

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Mini Bluetooth LED Beamer TX-132

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter: www.technaxx.de/ (untere Leiste "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: support@technaxx.de

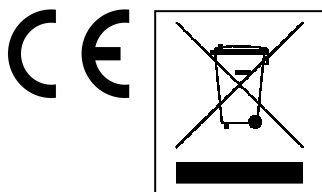
Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben.

Garantie 2 Jahre

Viel Spaß mit Ihrem Produkt * Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.

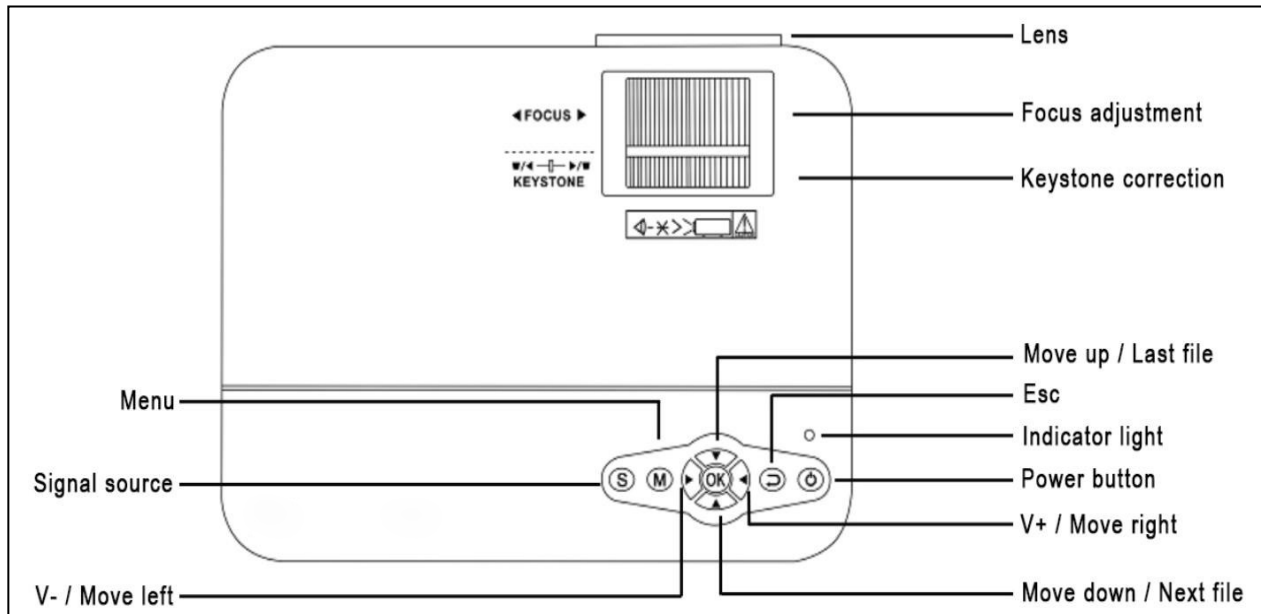
Besonderheiten

- Mini Beamer mit leistungsstarker 1800 Lumen LED Lampe, Multimedia-Player, 2x 2W Stereo-Lautsprecher & Kopfhörerausgang
- Verbinden Sie Ihren Lautsprecher über Bluetooth Version 4.2
- Geringes Lüftergeräusch max. 54dB
- Projektionsgröße 32"-176" ● Manuelle Fokuseinstellung
- Ausgleich schwacher Lichtverhältnisse
- Lange LED-Lebensdauer ~40000 Stunden
- Verbinden: PC/Notebook, Tablet, Smartphone, Spielekonsolen
- Wiedergabe von Video-/Foto-/Audiodateien über USB/MicroSD/externer Festplatte
- Steuerbar über die Fernbedienung



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen. Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

Produktansicht & Funktionen



Menu	Menü
Signal source	Signalquelle
V – / Move left	VOL – / Nach links bewegen
Lens	Linse
Focus adjustment	Fokuseinstellung
Keystone correction	Keystone-Korrektur
Move up / Last file	Nach oben bewegen / Letzte Datei
Esc	Esc (verlassen)
Indicator light	Anzeigelampe
Power button	EIN / AUS-Taste
V+ / Move right	VOL+ / Nach rechts bewegen
Move down / Next file	Nach unten bewegen / Nächste Datei

EIN/AUS-Taste: Gerät ein-/ausschalten.

Lautstärke + / – Taste: Lautstärke erhöhen/verringern. Werden im Menü auch als Auswahl- und Parametereinstellung verwendet.

Menü: Hauptmenü aufrufen oder verlassen.

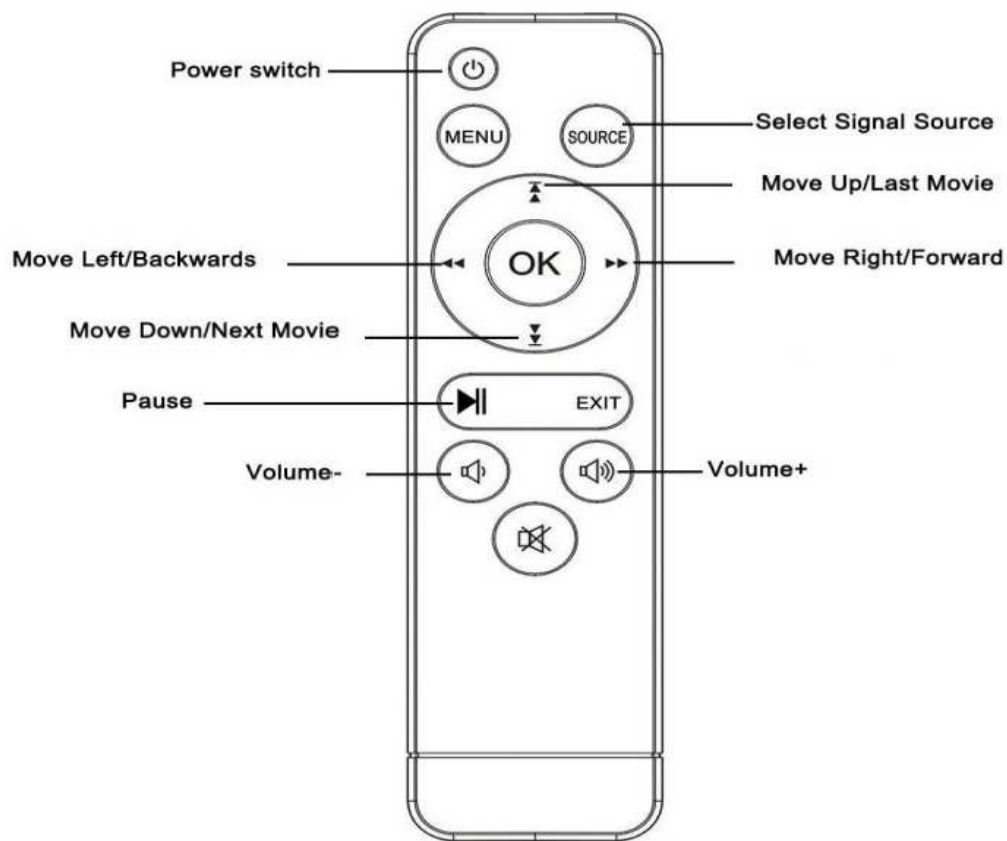
Pfeiltasten: Menü-Optionen nach oben/unten/links/rechts.

Signalquelle: Signalquelle oder externes Videosignal wählen, oder auch als Wiedergabe-Taste verwenden.

Linse: Die Linse drehen, um das Bild anzupassen.

Luftaustritt: Die Öffnungen für die Luftkühlung während des Betriebs nicht abdecken, um Feuerentstehung vermeiden.

Fernbedienung & Funktionen



Power Switch	EIN / AUS-Taste
Menu	Menü
Select Signal Source	Signalquelle auswählen
Move Up / Last File	Nach oben bewegen / Letzte Datei
Move Left / Backwards	Nach links bewegen / Zurückspulen
Move Right / Forward	Nach rechts bewegen / Vorspulen
Move Down / Next File	Nach unten bewegen / Nächste Datei
OK	OK
Play / Pause	Wiedergabe / Pause
Exit	Verlassen
Volume – / +	Lautstärke verringern / erhöhen
Mute	Stummschaltung

→ Zwischen Fernbedienung und empfangenden Host-Fenster dürfen sich keine Gegenstände befinden, um ein Blockieren des Signals zu verhindern.

→ Die Fernbedienung auf die linke Seite des Geräts oder auf die Projektionsfläche richten, damit die Infrarotstrahlung empfangen werden kann.

→ Bei längerer Nichtbenutzung Batterien aus der Fernbedienung nehmen, um Auslaufen der Batterieflüssigkeit oder Korrosion zu verhindern. Die Fernbedienung nicht an Orten aufbewahren, an denen sie hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

● Ein- / Ausschalten

Sobald das Gerät über das Netzteil mit Strom versorgt wird, wechselt es in den Standby-Status:

→ Die Taste **EIN/AUS (POWER)** auf dem Gerät oder der Fernbedienung drücken zum Einschalten.

→ Die Taste **EIN/AUS** erneut drücken zum Ausschalten.

→ Wenn die Taste **EIN/AUS** nun noch einmal gedrückt wird, wird das Gerät vollständig heruntergefahren. Es bleibt im Standby-Modus, solange es mit der Steckdose verbunden ist. Sollte das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

● Die **M**-Taste auf dem Gerät drücken oder die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung, um den Menü-Bildschirm aufzurufen.

→ Über die Fernbedienung oder die Tasten ◀ ▶ auf dem Projektor können nun die einzelnen Menüpunkte angepasst werden. Das Menü des ausgewählten Symbols wird dabei heller.

→ Über die Fernbedienung oder die Tasten ▲ ▼ auf dem Gerät können in der unteren Menüauswahl den jeweiligen Menüpunkt angepasst werden.

→ Anschließend die **OK**-Taste auf der Fernbedienung oder dem Gerät drücken, um das ausgewählte Symbolmenü beim zweiten Menü zu aktivieren.

→ Mit den Tasten ◀ ▶ ▲ ▼ können die Parameterwerte für den ausgewählten Menüpunkt eingestellt werden.

→ **Wiederholen Sie Schritt zwei bis fünf, um weitere Menüpunkte anzupassen oder drücken Sie direkt auf die MENU/MENÜ- oder EXIT/VERLASSEN-Taste, um die Oberfläche zu verlassen.**

● Multimedia-Startbildschirm

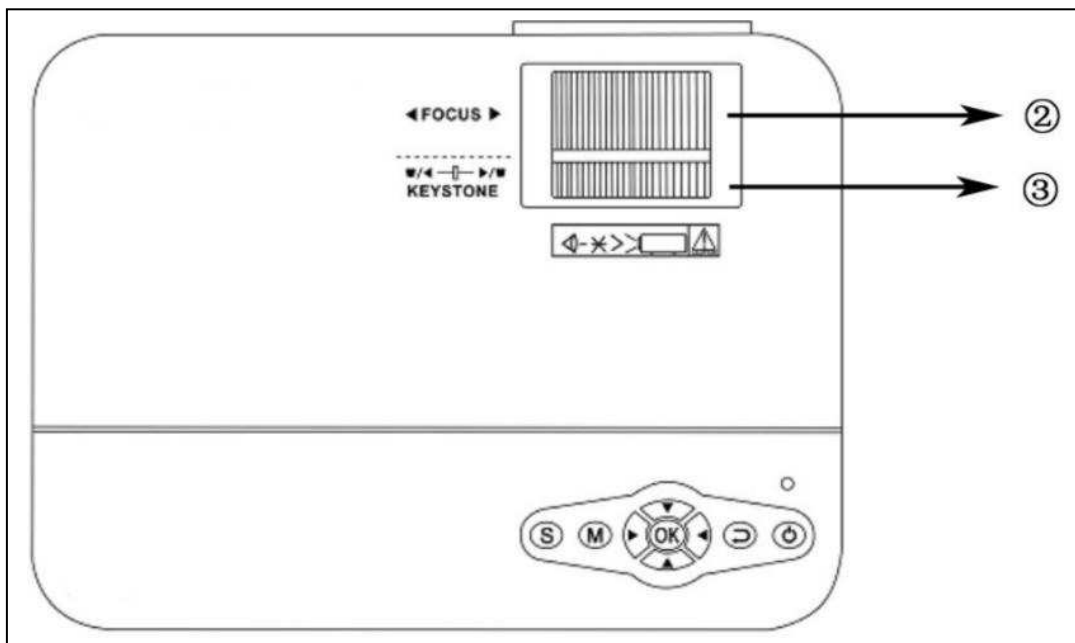
Sobald der Projektor den Betrieb aufgenommen hat, dauert es etwa 10 Sekunden, bis der Multimedia-Bildschirm angezeigt wird.

● Fokus & Keystone

Manchmal wirkt das auf die Wand projizierte Bild eher wie ein Trapez als ein Quadrat und verursacht dadurch Verzerrungen, die vermieden werden sollten. Verwenden Sie für die Anpassung das Keystone-Einstellrad (3).

● Bildschärfe

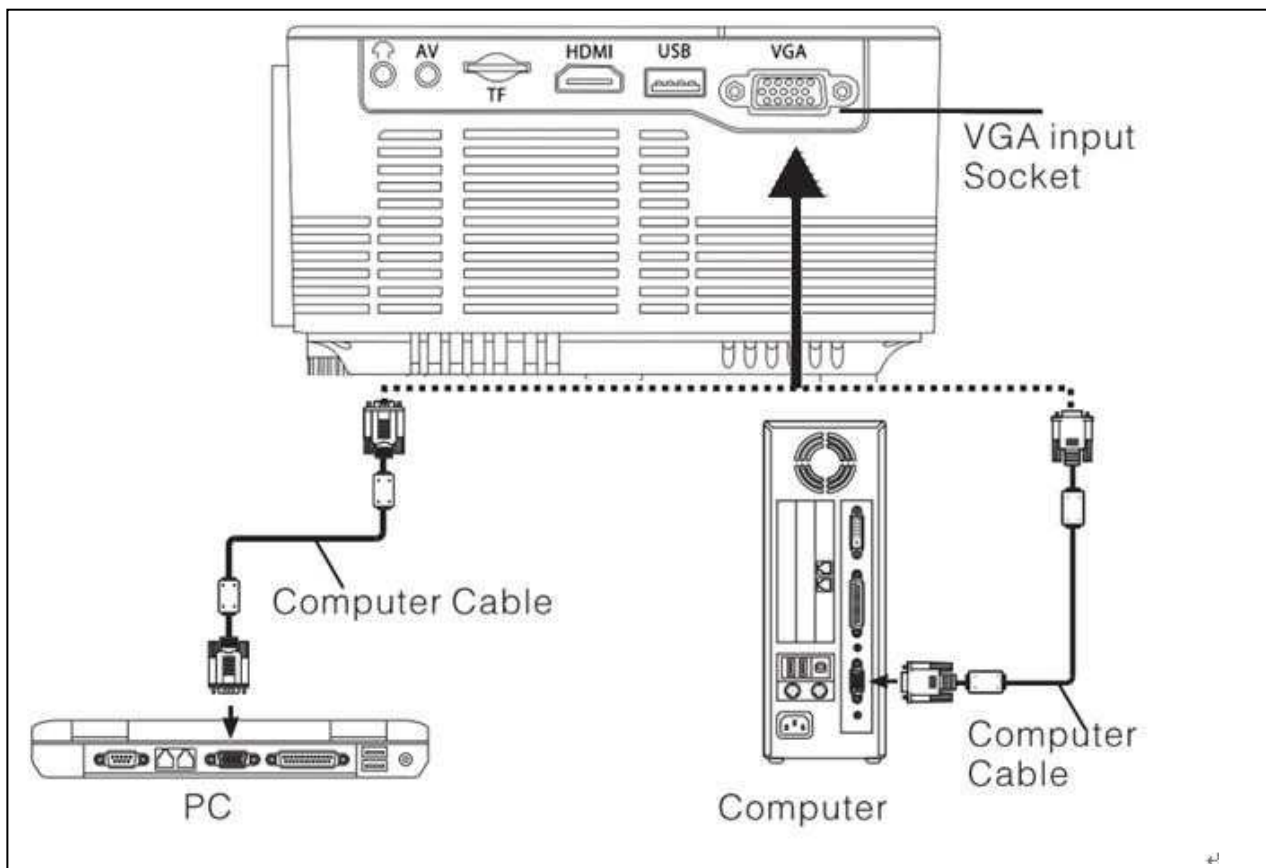
Stellen Sie das Gerät senkrecht zu einer Leinwand oder weißen Wand. Passen Sie den Fokus mit dem Fokuseinstellrad (2) an, bis das Bild scharf genug ist. Die Fokussierung ist abgeschlossen. Während der Fokussierung können Sie Video wiedergeben oder das Menü anzeigen lassen, um die Einstellung zu überprüfen.



Das Gerät verfügt über eine optische Keystone-Funktion, womit sich die Trapezform drehen lässt, um das Bild anzupassen. Es hat aber keine mit einer horizontalen Keystone-Korrektur.

Multimedia-Anschluss

VGA-Eingangsbuchse: Der Anschluss kann mit einem Computer oder anderer Ausgangsbuchse für VGA-Videosignale verbunden werden. **HINWEIS:** Wird der Projektor mit einem Laptop verbunden, kann das Bild ggf. nicht auf beiden Geräten gleichzeitig angezeigt werden. Ist dies der Fall, passen Sie die Anzeigeeattribute des Laptops an und wählen Sie den CRT-Ausgabemodus.

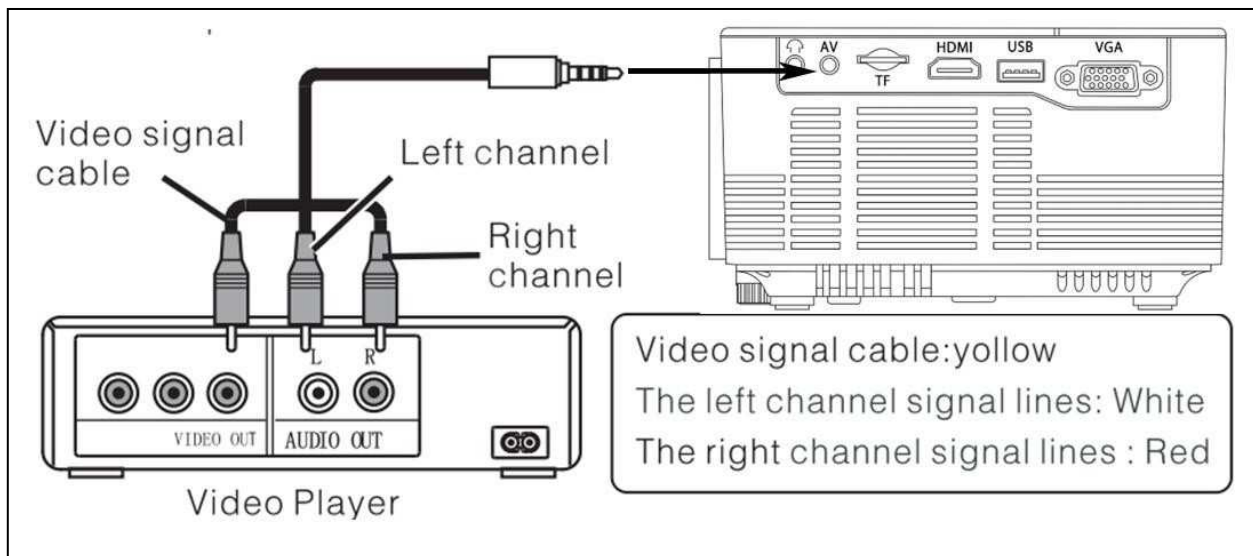


VGA input socket	VGA-Eingangsbuchse
Computer cable (VGA cable)	Computerkabel (VGA-Kabel)
PC	Computer

Ausgangssignalanpassung des Computers (PC)

	Frequenz (kHz)	Halbbild-Frequenz (Hz)
VGA- Auflösung 640 x 480	31,5	60
	34,7	70
	37,9	72
	37,5	75
SVGA- Auflösung 800 x 600	31,4	50
	35,1	56
	37,9	60
	46,6	70
	48,1	72
	46,9	75
XGA- Auflösung 1024 x 768	40,3	50
	48,4	60
	56,5	70

Video-Eingangsbuchse: Von nun an ist es möglich, die Schnittstelle mit LD-, DVD-, Video-Playern (VIDEO), Videokameras oder einer Audio-Ausgangsbuchse zu verbinden.



