

Vor der Inbetriebnahme des Projektors müssen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

**WARNUNG**

Bei eingeschaltetem Projektor dürfen Sie niemals in das Objektiv schauen.

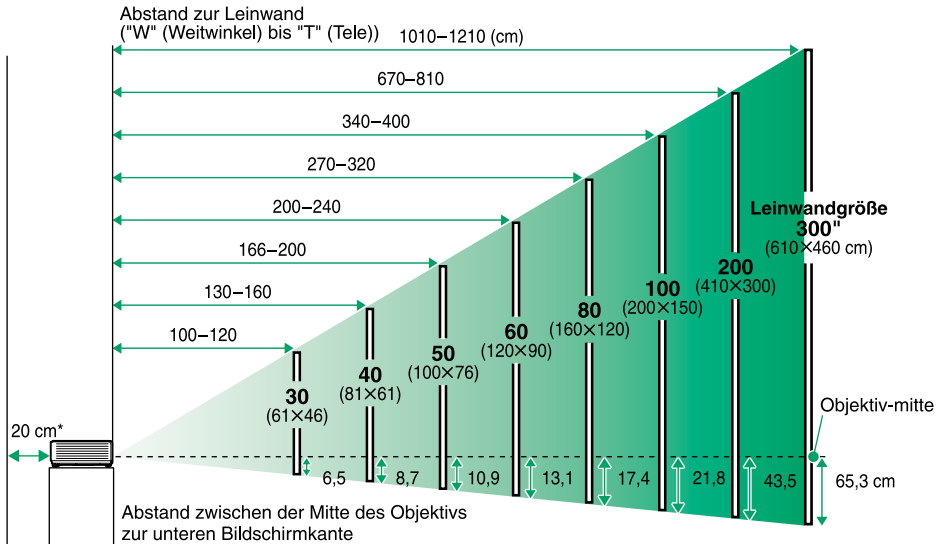
## Einstellen der Bildgröße



Bedienungsanleitung  
"Leinwandgröße und Projektionsabstand"

Die Größe des projizierten Bildes ist grundsätzlich durch den Abstand zwischen Objektiv und Bildschirm festgelegt.

Der tatsächliche Abstand hängt von den Projektorbedingungen und der Zoomeinstellung ab. Verwenden Sie diese Werte bei der Aufstellung des Projektors als Richtwerte.



\* Bei der Aufstellung an einer Wand, muss der Abstand zur Wand ungefähr 20 cm betragen.

## Anschluss an einem Computer

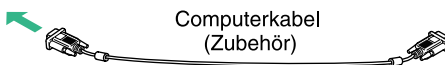
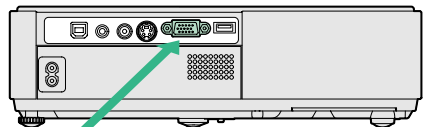


Bedienungsanleitung  
"Anschluss an einen Computer"

Für das Anschließen von Kabeln muss der Computer und der Projektor ausgeschaltet werden.



zur Buchse  
[Computer/Component Video] (blau)

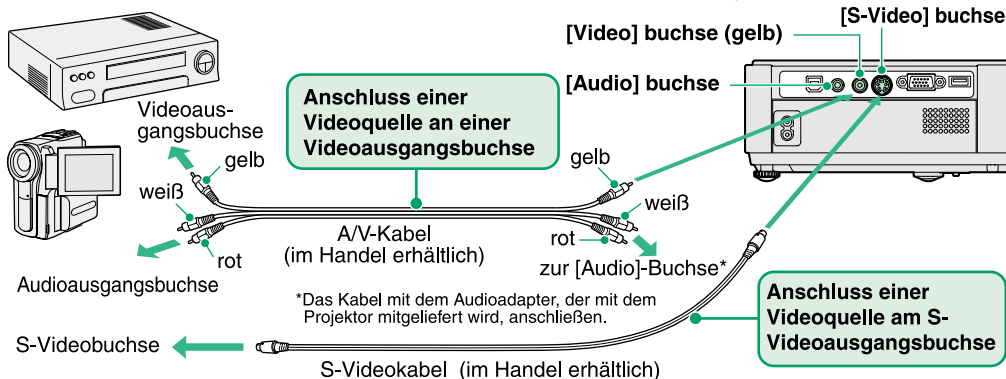


Bei gewissen Computern ist es möglich, dass das mit dem Projektor mitgelieferte Computerkabel für den vorhandenen Monitoranschluss nicht passt. In einem solchen Fall ist ein Adapter notwendig.

## Anschluss an einer Videoquelle

Bedienungsanleitung  
"Anschluss an eine Videoquelle"

Für das Anschließen von Kabeln muss die Videoquelle und der Projektor ausgeschaltet werden.



Schließen Sie für eine Tonwiedergabe über den Projektorlautsprecher den Audioadapter (dem Projektor beiliegend) mit einem A/V-Kabel (im Handel erhältlich) an den, der angeschlossenen Videoquelle entsprechenden [Audio]-Buchse an.




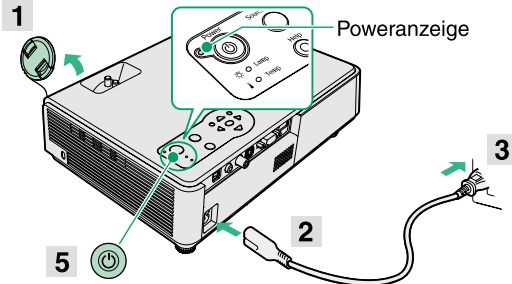
**Tipp**

Verwenden Sie für den Anschluss einer Component Videoquelle (wie eines DVD-Spielers) am Computer/Component Videobuchse an der Rückseite des Projektors das als Sonderzubehör erhältliche Komponentenvideokabel.

## Vorbereitungen vor Beginn der Projektion

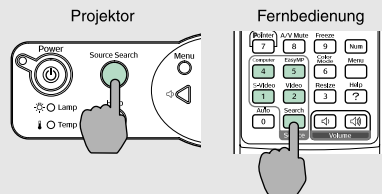
Bedienungsanleitung  
"Einschalten des Projektors"

- 1 Nehmen Sie den Objektivdeckel ab.**
- 2 Schließen Sie das Netzkabel am Projektor an.**
- 3 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an einer geerdeten Steckdose an.**  
Die Poweranzeige leuchtet orange.
- 4 Schalten Sie die Eingangssignalquelle ein.**  
Drücken Sie [Rendering] des Videogerätes, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- 5 Drücken Sie  zum Einschalten des Projektors.**



**Tipp**

- Schalten Sie auf ein anderes Eingangssignal um, falls keine Bilder projiziert werden.



Durch ein akustisches Signal wird angezeigt, dass der Projektor gestartet wird. Die Poweranzeige blinkt grün und die Projektion beginnt (Anwärmen). Wegen dem Kennwortschutz kann es vorkommen, dass der Kennworteingabebildschirm nach jedem Einschalten angezeigt wird. Geben Sie in diesem Fall das Kennwort ein.

☛ Bedienungsanleitung  
"Diebstahlschutz (Kennwortschutz)"

Wenn die Menüeinstellung "Erweitert" - "Betrieb" - "Direct Power ON" auf "ON" gestellt ist, ertönt zur Bestätigung ein akustisches Signal, danach wird der Projektor beim Einstecken des Netzsteckers in eine Steckdose eingeschaltet und die Projektion beginnt.

☛ Bedienungsanleitung "Erweitert"-Menü

- Für den Anschluss eines Computers mit einem integrierten Monitor oder eines Laptop-Computers, ist es möglich, dass der Ausgang mit den Tasten oder dem Einstellenmenü umgeschaltet werden muss.

☛ Bedienungsanleitung "Einschalten des Projektors und Bildprojektion"

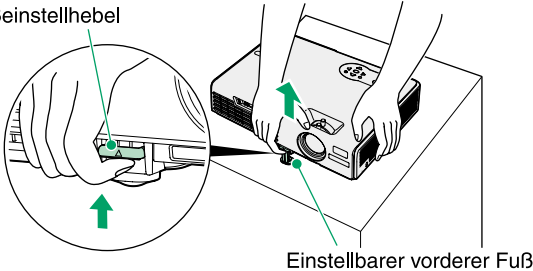
## Einstellungen

Bedienungsanleitung  
"Einstellen der Bildwiedergabe"

### ● Einstellen des Bildwinkels

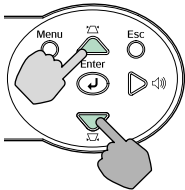
Heben Sie bei gedrücktem Fußstellhebel die Vorderseite des Projektors an, um den vorderen einstellbaren Fuß zu verlängern. Ziehen Sie die Fußstellhebel und drücken Sie den Projektor sorgfältig nach unten, um den vorderen einstellbaren Fuß zu verkürzen.

