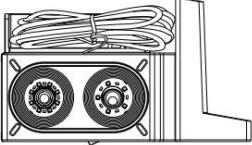
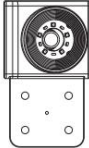
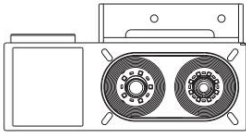





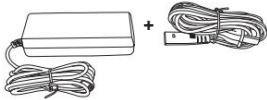


Vielen Dank für den Kauf dieses Autel-Kamera-Kits zur Identifizierung der Zielobjekte. Diese Kurzanleitung erklärt Ihnen die Installation des Kamera-Kits auf verschiedenen Autel-Kalibrierungsrahmen. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.

Packliste

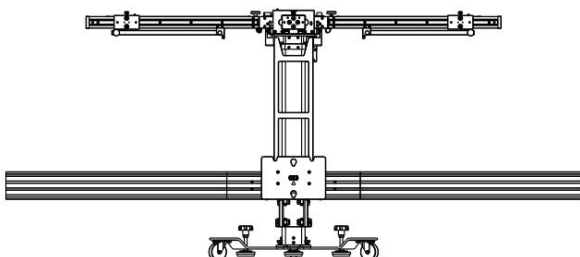
Linke Kameraeinheit (mit 4 Kabeln) 	1 Stück	Zentrale Kamera 	1 Stück	Rechte Kameraeinheit 	1 Stück
Gleitmutter (M6) 	5 Stck. (1 Ersatz)	Innensechskant-Kombination Schraube (M6 x 14) 	10 Stk. (2 Ersatzteile)	T-Hammermutter (M6) 	5 Stck. (1 Ersatz)
Inbusschlüssel (5 mm) 	1 Stück	Dichtungstreifen 	1 Stück	Netzteil (24 V) 	1 Stück



NOTIZ:

1. Nachdem Sie die anderen Komponenten Ihres Kalibrierungsrahmens erfolgreich zusammengebaut haben, installieren Sie das Kamerakit, um den Kalibrierungsrahmen fertigzustellen.
2. Benutzer von IA600, MA600 und IA600-Upgrade-Kit (Kameraversion) befolgen die Anweisungen zur Installation des Kamera-Kits auf dem IA600. Benutzer von IA800 befolgen die Anweisungen zur Installation des Kamera-Kits auf dem IA800.
3. Wenn Sie vor Ihrem Kalibrierungsrahmen stehen, sollte die linke Kameraeinheit auf der linken Seite installiert sein, während die rechte Kameraeinheit auf der rechten Fahrt installiert.

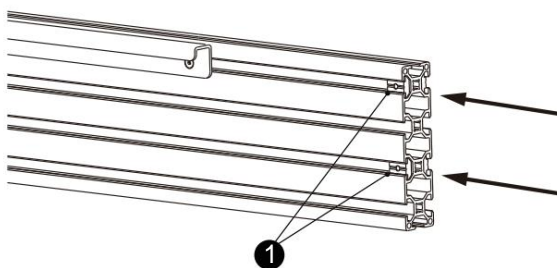
Installieren des Kamera-Kits auf dem IA600



Stellen Sie vor der Installation des Kamera-Kits sicher, dass die restlichen Komponenten Ihres Kalibrierungsrahmens erfolgreich zusammengebaut wurden.

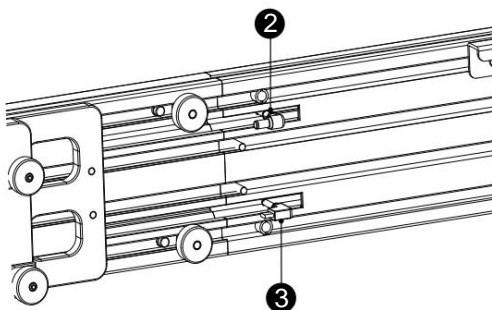
Installieren der linken Kameraeinheit

1



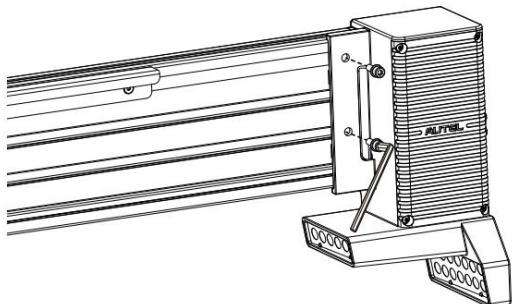
Die beiden M6-Gleitmuttern (1) in die erste und dritte Gleitnut einsetzen von der linken Seite der Querlatte.

