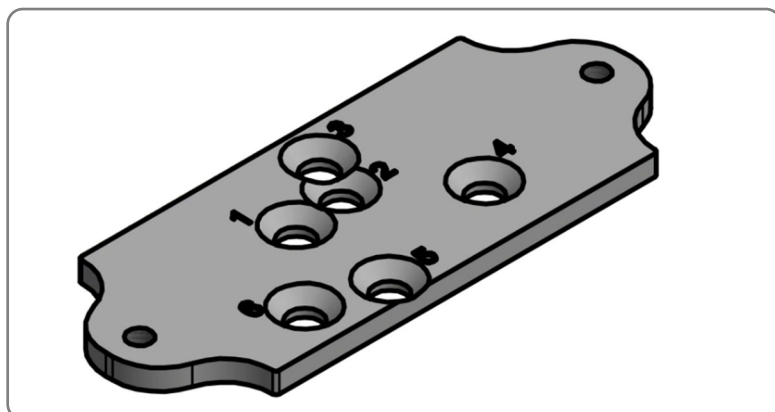


Please protect all of the power supply and control cables in front of the terminals mechanically by using suitable measures against unintentional loosening. Never install the power supply and the control cables together in one line but instead please always use two different lines.

2. Scope of Supply

Parts List			
Position	Quantity	Part no.	Title
1	1	2019535	Holding bracket
2	2	3073321	screw M4x5
3	1	5505736	Power supply unit
4	2	3071502	screw M4x4

3. Drilling Positions for Holding Bracket



Drilling Positions:

PS-AMS PSL:	drill hole 1 and 2
PS-AMS PSQ103:	drill hole 4 and 5
PS-AMS PSQ203:	drill hole 3 and 6

Figure 1: holding bracket with hole marking

4. Mounting of the holding brackets

- ① Insert the holding bracket supplied.
- ② Mount the holding bracket using the two M4x5 screws supplied.
- ③ Place the power supply unit in the position shown.
- ④ Mount the power supply unit using the two M4x4 screws supplied.

4.1 Mounting of the holding brackets for PS-AMS PSL

PS-AMS PSL without PSCP:

