

# chal-tec gmbh



## Projektor

10005062



**electronic.star**

[www.elektronik-star.de](http://www.elektronik-star.de)

CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH  
Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany

Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

## Hinweise



### Warnung:

Schauen Sie nie direkt in die Projektor-Linse. Durch die sehr helle Lampe können Ihre Augen dauerhaft geschädigt werden.

### Warnung:

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, benutzen Sie das Gerät bitte nicht an feuchten Orten.

### Warnung:

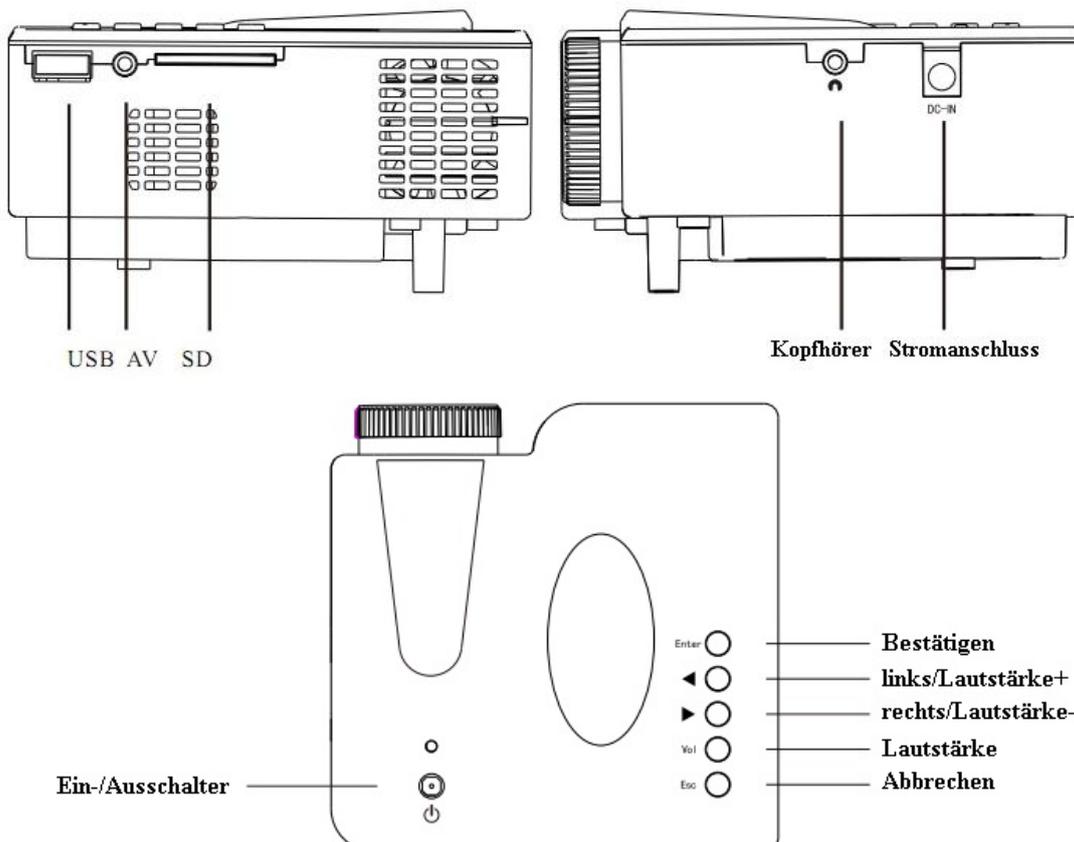
Wenn Sie den Projektor ausschalten, wird der Lüfter noch 90 Sekunden nachlaufen, um das Gerät und die Projektorlampe herunterzukühlen. Trennen Sie das Gerät nicht vor Ende dieses Kühlvorgangs, da die Lampe sonst beschädigt wird.

## Lieferumfang

Projektor	x 1 Stk.
Stromkabel	x 1 Stk.
AV-Kabel	x 1 Stk.
VGA-Kabel	x 1 Stk. (optional)
Fernbedienung	x 1 Stk. (optional)

## Gerätübersicht

Hinweis: Verdecken Sie niemals die Belüftungsöffnungen.



## Bedienung

**-Ein-/Ausschalten:** Schalten Sie das Gerät ein. Ist das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen so leuchtet die Indikatorlampe ROT, der Projektor geht in den Standby-Modus. Zum Einschalten drücken Sie die „POWER“-Taste. Um das Gerät abzuschalten drücken Sie die „POWER“-Taste erneut.

**-Fokussieren des Bildes:** Der Projektor kann eine Bildgröße von 17-60 Zoll projizieren, je nach Abstand zwischen Leinwand und Gerät. Richten Sie das Gerät auf die Mitte der Leinwand aus und fokussieren Sie die Linse, bis das Bild der benötigten Schärfe entspricht.

**-Quelle wählen:** Drücken Sie „INPUT“, wählen Sie eine der Quellen „AV/PC-RGB/Media“ und drücken Sie zur Bestätigung „ENTER“.