Fußstellhebel



Einstellbarer vorderer Fuß

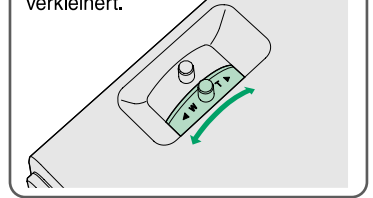
Bei geneigtem Projektor funktioniert die Trapezkorrektur automatisch. Eine Feineinstellung der automatischen Trapezkorrektur kann mit der Taste  $\nabla$   $\triangleright$  des Projektors vorgenommen werden.



### ● Einstellen der Bildgröße und der Bildschärfe

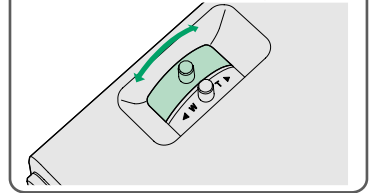
#### Feineinstellung der Bildgröße

Stellen Sie die Bildgröße mit dem Zoomring ein. Durch Drehen auf die Seite "W" wird das Bild vergrößert, durch Drehen auf die Seite "T" wird das Bild verkleinert.



#### Einstellen der Bildschärfe

Nehmen Sie die Scharfeinstellung mit dem Scharfeinstellring vor.



**Tipp**

Die folgenden Einstellungen lassen sich ebenfalls vornehmen.

#### • Auto Setup (nur bei der Projektion von Computer- oder RGB-Signalen)

Bedienungsanleitung "Einstellen von Computer und RGB Videobildern"

Für die Wiedergabe von Computerbildern werden die Eingangssignale abgetastet und automatisch für eine optimale Bildwiedergabe eingestellt. Falls die automatische Einstellung nicht zufriedenstellend ist, kann die Einstellung auch manuell mit Hilfe der Menüs vorgenommen werden.

#### • Weitere Einstellungen (Bedienungsanleitung "Verwendung der Konfigurationsmenüfunktionen")

Drücken Sie die Taste  $\square$  der Fernbedienung bzw. des Projektors zur Anzeige des Konfigurationsmenüs. Mit den Konfigurationsmenüfunktionen lassen sich Einstellungen, wie die Helligkeit, der Kontrast und die Farbe vornehmen.

## Ausschalten des Projektors

Bedienungsanleitung  
"Ausschalten des Projektors"

### 1 Schalten Sie die am Projektor angeschlossenen Geräte aus.

### 2 Drücken Sie $\text{Power}$ zum Ausschalten zweimal.

Die Poweranzeige blinkt orange (Abkühlung ca. 20 Sekunden).

Falls eine Anzeige mit der Aufforderung den Luftfilter zu reinigen oder auszutauschen erscheint, müssen die Anweisungen in der Anzeige ausgeführt werden.





### 3 Nach abgeschlossenem Abkühlen ertönen zwei akustische Signale zur Bestätigung und die Netzanzeige wird auf Hellorange umgeschaltet.

Poweranzeige


Falls der Netzstecker bei orange blinkender Poweranzeige gelöst wird, können Betriebsstörungen auftreten.



