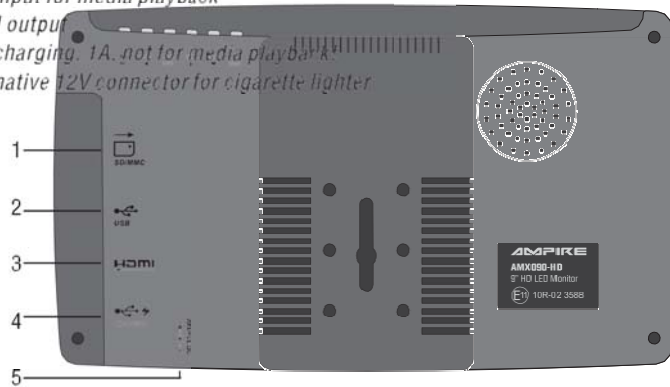


## Eingänge & Ausgänge / Inputs & Outputs

1. SD-Kartensteckplatz
2. USB-Buchse zur Medienwiedergabe
3. HDMI-Eingang
4. USB-Ladebuchse, 1A, nicht zur Medienwiedergabe!
5. Alternativer 12V-Anschluss für den Zigarettenanzünder

1. SD Card Slot
2. USB input for media playback
3. HDMI output
4. USB charging, 1A, not for media playback
5. Alternative 12V connector for cigarette lighter



## Umwelthinweise / Environmental Reference

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück oder bringen Sie es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.
- *Old electronic devices don't belong into the bin.*
- *If you want to dispose this equipment later, remove all cables and send it back to Ampire or bring it to a collection point for old electronic devices.*
- *You can dispose this device together with your old car, too. You don't have to remove it in this case.*
- *The packing can be recycled. Dispose the packing in a collecting system planned for it.*

## AMX090-HD

### 9" HD-READY LED MONITOR



Bedienungsanleitung

Owner's Manual



### Vorsichtsmaßnahmen

- Sachgemäße Installation des Monitors unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie den Monitor ausschließlich an einem 12-Volt-Bordnetz mit minus an Masse.
- Vor der Installation des Monitors unbedingt das Massekabel von der Batterie trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gepusht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie das Gerät an einer sicheren Stelle, an der es beim Fahren nicht behindert und an der es keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- Bolzen und Muttern von der Bremsanlage, Airbags oder sonstigen sicherheitsrelevanten Bauteilen des Fahrzeugs nicht als Massepunkt verwenden.
- Achtung! Dieser Monitor ist ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.
- WARNUNG: SCHAUEN SIE KEINE FILME WÄHREND DER FAHRT UM GEFÄHREN VORZUBEUGEN!

### Garantie

Die Garantiezeit beträgt bei beruflich/gewerblicher Nutzung 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen. Als Kaufnachweis gilt der maschinell erstellte Original-Kassenbeleg, aus dem das Datum und die Typenbezeichnung des Gerätes hervorgeht. Die Bedienungsanleitung sowie die Einbau- und Anschlusshinweise müssen beachtet worden sein. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Schäden aufgrund von Bedienungs-, Einbau- und Anschlussfehlern, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Benutzung von ungeeignetem Zubehör, Schäden durch Überspannung, Blitzschlag, Feuer, Wasser oder Rauch, Schäden aufgrund unsachgemäßer Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die Behebung aller in der Garantiezeit auftretenden Mängel erfolgt grundsätzlich durch kostenlose Reparatur. Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Kosten für Folgeschäden werden nicht erstattet. Eine Reklamation und Reparatur verlängert nicht den Garantieanspruch.

### Precautions

- Pay utmost attention if you install the monitor into the driver's compartment.
- Use only in cars with a 12 Volt negative ground.
- Before wiring, disconnect the cable from the negative battery terminal to avoid short circuits or electrical shocks. Make the correct connections.
- Do not damage pipe or wiring when drilling holes.
- Arrange the wiring so it is not crimped or pinched by a sharp metal edge.
- Do not install the monitor in locations which might hinder vehicle operations, and do not install in locations with any moisture. Use the installation materials provided with the monitor.
- Do not use bolts or nuts in the brake, airbags or other safety relevant systems to make ground connections.
- Attention! This monitor is developed for motor vehicle use only.
- WARNING: DO NOT WATCH MOVIES WHILE DRIVING TO AVOID DANGER!