Video Player

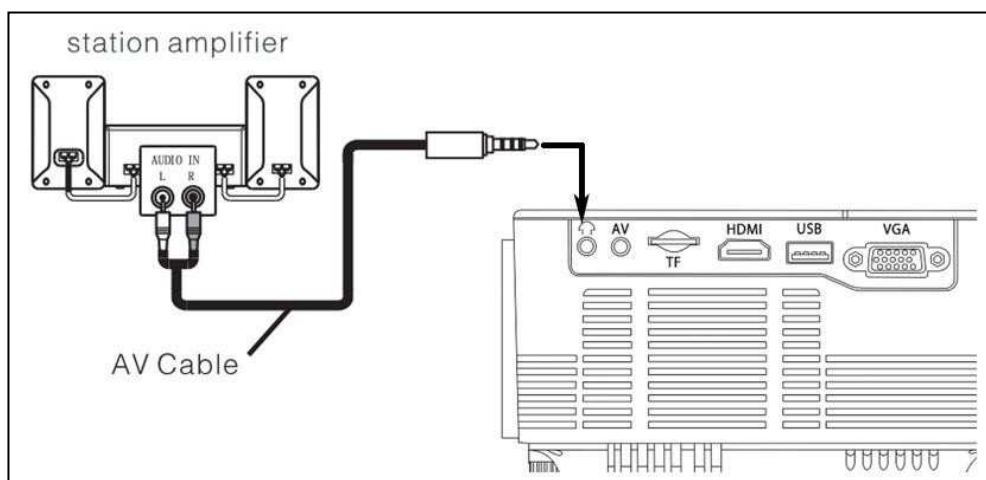
Videosignal-Kabel: Gelb

Signalleitungen linker Kanal: Weiß

Signalleitungen rechter Kanal: Rot

Audioausgang: Möchten Sie Musik mit einer hohen Leistung abspielen, schließen Sie das Eingangsende an einen externen Leistungsverstärker an. Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie das vom Ausgangsanschluss des Geräts kommende Audiosignal verbinden können.

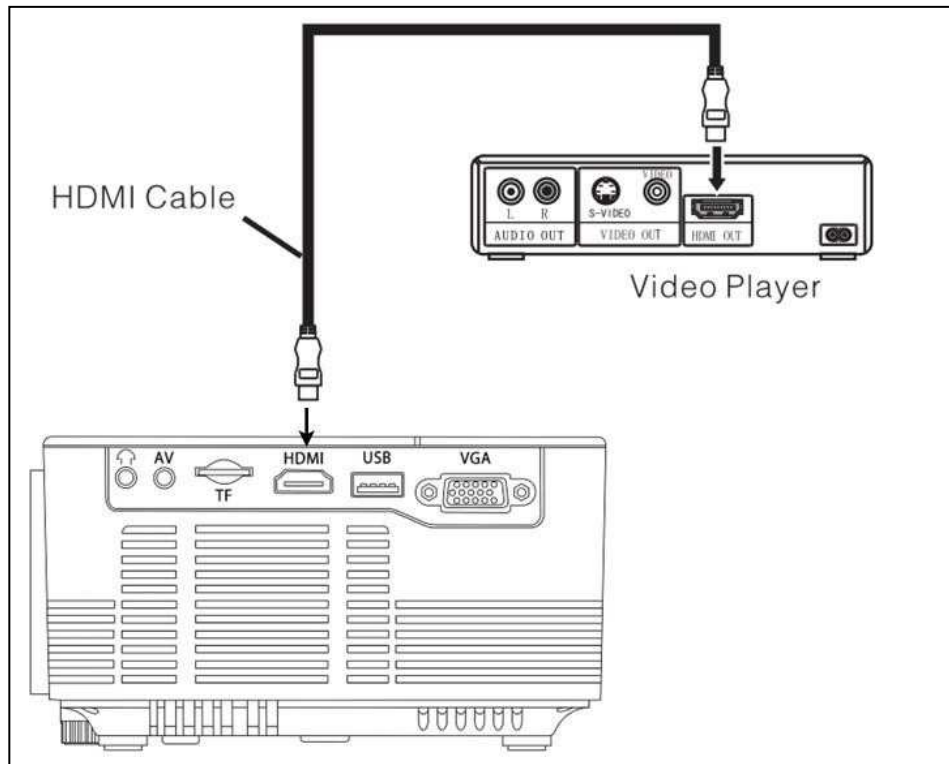
Station amplifier = Verstärker



AV Cable = AV-Kabel

HDMI-Signaleingang: Diese Schnittstelle kann mit HD-Playern verwendet werden. Dazu müssen Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel von Ihrem Player an das Gerät anschließen.

HDMI Cable = HDMI-Kabel # Video Player = Video-Player



Bedienung

Auswahl der Eingangsquelle

→ Auswahl eines Eingangssignals vom Gerät: (Überprüfen Sie, ob das richtige Signalkabel angeschlossen ist).

→→ Drücken Sie die **S**-Taste auf dem Gerät oder die **QUELLE**-Taste auf der Fernbedienung, um die entsprechende Oberfläche aufzurufen.

→→→ Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel korrekt angeschlossen ist. Über die Tasten **▲ ▼** am Gerät oder auf der Fernbedienung können Sie nun die folgenden Eingänge auswählen: PC, AV, HDMI, SD/USB (DMP). Wählen Sie das gewünschte Eingangssignal und drücken Sie die **OK**-Taste.

Manuelle Bedienung

Menüsprache auswählen

- Die **M**-Taste auf dem Gerät oder die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung drücken, um ins **MENÜ** zu gelangen.
- Zum Aufrufen der **OPTIONEN** die Taste ◀ oder ▶ drücken.
- Die **OK**-Taste auf dem Gerät oder der Fernbedienung drücken, um in die Sprachoptionen zu gelangen.
- Mit den Tasten ▲ ▼ oder ◀ ▶ die gewünschte Sprache auswählen und die **MENÜ**-Taste drücken, um die Auswahl zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

Uhrzeit einstellen

- Die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken, um ins **MENÜ** zu gelangen.
- Die Taste ◀ oder ▶ drücken, um zu den **ZEIT**-Einstellungen zu gelangen. Zum Aufrufen die **OK**-Taste (Gerät/Fernbedienung) drücken. Jetzt mit ▲ ▼ ◀ ▶ Tasten Tag, Monat, Jahr, Stunde und Minuten auswählen. Dann die **MENÜ**-Taste drücken, um die Einstellungen anzunehmen und das Menü zu verlassen.

Bildmodus

- Die **M**-Taste auf dem Gerät oder die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.
- Die **OK**-Taste drücken, um in die **BILD**-Einstellungen zu gelangen. Nun können Sie mit den ◀ ▶ Tasten aus den Modi **DEFAULT** (STANDARD), **SOFT** (WEICH), **DYNAMIC** (DYNAMISCH), **PERSONAL** (PERSÖNLICH) wählen. Die **M**-Taste auf dem Gerät oder die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung drücken, um in die **BILD**-Einstellungen zu gelangen.
- Nach Abschluss der Anpassungen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken, um die Einstellungen zu speichern und das Menü zu verlassen.

Farbtemperatur

- Die ▼ Taste drücken zum Einstellen der **FARBTEMPERATUR**. Dann die **OK**-Taste zum Aufrufen der **FARBTEMPERATUR** Einstellungen.

→→ Die ◀ ▶ Tasten drücken zur Auswahl der anzupassenden Einstellungen. Mit den ▲ ▼ oder ◀ ▶ Tasten die Parameterwerte der Optionen (Normal → Warm → Persönlich → Kalt) anpassen.
→→→ Zum Verlassen und Speichern der Einstellungen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken.

Seitenverhältnis

→ Die ▼ Taste drücken für die Einstellungen des **SEITEN-VERHÄLTNISES**. Zum Aufrufen die **OK**-Taste drücken.
→→ Mit ▲ ▼ Tasten die Parameter auswählen: AUTOMATISCH, 16:9 und 4:3. Dann die **OK**-Taste drücken zum Auswählen der entsprechenden Einstellung.
→→→ Zum Verlassen und Speichern der Einstellungen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken.

Rauschreduzierung

→ Die ▲ ▼ Tasten drücken für die Einstellungen des **RAUSCH-REDUZIERUNG**. Zum Aufrufen dann die **OK**-Taste drücken.
→→ Nachdem Sie über die ▲ ▼ Tasten den Grad der Rauschreduzierung ausgewählt haben, zum Verlassen und Speichern der Einstellungen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken.

Bildprojektionsmodus

Bilddrehung → Die **M**-Taste auf dem Gerät oder die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung drücken, um über die ▲ ▼ Tasten zum Projektionsmodus zu gelangen. Mit einem Druck auf die **OK**-Taste wird das Bild gedreht.

Klang

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.
→→ Mit den ◀ ▶ Tasten gelangen Sie zu den Einstellungen für den **KLANG**.
→→→ Die ▲ ▼ Tasten drücken für die Auswahl der zu ändernden Einträge, und anschließend ◀ ▶ drücken zum Anpassen der einzelnen Werte. Zum Bestätigen und Verlassen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken.

Stummschaltung (Mute)

Durch wiederholtes Drücken der **Stumm**-Taste können Sie das Sprachsignal aktivieren oder deaktivieren.

BLUETOOTH

Bluetooth Koppeln und Verbinden

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die Taste **MENÜ** (Fernbedienung) drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.

→→ Mit den Tasten ◀ ▶ gelangen Sie zu den Einstellungen für den **KLANG**.

→→→ Die Tasten ▲ ▼ drücken zum Wählen von **Bluetooth**. Die Taste **OK** für die Statusänderung von **Ausgeschaltet** zu **Eingeschaltet** drücken.

Bluetooth (EIN) zeigt an, dass sich der Projektor im Bluetooth-Suchmodus befindet. Wenn Bluetooth des Projektors einen BT-Lautsprecher in der Nähe gefunden hat, leuchtet **BT_DEVICES** auf. Drücken, um die BT-Geräteliste aufzurufen und das BT-Gerät auswählen, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Drücken Sie die Taste **OK** und warten Sie auf die Verbindung. Meistens sagt der Lautsprecher „verbunden“ oder „erfolgreich verbunden“. Wenn Sie zu einem anderen BT-Lautsprecher wechseln möchten, drücken sie die **M**-Taste auf dem Gerät oder die Taste **MENÜ** auf der Fernbedienung.

Navigieren Sie zu den **KLANG**-Einstellungen und wählen Sie **BT_DEVICES**. Rufen Sie die BT-Geräteliste auf, um **Gerät trennen** auszuwählen, und klicken Sie auf **OK**. Dadurch wird der aktuell angeschlossene BT-Lautsprecher getrennt. Dann wählen Sie Ihr neues BT-Gerät.

Hinweis: Wenn die Bluetooth-Funktion des Projektors bereits mit einem BT-Lautsprecher verbunden ist, wird kein anderer BT-Lautsprecher gesucht. Wenn Sie einen anderen BT-Lautsprecher suchen müssen, schalten Sie den letzten BT-Lautsprecher aus oder trennen Sie ihn über das Projektormenü. Schalten Sie die BT-Funktion erneut ein und fahren Sie mit der Suche nach neuen BT-Lautsprechern fort.

Bluetooth-Verbindung nach dem Herunterfahren

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die Taste **MENÜ** (Fernbedienung) drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.

→→ Mit ◀ ▶ gelangen Sie zu den Einstellungen für den **KLANG**.

→→→ Die Tasten ▲ ▼ drücken zum Wählen von **Bluetooth**. Die Taste **OK** drücken für die Statusänderung von **Ausgeschaltet** zu **Eingeschaltet**. Der letzte Bluetooth-Lautsprecher wird automatisch verbunden.

Bluetooth trennen

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die Taste **MENÜ** (Fernbedienung) drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.

→→ Mit ◀ ▶ gelangen Sie zu den Einstellungen für den **KLANG**.

→→→ Die Tasten ▲ ▼ drücken, um **BT_DEVICES** auszuwählen. Wählen Sie **Gerät trennen** und klicken Sie auf **OK**. Der Lautsprecher wird getrennt.

Bluetooth ausschalten

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die Taste **MENÜ** (Fernbedienung) drücken, um in das **MENÜ** zu gelangen.

→→ Mit ◀ ▶ gelangen Sie zu den Einstellungen für den **KLANG**.

→→→ Die Tasten ▲ ▼ drücken zum Wählen von **Bluetooth**. Die Taste **OK** drücken für die Statusänderung von **Ausgeschaltet** zu **Eingeschaltet**.

Hinweis: Wenn der Beamer ausgeschaltet wird, ist die Bluetooth-StandardEinstellung immer der **AUS**-Modus. Bluetooth muss erneut aktiviert und die Bluetooth-Suche gestartet werden. Wenn **BT_DEVICES** grau ist überprüfen, ob Ihr Bluetooth-Gerät eingeschaltet ist, und dann warten Sie auf die Suche.

Automatische Lautstärke

→ Die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken, um ins **MENÜ** zu gelangen.

→→ Mit ▲ ▼ die Option **AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKE** auswählen. Dann wiederholt die **OK**-Taste drücken zum Aufrufen der Einstellungen. Zum Bestätigen und Verlassen die **M**-Taste (Gerät) oder die **MENÜ**-Taste (Fernbedienung) drücken.

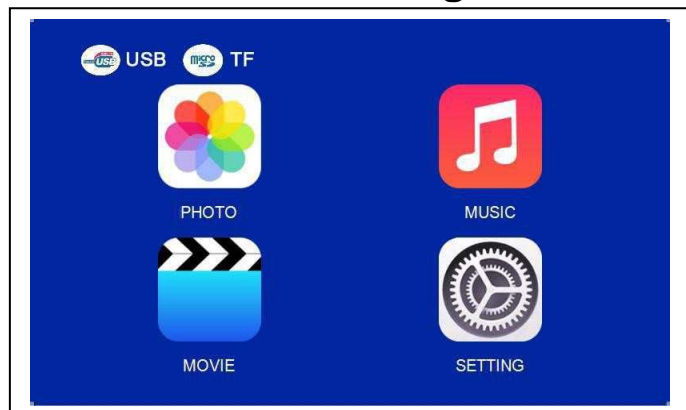
Über USB/MicroSD unterstützte Multimedia-Formate

Audiodatei: MP3 / WMA / ASF / OGG / AAC / WAV

Bilddatei: JPEG / BMP / PNG

Videodatei: 3GP (H.263, MPEG4) / AVI (XVID, DIVX, H.264) / MKV (XVID, H.264, DIVX) / FLV (FLV1) / MOV (H.264) / MP4 (MPEG4, AVC) / MEP (MEPG1) VOB (MPEG2) / MPG (MPG-PS) / RMVB(RV40)/RM

- Wählen Sie den Inhalt aus, den Sie anzeigen möchten: Video, Musik, Foto, Text.