# Sinnvolle Funktionen

<b>Auswahl der Farbbetriebsart</b>	Die sechs Farbmodi sind voreingestellt und lassen sich mit der Taste  der Fernbedienung einstellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamisch</b></li> <li>• <b>Wohnzimmer</b></li> <li>• <b>Präsentation</b></li> <li>• <b>sRGB</b></li> <li>• <b>Theater</b></li> <li>• <b>Schwarze Tafel</b></li> </ul>	 Bedienungsanleitung "Einstellen der Projektionsqualität (Farbmoduseinstellung)"
<b>A/V-Stummschaltung</b>	Die Bild- und Tonwiedergabe kann durch Drücken der Taste  unterbrochen und wieder fortgesetzt werden.	 Bedienungsanleitung "Einblenden (A/V Mute)"




# Fehlersuche

 Bedienungsanleitung "Fehlersuche"

## ● Verwendung der Hilfefunktion

**1** Drücken Sie die Taste .


**2** Wählen Sie den Menüpunkt aus.

Drücken Sie die Taste  der Fernbedienung oder drücken Sie die Tasten  und  des Projektors zum Einstellen eines Punktes.

**3** Bestätigen Sie die Auswahl.


Drücken Sie die Taste  und bestätigen Sie die Einstellung des Menüs.

**4** Die Hilfe wird angezeigt.

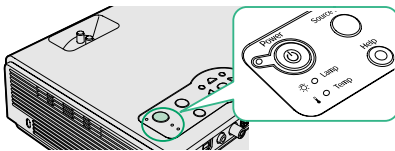
Das Hilfemenü wird beim Drücken der Taste  ausgeschaltet.

## ● Überprüfung der Anzeigen

Im Bedienungsfeld befinden sich zwei Anzeigen, die auf ein auftretendes Problem hinweisen. In der folgenden Tabelle wird die Bedeutung der Anzeigen und die Behebung der Störungen beschrieben.








 Für weitere Einzelheiten wird auf den Abschnitt "Auftreten von Störungen" in der *Bedienungsanleitung* verwiesen.

Falls alle Anzeigen ausgeschaltet sind, müssen Sie kontrollieren, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist und ob die Stromversorgung vorhanden ist.



## Störung/Warnung

 Leuchtet  Blinkt  Aus






Status	Störung und Abhilfe
 Rot	Hohe Temperatur im Projektor (Überhitzung) Die Lampe wird automatisch ausgeschaltet und die Projektion wird unterbrochen. Warten Sie ungefähr 5 Minuten. Zum Einschalten des Projektors  drücken.
 Rot	Lampenstörung Bauen Sie die Lampe aus und kontrollieren Sie, ob sie defekt ist. Falls die Lampe nicht defekt ist, bauen Sie sie wieder ein. Falls die Lampe defekt ist, müssen Sie sie gegen eine neue Lampe austauschen. *1
 Rot	Störung im Inneren Verwenden Sie den Projektor nicht mehr und wenden Sie sich an einen Kundendienst. *2
 Rot	Ein Fehler liegt im Gebläse oder im Sensor vor. Verwenden Sie den Projektor nicht mehr und wenden Sie sich an einen Kundendienst. *2
 Rot	Während dem raschen Abkühlen. Falls die Innentemperatur erneut zu hoch ansteigt, wird die Projektion automatisch unterbrochen. Kontrollieren Sie, ob der Luftfilter und die Luftaustritt nicht blockiert sind und ob die Innentemperatur nicht zu hoch ist.
 Rot	Die Lampe muss ausgetauscht werden. Tauschen Sie deshalb die Lampe so rasch als möglich gegen eine Neue aus. Bei fortgesetzter Verwendung besteht die Gefahr eines Lampenbruchs.

\*1 Wenden Sie sich für eine Ersatzlampe an Ihren Fachhändler oder rufen Sie EPSON unter der Nummer + 49 (0)1805 235470 an.

\*2 Wenden Sie sich für Reparaturen an Ihren Händler oder an die nächste Adresse, von den in "Internationale Garantiebedingungen" von *Sicherheitsanweisungen und weltweite Garantiebedingungen* aufgeführten Adressen.

## Normal

 Leuchtet  Blinkt  Aus

Status	Störung und Abhilfe
 Orange	Betriebsbereitschaft Das Netzkabel darf nur in diesem Zustand gelöst werden. Die Projektion beginnt beim Drücken von  .
 Grün	Während dem Anwärmen Wenn nach abgeschlossener Anwärmen ein Bildsignal anliegt, beginnt die Projektion.
 Grün	Während der Projektion
 Orange	Noch nicht abgekühlt Der Projektor wird nach ungefähr 20 Sekunden in die Betriebsbereitschaft umgeschaltet (Anzeige leuchtet orange).