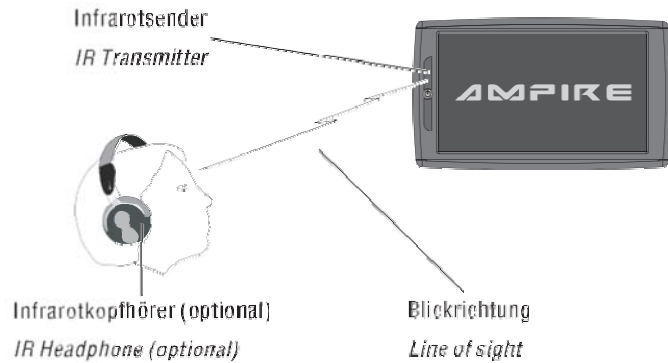
### Warranty

12 month warranty for commercial use and 24 month warranty for private use only. The location of buying (point of purchase) must be within the EU. The proof of warranty is the original cashier's receipt with date and type of item on it. The owners manual and installation instructions must be observed. No warranty of destruction by wrong installation, wrong operation, non regulated use, using of unsuitable accessories, electrical shocks, fire, moisture or smoke, damage by improper service and cleaning. Warranty repairs are free of charge. No refund of shipping costs or labour as well as subsequent damages. Complaints and repairs do not extend the warranty period.

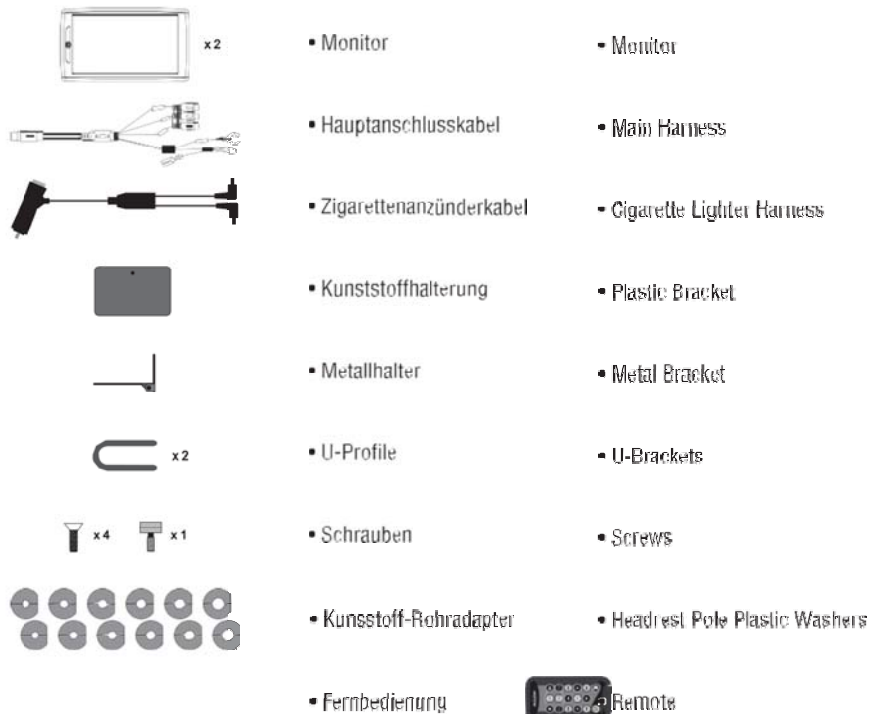
## Technische Daten / Technical Specifications