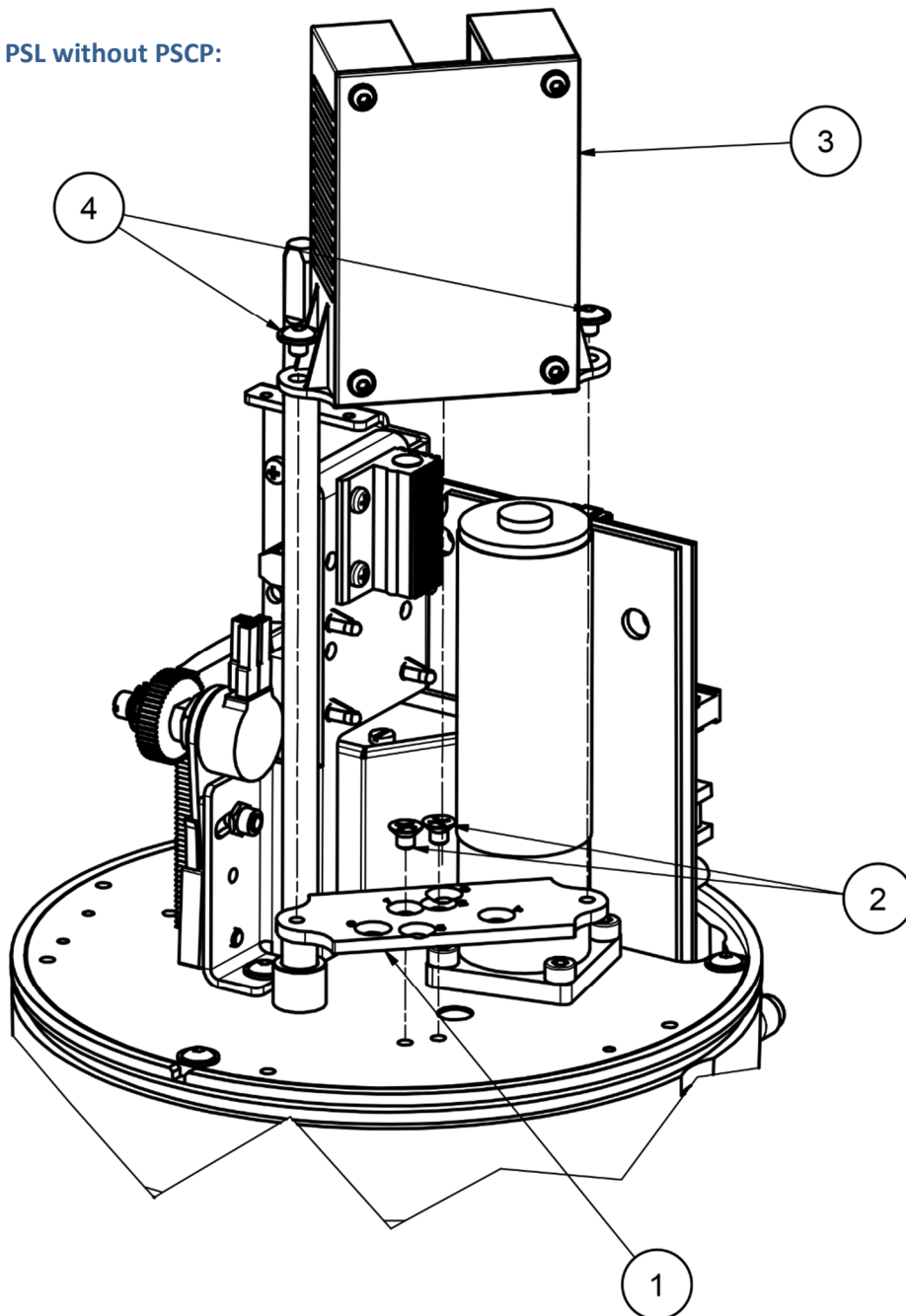
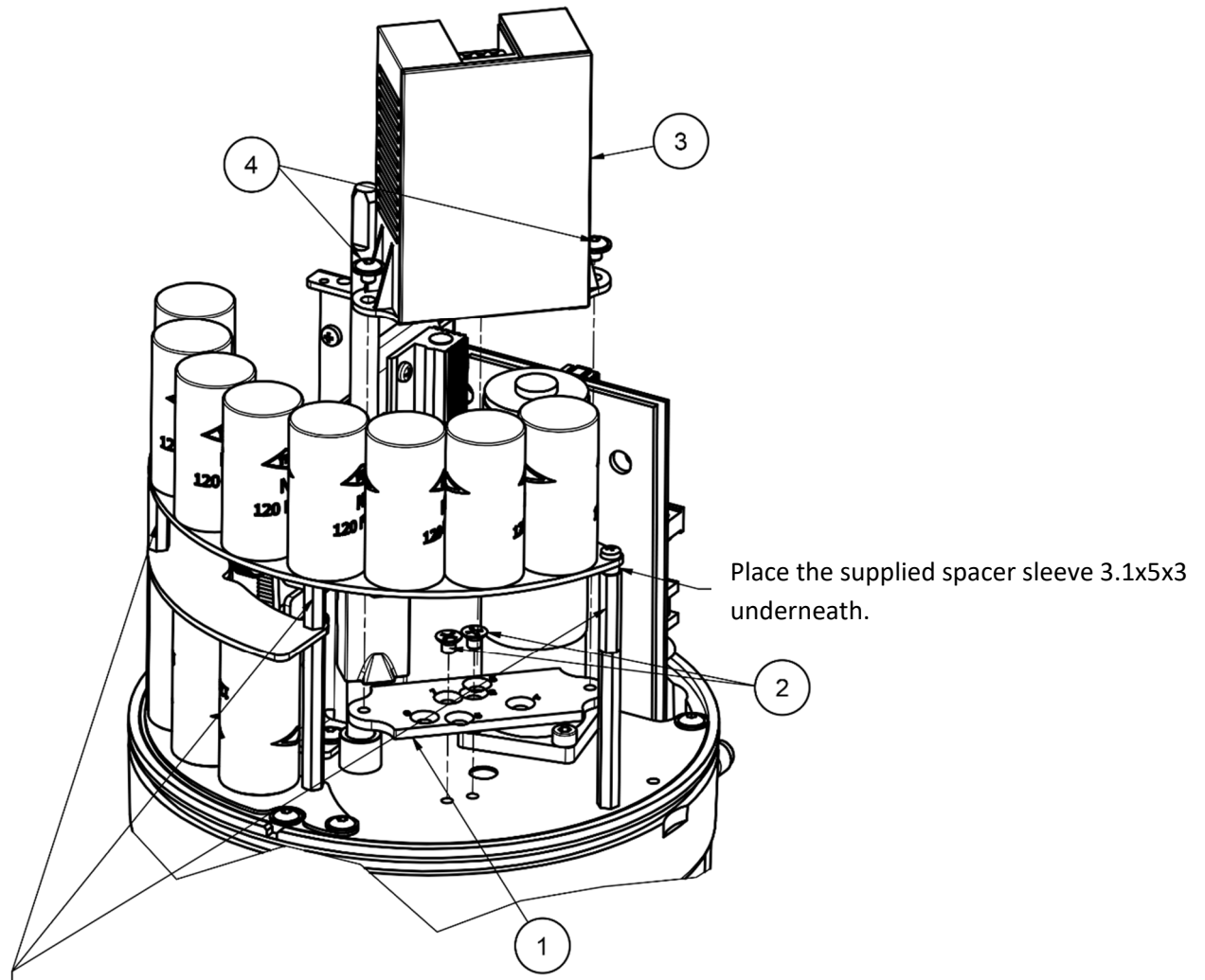


Figure 2: mounting of holding bracket for PS-AMS PSL without PSCP

PS-AMS PSL with PSCP optional:



Replace the components with the supplied M3x35 spacer bolts. Any existing spacer sleeves are omitted.