2



- 1) Führen Sie das längere Stromkabel, das an der linken Kameraeinheit befestigt ist, durch das erste innere Loch der Querstrebe von links bis zu dessen Ende. Achten Sie dabei darauf, dass der Stecker des Stromkabels (2) am Lochende sichtbar ist.
- 2) Führen Sie das längere USB-Kabel der linken Kameraeinheit auf die gleiche Weise durch die dritte innere Öffnung. Stellen Sie sicher, dass der Stecker der Am Lochende ist auch das USB-Kabel (3) sichtbar.

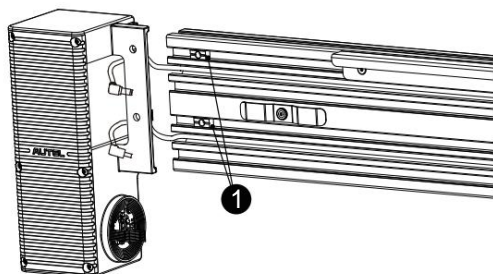
3



- 1) Setzen Sie die Seitenkante der linken Kameraeinheit in die linke Seite des Querstrebe und legen Sie die beiden kürzeren Kabel in den vierten Gleitschlitz.
- 2) Richten Sie die Löcher an der Seitenkante mit denen an den Gleitmuttern aus, dann Die beiden Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) in die Bohrungen stecken und mit dem Innensechskantschlüssel (5 mm) festziehen.
- 3) Die Installation der linken Kameraeinheit ist nun abgeschlossen.

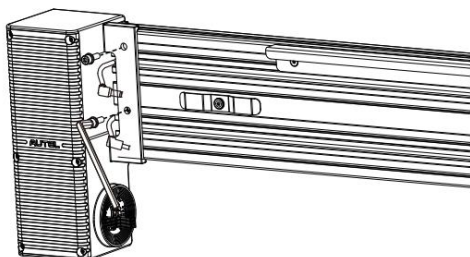
Installieren der rechten Kameraeinheit

1



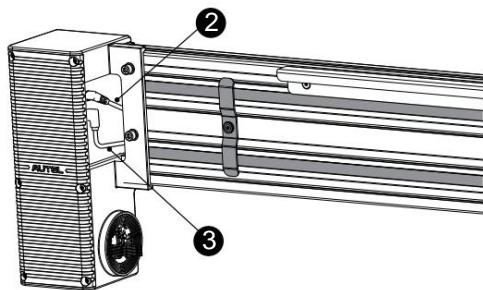
- 1) Ziehen Sie das längere Netzkabel und das USB-Kabel entlang der entsprechenden Schlitz von den Lochenden zur rechten Seite der Querstange.
- 2) Die beiden M6 Gleitmuttern (1) in die erste und dritte Gleitnut von die rechte Seite der Querlatte.
- 3) Führen Sie das längere Netzkabel und das USB-Kabel durch den schmalen Schlitz entlang der Seitenkante der rechten Kameraeinheit.

2



- 1) Setzen Sie die Seitenkante der rechten Kameraeinheit in die rechte Seite des Querlatte.
- 2) Richten Sie die Löcher an der Seitenkante mit denen an den Gleitmuttern aus und befestigen Sie dann die rechte Kameraeinheit mit den beiden Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) und dem Inbusschlüssel (5 mm).