Displaygröße:	Display Size:	9" (22,9cm) HD LED
Auflösung:	Resolution:	1280 x RGB x 720 Pixel
Helligkeit:	Brightness:	480nits
Kontrastverhältnis:	Contrast Ratio:	500:1
Blickwinkel:	Viewing Angle:	H140°, V120°
Video-System:	Video System:	PAL/NTSC/AUTO
Eingänge:	Inputs:	1x AUX, 1x HDMI, 1x USB, 1x SD Card
Ausgänge:	Outputs:	1x USB Charger 5V/1A 1x Speaker 0,5W
Audio-Sender:	Audio Transmitter:	IR 2.8MHz (R) / 2.3MHz (L)
FM Modulator:	FM Modulator:	87.7MHz - 88.8MHz
USB/SD Videoformate:	USB/SD Video Formats:	MPEG1/2/4, RM, RMVB, MOV, DIVX, MJPEG
USB/SD Audioformate:	USB/SD Audio Formats:	WMA, MP3, M4A
USB/SD Fotoformate:	USB/SD Photo Formats:	BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Betriebsspannung:	Operation Voltage:	12VDC (11VDC - 14VDC)
Ruhestrom (Standby):	Current Consumption (Standby):	0,05A
Stromaufnahme (max.):	Current Consumption (max.):	2,0A
Arbeitstemperatur:	Operation Temperature:	-10°C - +70°C
Abmessungen geschlossen (BxHxT):	Dimensions Closed (WxHxD):	249x28x146mm
Gewicht:	Weight:	0,88kg

## Infrarotsender / IR Transmitter



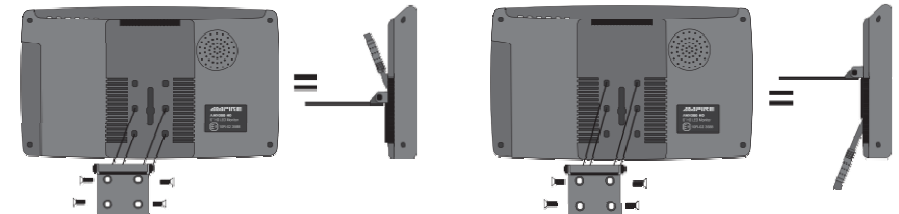
## Verpackungsinhalt / Package Contents



## Montage / Installation

1. Befestigen Sie den Metallhalter mit Hilfe der vier Schrauben an der Rückseite des Monitors. Es gibt drei verschiedene Montagemöglichkeiten, die die Höhe des Monitors hinter der Kopfstütze bestimmen.

1. Fix the Metal Bracket by using the four screws onto the monitors rear side. There are three different ways which adjusts the monitors height behind the headrest.



2. Wählen sie den passenden Kunststoff-Rohradapter und schieben diese auf die Kopfstützenrohre.

2. Choose the right plastic washer and put it onto the headrests pole.



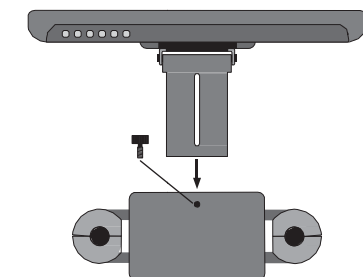
3. Platzieren Sie die Kunststoffhalterung zwischen den Stangen der Kopfstütze und schieben die U-Profile hinein.