Figure 3: mounting of holding bracket for PS-AMS PSL with PSCP optional

4.2 Mounting of the holding brackets for PS-AMS PSQ103 / PS-AMS PSQ203

- ① Insert the holding bracket supplied.
- ② Mount the holding bracket using the two M4x5 screws supplied.
- ③ Place the power supply unit in the position shown.
- ④ Mount the power supply unit using the two M4x4 screws supplied.

PS-AMS PSQ103:

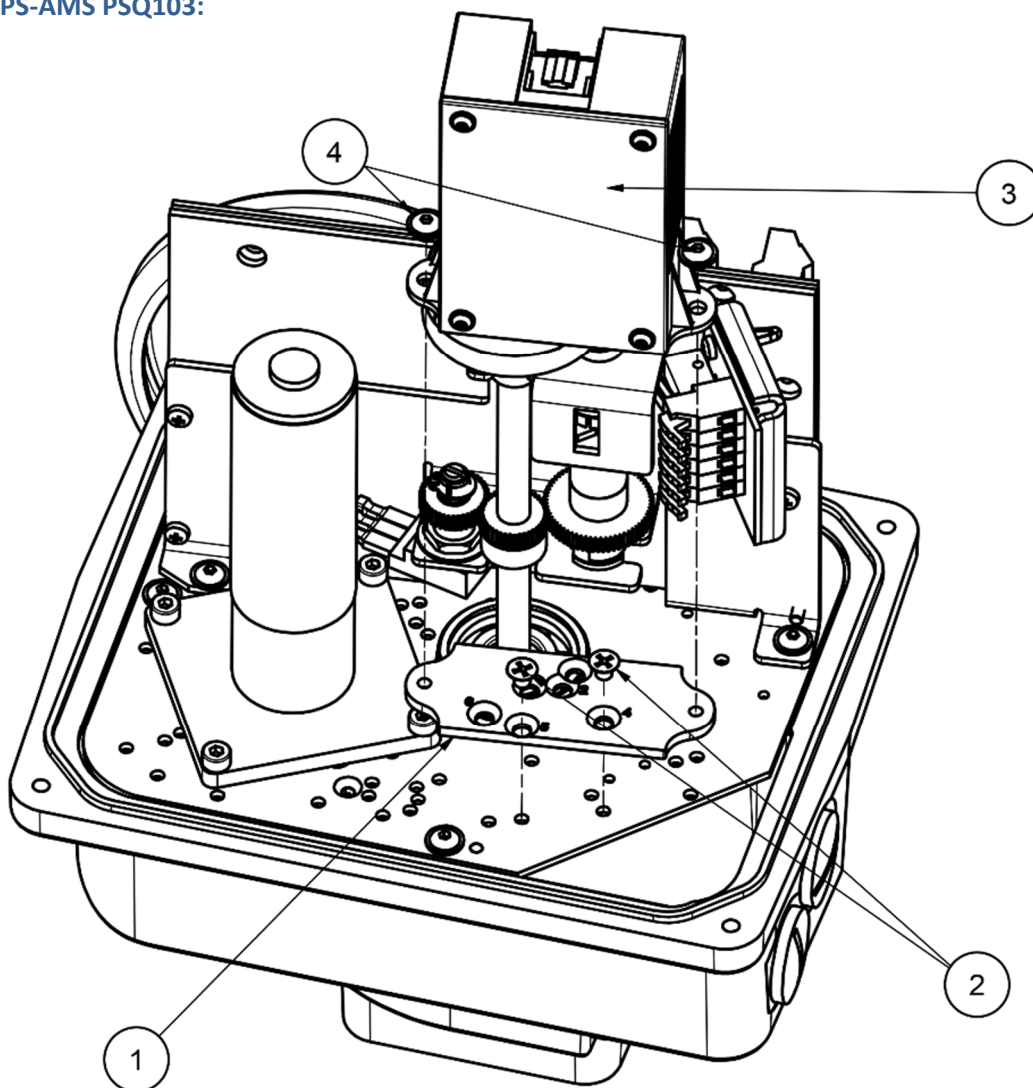


Figure 4: mounting of holding bracket for PS-AMS PSQ103

PS-AMS PSQ203:

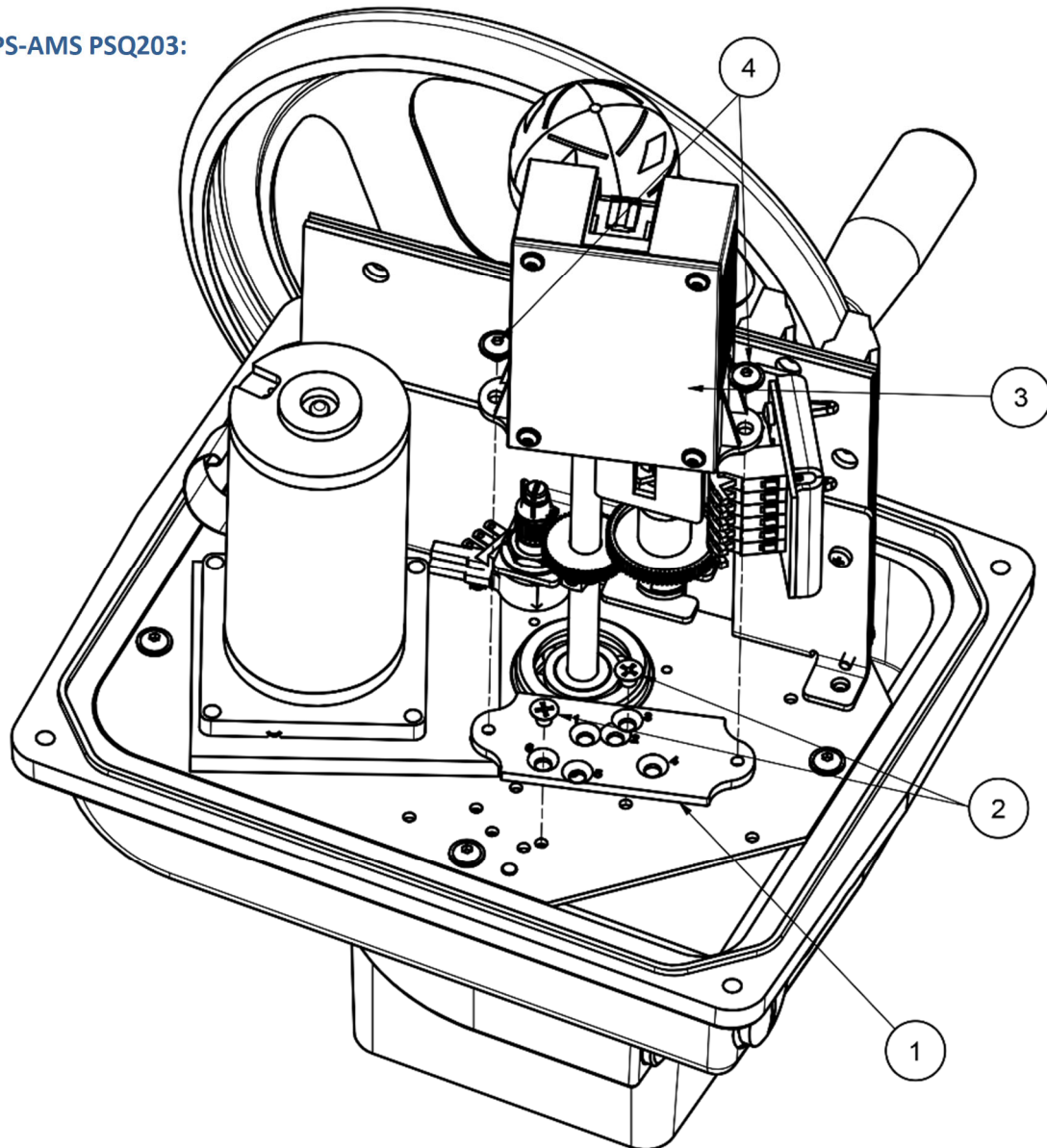


Figure 5: mounting of holding bracket for PS-AMS PSQ203

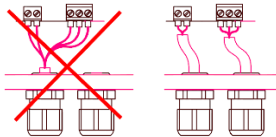
Inhalt

1. Sicherheit	7
2. Lieferumfang	7
3. Bohrpositionen für Halteblech	7
4. Montage Halteblech	8
4.2 Mounting of the holding brackets for PS-AMS PSQ103 / PS-AMS PSQ203	10