- Der Projektor unterstützt HDMI-/MHL-/iPush-Verbindungen, über die mobile Geräte und Tablets verbunden werden.
- Beachten Sie, dass nur in dunklen Räumen ein klares Bild dargestellt werden kann.
- Dieses Produkt wird **NICHT** für PPT-, Word-, Excel- oder Geschäftspräsentationen empfohlen.
- Sie benötigen einen kabellosen HDMI-Adapter, um den Mini-Projektor mit einem iPad oder Smartphone zu verbinden.

Für Android-Telefone, die MHL unterstützen, benötigen Sie ein MHL-zu-HDMI-Kabel. Für iPhones/iPads benötigen Sie ein Lightning-(Lightning Digital AV Adapter) zu HDMI-Adapterkabel.

- Wenn Sie den Mini-Videoprojektor mit einem PC/Notebook verbinden möchten, stellen Sie die Auflösung des PC-/Notebook-Displays auf 800x600 oder 1024x768 ein, wodurch die optimale Schärfe dargestellt werden kann.

Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Kabel so verlegen, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Gerät niemals am Netzkabel halten oder tragen.
- Das Netzkabel darf nicht abgeklemmt, beschädigt werden und nicht in Kontakt mit Wasser/Dampf/Flüssigkeiten kommen.
- Das Gerät und sämtliche Komponenten in regelmäßigen Abständen auf deren Funktionsfähigkeit, Dichtheit und Beschädigungen überprüfen, um Defekte zu vermeiden.
- Installieren, betreiben und warten Sie das Produkt gemäß der Gebrauchsanleitung.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für seinen vorgesehenen Zweck und nur für den Gebrauch im Haushalt.
- Das Produkt nicht beschädigen. In folgenden Fällen können Schäden am Produkt auftreten: Falsche Spannung, Unfälle (einschl. Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit), unsachgemäße oder missbräuchliche Verwendung, fehlerhafte oder nicht ordnungsgemäße Installation, Stromversorgungsprobleme, einschl. Stromspitzen, Blitzschäden, Insektenbefall, Manipulation oder Änderung des Produkts durch Personen, die nicht zum autorisierten Wartungspersonal gehören, Exposition gegenüber ungewöhnlich ätzenden Substanzen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät, Verwendung mit nicht vorab genehmigten Zubehörteilen.
- **Beachten Sie alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.**

Sicherheitsanweisungen

- Ein Standard-Netzkabel mit Erdung verwenden, um eine stabile Stromversorgung und eine gleichbleibende Netzspannung zum entsprechenden Produkt zu gewährleisten.
- Das Produkt nicht eigenständig in seine Einzelteile zerlegen. Andernfalls bieten wir keine Garantieleistung.
- Schauen Sie nicht in das Objektiv, während der Projektor in Betrieb ist. Andernfalls kann es zur Schädigung Ihrer Augen kommen.
- Die Belüftungsöffnung des Produkts nicht verdecken.
- Das Produkt von Regen, Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten fernhalten, weil es nicht wasserdicht ist. Es könnte zum elektrischen Schlag führen.

- Das Produkt ausschalten und von der Stromversorgung trennen, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Die Originalverpackung verwenden, wenn das Produkt umplatziert.
- **Halten Sie das Produkt fern von Kindern.**

Technische Spezifikationen

Bluetooth	V4.2 / Profile: A2DP, AVCTP, HFP, HID, PBAP, SPP / 8~10m Reichweite / Frequenzband 2.4GHz / abgestrahlte Sendeleistung max. 1.6mW
Display	LCD TFT mit 800x480 Pixel Auflösung Kontrastverhältnis 2000:1 / Displayfarben 16,7M
Lens	Optische Linse mit $\pm 15^\circ$ Korrektur / Multi Chip Composite Beschichtung
Projektion	Größe 32"–176" / Abstand 1–5m
Beamer	Verbrauch 50W / Helligkeit 1800 Lumen
Lampe	Farbtemperatur 9000K / Nutzungsdauer ~40000 Std.
Signal Eingänge	AV-Eingang (1. OVp-p $\pm 5\%$) VGA-Eingang (800x600@60Hz, 1024x768@60Hz) HDMI-Eingang (480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p) Kopfhörerausgang
USB / MicroSD Karte / externe Festplatte	Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM, AVI, RMVB, MOV, MKV, DIVX, VOB, M-JPEG Musik: WMA, MP3, M4A (AAC) Foto: JPEG, BMP, PNG
USB / MicroSD card	max.128GB (min. Class6) [nicht enthalten]
Externe Festplatte	max. 500GB [nicht enthalten]
Stromversorgung	AC 100V~240V / 50/60Hz
Nutzungsdauer	~24 Stunden kontinuierlich
Audiofrequenz	2W + 2W
Lüftergeräusch	max. 54dB
Gewicht / Maße	1014g / (L) 20,4 x (B) 15,0 x (H) 8,6cm
Kompatibilität	Digitalkamera, TV-Box, PC/Notebook, Smartphone, Spielekonsole, Verstärker
Verpackungsinhalt	Mini Bluetooth LED Beamer TX-132, AV-Signalkabel, HDMI-Kabel, Netzkabel, Fernbedienung, Gebrauchsanleitung