3. Place the plastic bracket between the headrest poles and slide the U-Brackets in.

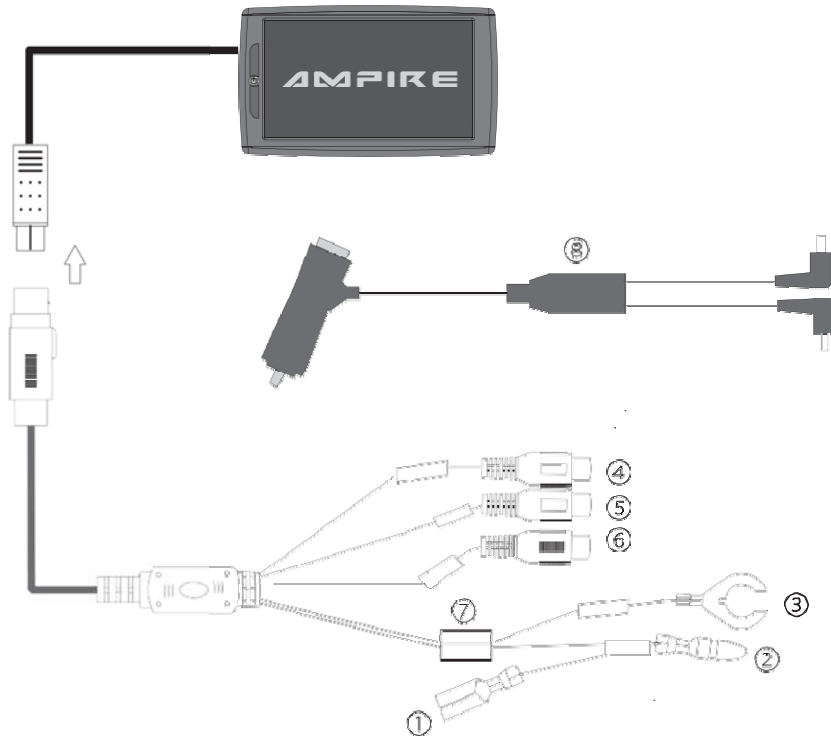


4. Schieben Sie den Monitor samt Metallhalterung in den Kunststoffhalter und befestigen diesen mit Hilfe der Rändelschraube.

4. Slide the Monitor with its Metal Bracket into the Plastic Bracket and fix it by using the thumbscrew.







- ① ② Rot: +12VDC
- ③ Schwarz: Masse
- ④ Gelb: Video-Eingang
- ⑤ Weiß: Audioeingang links
- ⑥ Rot: Audioeingang rechts
- ⑦ Filter und 5A Sicherung

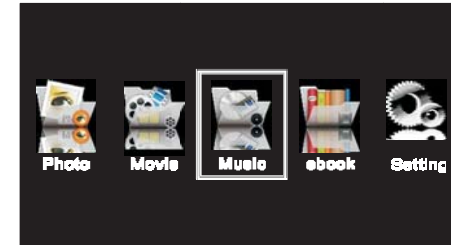
- ① ② Red: +12VDC
- ③ Black: GND
- ④ Yellow: Video Input
- ⑤ White: Audio Input left
- ⑥ Red: Audio Input right
- ⑦ Filter and 5A Fuse

ODER

- ⑧ Zigarettenanzünderkabel

OR

- ⑧ Cigarette Lighter Harness



## Foto Player

1. Wählen Sie im Menü PHOTO und bestätigen mit OK (6).
2. Benutzen Sie die Pfeiltasten (3) zur Fotoauswahl und bestätigen mit OK (6).
3. Drücken Sie die Play-Taste (13) um die Dia-Show zu starten und Return (11) zur Beendigung.
4. Drücken Sie die Source-Taste (12) um in das Menü zurückzukehren.



## Photo Player

1. Select PHOTO in the menu and confirm with OK (6).
2. Use the arrow buttons (3) to select one photo and confirm with OK (6).
3. Press Play (13) to start the slide show and Return (11) to go back to the photo menu.
4. Press the Source Button (11) to return to the menu.

## Musik und Video Player



1. Wählen Sie im Menü MUSIC oder VIDEO und bestätigen mit OK (6).
2. Benutzen Sie die Pfeiltasten (3) zur Titelauswahl.
3. Drücken Sie die Play-Taste (13) um die Wiedergabe zu starten.
4. Drücken Sie die Play-Taste (13) erneut, um die Wiedergabe anzuhalten.

## Music and Video Player



1. Select MUSIC or VIDEO in the menu and confirm with OK (6).
2. Use the arrow buttons (3) to select the right file.
3. Press Play (13) to start the playback.
4. Press Play (13) again for pause.

## Text Player

1. Wählen Sie im Menü eBook und bestätigen mit OK (6).
2. Benutzen Sie die Pfeiltasten (3) zur Titelauswahl.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK (6) und der Text wird angezeigt.
4. Drücken Sie die Return-Taste (11) um in das eBook-Menü zurückzukehren.



## Text Player

1. Select TEXT in the menu and confirm with OK (6).
2. Use the arrow buttons (3) to select the right file.
3. Press OK (6) to display the text.
4. Press the Return button (11) to return to the ebook menu.

## AUX Setup Menü / AUX Setup Menu

1. Drücken Sie die Setup-Taste der Fernbedienung um das Setup-Menü anzuzeigen.
  2. Benutzen Sie die Pfeiltasten (3) zur Navigation.
  3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK (6).
  4. Drücken Sie die Return-Taste (11) um die Auswahl wieder zu verlassen.
- Folgende Werte können eingestellt werden:

- Helligkeit
- Kontrast
- Farbton
- Sättigung
- Quelle (Source)
- Sprache
- Rotieren
- