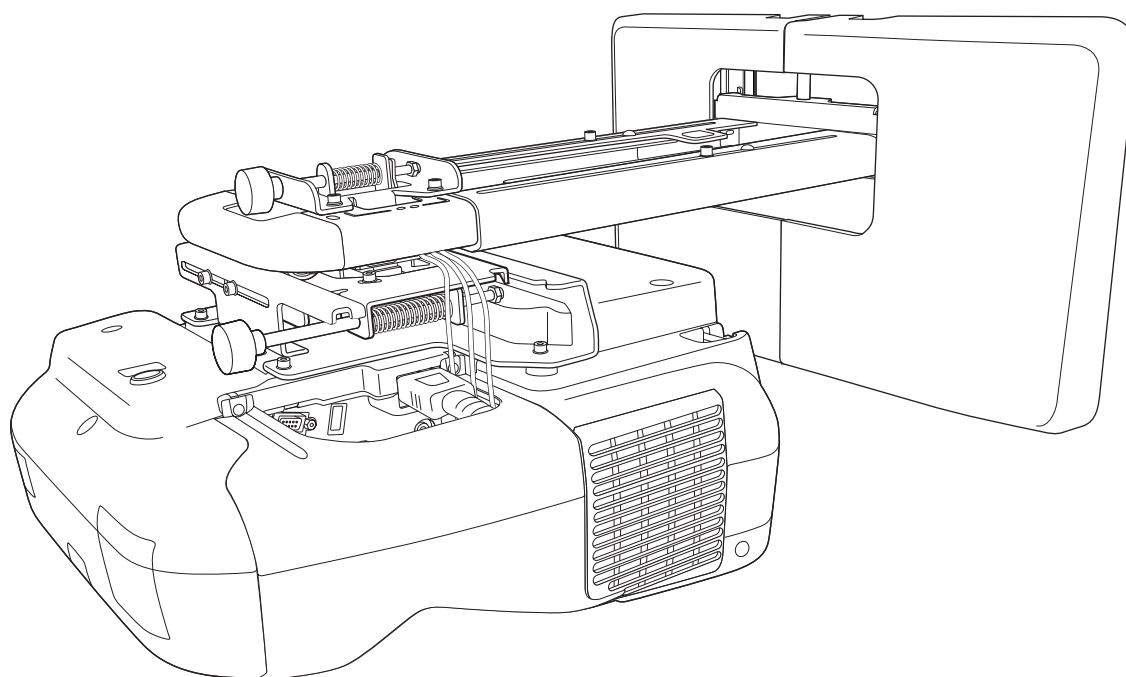


EB-585Wi/EB-585W/EB-580
EB-575Wi/EB-575W/EB-570

Installationsanleitung



Sicherheitsanweisungen



Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie alle Anweisungen in dieser Anleitung lesen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Unsachgemäße Handhabung aufgrund Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung könnte zu einer Beschädigung des Produktes oder zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Halten Sie diese Installationsanleitung stets griffbereit, um ggf. später darauf zurückgreifen zu können.

Lesen Sie die *Bedienungsanleitung* und die *Sicherheitsanweisungen* zu Ihrem Projektor und befolgen Sie die Anweisungen in diesen Dokumenten.




Sicherheitshinweise

Die Dokumentation und dieses Produkt nutzen graphische Symbole, die zeigen, wie dieses Produkt sicher zu verwenden ist.




Die Zeichen und ihre Bedeutung sind wie folgt. Stellen Sie sicher, dass Sie diese vollständig verstehen, bevor Sie die Anleitung lesen.












Symbol	Erklärung
 Warnung	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
 Achtung	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.










Erläuterung der Symbole





Symbole	Erklärung
	Dieses Symbol verweist auf eine zu unterlassende Handlung.
	Dieses Symbol verweist auf eine Handlung, die vorgenommen werden sollte.
	Dieses Symbol verweist auf zugehörige oder nützliche Informationen

Sicherheitshinweise für die Installation

 Warnung	
Die Einstellungsplatte ist ausschließlich für die Wandmontage des Projektors vorgesehen. Wenn ein anderer Gegenstand als ein Projektor montiert wird, kann das Gewicht möglicherweise Schäden verursachen. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.	
Die Installationsarbeiten (Wandinstallation) sollten von qualifiziertem Fachpersonal mit den erforderlichen technischen Fachkenntnissen ausgeführt werden. Bei unvollständiger oder falscher Installation kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.	

 Warnung	
<p>Zur Installation dieses Produktes befolgen Sie bitte die Anweisungen in dieser Anleitung.</p> <p>Bei Nichtbeachtung der Anweisungen könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder einen Unfall verursachen.</p>	
<p>Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.</p> <p>Falsche Handhabung könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen. Halten Sie beim Umgang mit dem Netzkabel die folgenden Vorsichtsmaßnahmen ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an. • Verwenden Sie kein beschädigtes oder verändertes Netzkabel. • Ziehen Sie nicht zu stark am Netzkabel, wenn Sie es durch die Einstellungsplatte führen. 	
<p>Bringen Sie die Einstellungsplatte nicht an Stellen an, an denen sie Schwingungen oder Stößen ausgesetzt ist.</p> <p>Dies könnte den Projektor oder die Montagefläche beschädigen. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Bringen Sie die Einstellungsplatte fest an, sodass sie ihr eigenes Gewicht und das des Projektors trägt und horizontalen Schwingungen standhält. Verwenden Sie M10-Muttern und -Schrauben.</p> <p>Die Verwendung von Muttern und Schrauben, die kleiner als Größe M10 sind, könnte zum Herunterfallen der Einstellungsplatte führen. Epson übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen aufgrund unzureichender Wandstärke oder falscher Installation.</p>	
<p>Die Installationsarbeiten sollten von mindestens zwei qualifizierten Servicetechnikern ausgeführt werden. Falls Sie während der Installation Schrauben lösen müssen, achten Sie darauf, dieses Produkt nicht fallen zu lassen.</p> <p>Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Bei einer Wandmontage dieses Produktes muss die Wand stark genug sein, Projektor und Einstellungsplatte zu halten.</p> <p>Dieses Produkt sollte an einer Betonwand angebracht werden. Das maximale kombinierte Gewicht aus Projektor und Einstellungsplatte beträgt etwa 14 kg (ohne Kabel). Prüfen Sie die Wandstärke, bevor Sie dieses Produkt an die Wand montieren. Falls die Wand nicht stark genug ist, verstärken Sie sie vor der Installation.</p>	
<p>Prüfen Sie die Einstellungsplatte regelmäßig auf beschädigte Teile oder lockere Schrauben.</p> <p>Sind Teile beschädigt, verwenden Sie die Einstellungsplatte auf keinen Fall weiter. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Demontieren oder verändern Sie dieses Produkt nicht.</p> <p>Es befinden sich zahlreiche Hochspannungspunkte im Inneren des Produktes, die Brände, Stromschläge und Unfälle verursachen können.</p>	
<p>Hängen Sie sich nicht an dieses Produkt bzw. hängen Sie keine schweren Gegenstände an dieses Produkt.</p> <p>Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Verwenden Sie keine Klebstoffe, Schmiermittel oder Öle, um die Einstellungsplatte anzubringen oder zu justieren.</p> <p>Wenn Sie Klebstoffe verwenden, um Schrauben zu fixieren, oder Schmiermittel oder Öle an den Befestigungsteilen der Gleitplatte des Projektors verwenden, können sich im Gehäuse Risse bilden, die zum Herunterfallen des Projektors, und damit zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden, führen können.</p>	

 Warnung	
Ziehen Sie alle Schrauben nach dem Einstellen fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.	
Lösen Sie die Schrauben und Muttern nach der Installation niemals. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Schrauben gelockert haben. Ist dies der Fall, ziehen Sie die betroffenen Schrauben fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.	
Führen Sie die Kabel so, dass Sie sich nicht mit den Muttern oder Schrauben ins Gehege kommen. Falsche Handhabung der Kabel könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen.	
Blicken Sie beim Einschalten des Projektors nicht in das Projektionsfenster. Dies kann aufgrund des intensiven abgestrahlten Lichts die Augen schädigen. Seien Sie besonders in Anwesenheit von Kindern achtsam. Achten Sie darauf, dass niemand in das Projektionsfenster blickt, wenn Sie den Projektor mittels Fernbedienung aus der Ferne einschalten.	
Platzieren Sie bei Verwendung des Projektors weder irgendwelche Gegenstände noch Ihre Hände in der Nähe des Projektionsfensters. Dieser Bereich ist gefährlich, da er aufgrund des konzentrierten Projektionslichts sehr heiß werden kann.	
Decken Sie die Zu- oder Abluftöffnungen des Projektors nicht ab. Falls Öffnungen abgedeckt werden, kann die interne Temperatur ansteigen und einen Brand verursachen. Vermeiden Sie Orte, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden, z. B. die unmittelbare Nähe zu Heizungen; halten Sie einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen Wand und Abluftöffnungen ein.	
Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten mit brennbaren oder explosiven Gasen. Der Projektor kann aufgrund der hohen Temperatur der Lampe im Projektorinneren Feuer fangen.	
Falls Probleme mit diesem Produkt auftreten, trennen Sie umgehend die Kabel vom Produkt und wenden sich an Ihren örtlichen Händler oder das nächstgelegene Epson-Kundencenter. Wird die Nutzung eines unnormal arbeitenden Produktes fortgesetzt, können Brände, Stromschläge und Augenschäden auftreten.	

 Achtung	
Bringen Sie dieses Produkt nicht an einem Ort an, an dem die Betriebstemperatur des Projektors überstiegen werden könnte. Dies könnte zu Beschädigungen am Projektor führen.	
Bringen Sie dieses Produkt an einem staub- und feuchtigkeitsfreien Ort an, um eine Verunreinigung von Objektiv oder optischen Bauteilen zu vermeiden.	
Wenden Sie beim Justieren dieses Produkts keine übermäßige Kraft auf. Das Produkt könnte brechen und zu Verletzungen führen.	

Über diese Installationsanleitung

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie den Projektor EB-585Wi/EB-585W/EB-580/EB-575Wi/EB-575W/EB-570 für kurze Projektionsabstände an einer Wand montieren.



Einen Installationsort wählen

Projektorinstallationsort

- Führen Sie am Installationsort der Einstellungsplatte zunächst alle erforderlichen Netzanschlussarbeiten aus.
- Bringen Sie den Projektor in einiger Entfernung von anderen elektrischen Geräten, wie Leuchtstofflampen oder Klimaanlage, an. Einige Leuchtstofflampen-Typen können die Fernbedienung des Projektors stören.
- Das Anschlusskabel sollte nicht länger als 20 Meter sein, um externe Störungen zu begrenzen.
- Wir empfehlen die Verwendung von selbstklebenden Projektionsflächen oder Wandtafeln.
- Stellen Sie sicher, dass der Projektor unter folgenden Bedingungen installiert wird.
 - Das Projektionsbild ist rechteckig und verzerrungsfrei.
 - Der Projektor ist vertikal und horizontal in einem Winkel von maximal $\pm 3^\circ$ zur Projektionsfläche geneigt.
 - Bei Verwendung der Keystone beträgt die Abstufung der vertikalen und horizontalen Keystone nicht mehr als ± 6 .
- Bei Verwendung der interaktiven Funktion (Easy Interactive Function) muss die Installation so erfolgen, dass sich das Projektionsbild in Reichweite befindet (nur EB-585Wi/575Wi).
- installieren Sie Projektor oder Leinwand nicht an Orten, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. Falls Projektor oder Leinwand direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, funktioniert die interaktive Funktion möglicherweise nicht richtig (nur EB-585Wi/575Wi).

Sichere Verwendung des Produktes

Sicherheitsanweisungen 1

Sicherheitshinweise	1
Erläuterung der Symbole	1
Sicherheitshinweise für die Installation	1
Über diese Installationsanleitung	3

Einen Installationsort wählen 4

Projektorinstallationsort	4
---------------------------------	---

Installationsanleitung

Installationsschritte 7

Verpackungsinhalt 8

Einstellungsplatte	8
--------------------------	---

Technische Daten 10

Einstellungsplatte	10
Wandplatte	10
Bereich vertikale Schiebeverstellung	11
Bereich horizontale Schiebeverstellung	11
Bereich Vor-/Rück-Schiebeverstellung	12

Übersichtstabelle der Projektionsabstände 13

Abbildungen der Installationsabmessungen	13
Liste interaktiver Whiteboards (nur EB-585W/580/575W/570)	14
Bei Projektionsbildern mit einer Größe unter 75 Zoll	15
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10-Projektionsbild)	16
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9-Projektionsbild)	16
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3-Projektionsbild)	17
EB-580/570 (4:3-Projektionsbild)	19
EB-580/570 (16:9-Projektionsbild)	19
EB-580/570 (16:10-Projektionsbild)	20
Bei Projektionsbildern mit einer Größe von mehr als 75 Zoll	21
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10-Projektionsbild)	22

EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9-Projektionsbild)	23
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3-Projektionsbild)	24
EB-580/570 (4:3-Projektionsbild)	25
EB-580/570 (16:9-Projektionsbild)	25
EB-580/570 (16:10-Projektionsbild)	26

Einstellungsplatte installieren 28

Anschluss von Geräten	28
Erforderliche Kabel	28
Installation	29
Teile demontieren	29
Teile montieren	29
Installation der Wandplatte an der Wand	31
Projektionsabstand bestimmen, dann Kabel durch die Einstellungsplatte führen	33
Einstellungsplatte an der Wandplatte anbringen	35
Projektor an der Einstellungsplatte befestigen	37
Projektionsbild anpassen	39
Projektionsposition anpassen	39
Fokus feineinstellen	44
Stift kalibrieren (nur EB-585Wi/575Wi)	46
Anbringen der Abdeckungen	50

Anhang

Sammeleinrichtungsfunktion 52

Über ein USB-Flash-Laufwerk einrichten	52
Einstellungen auf dem USB-Flash-Laufwerk speichern	52
Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren übertragen	53
Durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel einrichten	54
Einstellungen auf einem Computer speichern	55
Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren übertragen	55
Wenn die Einrichtung fehlschlägt	57

Interaktive Funktion verwenden, wenn mehrere Projektoren installiert sind 58

Befestigen eines Sicherheitskabels	59
Allgemeine Hinweise	60



Installationsschritte

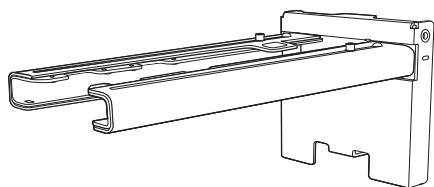
Befolgen Sie das nachstehende Verfahren zur Befestigung des Projektors an einer Wand.

- 1** Einstellungsplatte und Projektor installieren (☛ [S.28](#))
- 2** Projektionsbild anpassen (☛ [S.39](#))
- 3** Interaktiven Stift kalibrieren (nur EB-585Wi/575Wi) (☛ [S.46](#))

Verpackungsinhalt

Einstellungsplatte

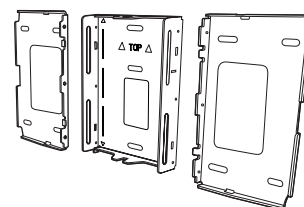
Die folgenden mitgelieferten Gegenstände sind zur Montage des Projektors an einer Wand erforderlich. Stellen Sie vor Beginn sicher, dass alle Artikel vorhanden sind.



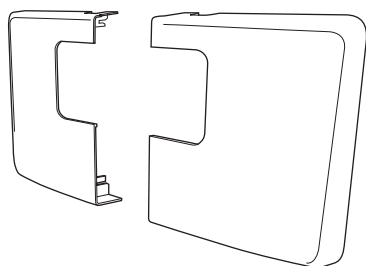
Einstellungsplatte



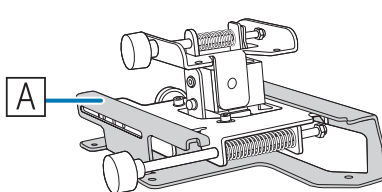
Sechskantachse



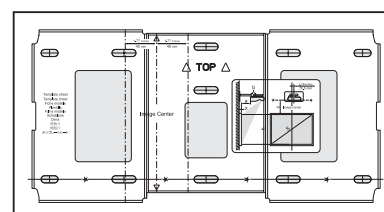
Wandplatte



Wandplattenabdeckung



3-Achsen-Einstelleinheit
 *Die Gleitplatte (**A**) ist bei Auslieferung befestigt.



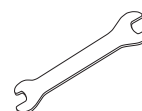
Schablone
 (zur Installation der Wandplatte)






Abschlusskappe



Sechskantschlüssel (für M4)



Doppelmaulschlüssel
 13 mm (bei M8 und M6),
 6 mm (bei Sechskantachse)




Form	Name	Anzahl	Verwendung
	M4 x 12 mm Innensechskantschraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe	6	Zur Montage der Wandplatte
		4	Für die Installation von 3-Achsen-Einstelleinheit/Arm
		4	Für die Installation von Gleitplatte/Projektor
		2	Für die Installation von Gleitplatte/3-Achsen-Einstelleinheit (im Auslieferungszustand gesichert)
	M6 x 20 mm-Sechskantpassschraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe	1	Für die Installation von Einstellungsplatte/Wandplatte
	M6 x 20 mm-Kreuzschlitz-Passschrauben mit Plastik-Unterlegscheiben	3	

- Verwenden Sie für die Installation die mit diesem Produkt gelieferten Bolzen und Schrauben (siehe Anweisungen in dieser Anleitung). Ersetzen Sie diese Schrauben nicht durch andere Schraubentypen.

- Sie müssen handelsübliche Dübel (M10 x 60 mm, mindestens 3 Stück) verwenden, um die Wandplatte an der Wand zu befestigen.
- Stellen Sie die erforderlichen Werkzeuge und Teile zusammen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Technische Daten

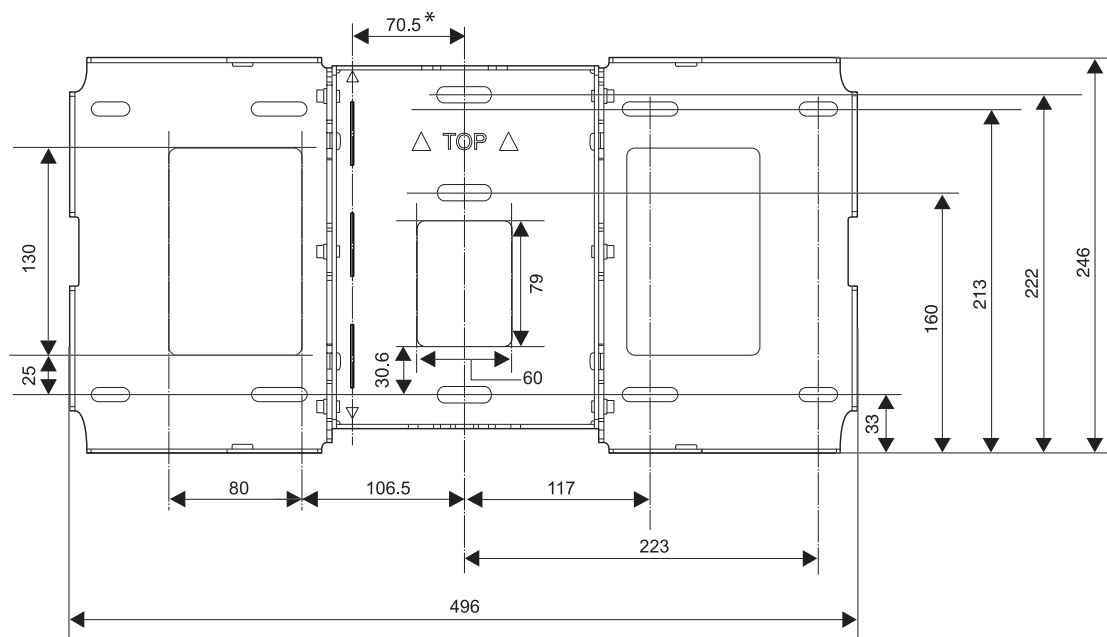
Einstellungsplatte

Punkt	Technische Daten	Anmerkung	Seitenverweis
Gewicht der Einstellungsplatte	Ca. 8,1 kg	Einstellungsplatte (3,0 kg), 3-Achsen-Einstelleinheit (1,2 kg), Gleitplatte (0,8 kg), Wandplatte (2,7 kg), Wandplattenabdeckung und Abschlusskappe (0,4 kg)	
Maximale Tragfähigkeit	7 kg		
Bereich Vor-/Rück-Schiebeverstellung	0 bis 360 mm	Bereich für die Schiebeverstellung des Arms: 0 bis 273 mm Justierung der Installationsposition der 3-Achsen-Einstelleinheit: 87 mm	Siehe Abbildung unten
Bereich vertikale Schiebeverstellung	± 38 mm		Siehe Abbildung unten
Bereich horizontale Schwenkverstellung	$\pm 3^\circ$	Feinjustierung mit Einstellrad möglich	 S.39
Bereich horizontale Drehverstellung	$\pm 8^\circ$	Feinjustierung mit Einstellrad möglich	 S.39
Bereich vertikale Neigungsverstellung	$\pm 3^\circ$	Feinjustierung mit Einstellrad möglich	 S.39
Bereich horizontale Schiebeverstellung	± 45 mm		Siehe Abbildung unten

Wandplatte

Folgende Abbildung zeigt, wie drei Wandplatten zu einer Platte verbunden wurden (bei Auslieferung separiert).

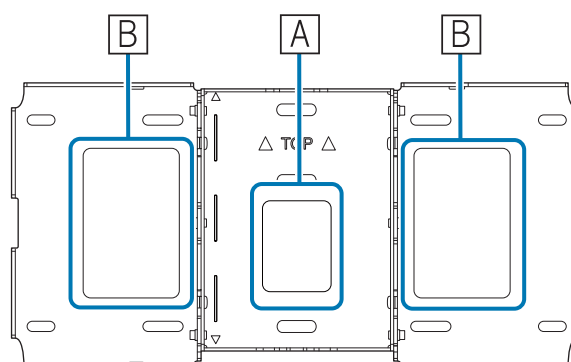
[Einheit: mm]



* Versatzwert für die Mittelposition des Projektionsbildes und der Wandplatte

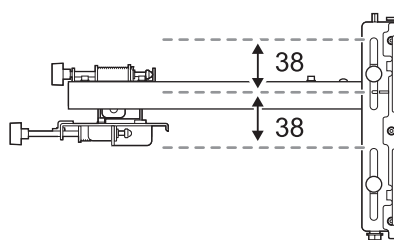
Kabelführungsöffnungen

Verwenden Sie beim Führen der Kabel zum Anschließen des Projektors durch eine Wand die Positionen (A) und (B) in der nachstehenden Abbildung als Kabelführungsöffnungen.



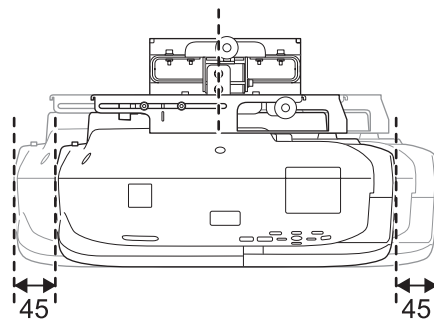
■ Bereich vertikale Schiebeverstellung

[Einheit: mm]



■ Bereich horizontale Schiebeverstellung

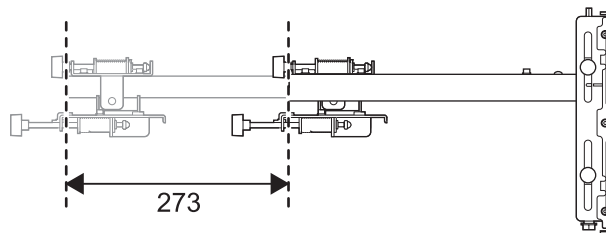
[Einheit: mm]



■ Bereich Vor-/Rück-Schiebeverstellung

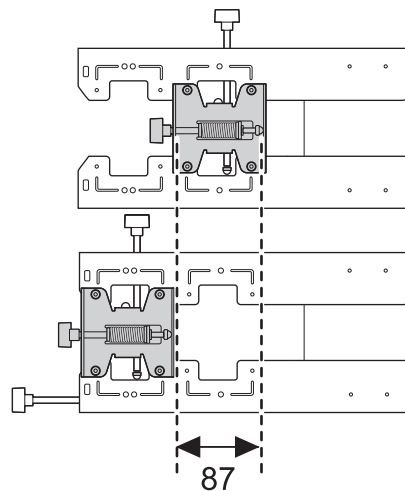
Bereich für die Schiebeverstellung des Arms

[Einheit: mm]



Einstellungsbereich der Installationsposition der 3-Achsen-Einstelleinheit

[Einheit: mm]



Übersichtstabelle der Projektionsabstände

Abbildungen der Installationsabmessungen

Beachten Sie bei der Installation zur Bestimmung der geeigneten Leinwandgröße die nachstehenden Abbildungen. Es handelt sich dabei nur um Schätzwerte.

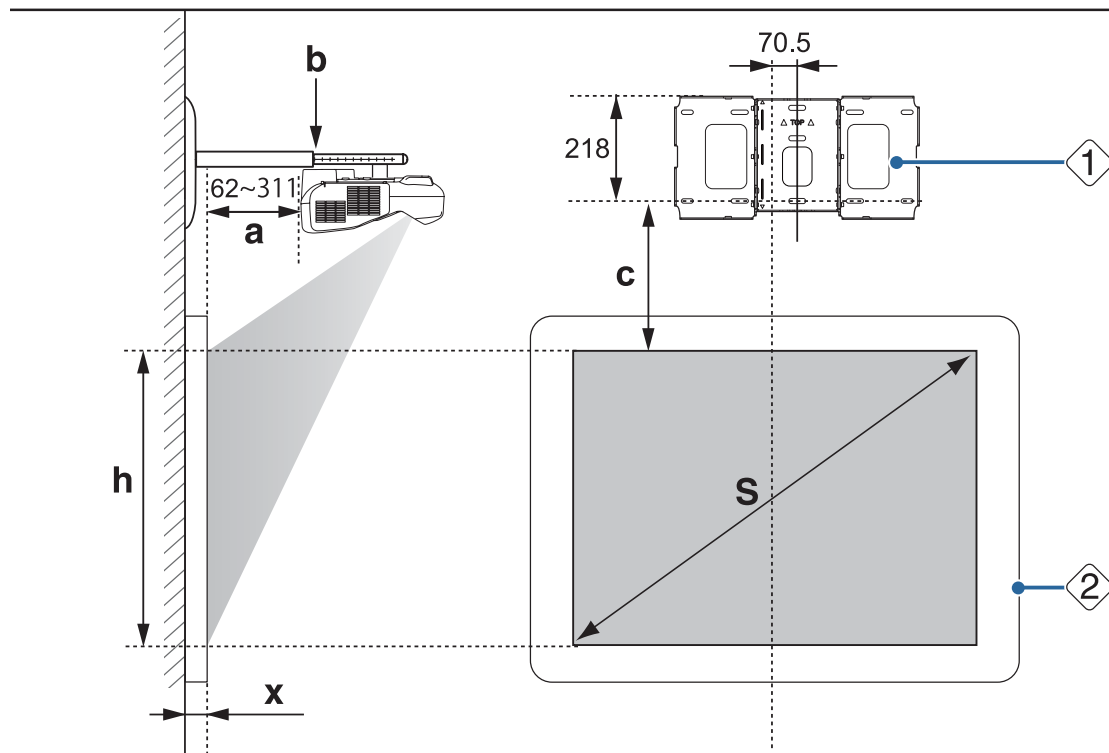
Der empfohlene Projektionsabstand (a) liegt zwischen 62 und 311 mm.

Der Versatzwert für die Mittelposition des Projektionsbildes und der Wandplatte beträgt 70,5 mm.

Wenn die Größe des Projektionsbildes (S) 75 Zoll oder mehr beträgt, entspricht die Skala am Armschieber (b) dem Projektionsabstand (a).

Die Werte für (a) und (b) unterscheiden sich, falls die Größe des Projektionsbildes (S) weniger als 75 Zoll beträgt.

[Einheit: mm]



S : Projektionsbildgröße

① : Wandplatte

a : Minimaler Projektionsabstand (Fern: maximaler Zoom)
bis Maximum (Nah: minimaler Zoom)

② : Leinwand

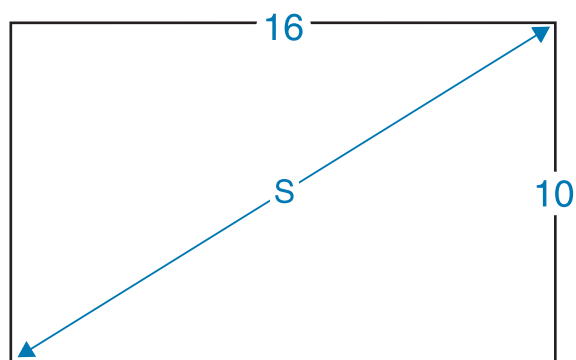
b : Ziffern an der Armschieberskala

c : Abstand zwischen Projektionsbild und Wandplatte

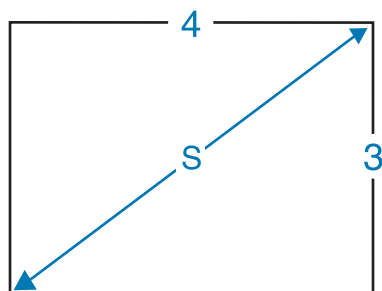
h : Höhe des Projektionsbildes

x : Entfernung von der Leinwandoberfläche zur Wand (100 mm oder weniger)

Seitenverhältnis des Standardprojektionsbildes (EB-585Wi/585W/575Wi/575W)



Seitenverhältnis des Standardprojektionsbildes (EB-580/570)



■ Liste interaktiver Whiteboards (nur EB-585W/580/575W/570)

Wenn Sie bereits eine interaktive Tafel installiert haben, prüfen Sie die Größe der Whiteboards unten und werfen anschließend einen Blick in die Übersichtstabelle der Projektionsabstände.

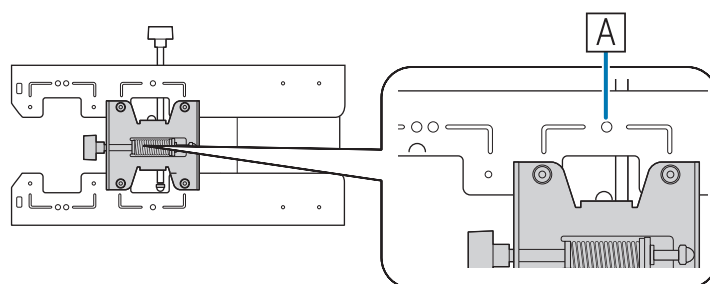
Projektions- bildgröße	16:10	4:3	16:9
57"	-	PolyVision TS410	-
60"	-	Hitachi®Cambridge board60 RM Classboard2 60 INTERWRITE BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260	-
63"	-	Hitachi® Starboard FX- 63	-
64"	-	SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164	-
66"	-	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM	-
71"	-	-	INTERWRITE BOARD 1071
75"	PolyVision® eno2650	-	-
77"	-	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SMART Board680 SMART BoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM	INTERWRITE Dual board 1277
77,5"	-	RM Classboard2 77.5	-
78"	PolyVision TS 600/ TS620 / TSL620	PolyVisionTS610 Promethean ActivBoard 178 / 378	-

Projektions- bildgröße	16:10	4:3	16:9
79"	-	INTERWRITE Dual board 1279	-
80"	-	-	RM Classboard 85
82"	-	-	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	TeamBoard RT TMWM7450EM	-	INTERWRITE BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285
87"	SMART Board™ 685 SMART BoardX 885 Promethean ActivBoard 387 Promethean ActivBoard 587 pro	-	-
88"	Hitachi Starboard FX DUO-88W	-	-
89"	-	INTERWRITE Dual board 1289	-
93"	-	-	PolyVision ENO 2810
94"	-	-	SMART Board 690
95"	-	-	INTERWRITE BOARD 1095 INTERWRITE Dual Board 1295 Promethean ActivBoard 395 Promethean ActivBoard 595 pro

Bei Projektionsbildern mit einer Größe unter 75 Zoll

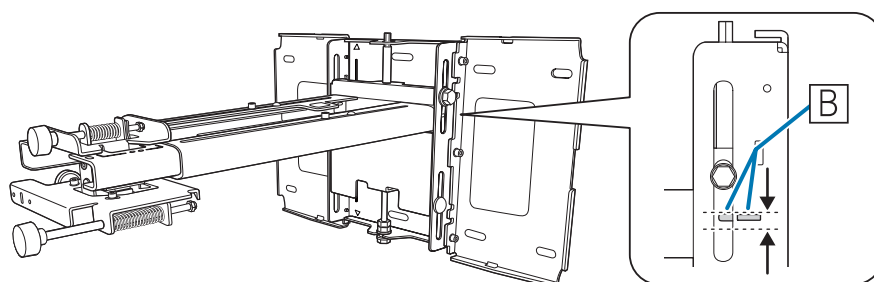
Montieren Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○ gekennzeichneten Position (A).

In der Übersichtstabelle der Projektionsabstände finden Sie die entsprechenden Zahlen, wenn Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○ gekennzeichneten Position montieren (A). Die Ziffern auf der Armschieberskala (b) unterscheiden sich vom Projektionsabstand (a).



Die Entfernung (c) vom Projektionsbild zur Wandplatte ist die angegebene Zahl, wenn die vertikale Verschiebung auf die Standardposition eingestellt wird (B).

Bringen Sie die Nut an der Einstellungsplatte mit der Position der Markierung auf der Wandplatte in Übereinstimmung.



■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsabstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwischen Projektionsbild und Wandplatte	Höhe des Projektionsbildes
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

Bilder mit einer Größe unter 60 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsabstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwischen Projektionsbild und Wandplatte	Höhe des Projektionsbildes
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Bilder mit einer Größe unter 59 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsabstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwischen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Bilder mit einer Größe unter 53 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (4:3-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
56"	113,8 x 85,3	6,3 - 19,3	15,0 - 28,0	15,2	85,3
57"	115,8 x 86,9	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	15,4	86,9
58"	117,9 x 88,4	7,6 - 21,1	16,3 - 29,8	15,6	88,4
59"	119,9 x 89,9	8,3 - 22,0	17,0 - 30,7	15,9	89,9
60"	121,9 x 91,4	8,9 - 22,9	17,6 - 31,6	16,1	91,4
61"	124,0 x 93,0	9,6 - 23,8	18,3 - 32,5	16,4	93,0
62"	126,0 x 94,5	10,3 - 24,7	19,0 - 33,4	16,6	94,5
63"	128,0 x 96,0	10,9 - 25,6	19,6 - 34,3	16,9	96,0
64"	130,0 x 97,5	11,6 - 26,5	20,3 - 35,2	17,1	97,5
65"	132,1 x 99,1	12,2 - 27,4	20,9 - 36,1	17,4	99,1
66"	134,1 x 100,6	12,9 - 28,3	21,6 - 37,0	17,6	100,6
67"	136,1 x 102,1	13,6 - 29,2	22,3 - 37,9	17,9	102,1
68"	138,2 x 103,6	14,2 - 30,1	22,9 - 38,8	18,1	103,6
69"	140,2 x 105,2	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	18,3	105,2
70"	142,2 x 106,7	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	18,6	106,7
71"	144,3 x 108,2	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	18,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	16,9 - 31,1	25,6 - 39,8	19,1	109,7
73"	148,3 x 111,3	17,6 - 31,1	26,3 - 39,8	19,3	111,3
74"	150,4 x 112,8	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	19,6	112,8

Bilder mit einer Größe unter 56 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (16:9-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
52"	115,1 x 64,8	6,7 - 19,9	15,4 - 28,6	26,1	64,8
53"	117,3 x 66,0	7,4 - 20,9	16,1 - 29,6	26,6	66,0
54"	119,5 x 67,2	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	27,1	67,2
55"	121,8 x 68,5	8,9 - 22,8	17,6 - 31,5	27,5	68,5

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
56"	124,0 x 69,7	9,6 - 23,8	18,3 - 32,5	28,0	69,7
57"	126,2 x 71,0	10,3 - 24,8	19,0 - 33,5	28,5	71,0
58"	128,4 x 72,2	11,0 - 25,8	19,7 - 34,5	29,0	72,2
59"	130,6 x 73,5	11,8 - 26,7	20,5 - 35,4	29,4	73,5
60"	132,8 x 74,7	12,5 - 27,7	21,2 - 36,4	29,9	74,7
61"	135,0 x 76,0	13,2 - 28,7	21,9 - 37,4	30,4	76,0
62"	137,3 x 77,2	13,9 - 29,7	22,6 - 38,4	30,9	77,2
63"	139,5 x 78,5	14,7 - 30,6	23,4 - 39,3	31,3	78,5
64"	141,7 x 79,7	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	31,8	79,7
65"	143,9 x 80,9	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	32,3	80,9
66"	146,1 x 82,2	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	32,8	82,2
67"	148,3 x 83,4	17,6 - 31,1	26,3 - 39,8	33,2	83,4
68"	150,5 x 84,7	18,3 - 31,1	27,0 - 39,8	33,7	84,7
69"	152,8 x 85,9	19,0 - 31,1	27,7 - 39,8	34,2	85,9
70"	155,0 x 87,2	19,7 - 31,1	28,4 - 39,8	34,7	87,2
71"	157,2 x 88,4	20,5 - 31,1	29,2 - 39,8	35,1	88,4
72"	159,4 x 89,7	21,2 - 31,1	29,9 - 39,8	35,6	89,7
73"	161,6 x 90,9	21,9 - 31,1	30,6 - 39,8	36,1	90,9
74"	163,8 x 92,1	22,6 - 31,1	31,3 - 39,8	36,6	92,1

Bilder mit einer Größe unter 52 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (16:10-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
53"	114,2 x 71,3	6,4 - 19,5	15,1 - 28,2	22,3	71,3
54"	116,3 x 72,7	7,1 - 20,4	15,8 - 29,1	22,7	72,7
55"	118,5 x 74,0	7,8 - 21,4	16,5 - 30,1	23,1	74,0
56"	120,6 x 75,4	8,5 - 22,3	17,2 - 31,0	23,5	75,4
57"	122,8 x 76,7	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,9	76,7
58"	124,9 x 78,1	9,9 - 24,2	18,6 - 32,9	24,3	78,1
59"	127,1 x 79,4	10,6 - 25,2	19,3 - 33,9	24,7	79,4

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsabstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwischen Projektionsbild und Wandplatte	Höhe des Projektionsbildes
60"	129,2 x 80,8	11,3 - 26,1	20,0 - 34,8	25,1	80,8
61"	131,4 x 82,1	12,0 - 27,1	20,7 - 35,8	25,5	82,1
62"	133,5 x 83,5	12,7 - 28,0	21,4 - 36,7	25,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	13,4 - 29,0	22,1 - 37,7	26,3	84,8
64"	137,9 x 86,2	14,1 - 29,9	22,8 - 38,6	26,7	86,2
65"	140,0 x 87,5	14,8 - 30,9	23,5 - 39,6	27,1	87,5
66"	142,2 x 88,8	15,5 - 31,1	24,2 - 39,8	27,5	88,8
67"	144,3 x 90,2	16,3 - 31,1	25,0 - 39,8	27,9	90,2
68"	146,5 x 91,5	17,0 - 31,1	25,7 - 39,8	28,3	91,5
69"	148,6 x 92,9	17,7 - 31,1	26,4 - 39,8	28,7	92,9
70"	150,8 x 94,2	18,4 - 31,1	27,1 - 39,8	29,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	19,1 - 31,1	27,8 - 39,8	29,4	95,6
72"	155,1 x 96,9	19,8 - 31,1	28,5 - 39,8	29,8	96,9
73"	157,2 x 98,3	20,5 - 31,1	29,2 - 39,8	30,2	98,3
74"	159,4 x 99,6	21,2 - 31,1	29,9 - 39,8	30,6	99,6

Bilder mit einer Größe unter 53 Zoll werden nicht richtig projiziert.

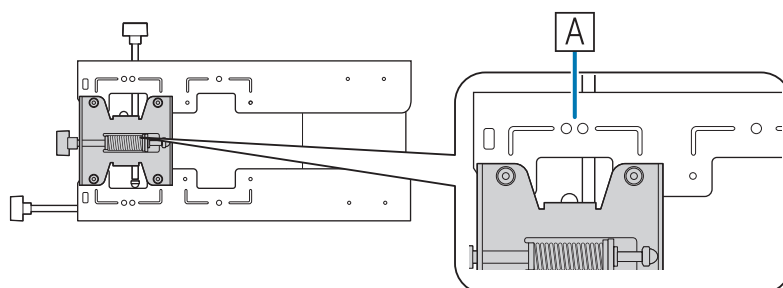


- Es handelt sich dabei nur um Schätzwerte. Der Wert kann sich je nach dem Aufstellungsort des Projektors unterscheiden.
- Bei der Projizierung im Tele-Modus kann die Qualität der projizierten Bilder abnehmen.
- Bei Verwendung des EB-585Wi/585W/575Wi/575W zum Projizieren von Bildern bei 4:3 werden die Bilder automatisch in der Größe verändert, und die Qualität der projizierten Bilder kann abnehmen.

Bei Projektionsbildern mit einer Größe von mehr als 75 Zoll

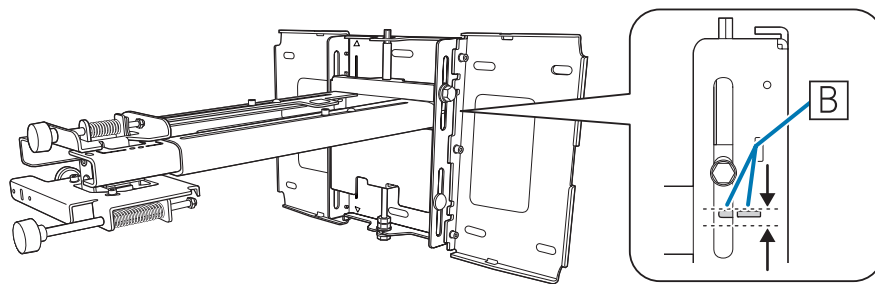
Montieren Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○○ gekennzeichneten Position (A).

In der Übersichtstabelle der Projektionsabstände finden Sie die entsprechenden Zahlen, wenn Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○○ gekennzeichneten Position montieren (A). Die Ziffern auf der Armschieberskala (b) sind identisch mit dem Projektionsabstand (a).



Die Entfernung (c) vom Projektionsbild zur Wandplatte ist die angegebene Zahl, wenn die vertikale Verschiebung auf die Standardposition eingestellt wird (B).

Bringen Sie die Nut an der Einstellungsplatte mit der Position der Markierung auf der Wandplatte in Übereinstimmung.



■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

* Zahl für Weitwinkel (maximaler Zoom).

Bilder mit einer Größe von mehr als 100 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

Bilder mit einer Größe von mehr als 97 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S Projektionsbildgröße		a Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	b Ziffern an der Armschieberskala	c Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	h Höhe des Projek- tionsbildes
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

Bilder mit einer Größe über 88 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (4:3-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
75"	152,4 x 114,3	18,9 - 31,1		19,8	114,3
76"	154,4 x 115,8	19,6 - 31,1		20,1	115,8
77"	156,5 x 117,3	20,2 - 31,1		20,3	117,3
78"	158,5 x 118,9	20,9 - 31,1		20,6	118,9
79"	160,5 x 120,4	21,6 - 31,1		20,8	120,4
80"	162,6 x 121,9	22,2 - 31,1		21,1	121,9
81"	164,6 x 123,4	22,9 - 31,1		21,3	123,4
82"	166,6 x 125,0	23,6 - 31,1		21,5	125,0
83"	168,7 x 126,5	24,2 - 31,1		21,8	126,5
84"	170,7 x 128,0	24,9 - 31,1		22,0	128,0
85"	172,7 x 129,5	25,6 - 31,1		22,3	129,5
86"	174,8 x 131,1	26,2 - 31,1		22,5	131,1
87"	176,8 x 132,6	26,9 - 31,1		22,8	132,6
88"	178,8 x 134,1	27,5 - 31,1		23,0	134,1
89"	180,8 x 135,6	28,2 - 31,1		23,3	135,6
90"	182,9 x 137,2	28,9 - 31,1		23,5	137,2
91"	184,9 x 138,7	29,5 - 31,1		23,8	138,7
92"	186,9 x 140,2	30,2 - 31,1		24,0	140,2
93"	189,0 x 141,7	30,9 - 31,1		24,2	141,7

Bilder mit einer Größe über 93 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (16:9-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
75"	166,0 x 93,4	23,4 - 31,1		37,0	93,4
76"	168,2 x 94,6	24,1 - 31,1		37,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	24,8 - 31,1		38,0	95,9
78"	172,7 x 97,1	25,5 - 31,1		38,5	97,1

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
79"	174,9 x 98,4	26,3 - 31,1		38,9	98,4
80"	177,1 x 99,6	27,0 - 31,1		39,4	99,6
81"	179,3 x 100,9	27,7 - 31,1		39,9	100,9
82"	181,5 x 102,1	28,4 - 31,1		40,4	102,1
83"	183,7 x 103,4	29,2 - 31,1		40,8	103,4
84"	186,0 x 104,6	29,9 - 31,1		41,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	30,6 - 31,1		41,8	105,8

Bilder mit einer Größe über 85 Zoll werden nicht richtig projiziert.

■ EB-580/570 (16:10-Projektionsbild)

[Einheit: cm]

S		a	b	c	h
Projektionsbildgröße		Projektionsab- stand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah)	Ziffern an der Armschieberskala	Abstand zwi- schen Projekti- onsbild und Wandplatte	Höhe des Projek- tionsbildes
75"	161,5 x 101,0	21,9 - 31,1		31,0	101,0
76"	163,7 x 102,3	22,6 - 31,1		31,4	102,3
77"	165,9 x 103,7	23,3 - 31,1		31,8	103,7
78"	168,0 x 105,0	24,0 - 31,1		32,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	24,7 - 31,1		32,6	106,3
80"	172,3 x 107,7	25,4 - 31,1		33,0	107,7
81"	174,5 x 109,0	26,1 - 31,1		33,4	109,0
82"	176,6 x 110,4	26,8 - 31,1		33,8	110,4
83"	178,8 x 111,7	27,5 - 31,1		34,2	111,7
84"	180,9 x 113,1	28,2 - 31,1		34,6	113,1
85"	183,1 x 114,4	28,9 - 31,1		35,0	114,4
86"	185,2 x 115,8	29,7 - 31,1		35,4	115,8
87"	187,4 x 117,1	30,4 - 31,1		35,8	117,1
88"	189,5 x 118,5	31,1*		36,2	118,5

* Zahl für Weitwinkel (maximaler Zoom).

Bilder mit einer Größe über 88 Zoll werden nicht richtig projiziert.



- Es handelt sich dabei nur um Schätzwerte. Der Wert kann sich je nach dem Aufstellungsort des Projektors unterscheiden.
- Bei der Projizierung im Tele-Modus kann die Qualität der projizierten Bilder abnehmen.
- Bei Verwendung des EB-585Wi/585W/575Wi/575W zum Projizieren von Bildern bei 4:3 werden die Bilder automatisch in der Größe verändert, und die Qualität der projizierten Bilder kann abnehmen.

Einstellungsplatte installieren

Anschluss von Geräten

Erforderliche Kabel

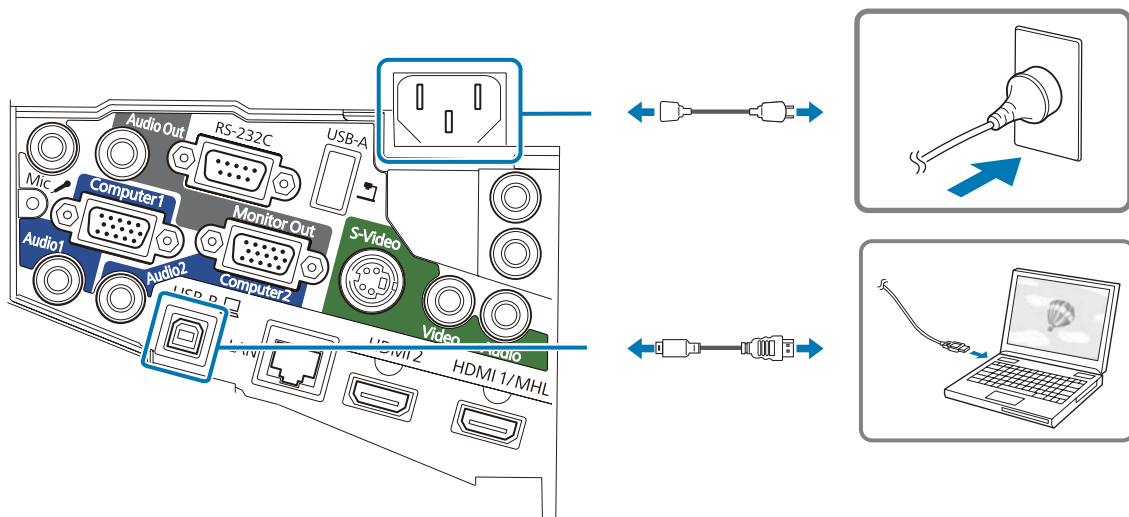
Bereiten Sie den erforderlichen Kabel entsprechend den verwendeten Geräten vor.

- Netzkabel, mitgeliefert (erforderlich)
- USB-Kabel, mitgeliefert (nur EB-585Wi/575Wi)
- Optionale Computer- und sonstige Kabel vorbereiten (entsprechend den anzuschließenden Geräten)

Weitere Informationen dazu finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des Projektors (auf der Document-CD-ROM).

Benötigte Kabel bei Verwendung von Easy Interactive Function (nur EB-585Wi/575Wi)

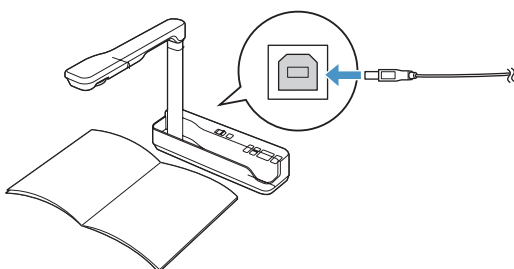
Bei Durchführung von Mausektionen mittels Easy Interactive Function benötigen Sie ein Netzkabel und ein USB-Kabel. Selbst bei Projektion über ein Computerkabel ist ein USB-Kabel zur Durchführung von Mausektionen erforderlich.



Kabel für die anzuschließenden Geräte vorbereiten (Beispiel)

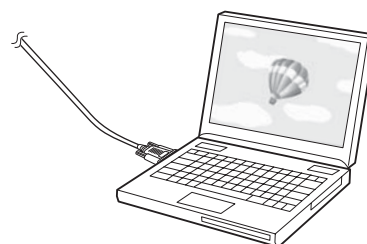
Dokumentenkamera

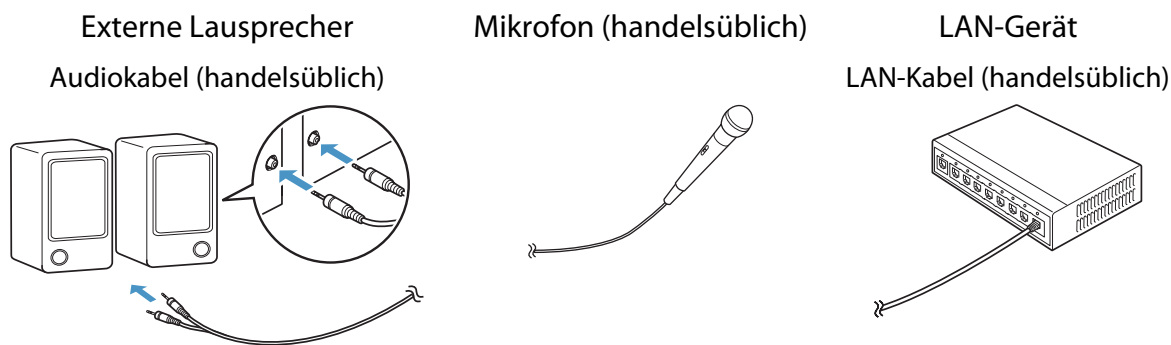
Dediziertes USB-Kabel (mit Dokumentenkamera geliefert)



Computer

Computerkabel (optionales Zubehör)





Installation

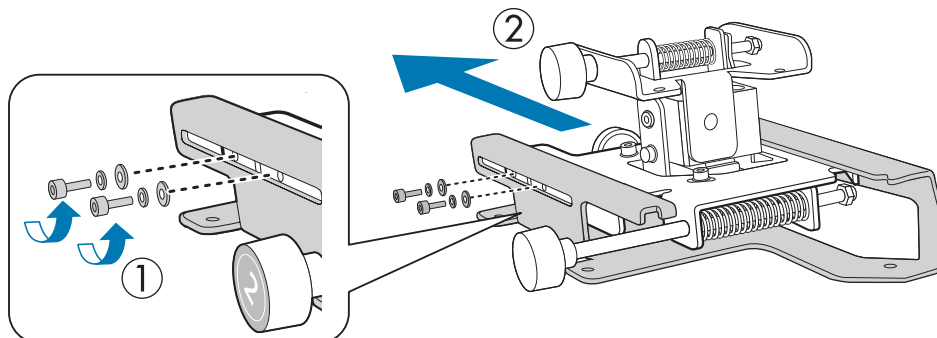
Befolgen Sie bei der Installation der Einstellungsplatte unbedingt die unten stehenden Schritte. Falls diese Schritte nicht befolgt werden, könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

Warnung

Verwenden Sie keine Klebstoffe, Schmiermittel oder Öle, um die Einstellungsplatte anzubringen oder zu justieren. Wenn Sie Klebstoffe verwenden, um Schrauben zu fixieren, oder Schmiermittel oder Öle an den Befestigungsteilen der Gleitplatte des Projektors verwenden, können sich im Gehäuse Risse bilden, die zum Herunterfallen des Projektors, und damit zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden, führen können.

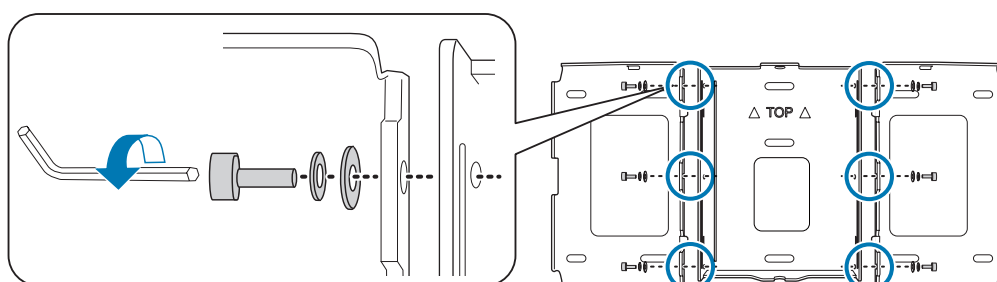
■ Teile demontieren

Entfernen Sie die M4-Schrauben (x2), entfernen Sie dann die Gleitplatte von der 3-Achsen-Einstelleinheit.

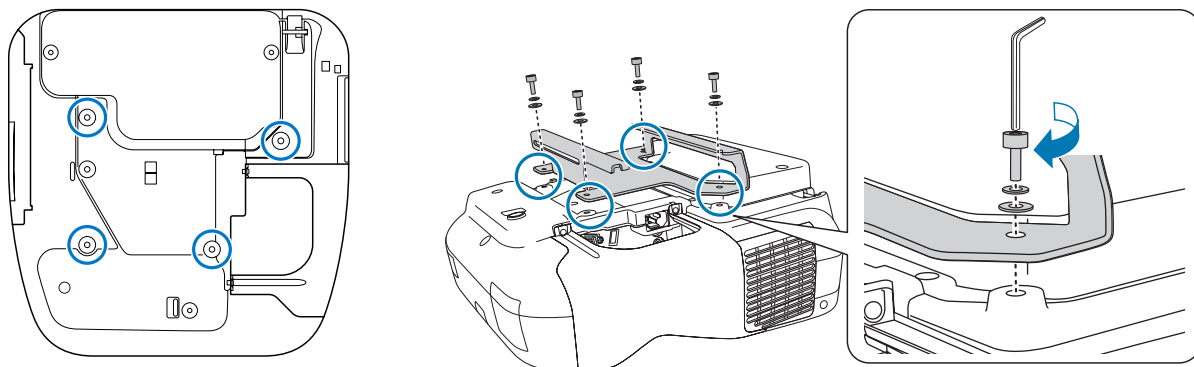


■ Teile montieren

- 1 Montieren Sie die drei Wandplatten zu einer Einheit; sichern Sie sie mit den mitgelieferten M4-Schrauben (x6)



- 2** Befestigen Sie die Gleitplatte mit den mitgelieferten M4-Schrauben (x4) an der Basis des Projektors



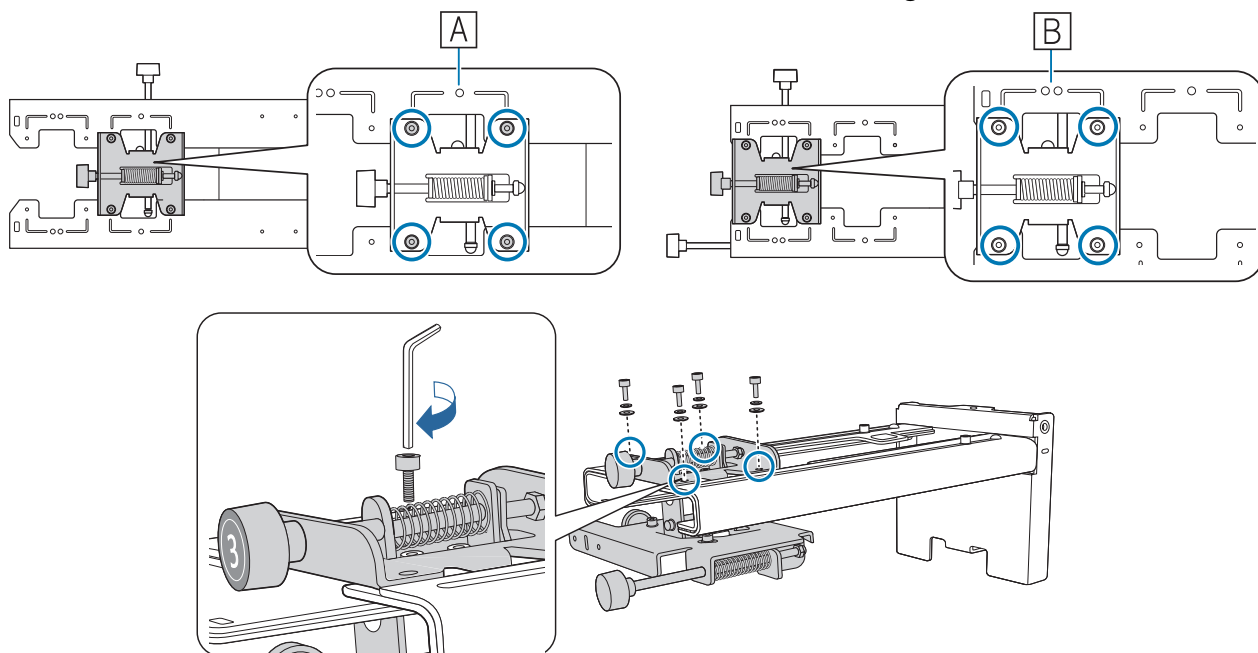
Positionen für die Schraubeninstallation

- 3** Befestigen Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit mit den mitgelieferten M4-Schrauben (x4) an der Einstellungsplatte

- Wenn ein Projektionsbild kleiner als 75 Zoll ist: Montieren Sie die Einheit am ○ -Stempel (**A**).
- Wenn ein Projektionsbild größer als 75 Zoll ist: Montieren Sie die Einheit am ○ ○ -Stempel (**B**).

○ : kleiner als 75 Zoll

○ ○ : größer als 75 Zoll



■ Installation der Wandplatte an der Wand

1

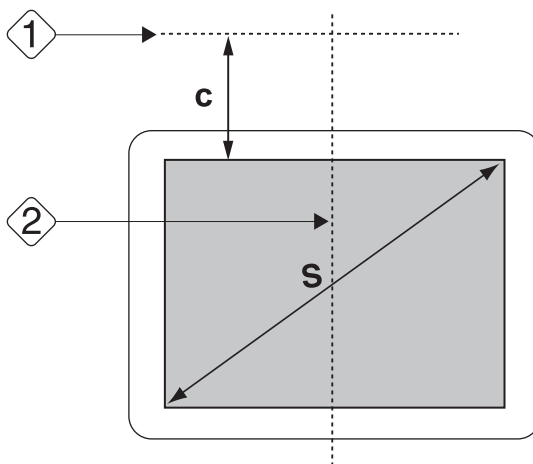
Projektionsposition basierend auf der Projektionsbildgröße bestimmen

Beachten Sie die Übersichtstabelle der Projektionsabstände zur Berechnung der Projektionsbildgröße (S) und des Abstands (c) vom Projektionsbild zur Wandplatte.

☞ "Übersichtstabelle der Projektionsabstände" [S.13](#)



Wir empfehlen, folgende Positionen zu kennzeichnen. Diese sind die Basis zur Bestimmung der Montageposition der Wandplatte.

- Höhe (**1**) des Abstands (c) zwischen Oberkante des Projektionsbildes und Wandplatte
- Mittellinie (**2**) des Projektionsbildes

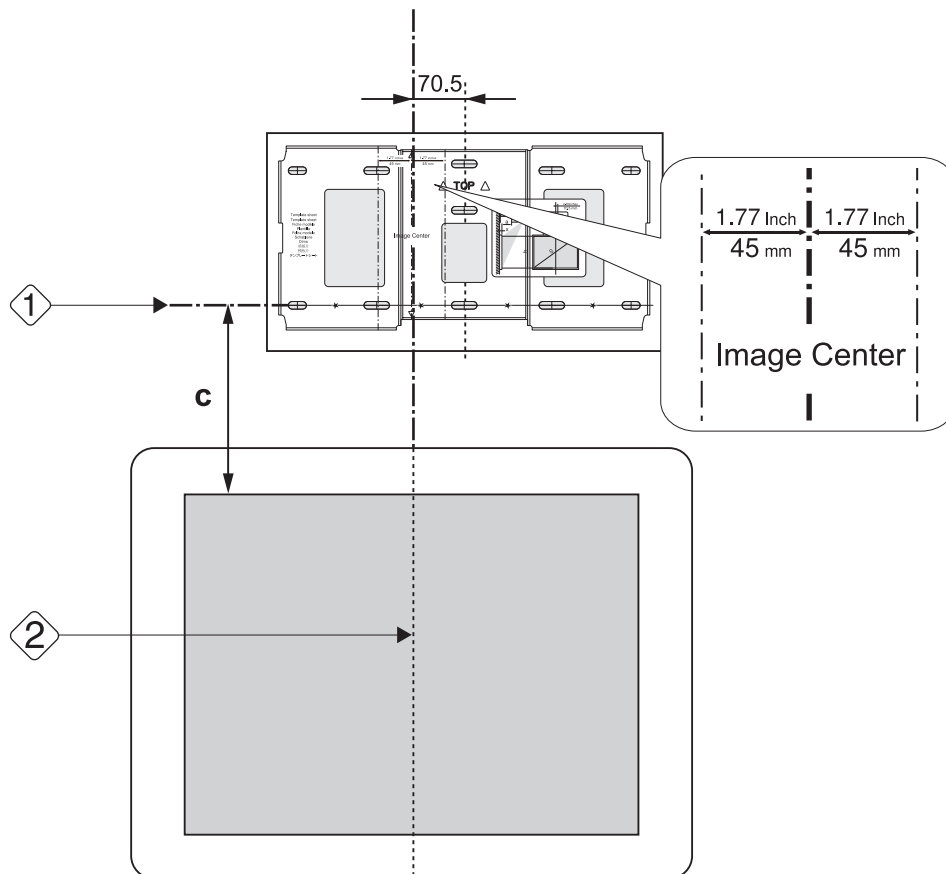


2

Schablone an der Wand befestigen

- Richten Sie die in Schritt 1 geprüfte Mittellinie () an der Image Center auf der Schablone aus.
Prüfen Sie, wo die Balken in der Wand verlaufen und ändern Sie die Position nach Bedarf nach links oder rechts.
(Die Position kann von der Mitte der Projektionsfläche aus bis maximal 45 mm horizontal nach links oder rechts verschoben werden.)
- Richten Sie die in Schritt 1 geprüfte Höhe () an der ★ -Linie auf der Schablone aus.

[Einheit: mm]



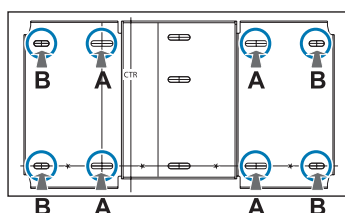
3

Positionen der Montagelöcher für die Wandplatte bestimmen

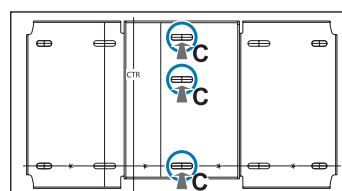
Sichern Sie die Wandplatte an mindestens drei Punkten.

- Wenn Sie die Wandplatte an vier Stellen befestigen, bohren Sie die in der Abbildung durch A oder B dargestellten Löcher.
- Wenn Sie die Wandplatte an drei Stellen befestigen, bohren Sie die in der Abbildung durch C dargestellten Löcher.

Vier Montagelöcher



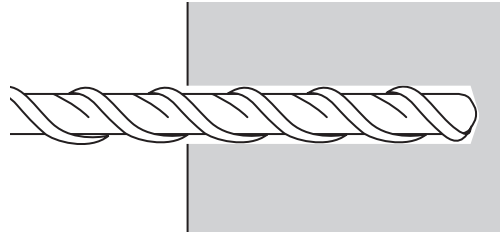
Drei Montagelöcher



4

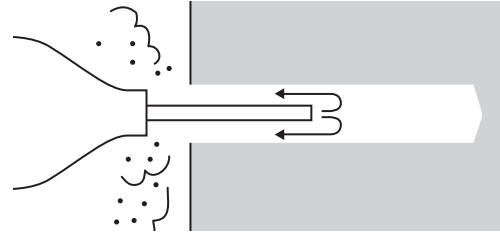
Löcher in die Wand bohren

Bohrdurchmesser: 10,5 mm
Tiefe des Führungslochs: 45 mm
Tiefe der Dübellöcher: 40 mm



5

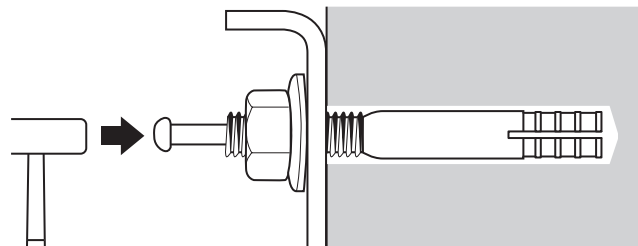
Schablone entfernen und Zementstaub mit einer Staubpumpe aus den Löchern entfernen



6

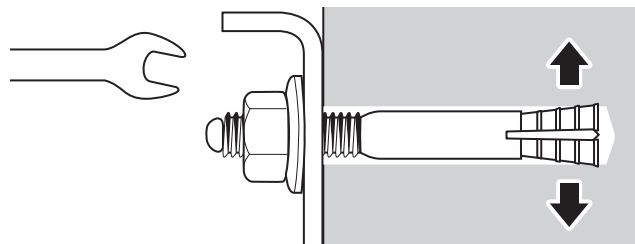
Wandplatte an der Wand positionieren und 60 mm lange handelsübliche M10-Dübel in die Löcher einführen

Bringen Sie die Mutter an, und klopfen Sie mit einem Hammer auf den Dübel, bis dessen Innenteil mit der Oberseite des Dübels abschließt.



7

Mutter mit einem Steckschlüssel anziehen, um die Wandplatte an der Wand zu befestigen



Projektionsabstand bestimmen, dann Kabel durch die Einstellungsplatte führen

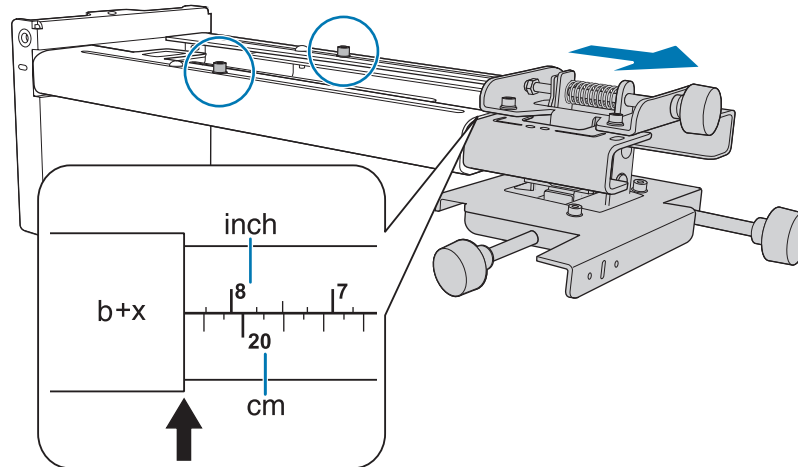
1

Folgende Werte in der Übersichtstabelle der Projektionsabstände prüfen

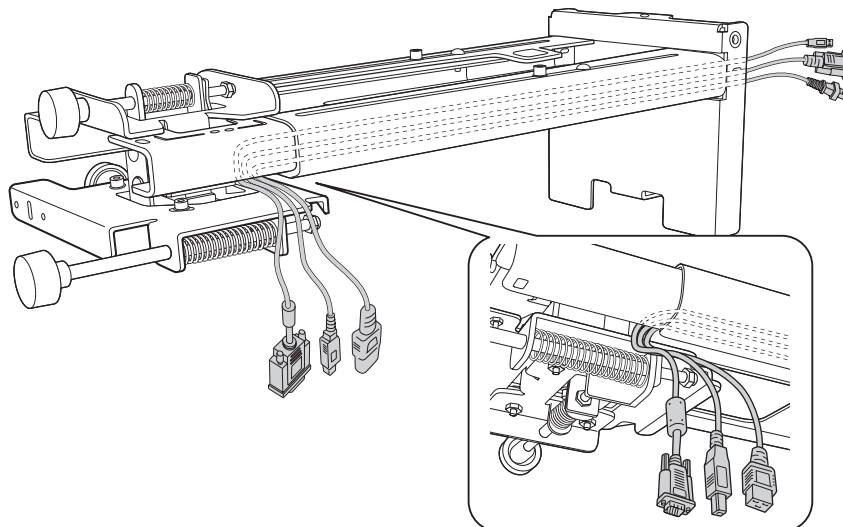
- Ziffern an der Armschieberskala (b)
- Entfernung von der Leinwandoberfläche zur Wand (x)

☛ "Übersichtstabelle der Projektionsabstände" [S.13](#)

- 2** M4-Schrauben (x2) lösen und Armschieber an der Einstellungsplatte ausziehen
Richten Sie den Schieber an den kombinierten Abständen von (b) und (x), die Sie in Schritt 1 geprüft haben, aus.



- 3** Die erforderlichen Kabel durch die Einstellungsplatte führen
Führen Sie die Kabel so, dass sich die Kabelenden, die mit dem Projektor verbunden sind, auf der Anschlussseite des Projektors befinden; beachten Sie dazu die nachstehende Abbildung.

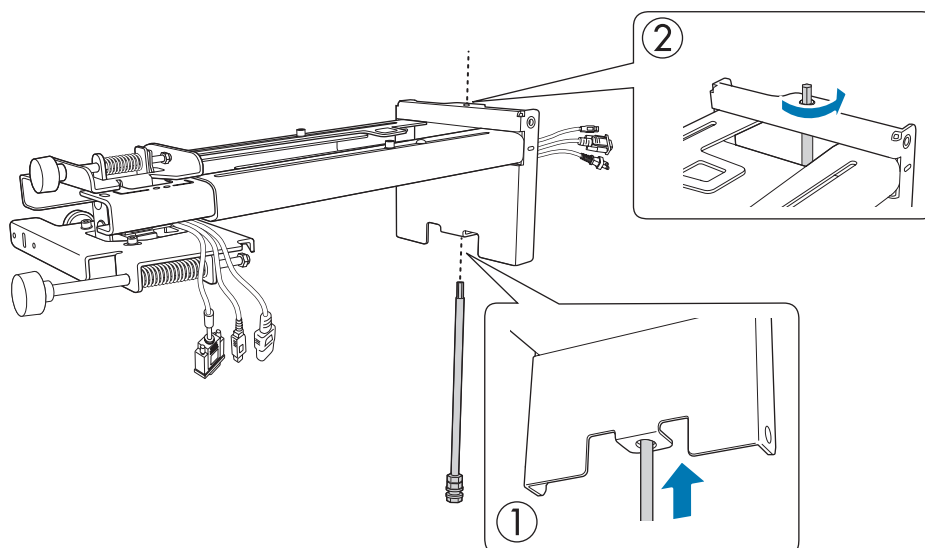


⚠ Warnung

Hängen Sie nicht den Rest des Kabels über die Einstellungsplatte. Andernfalls könnte er herunterfallen und Verletzungen verursachen.

■ Einstellungsplatte an der Wandplatte anbringen

1 Sechskantachse in die Einstellungsplatte einsetzen

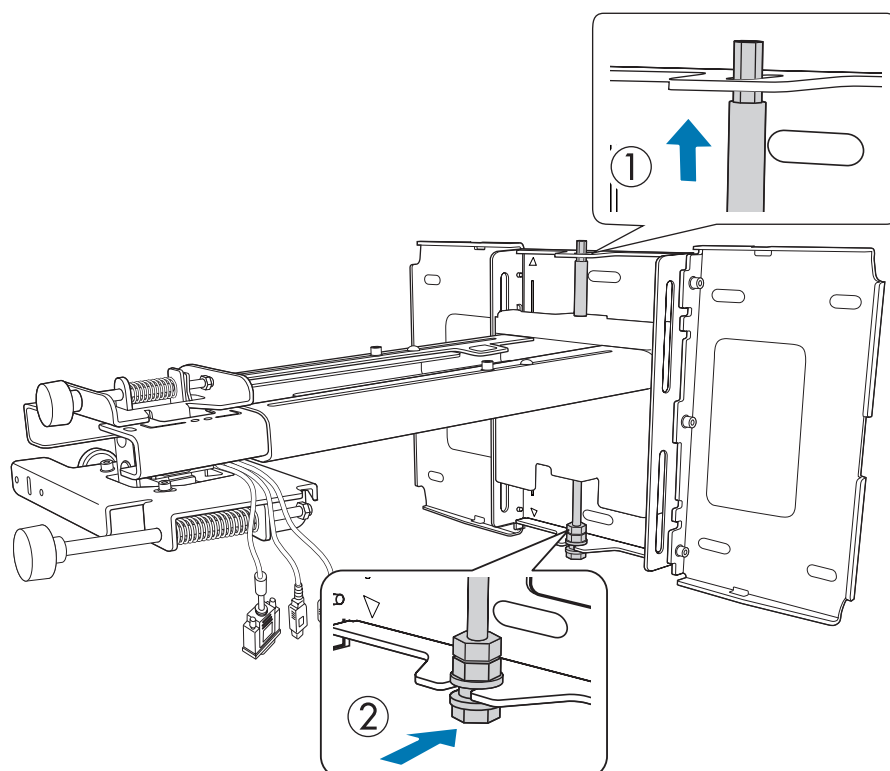


2 Einstellungsplatte an der Wandplatte montieren

Setzen Sie die Oberseite der Sechskantachse in die Wandplatte ein; stecken Sie dann die M8-Schraube in den Schlitz an der Unterseite.

⚠ Achtung

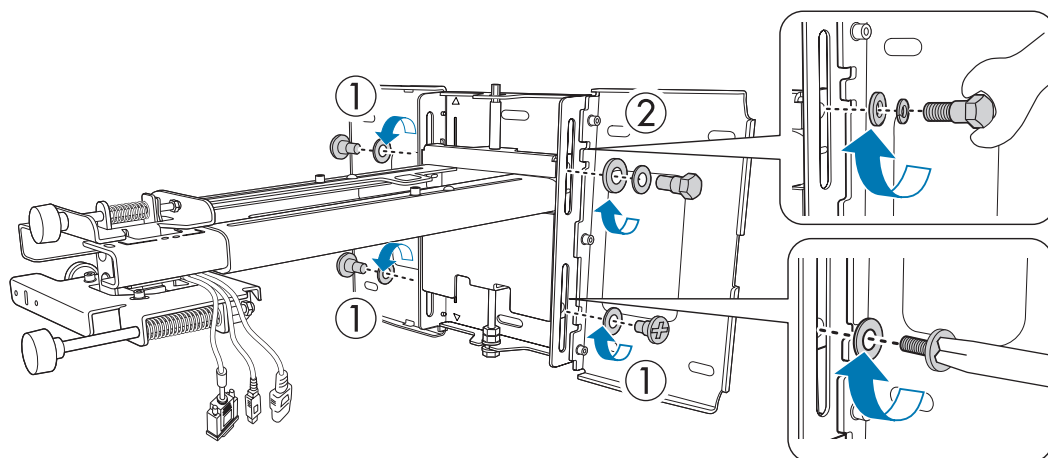
Achten Sie darauf, die Kabel nicht zwischen der Einstellungsplatte und der Wandplatte einzuklemmen.



3

Einstellungsplatte an der Wandplatte sichern

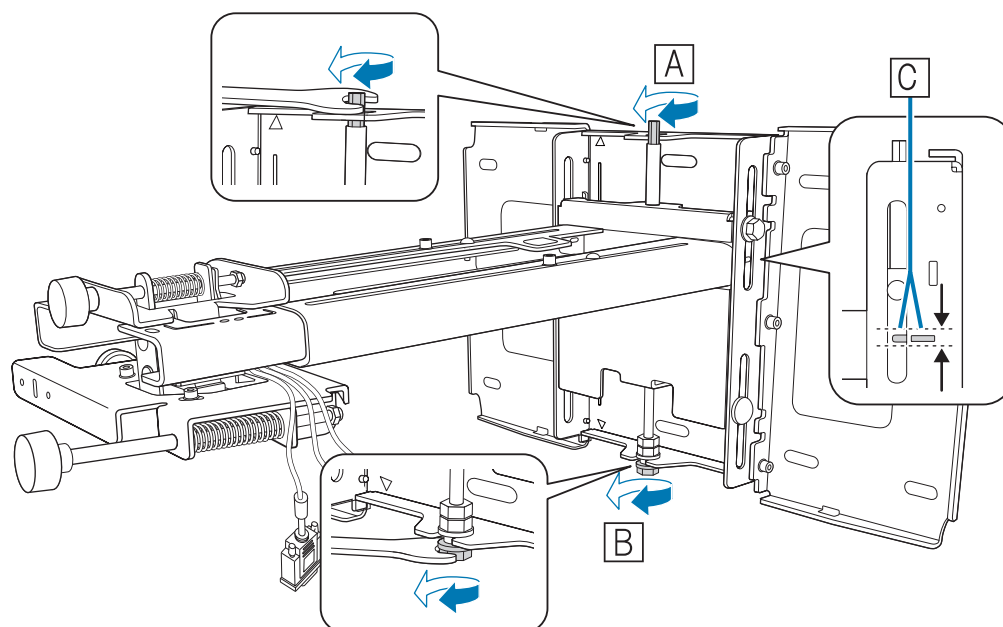
Befestigen Sie die mitgelieferten M6-Schrauben (x3) mit einem handelsüblichen Kreuzschlitzschraubendreher (Nr. 3); ziehen Sie dann die mitgelieferte M6-Schraube (x1) leicht mit einem Schraubenschlüssel an.



4

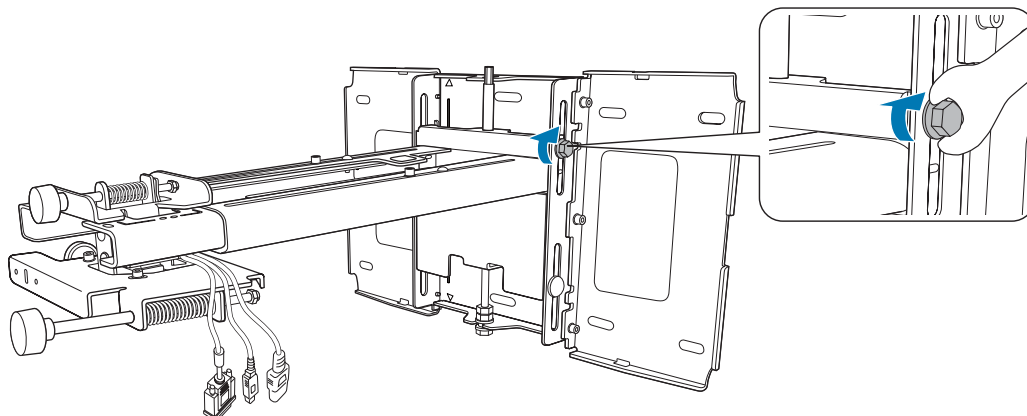
Vertikalen Schieber mit einem Maulschlüssel anpassen und an der Standardposition ausrichten ([C])

- Durch Festziehen der Sechskantachse an der Oberseite ([A]) wird die Einstellungsplatte angehoben, durch Lösen der Achse wird sie abgesenkt.
- Durch Festziehen der M8-Schraube an der Unterseite ([B]) wird die Einstellungsplatte abgesenkt, durch Lösen der Schraube wird sie angehoben.



5

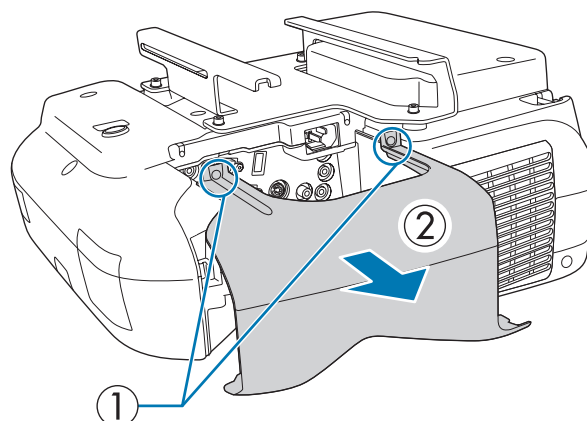
M6-Schraube (x1) zum Fixieren der Einstellungsplatte festziehen



Projektors an der Einstellungsplatte befestigen

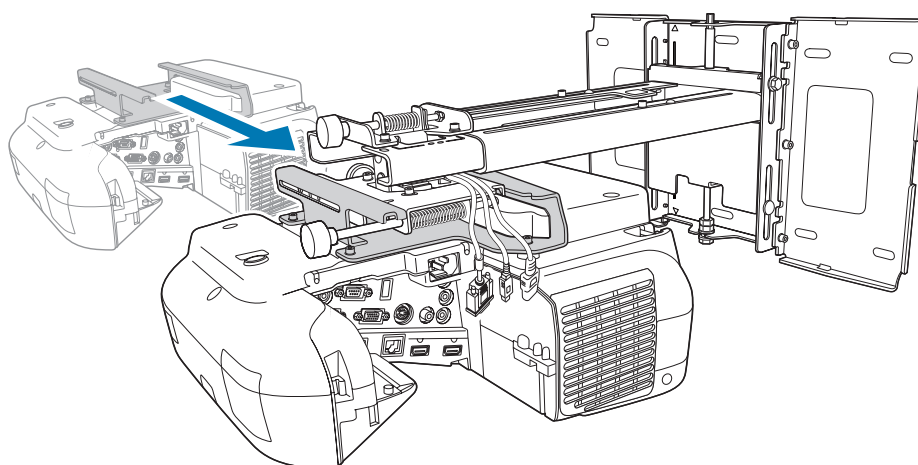
1

Die Schrauben (x2) lösen und die Kabelabdeckung vom Projektor abnehmen



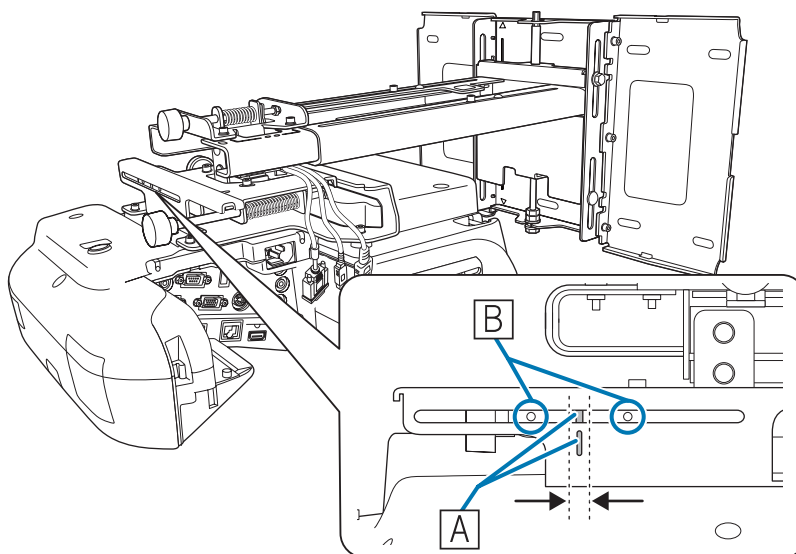
2

Gleitplatte von der Anschlussseite des Projektors aus in die Einstellungsplatte einsetzen



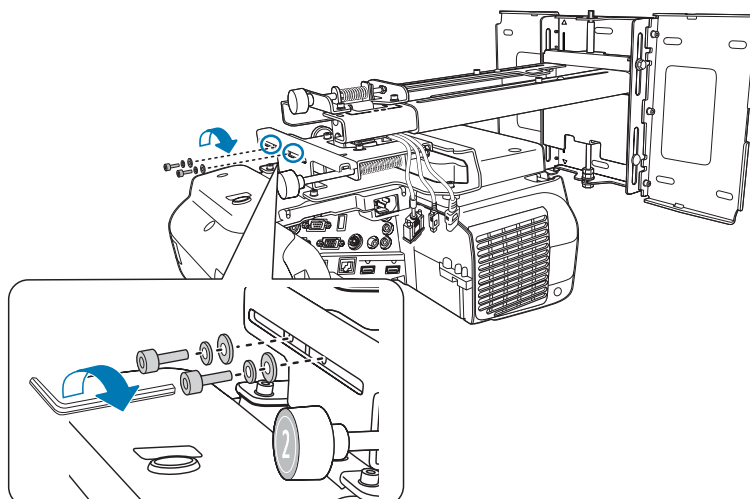
3

Die 3-Achsen-Einstelleinheit an der Standardposition der Gleitplatte ausrichten (**A**)
(**B**) zeigt die Löcher für die Schrauben.



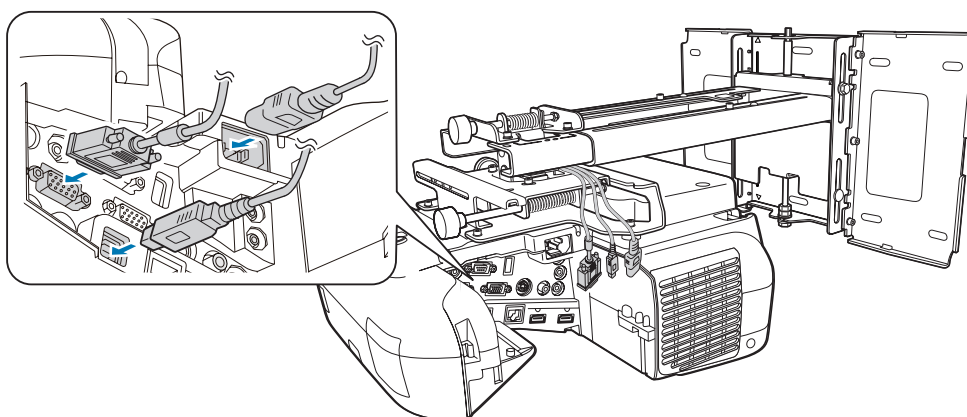
4

Die mitgelieferten M4-Schrauben (x2) festziehen



5

Die Kabel am Projektor anschließen





- Schließen Sie zuletzt das Netzkabel an.
- Bei Anschluss an den Ports Audio1, Audio2 und Computer1 empfehlen wir, die Kabel in der nachstehenden Reihenfolge an den Ports anzuschließen: Audio1, Audio2 und dann Computer1.

Projektionsbild anpassen

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zum Anpassen des Projektionsbildes.

- 1 Projektionsposition anpassen (☞ [S.39](#))
- 2 Fokus feineinstellen (☞ [S.44](#))
- 3 Stift kalibrieren (nur EB-585Wi/575Wi) (☞ [S.46](#))

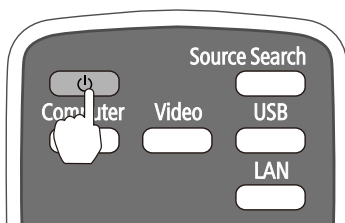
■ Projektionsposition anpassen

- Nehmen Sie keine Einstellungen über die Keystone-Funktion des Projektors vor. Dies kann zu einer Verringerung der Bildqualität führen.
- Führen Sie diese Schritte bei Einrichtung mehrerer Projektoren mit der Sammeleinrichtungsfunktion durch, bevor Sie das Projektionsbild anpassen.