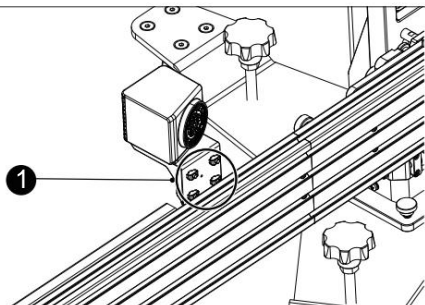
3



- 1) Stecken Sie das Netzkabel (2) und das USB-Kabel (3) in die entsprechenden Anschlüsse der rechten Kameraeinheit. Stecken Sie die überschüssige Länge beider Kabel in den schmalen Schlitz an der Seitenkante.
- 2) Drücken Sie die beiden Dichtungsstreifen, die im Lieferumfang des IA600-Kalibrierrahmens enthalten sind, in die ersten und dritten Gleitschlitz auf der rechten Seite der Querstrebe, um die Kabel gegebenenfalls abzudecken. Verstellen Sie die beiden Befestigungsplatten auf der rechten Seite der Querstrebe von horizontal über vertikal bis. Sichern Sie die Kabel.
- 3) Die rechte Kameraeinheit ist nun installiert.

Installieren der Center-Kamera

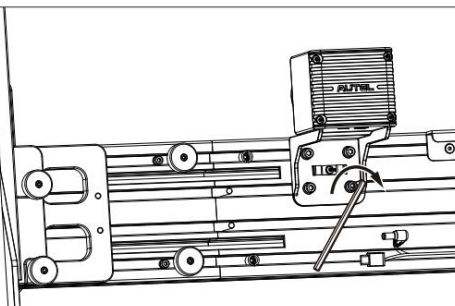
1



Die vier M6 T-Hammermuttern (1) mit den Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) an der Mittelkamera befestigen und waagrecht ausrichten. Stecken Sie sie dann in den ersten und zweiten Gleitschlitz der Querstange, etwa 50 mm (1,97 Zoll) vom Knopf entfernt, der zum Festziehen der Querstange dient.

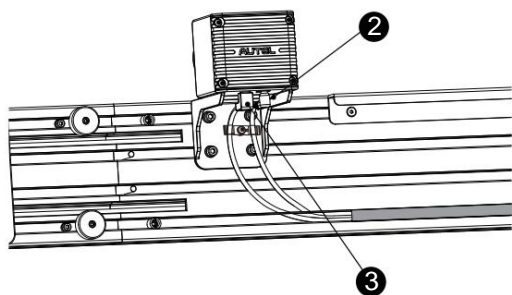
HINWEIS: Die mittlere Kamera und die linke Kameraeinheit müssen sich auf derselben Seite der Querlatte.

2



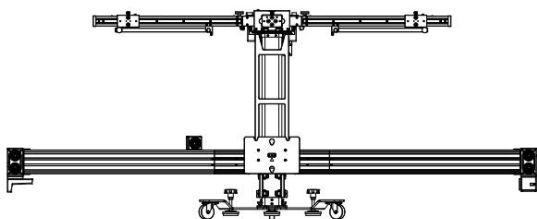
Mit dem Inbusschlüssel (5 mm) wird die mittlere Kamera fixiert.

3



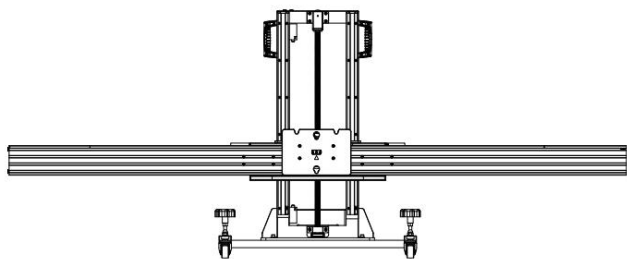
- 1) Führen Sie die beiden kürzeren Kabel durch den vierten Schiebeschlitz von der linken Seite der Querstrebe. Stecken Sie das Stromkabel (2) und das USB-Kabel (3) in die entsprechenden Anschlüsse der mittleren Kamera.
- 2) Drücken Sie den Dichtungsstreifen in den vierten Gleitschlitz auf der linken Seite des Querstrebe zur Abdeckung der Kabel.
- 3) Die Installation der Zentralkamera ist nun abgeschlossen.

Abschließen der Installation



Nachdem alle drei Kameras installiert wurden, überprüfen Sie den Kalibrierungsrahmen, um eine korrekte und stabile Installation sicherzustellen.

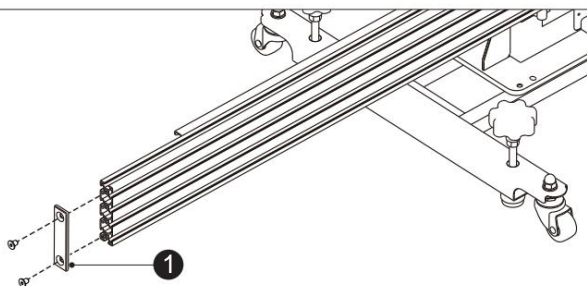
Installieren des Kamera-Kits auf dem IA800



Stellen Sie vor der Installation des Kamera-Kits sicher, dass die restlichen Komponenten Ihres Kalibrierungsrahmens erfolgreich zusammengebaut wurden.

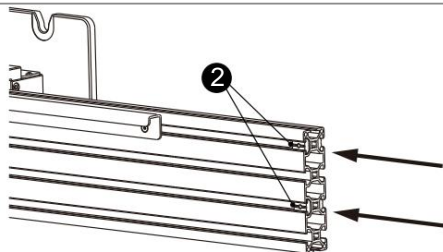
Installieren der linken Kameraeinheit

1



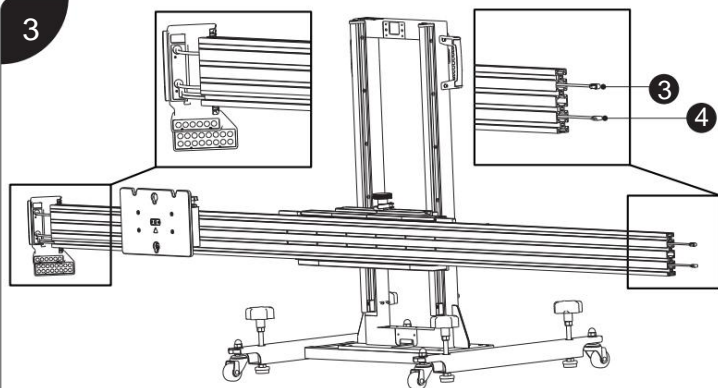
- 1) Entfernen Sie die beiden Schrauben mit dem Inbusschlüssel (5 mm), um das Ende zu lösen.
Abdeckung (1) auf der linken Seite der Querstrebe.
- 2) Die Endabdeckung auf der rechten Seite der Querstrebe auf die gleiche Weise abnehmen.

2



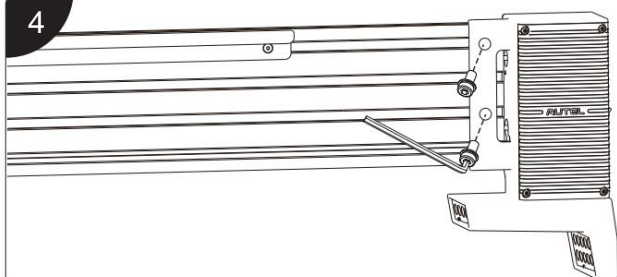
Die beiden M6-Gleitmuttern (2) in den ersten und dritten Gleitschlitz von der linken Seite der Traverse einföhren.

3



- 1) Föhren Sie das längere Stromkabel, das an der linken Kameraeinheit befestigt ist, vollständig durch das erste innere Loch der Querstrebe von links nach rechts, wobei darauf zu achten ist, dass der Stecker des Stromkabels (3) an der rechten Seite der Traverse sichtbar ist.
- 2) Föhren Sie das längere USB-Kabel, das an der linken Kameraeinheit befestigt ist, vollständig durch das dritte innere Loch auf die gleiche Weise. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des USB-Kabels (4) auch auf der rechten Seite der Querstrebe sichtbar ist.

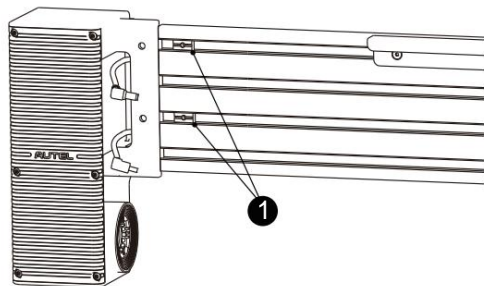
4



- 1) Setzen Sie die Seitenkante der linken Kameraeinheit in die linke Seite des Querstrebe und legen Sie die beiden kürzeren Kabel in den vierten Gleitschlitz.
- 2) Richten Sie die Löcher an der Seitenkante mit denen an den Gleitmuttern aus, dann Die beiden Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) in die Bohrungen stecken und mit dem Innensechskantschlüssel (5 mm) festziehen.
- 3) Die Installation der linken Kameraeinheit ist nun abgeschlossen.

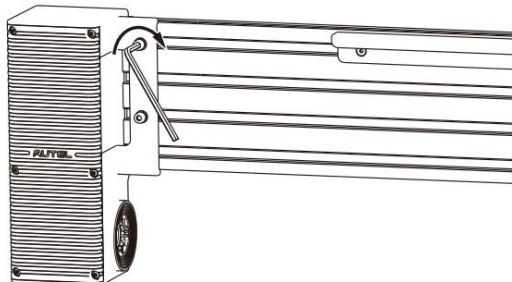
Installieren der rechten Kameraeinheit

1



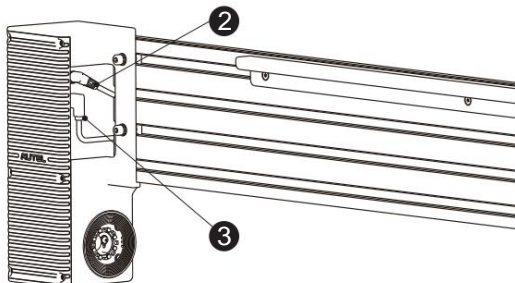
- 1) Die beiden M6 Gleitmuttern (1) in die erste und dritte Gleitnut von die rechte Seite der Querlatte.
- 2) Führen Sie das längere Netzkabel und das USB-Kabel durch den schmalen Schlitz entlang der Seitenkante der rechten Kameraeinheit.

2



- 1) Setzen Sie die Seitenkante der rechten Kameraeinheit in die rechte Seite des Querlatte.
- 2) Richten Sie die Löcher an der Seitenkante mit denen an den Gleitmuttern aus und befestigen Sie dann die rechte Kameraeinheit mit den beiden Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) und dem Inbusschlüssel (5 mm).

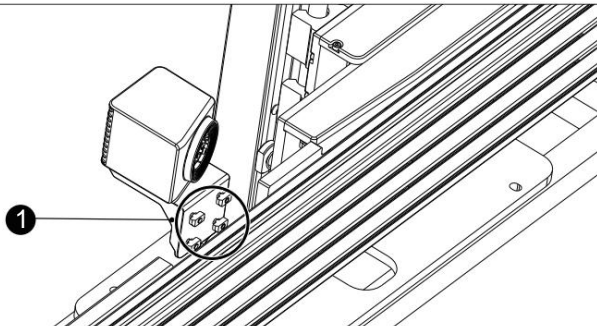
3



Stecken Sie das Netzkabel (2) und das USB-Kabel (3) in die entsprechenden Anschlüsse der rechten Kameraeinheit. Stecken Sie das überschüssige Kabel in den schmalen Schlitz an der Seitenkante. Die rechte Kameraeinheit ist nun installiert.

Installieren der Center-Kamera

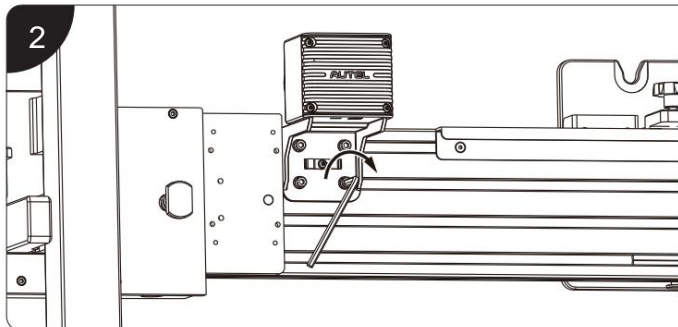
1



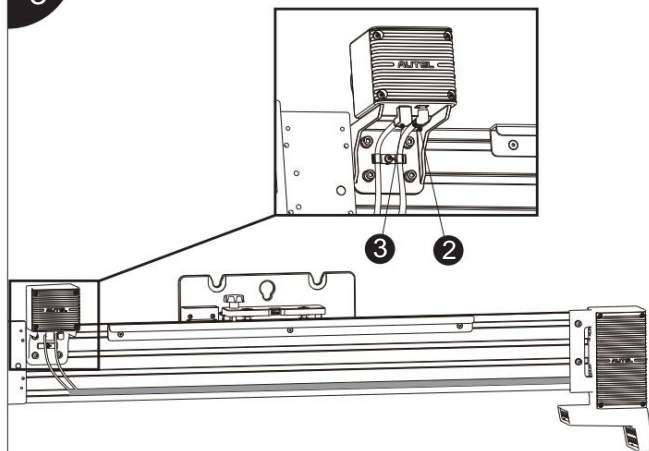
Die vier M6 T-Hammermuttern (1) mit den Innensechskant-Kombischrauben (M6 x 14) waagrecht an der Mittelkamera befestigen und in die erste und zweite Gleitnut der Querstrebe neben der Schablonenplattennut einführen.

HINWEIS: Die mittlere Kamera und die linke Kameraeinheit müssen sich auf derselben Seite der Querlatte.

2

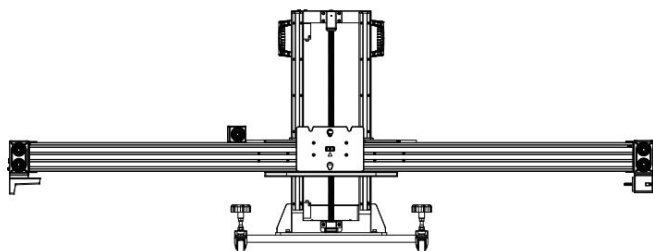


Mit dem Inbusschlüssel (5 mm) wird die mittlere Kamera fixiert.



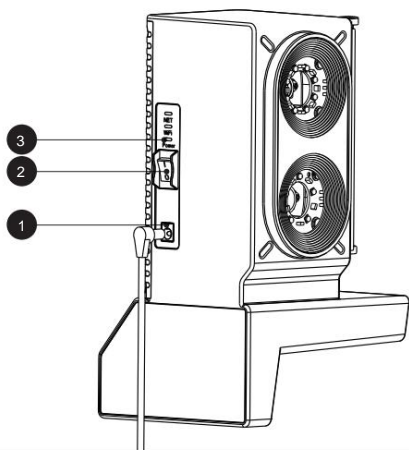
- 1) Führen Sie die beiden kürzeren Kabel durch den vierten Schiebeschlitz von links Seite der Querstrebe. Stecken Sie das Netzkabel (2) und das USB-Kabel (3) in die entsprechenden Anschlüsse an der mittleren Kamera.
- 2) Drücken Sie den Dichtungsstreifen in den vierten Gleitschlitz auf der linken Seite des Querstrebe zur Abdeckung der Kabel.
- 3) Die Installation der Zentralkamera ist nun abgeschlossen.

Abschließen der Installation



Nachdem alle drei Kameras installiert wurden, überprüfen Sie den Kalibrierungsrahmen, um eine korrekte und stabile Installation sicherzustellen.

Einschalten des Kamera-Kits



Nachdem das Kamera-Kit erfolgreich an Ihrem Kalibrierrahmen installiert wurde, stecken Sie das 24-V-Netzteil in den Stromanschluss (1) der linken Kameraeinheit und in Ihre Steckdose. Schalten Sie den Schalter (2) ein. Die Betriebsanzeige (3) leuchtet rot.