**-Video-Wiedergabe:** Drücken Sie die Pfeiltasten und wählen Sie den Icon „MOVIE“ im Hauptmenü, drücken sie dann „ENTER“. Suchen Sie einen Film aus und rufen diesen durch Drücken von „ENTER“ für 3 Sekunden auf. Um die Funktion abzubrechen drücken Sie „ESC“.

**-Musik-Wiedergabe:** Drücken Sie die Pfeiltasten und wählen Sie den Icon „MUSIC“ im Hauptmenü, drücken sie dann „ENTER“. Suchen Sie einen Film aus und rufen diesen durch Drücken von „ENTER“ für 3 Sekunden auf. Um die Funktion abzubrechen drücken Sie „ESC“.

**-Foto-Wiedergabe:** Drücken Sie die Pfeiltasten und wählen Sie den Icon „PHOTO“ im Hauptmenü, drücken sie dann „ENTER“. Suchen Sie einen Film aus und rufen diesen durch Drücken von „ENTER“ für 3 Sekunden auf. Um die Funktion abzubrechen drücken Sie „ESC“.

### Unterstützte Dateiformate über USB:

Datei	Unterst. Format	Endung	Interne Dekodierung
Bild	JPEG	.jpg	---
	BMP	.bmp	---
	PNG	.png	---
Musik	WMA	.wma	---
	MP3	.MP3	---
	MP4	.M4A	.dat/.mpg/.mpeg
Film	MPEG1	.dat/.mpg/.mpeg	---
	MPEG2	.mpg	---
	MPEG4	.avi/.mp4	DIVX,XVID
	RM, RMVB	.rm/.rmvb	RV8/9/10
	H264	.mkv/.mov	MPEG1,2,4
	MOV	.avi/.mp4	---
	M JPEG	.avi	---
	FLV	.flv	H264
	Vc1	.wmv/.asf	vc1
DivX	.DIVX/.AVI	MPEG,DIVX	

## Datenblatt

Modell Nr.	GP-1	Projektorsystem	LCD
Native Auflösung	320*240	Helligkeit	40lumems
Lichtquelle	LED	Farbe	16770K
Seitenverhältnis	16:9/4:3	Bedienmethode	Manuelle Bedienung
Kontrast	300:1	Projektionsabstand	1-3.8m
Projektionsgröße	17-60inch	Stromverbrauch	24W
Gewicht	0.46KG	Max. externer Speicher	400G
Geräteabmessungen	12.7×12.6×6.9cm	Netzgerät	12V-2A
Eingänge	12V Strom, A, VGA, USB		
Ausgänge	Lautsprecher (1W×2), Kopfhörer		
Multimedia-Wiedergabe	Bild, Audio, Video		
AV-Videowiedergabe	PAL&NTSC System		
Energiesparmodus	Hören (nur Tonwiedergabe in diesem Modus)		

## **SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

### **ACHTUNG:**

**Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**

### **Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Viel Spaß mit unserem Produkt.

### **Warnhinweise**

- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Das Gerät sollte vor jeglichen Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes (Mikrofaser) Tuch.
- Schließen Sie das Gerät nur an die dafür vorgesehene Netzspannung.
- Schließen Sie das Gerät in **keinem Fall** an andere Spannungen als vorgesehen an.

**Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.**

**CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH; Wallstraße 16; 10179 Berlin**

## Safety Caution

Before using the projector please read this manual carefully.

**Dangerous** --to reduce the danger of electric shock

- Please cut off the power after use or before clear it.
- If the projector drop into water . Do not touch it and cut off the power.
- Do not use the projector when you are in the shower.
- Do not put the projector near the water.
- Do not drop the projector into water or other liquid.
- Please keep the projector dry. Do not use in wet condition

**Warning**-- to reduce fire ,electrocution and hurt:

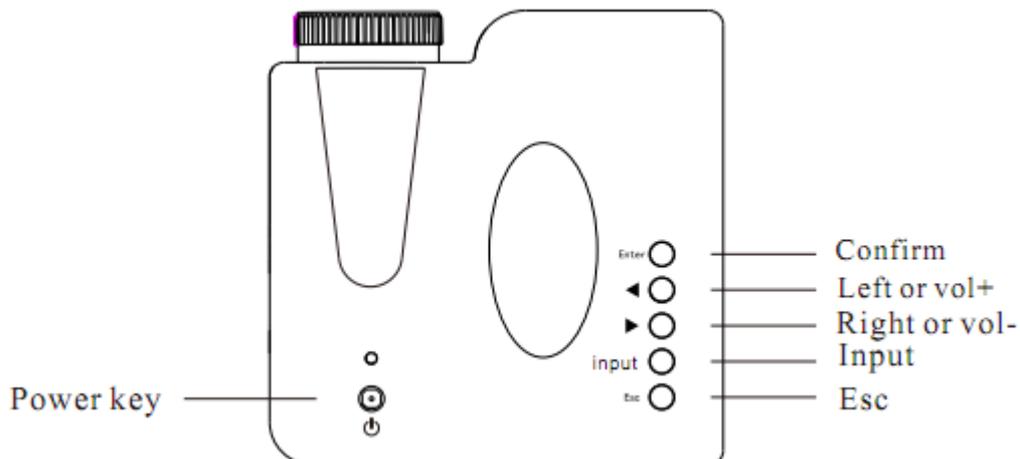
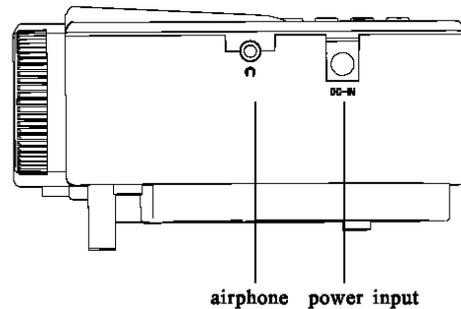
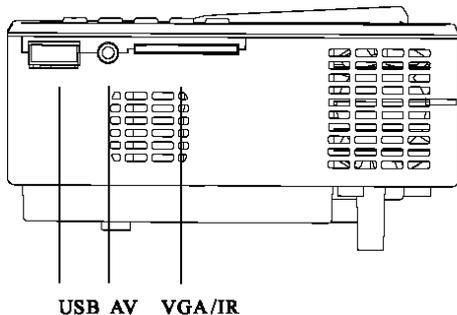
- Please pull out the power cable when you do not use the projector or repair the projector.
- Please use our accessories (offered in the package) if kids or the disabled use the projector alone.
- Do not put the power cable near heat source.
- Please contact the distributor when the projector is broken, never solve it by yourself.
- Do not insert any other things into the projector port.
- Do not use the liquid spray when the projector is working.
- Do not use the projector on blanket or bed. Because heat will cause electric shock or fire.
- Do not move projector just through carrying power cable only.
- The projector is suited for personal entertainment use only not professional projection device.
- Do not use the projector outside.
- Do not see the light from the lense. It is high bright lamp. It will damage your eye, specially for children.

## Accessory list

Projector	x 1 pc
Power cable	x 1 pc
AV cable	x 1 pc
VGA cable	x 1 pc (optional)
Remote control	x 1 pc (optional)

## Machine instruction

Remark:Do not block the air-out ventilation.



## Instruction of use

**-Turn on or off Ready:** When projector connect the Power via the AC adapter, the indicator light is red ,the projector go into stand by situation. Press the "power" key one time, the indicator light is normal on. The projector turn on, no need to wait. Press the "power" key one time against the indicator light is off. The projector turn off, no need to wait.

**-Focus adjustment:** The projector can throw 17-60 inch image size according to different distance between projector and scrten. Put the projector toward to center of the screen. And turn on the projector focus the lens till the image is clear.

**-Source selection:** Press "input" key to enter the source selection. Select "AV/PC-RGB/Media"; Press "enter" key to confirm the input signal.

**-Play movie in media:** Under"media" mode, press "left/right" key to select "movie" icon, press "enter" key to enter this function; press "enter" to select the movie file; repeat this "enter" key again, cancel the selection. Press "enter" for 3 seconds, play the file. Press "Esc"key to exit the function.

**-Play music in media:** Under"media" mode, press "left/right" key to select "music" icon, press "enter" key to enter this function; press "enter" to select the movie file; repeat this "enter" key again, cancel the selection. Press "enter" for 3 seconds, play the file. Press "Esc"key to exit the function.

**-Play photo in media:** Under"media" mode, press "left/right" key to select "photo" icon, press "enter" key to enter this function; press "enter" to select the movie file; repeat this "enter" key again, cancel the selection. Press "enter" for 3 seconds, play the file. Press "Esc"key to exit the function.

The USB function support file format as following:

File	Support format	Postfix	Internal decoding
Photo	JPEG	.jpg	---
	BMP	.bmp	---
	PNG	.png	---
Music	WMA	.wma	---
	MP3	.MP3	---
	MP4	.M4A	.dat/.mpg/.mpeg
Movie	MPEG1	.dat/.mpg/.mpeg	---
	MPEG2	.mpg	---
	MPEG4	.avi/.mp4	DIVX,XVID
	RM, RMVB	.rm/.rmvb	RV8/9/10
	H264	.mkv/.mov	MPEG1,2,4
	MOV	.avi/.mp4	---
	M JPEG	.avi	---
	FLV	.flv	H264
	Vc1	.wmv/.asf	vc1
DivX	.DIVX/.AVI	MPEG,DIVX	

## Datenblatt

Model No.	GP-1	projector system	LCD
Native resolution	320*240	Brightness	40lumems
Light source	LED	Color	16770K
Aspect Ratio	16:9/4:3	Operation method	manual remote
Contrast	300:1	projection distance	1-3.8meters
Projection size	17-60inch	Power consumption	24W
weight	0.46KG	Maximum external memory	400G
Machine size	12.7×12.6×6.9cm	Power adapter	12V-2A
input port	12V power, AV, VGA, USB		
output port	speaker (1W×2), earphone		
Multimedia player	image play,audio play,video play		
AV video play	PAL&NTSC system		
Energy saving mode	listen separately(only sound in this mode)		