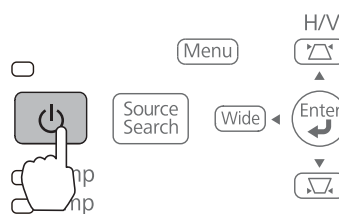
☞ "Sammeleinrichtungsfunktion" [S.52](#)

- 1 Zum Einschalten des Projektors die [⏻]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

Über die Fernbedienung



Über das Bedienfeld



⚠ Achtung

Halten Sie während der Projektion Gesicht und Hände von den Abluftöffnungen fern; stellen Sie dort auch keine Gegenstände hin, da sich diese durch die Hitze verformen oder beschädigt werden können. Heiße Luft aus den Abluftöffnungen kann Verbrennungen, Verformungen oder Unfälle verursachen.

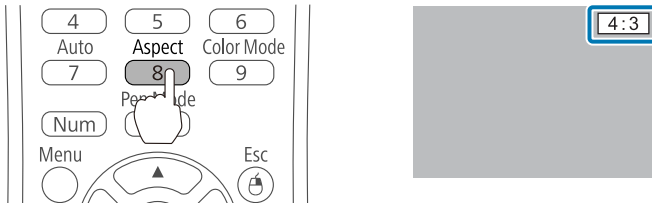
2

Seitenverhältnis des Projektionsbildes ändern (nur bei Erforderlichkeit)

Projizieren Sie Bilder von einem angeschlossenen Gerät; drücken Sie dann die [Aspect]-Taste an der Fernbedienung.

Mit jedem Drücken der Taste wird der Name des Bildformats angezeigt, und das Bildformat ändert sich.

Über die Fernbedienung



- Einzelheiten zum Anschließen an Geräte und Projizieren von Bildern finden Sie in der *Kurzanleitung*.
- Das Seitenverhältnis ändert sich nicht, wenn keine Bilder vom angeschlossenen Gerät projiziert werden.
- Sie können das Seitenverhältnis auch über **Signal - Seitenverhältnis** im Konfiguration-Menü ändern.

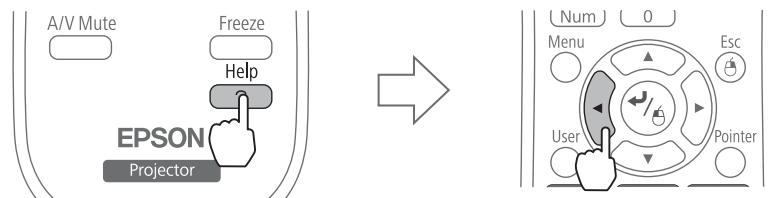
☞ *Bedienungsanleitung* des Projektors - Konfiguration-Menü

3

Folgende Tasten zur Anzeige der Anleitung drücken

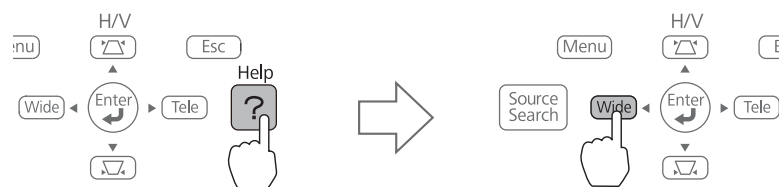
- Über die Fernbedienung

Drücken Sie [Help] und dann [↔].

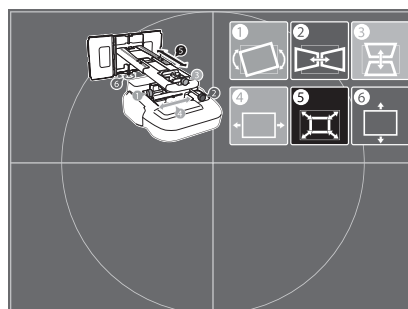


- Über das Bedienfeld

Drücken Sie [Help] und dann die [Wide]-Taste.

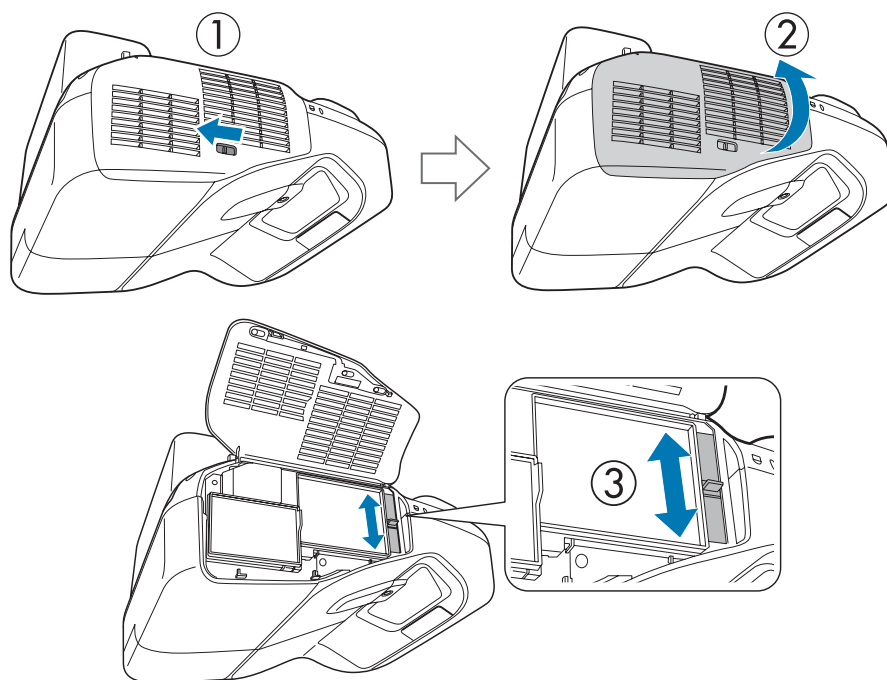


Die Anleitung wird angezeigt.



4

Luftfilterabdeckung öffnen, dann den Fokus über den Fokushebel anpassen



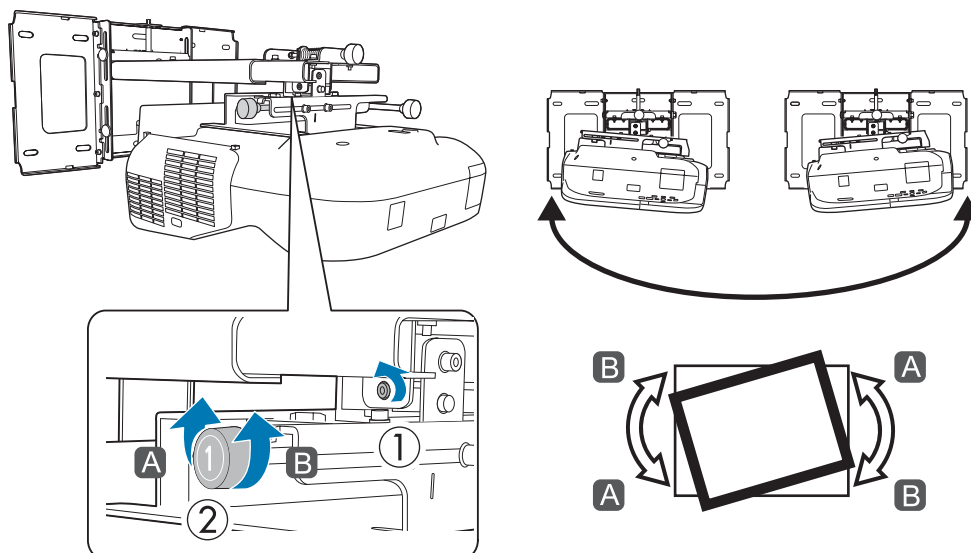
Schließen Sie die Luftfilterabdeckung, wenn Sie die Einstellungen beendet haben.

5

M4-Schraube (x1) mit dem Sechskantschlüssel lösen, dann horizontale Schwenkverstellung mit dem Einstellrad anpassen

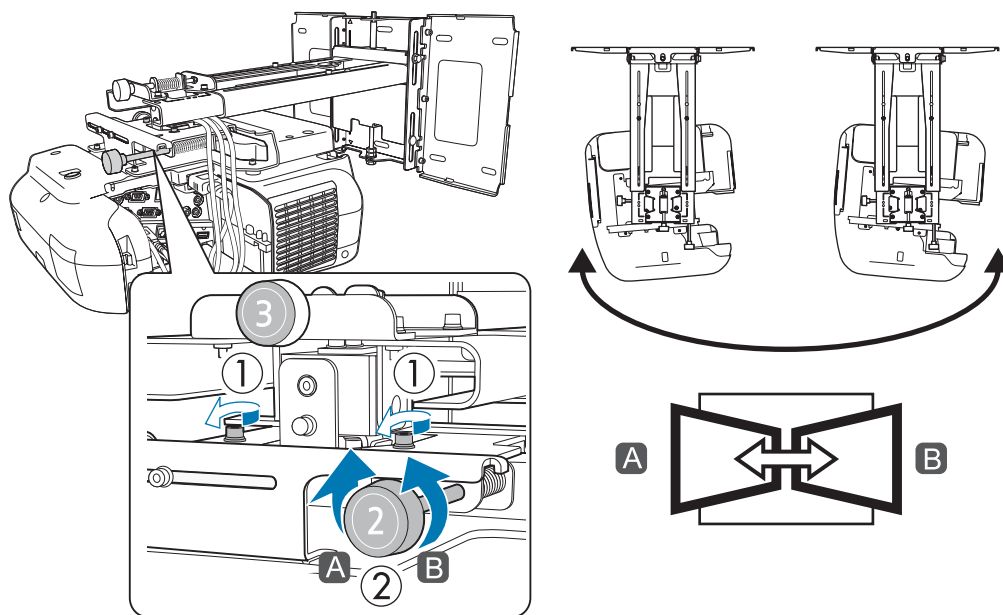


Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 10, wie erforderlich.



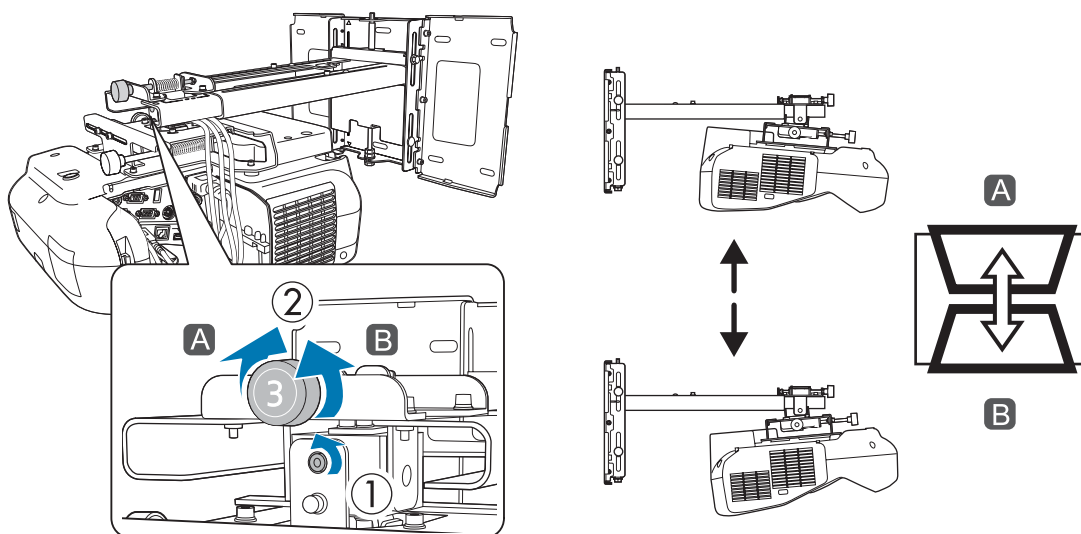
Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelöste M4-Schraube fest.

- 6** M4-Schrauben (x2) mit dem Sechskantschlüssel lösen, dann horizontale Drehverstellung mit dem Einstellrad anpassen



Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelösten M4-Schrauben fest.

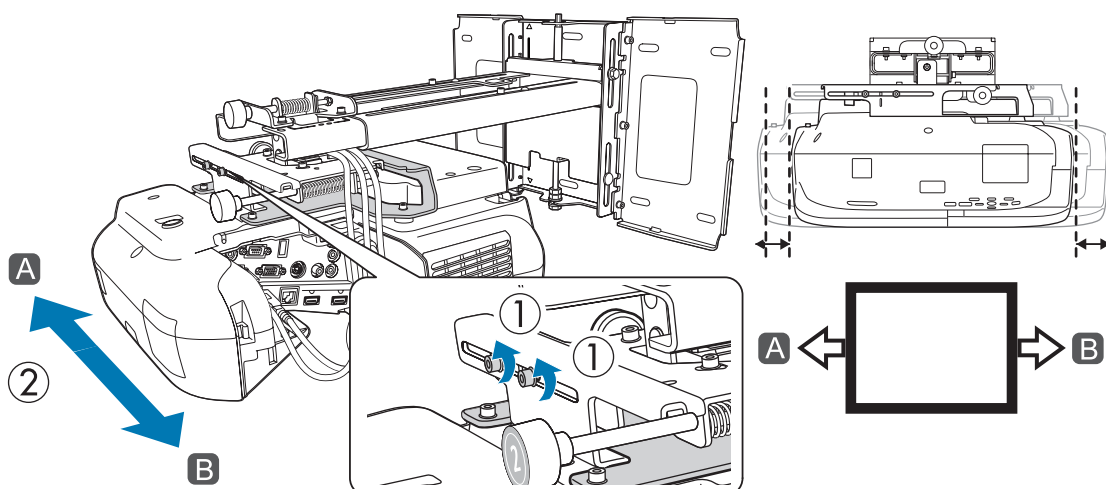
- 7** M4-Schraube (x1) mit dem Sechskantschlüssel lösen, dann vertikale Neigungsverstellung mit dem Einstellrad anpassen



Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelöste M4-Schraube fest.

8

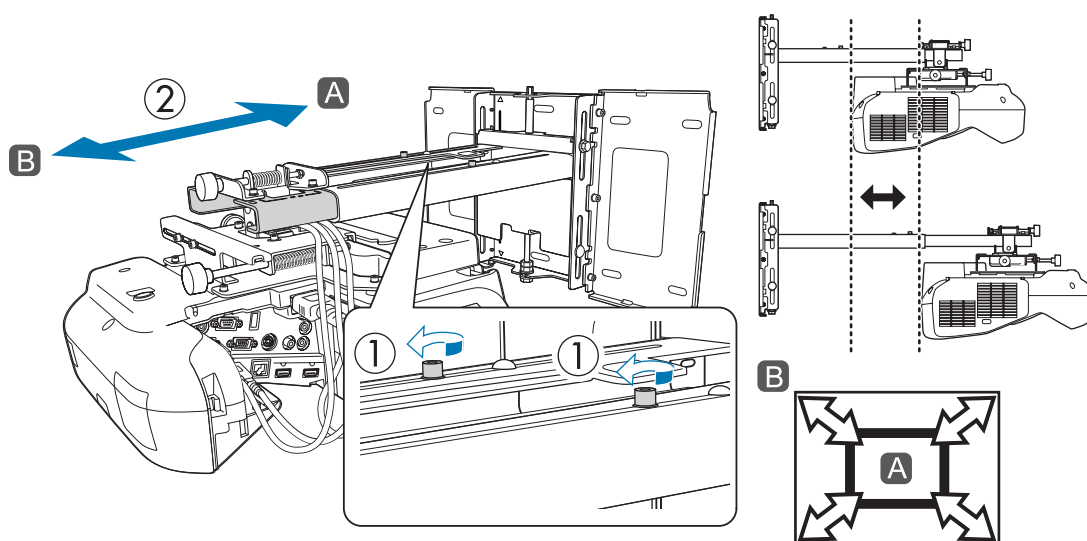
M4-Schrauben (x2) mit dem Sechskantschlüssel lösen, dann horizontale Schiebeerstellung anpassen



Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelösten M4-Schrauben fest.

9

M4-Schrauben (x2) mit dem Sechskantschlüssel lösen, dann vorwärts/rückwärts gerichtete Schiebeerstellung anpassen

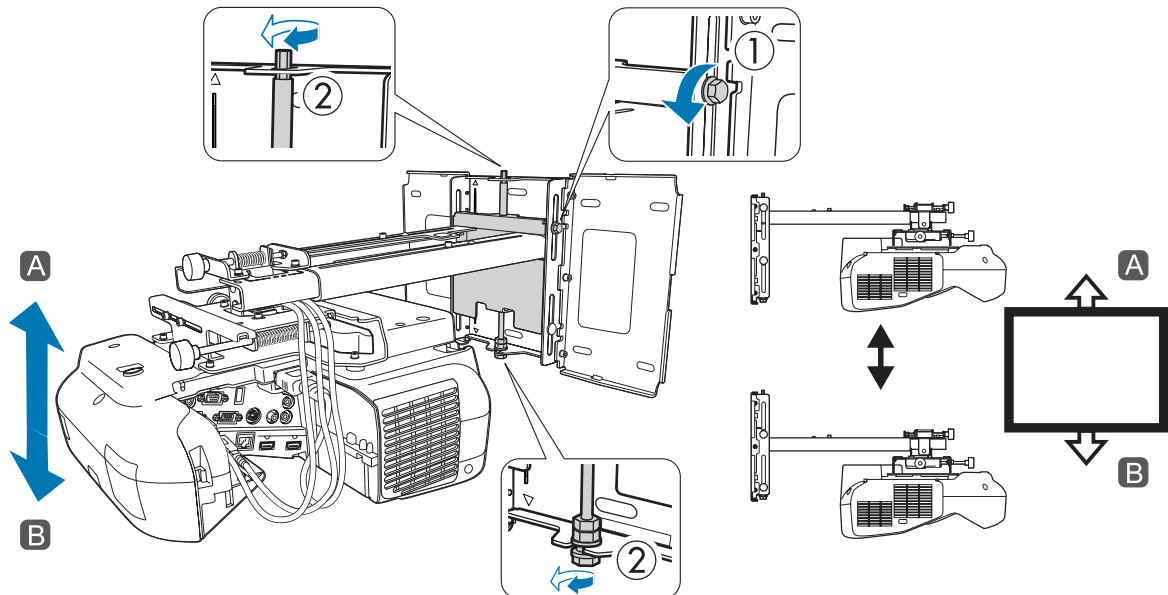


Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelösten M4-Schrauben fest.

10 M6-Schraube (x1) mit dem Maulschlüssel lösen, dann die vertikale Schieberverstellung anpassen

Passen Sie die vertikale Schieberverstellung mit der Sechskantachse an der Ober- und Unterseite an.

- Durch Festziehen der Sechskantachse an der Oberseite wird die Einstellungsplatte angehoben, durch Lösen der Achse wird sie abgesenkt.
- Durch Festziehen der M8-Schraube an der Unterseite wird die Einstellungsplatte abgesenkt, durch Lösen der Schraube wird sie angehoben.



Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, ziehen Sie die zuvor gelöste M6-Schraube fest.

11 Sicherstellen, dass alle in den Schritten 5 bis 10 gelösten Schrauben, sicher festgezogen sind

⚠ Warnung

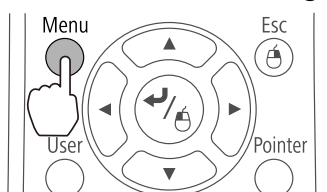
Ziehen Sie alle Schrauben fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

12 Zum Ausblenden der Anleitung die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

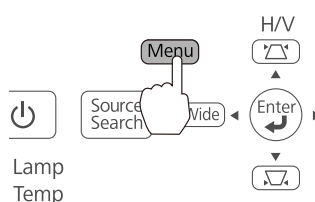
Fokus feineinstellen

1 Projektor einschalten, dann die [Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung

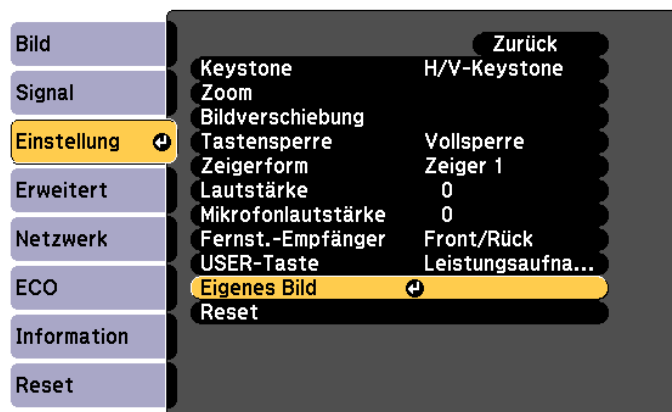


Über das Bedienfeld



2

Eigenes Bild aus **Einstellung** wählen



3

Testbild wählen

Bei Anzeige eines Testbildes an einer 4:3-Projektionsfläche mittels EB-585Wi/585W/575Wi/575W wählen Sie **Eigenes Bild 5** aus **Auswahl eigenes Bild**.



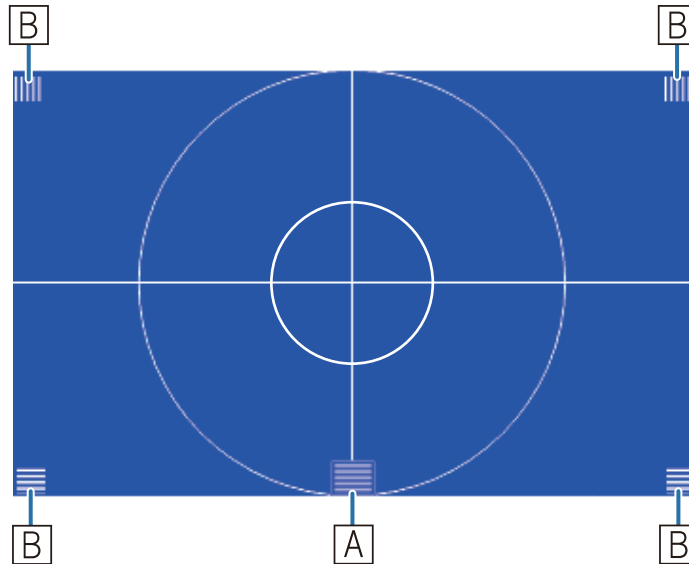
4

Fokus entsprechend dem Fokus in der nachstehenden Abbildung anpassen (**A**)

Öffnen Sie die Luftfilterabdeckung, passen Sie dann den Fokus an.

☛ "Projektionsposition anpassen" [S.39](#)

Wenn (**A**) fokussiert ist, prüfen Sie die Bereiche (**B**). Falls jegliche Bereiche (**B**) unscharf sind, passen Sie den Fokus an, bis die Bereiche (**B**) einheitlich dargestellt werden.



Schließen Sie die Luftfilterabdeckung, wenn Sie die Einstellungen beendet haben.

5

Zum Ausblenden von Testbild die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

Damit ist die Anpassung des Projektionsbildes abgeschlossen. Bringen Sie bei Verwendung von EB-585W/580/575W/570 die Abdeckungen an.

☛ "Anbringen der Abdeckungen" [S.50](#)

■ Stift kalibrieren (nur EB-585Wi/575Wi)

Bei Modellen, die Easy Interactive Function (EB-585Wi/575Wi) unterstützen, müssen Sie den interaktiven Stift kalibrieren.

Stellen Sie sicher, dass die Anpassung des Projektionsbildes abgeschlossen ist, bevor Sie mit der Kalibrierung des interaktiven Stifts beginnen.

☛ "Projektionsbild anpassen" [S.39](#)

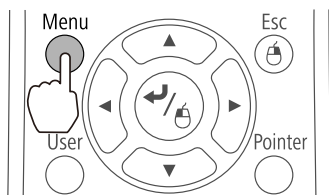
Es gibt zwei Methoden zur Kalibrierung des Stifts: **Autom. Kalibrierung** und **Man. Kalibrierung**. Wenn Sie den Stift nach der Projektorinstallation erstmals kalibrieren, führen Sie zur optimalen Kalibrierung **Man. Kalibrierung** aus.

Informationen zur **Autom. Kalibrierung** finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des Projektors (auf der Document-CD-ROM).

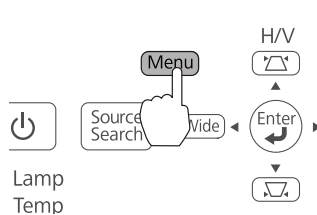
1

Projektor einschalten, dann die [Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung

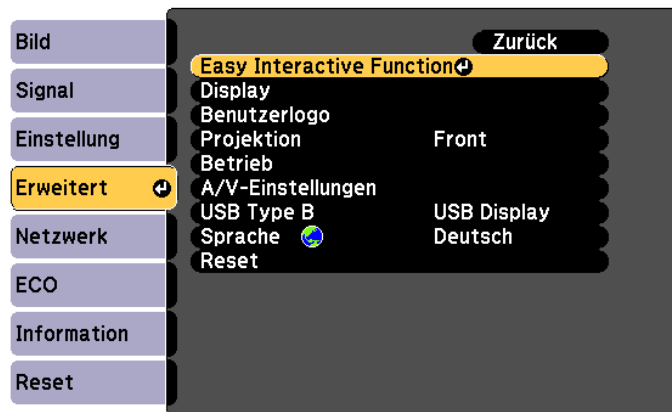


Über das Bedienfeld



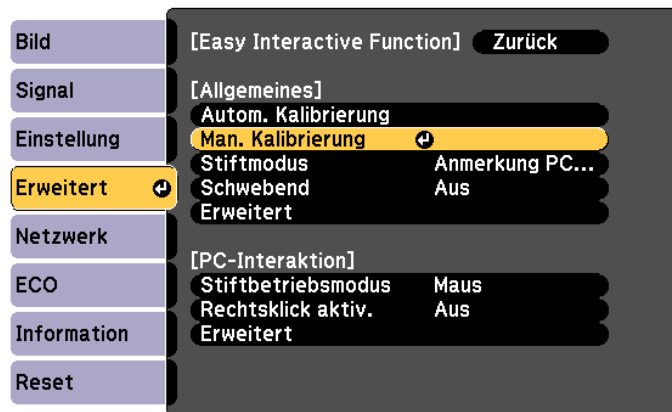
2

Easy Interactive Function bei Erweitert wählen



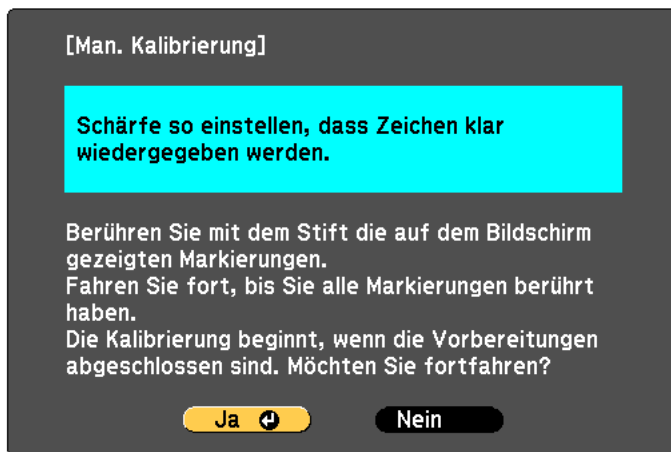
3

Man. Kalibrierung wählen



4

Richtigkeit des Fokus prüfen, dann **Ja** wählen

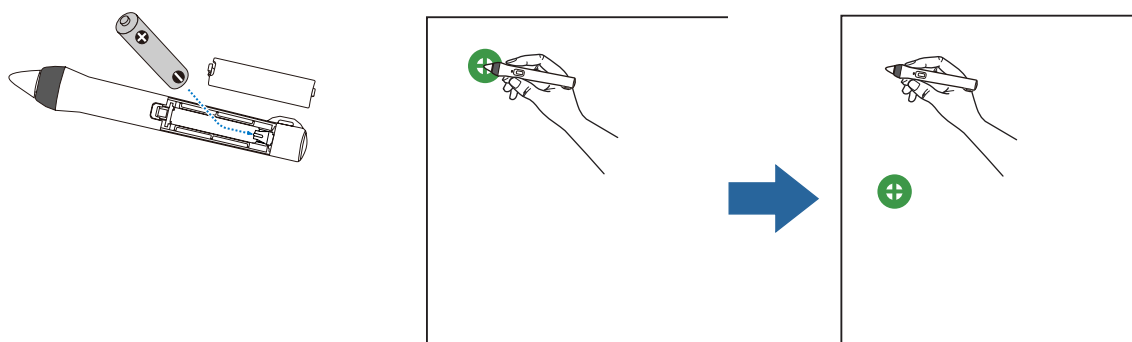


Ein grüner Punkt wird am Projektionsbild angezeigt.

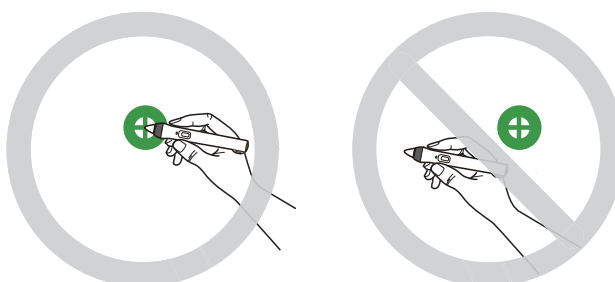
5

Mitte des Punkts mit der Stiftspitze berühren

Der Punkt verschwindet und wechselt zur nächsten Position.



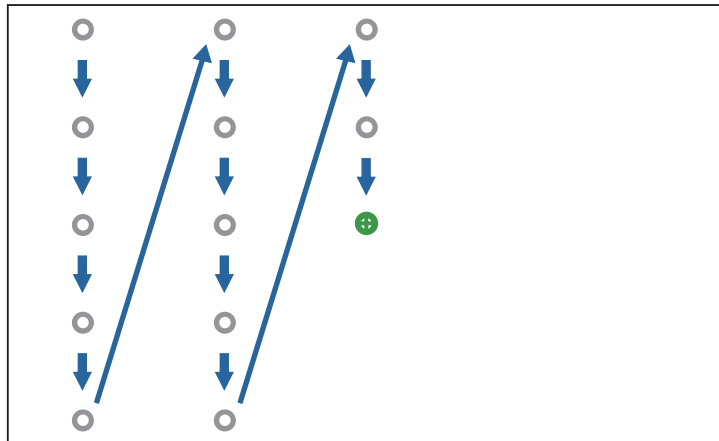
Stellen Sie sicher, dass Sie die Mitte des Punkts berühren. Andernfalls wird er möglicherweise nicht richtig positioniert.



6

Schritt 5 wiederholen, bis die Punkte verschwinden

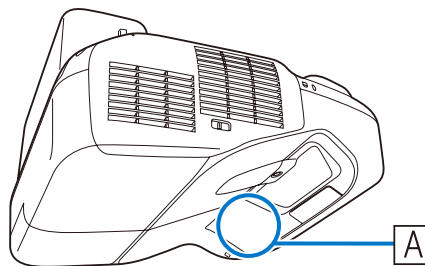
Der Punkt erscheint zuerst oben links, wechselt dann zur Position unten rechts.



Wenn alle Punkte verschwunden sind, ist die Kalibrierung abgeschlossen.



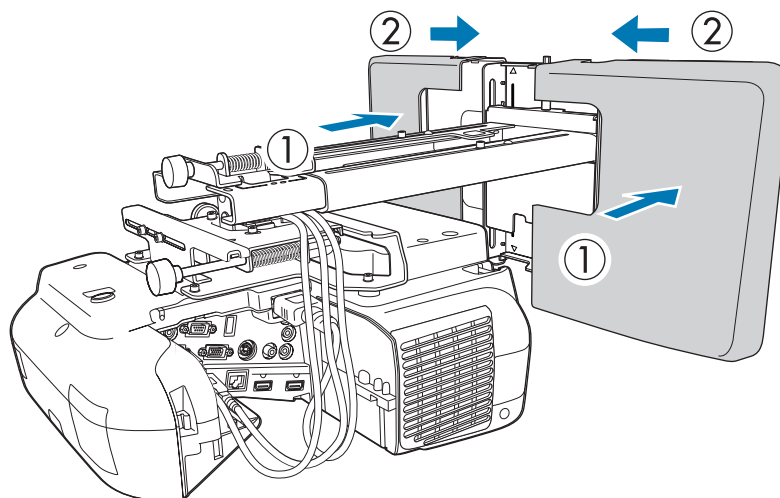
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen dem interaktiven Stift und dem Empfänger für Easy Interactive Function befinden (A).



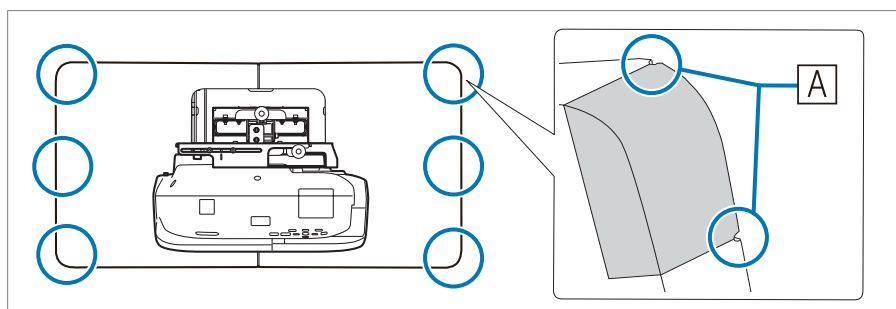
- Falls Sie die falsche Position berühren, drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Punkt die [Esc]-Taste an der Fernbedienung.
- Halten Sie zum Abbrechen der Kalibrierung die [Esc]-Taste zwei Sekunden gedrückt.

Anbringen der Abdeckungen

1 Wandplattenabdeckungen anbringen



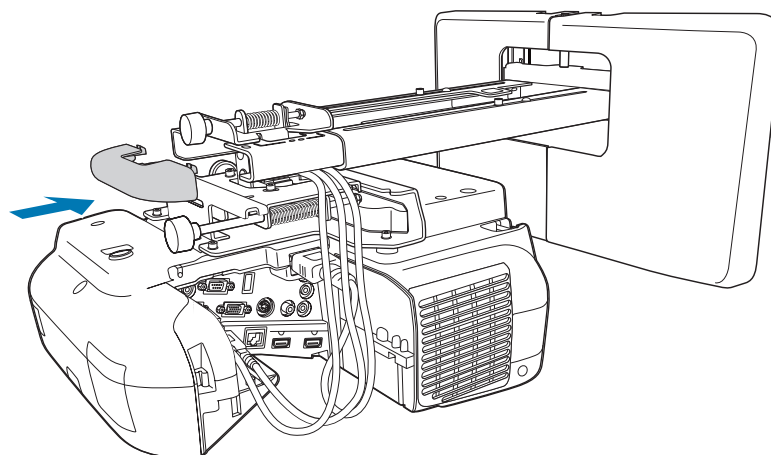
Je nach Kabelkonfiguration müssen Sie zur Kabelführung möglicherweise Aussparungen (**A**) in die Wandplattenabdeckungen schneiden. Entgraten Sie die Schnittseiten zum Glätten scharfer Kanten.