1. Sicherheit



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

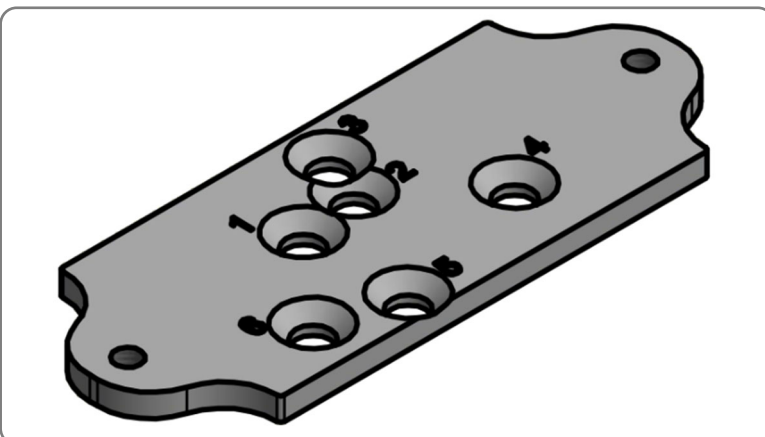


Alle Netzanschluss- und Steuerleitungen müssen mechanisch durch geeignete Maßnahmen vor den Anschlussklemmen gegen unabsichtliches Lösen gesichert werden.
Netzanschluss und Steuerleitungen dürfen nicht zusammen in einer Leitung geführt werden, es sind stets zwei getrennte Leitungen zu verwenden.

2. Lieferumfang

Stückliste			
Position	Anzahl	Artikel-Nr.	Titel
1	1	2019535	Halteblech Netzteil
2	2	3073321	Schraube M4x5
3	1	5505736	Netzteileinheit
4	2	3071502	Schraube M4x4

3. Bohrpositionen für Halteblech



Bohrpositionen:

PS-AMS PSL:	Bohrung 1 und 2
PS-AMS PSQ103:	Bohrung 4 und 5
PS-AMS PSQ203:	Bohrung 3 und 6

Abbildung 1: Halteblech mit Bohrmarkierungen

4. Montage Halteblech

- ① Das mitgelieferte Halteblech einlegen.
- ② Halteblech mit den beiden mitgelieferten Schrauben M4x5 montieren.
- ③ Netzteilereinheit an abgebildeter Stelle auflegen.
- ④ Netzteilereinheit mit den beiden mitgelieferten Schrauben M4x4 montieren.

4.1 Montage Halteblech PS-AMS PSL

PS-AMS PSL ohne PSCP:

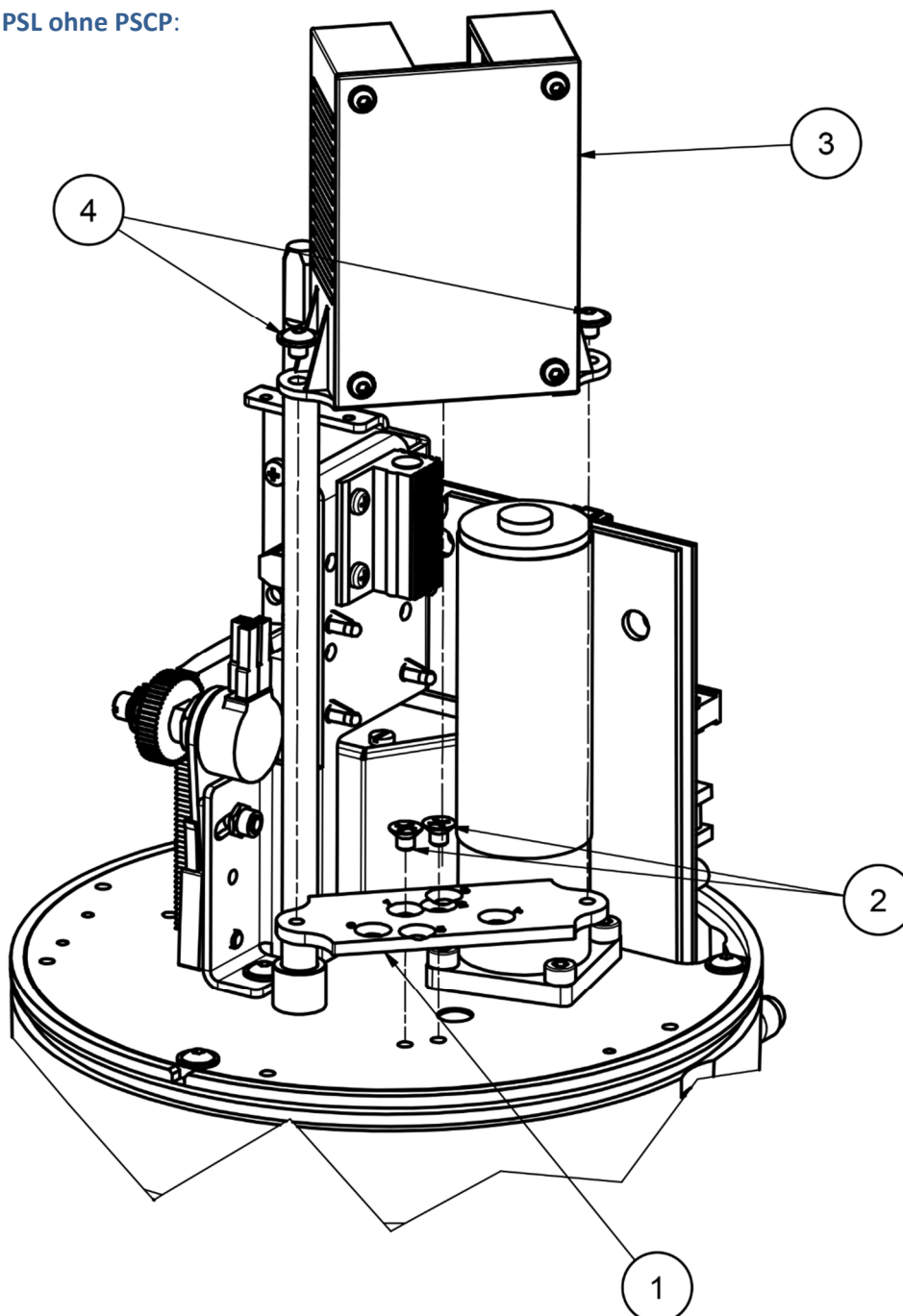


Abbildung 2: Montage Halteblech für PS-AMS PSL ohne PSCP

PS-AMS PSL mit PSCP optional:

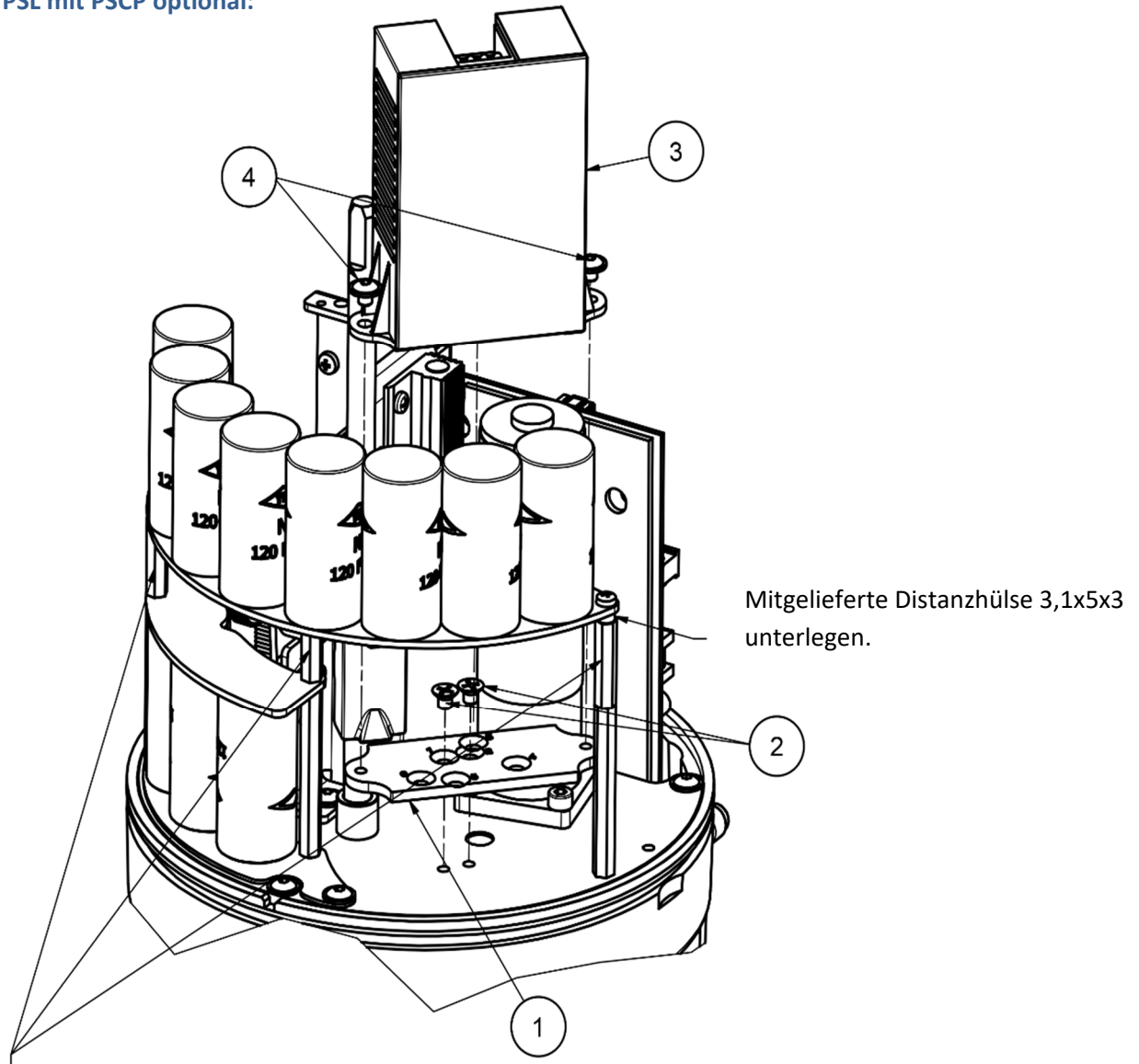


Abbildung 3: Montage Halteblech für PS-AMS PSL mit PSCP

4.2 Montage Halteblech PS-AMS PSQ103 / PS-AMS PSQ203

- ① Das mitgelieferte Halteblech einlegen
- ② Halteblech mit den beiden mitgelieferten Schrauben M4x5 montieren.
- ③ Netzteileneinheit an abgebildeter Stelle auflegen.
- ④ Netzteileneinheit mit den beiden mitgelieferten Schrauben M4x4 montieren.

PS-AMS PSQ103:

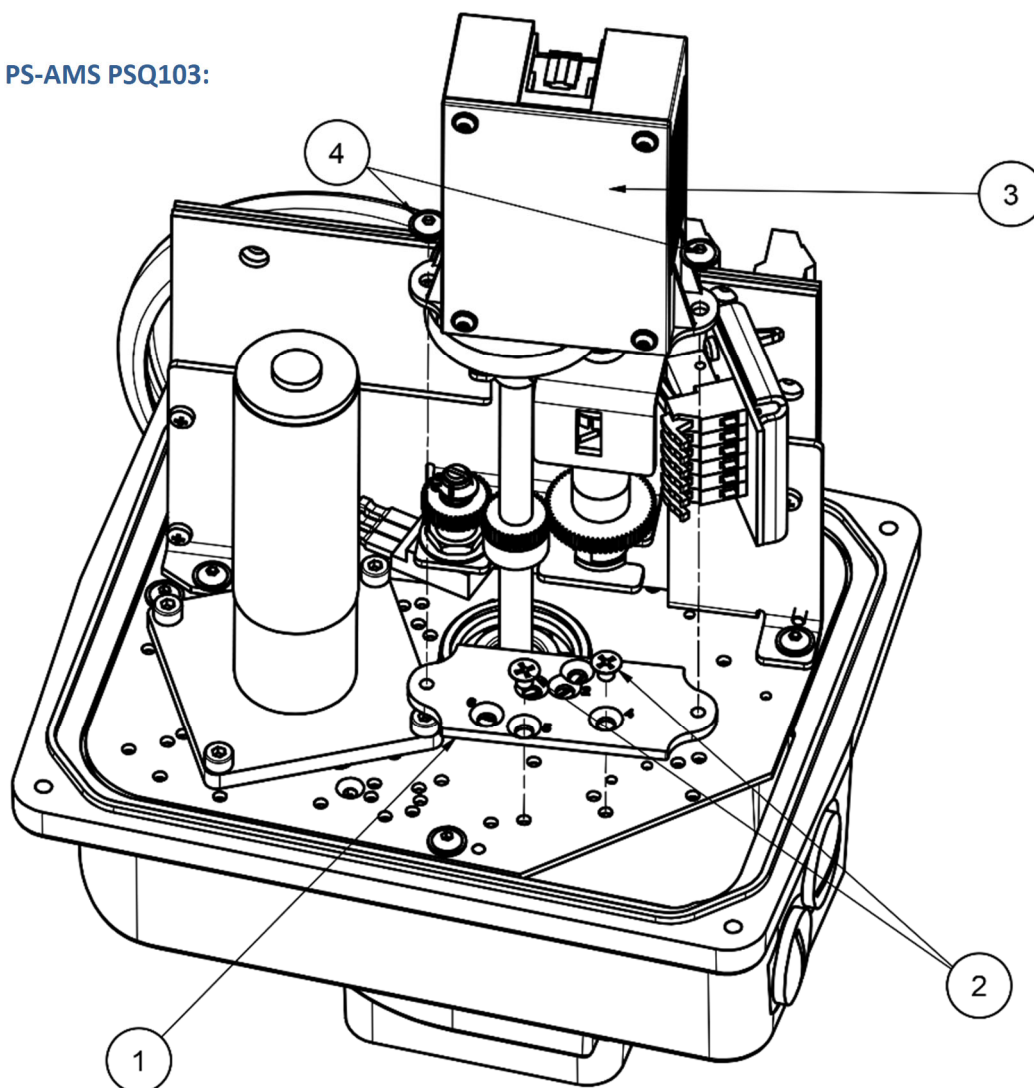


Abbildung 4: Montage Halteblech für PS-AMS PSQ103

PS-AMS PSQ203:

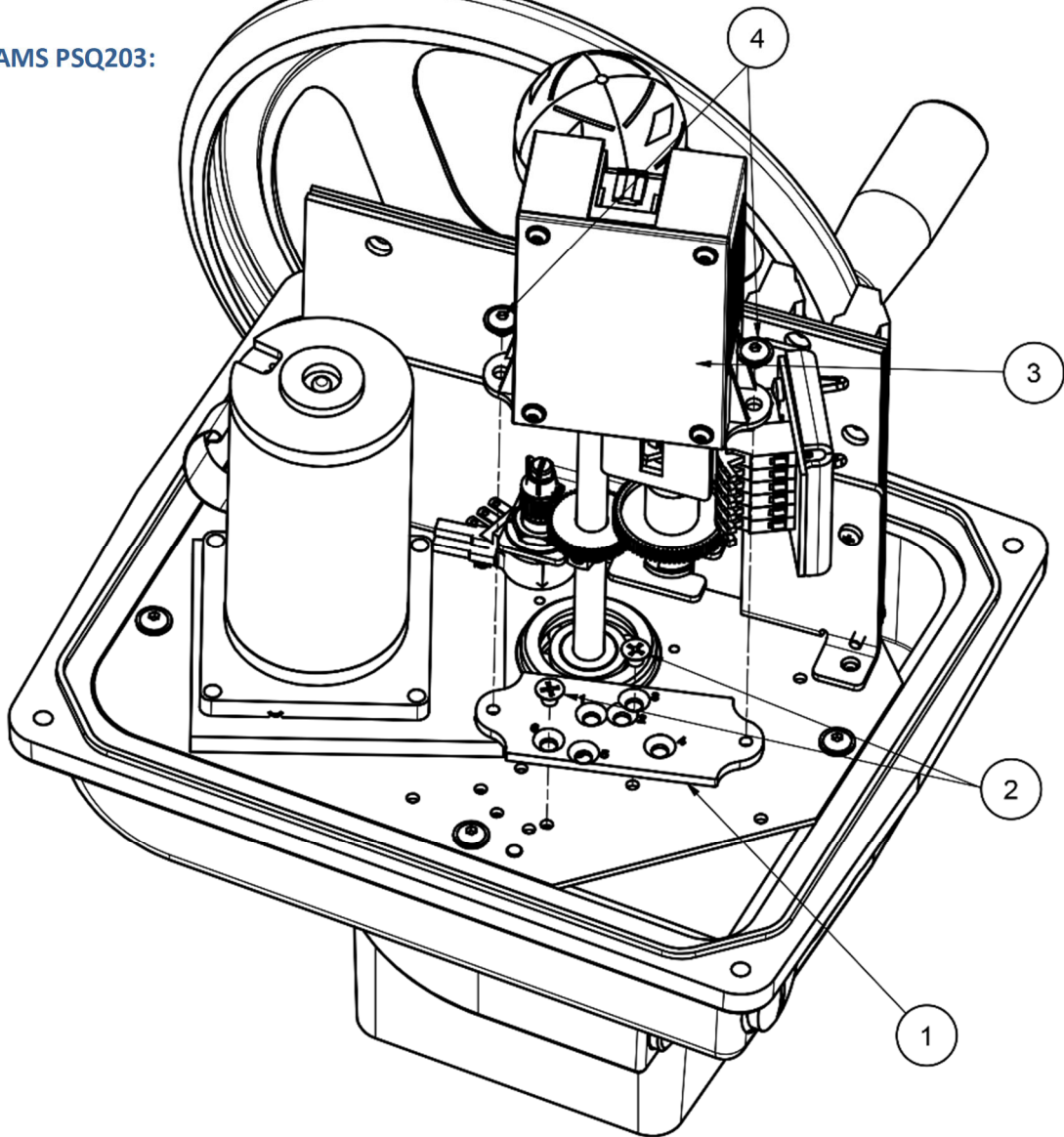


Abbildung 5: Montage Halteblech für PS-AMS PSQ203

Our representatives / Unsere Niederlassungen:

Italy /Italien

PS Automazione S.r.l.
Via Pennella, 94
I-38057 Pergine Valsugana (TN)

Phone: <+39> 04 61-53 43 67
Fax: <+39> 04 61-50 48 62
E-mail: info@ps-automazione.it

India / Indien

PS Automation India Pvt. Ltd.
Srv. No. 25/1, Narhe Industrial Area,
A.P. Narhegaon, Tal. Haveli, Dist.
IND-411041 Pune

Phone: <+ 91> 20 25 47 39 66
Fax: <+ 91> 20 25 47 39 66
E-mail: sales@ps-automation.in

To find out more about all our sales
partners and subsidiaries please scan the
QR code below or visit our website:

<https://www.ps-automation.com/ps-automation/locations/?lang=en>



Für weitere Niederlassungen und Partner
scannen Sie bitte folgenden QR-Code oder
besuchen Sie unsere Website unter

<https://www.ps-automation.com/ps-automation/standorte/>



PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13
D-67098 Bad Dürkheim

Tel.: +49 (0) 6322 94980 – 0
E-Mail: info@ps-automation.com
www.ps-automation.com