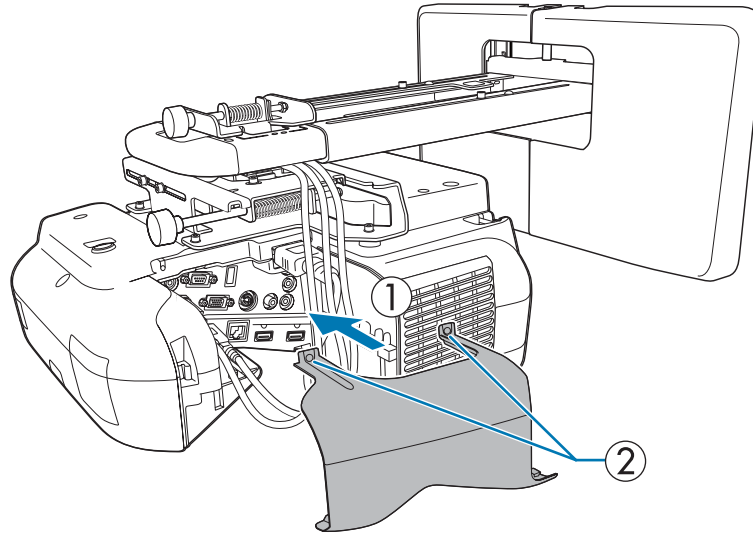
Achten Sie darauf, die Kabel beim Führen durch die Löcher nicht zu beschädigen.

Achten Sie außerdem darauf, dass Sie beim Arbeiten mit dem Schnittwerkzeug die Sicherheitsvorkehrungen beachten.

2 Positionieren Sie die Abschlusskappe mit der konkaven Wölbung nach oben



- 3 Bringen Sie die Kabelabdeckung am Projektor an, sichern Sie sie mit zwei Schrauben (x2)



Achtung

Der Projektor sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal demontiert oder wieder installiert werden. Das gilt auch für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Anweisungen zu Wartung und Reparaturen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* Ihres Projektors.



Warnung

- Lösen Sie die Schrauben und Muttern nach der Installation niemals. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Schrauben gelockert haben. Ist dies der Fall, ziehen Sie die betroffenen Schrauben fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Hängen Sie sich nicht an dieses Produkt bzw. hängen Sie keine schweren Gegenstände an dieses Produkt. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.



Sammeleinrichtungsfunktion

Sobald das Konfiguration-Menü für einen Projektor festgelegt wurde, können Sie die Einstellungen zur Ausführung einer Sammeleinrichtung für mehrere Projektoren ausführen (Sammeleinrichtungsfunktion). Die Sammeleinrichtungsfunktion ist nur bei Projektoren mit derselben Modellnummer verfügbar.

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden.

- Einrichtung über ein USB-Flash-Laufwerk.
- Einrichtung durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel.
- Einrichtung über EasyMP Network Updater.

Diese Anleitung erklärt die Methoden via USB-Flash-Laufwerk und USB-Kabel.



- Der folgende Inhalt wird nicht durch die Sammeleinrichtungsfunktion reflektiert.
 - Netzwerk-Menüeinstellungen (außer beim Mail- und Sonstige-Menü)
 - Lampenstunden und Status aus dem Information-Menü
- Führen Sie die Sammeleinrichtung vor Anpassung des Projektionsbildes durch. Einstellwerte für das projizierte Bild, wie Keystone, werden durch die Sammeleinrichtungsfunktion reflektiert. Falls die Sammeleinrichtung nach Anpassung des Projektionsbildes durchgeführt wird, können sich die vorgenommenen Einstellungen ändern.
- Durch Einsatz der Sammeleinrichtungsfunktion wird das registrierte Nutzerlogo für die anderen Projektoren festgelegt. Registrieren Sie keine vertraulichen Informationen und dergleichen als Nutzerlogo.



Achtung

Die Durchführung der Sammeleinrichtung liegt in der Verantwortung des Kunden. Falls die Sammeleinrichtung aufgrund eines Stromausfalls, Kommunikationsfehlers etc. fehlschlägt, muss der Kunde jegliche anfallenden Reparaturkosten tragen.

Über ein USB-Flash-Laufwerk einrichten

Dieser Abschnitt erklärt, wie Sie die Sammeleinrichtung über ein USB-Flash-Laufwerk durchführen.



- Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk im FAT-Format.
- Die Sammeleinrichtungsfunktion kann nicht über USB-Flash-Laufwerke verwendet werden, die Sicherheitsfunktionen beinhalten. Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk ohne Sicherheitsfunktionen.
- Die Sammeleinrichtungsfunktion kann nicht über USB-Kartenleser oder USB-Festplatten erfolgen.



Einstellungen auf dem USB-Flash-Laufwerk speichern

1

Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

2

Verbinden Sie das USB-Flash-Laufwerk mit dem USB-A-Port des Projektors

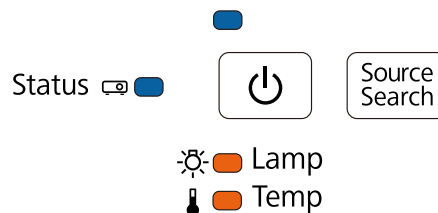


- Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk direkt am Projektor an. Falls das USB-Flash-Laufwerk über einen USB-Hub mit dem Projektor verbunden wird, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig gespeichert.
- Schließen Sie ein leeres USB-Flash-Laufwerk an. Falls das USB-Flash-Laufwerk andere Daten als die Sammeleinrichtungsdatei enthält, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig gespeichert.
- Falls Sie eine Sammeleinrichtungsdatei von einem anderen Projektor auf dem USB-Flash-Laufwerk gespeichert haben, löschen Sie die Datei oder ändern den Dateinamen. Die Sammeleinrichtungsfunktion kann eine Sammeleinrichtungsdatei nicht überschreiben.
- Der Dateiname der Sammeleinrichtungsdatei lautet PJCONFDATA.bin. Falls Sie den Dateinamen ändern möchten, fügen Sie Text hinter PJCONFDATA ein. Bei Änderung des PJCONFDATA-Abschnitts des Dateinamens kann der Projektor die Datei möglicherweise nicht richtig erkennen.
- Sie können bei dem Dateinamen nur Ein-Byte-Zeichen verwenden.

3

Beim Gedrückthalten der [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Esc]-Taste los.



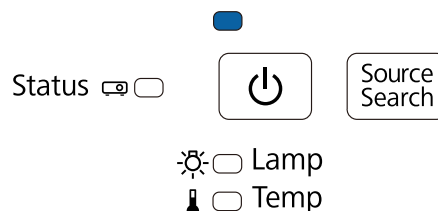
Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, wird die Sammeleinrichtungsdatei geschrieben.



Achtung

- Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Datei geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.
- Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk nicht vom Projektor, während die Datei geschrieben wird. Falls das USB-Flash-Laufwerk getrennt ist, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Bei normalem Abschließen des Schreibvorgangs schaltet sich der Projektor ab.



Entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk, nachdem sich das Gerät abgeschaltet hat.

Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren übertragen

1

Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

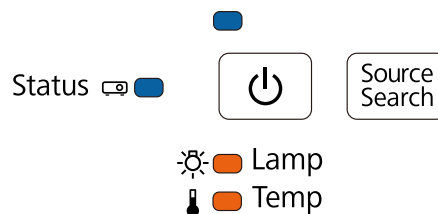
2 USB-Flash-Laufwerk mit der gespeicherten Sammeleinrichtungsdatei am USB-A-Port des Projektors anschließen



- Wenn das USB-Flash-Laufwerk 1 bis 3 Typen von Sammeleinrichtungsdateien enthält, wird die Datei mit derselben Modellnummer auf den Projektor übertragen. Falls mehrere Dateien für einen Projektor mit derselben Modellnummer vorhanden sind, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig übertragen.
- Falls sich vier oder mehr Arten von Sammeleinrichtungsdateien auf dem USB-Flash-Laufwerk befinden, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig übertragen.
- Speichern Sie ausschließlich Sammeleinrichtungsdateien auf dem USB-Flash-Laufwerk. Falls das USB-Flash-Laufwerk andere Daten als die Sammeleinrichtungsdatei enthält, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig übertragen.

3 Beim Gedrückthalten der [Menu]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Menu]-Taste los. Die Anzeigen leuchten etwa 75 Sekunden auf.



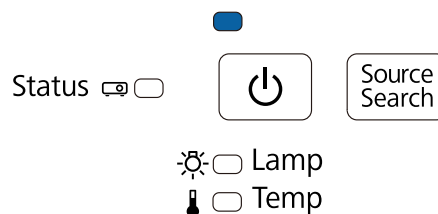
Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, werden die Einstellungen geschrieben.



Achtung

- Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.
- Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das USB-Flash-Laufwerk getrennt ist, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Bei normalem Abschließen des Schreibvorgangs schaltet sich der Projektor ab.



Entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk, nachdem sich das Gerät abgeschaltet hat.

Durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel einrichten



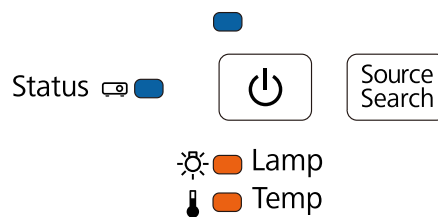
Folgende Betriebssysteme unterstützen die Sammeleinrichtungsfunktion.

- Windows XP und aktueller
- Mac OS X 10.5.3 und aktueller

■ Einstellungen auf einem Computer speichern


- 1 Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind
- 2 USB-Port des Computers und USB-B-Port des Projektors mit einem USB-Kabel verbinden
- 3 Beim Gedrückthalten der [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Esc]-Taste los.




Der Projektor wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt.

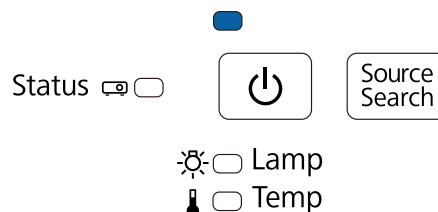
- 4 Wechseldatenträger öffnen und die Sammeleinrichtungsdatei (PJCONFDATA.bin) auf dem Computer speichern

 Falls Sie den Namen der Sammeleinrichtungsdatei ändern möchten, fügen Sie Text hinter PJCONFDATA ein. Bei Änderung des PJCONFDATA-Abschnitts des Dateinamens kann der Projektor die Datei möglicherweise nicht richtig erkennen. Sie können bei dem Dateinamen nur Ein-Byte-Zeichen verwenden.

- 5 „USB-Gerät auswerfen“ an Ihrem Computer durchführen, dann das USB-Kabel trennen

 Führen Sie bei Verwendung von OS X „EPSON_PJ auswerfen“ durch.

Der Projektor schaltet sich ab.



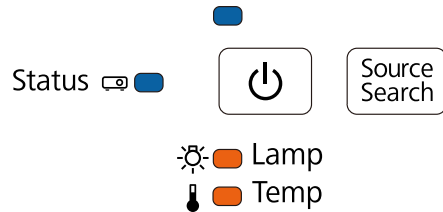
■ Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren übertragen

- 1 Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

2 USB-Port des Computers und USB-B-Port des Projektors mit einem USB-Kabel verbinden

3 Beim Gedrückthalten der [Menu]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Menu]-Taste los.



Der Projektor wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt.

4 Auf Ihrem Computer gespeicherte Sammeleinrichtungsdatei (PJCONFDATA.bin) in das Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers kopieren



Kopieren Sie keine anderen Dateien und Ordner als die Sammeleinrichtungsdatei auf den Wechseldatenträger.

5 „USB-Gerät auswerfen“ an Ihrem Computer durchführen, dann das USB-Kabel trennen



Führen Sie bei Verwendung von OS X „EPSON_PJ auswerfen“ durch.

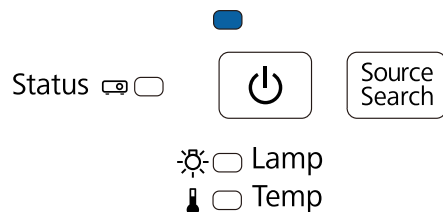
Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, werden die Einstellungen geschrieben.



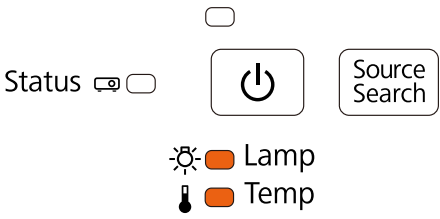
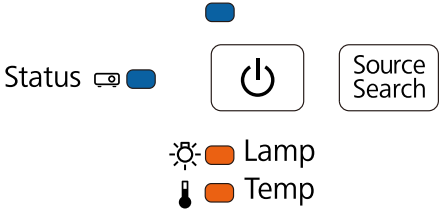
Achtung

Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Bei normalem Abschließen des Schreibvorgangs schaltet sich der Projektor ab.



Wenn die Einrichtung fehlschlägt

Prüfen	Lösung
<p>Leuchten Lampenanzeige und Temperaturanzeige?</p>  <p>The diagram shows the projector's control panel. At the top is a small rectangular status display. Below it are three buttons: a 'Status' button with a small icon, a power button, and a 'Source Search' button. At the bottom are two indicator lights: a lamp icon labeled 'Lamp' and a thermometer icon labeled 'Temp'. Both indicator lights are currently unlit.</p>	<p>Möglicherweise ist die Sammeleinrichtungsdatei beschädigt oder USB-Flash-Laufwerk bzw. USB-Kabel sind nicht richtig angeschlossen. Trennen Sie USB-Flash-Laufwerk oder USB-Kabel; ziehen Sie das Netzkabel des Projektors, schließen Sie es wieder an und versuchen es dann noch einmal.</p>
<p>Leuchten alle Anzeigen?</p>  <p>The diagram shows the projector's control panel. At the top is a small rectangular status display, which is now lit with a blue light. Below it are three buttons: a 'Status' button with a small icon, a power button, and a 'Source Search' button. At the bottom are two indicator lights: a lamp icon labeled 'Lamp' and a thermometer icon labeled 'Temp'. Both indicator lights are now lit.</p>	<p>Möglicherweise ist das Schreiben der Einstellungen fehlgeschlagen und es liegt ein Fehler in der Projektor-Firmware vor. Beenden Sie die Benutzung des Projektors, ziehen den Netzstecker aus der Steckdose und wenden sich an Ihren örtlichen Händler oder die nächstgelegene Adresse in der Kontaktliste für Epson-Projektoren.</p>



Interaktive Funktion verwenden, wenn mehrere Projektoren installiert sind

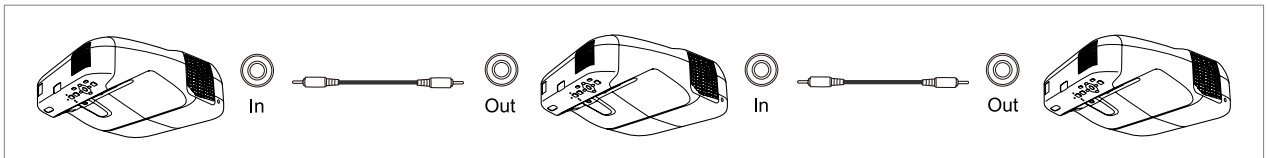
Bei Verwendung des interaktiven Stifts in einem Raum mit mehreren Projektoren können Infrarotstörungen Probleme mit der Stiftbedienung verursachen. Die Bedienung des interaktiven Stifts stabilisiert sich durch Verbindung der Projektoren mittels Kabeln.

Mit Hilfe des optionalen Fernbedienungskabelsets (ELPKC28) können Sie die SYNC-Ports an den aufgereihten Projektoren verbinden. Wählen Sie nach Anschluss der Ports stellen Sie **Erweitert - Easy Interactive Function - Erweitert - Projektorsynchronis.** auf **Verkabelt** im Konfiguration-Menü ein.

Weitere Informationen dazu finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des Projektors (auf der Document-CD-ROM).



- Der SYNC-Port hat einen Ein- und einen Ausgang. Wenn Sie ein Ende des Kabels an einen Eingang ausschließen, verbinden Sie das andere Ende mit einem Ausgang.
- Bei Verbindung von drei oder mehr Projektoren müssen Sie den ersten nicht mit dem letzten Projektor verbinden.

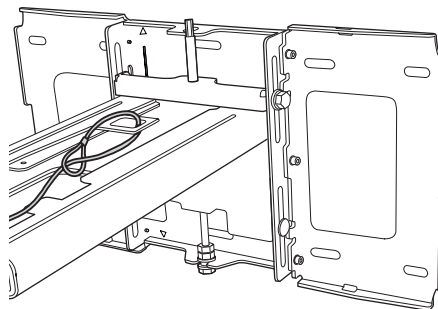
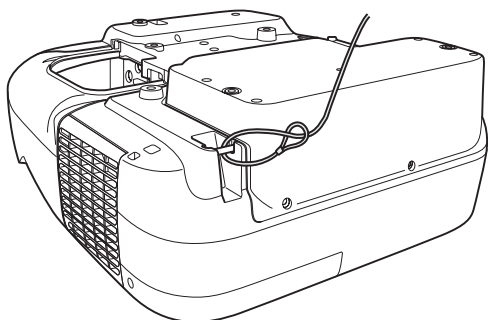




Befestigen eines Sicherheitskabels

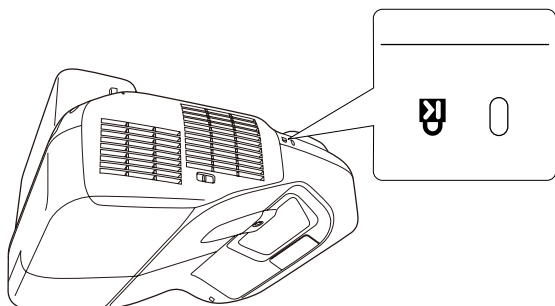
Ein handelsübliches Schloss kann an diesem Produkt befestigt werden.

Führen Sie das Kabel des Schlosses durch die Anschlussstellen für das Sicherheitskabel an Projektor und Einstellungsplatte. Beachten Sie die Bedienungsanleitung in der mit dem Sicherheitskabel gelieferten Anleitung.



Der Sicherheitsschlitz an diesem Produkt ist mit dem von Kensington hergestellten Microsaver Security System kompatibel. Nachfolgend finden Sie weitere Informationen zum Microsaver Security System.

<http://www.kensington.com/>





Allgemeine Hinweise

OS X ist eine Marke der Apple Inc.

Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.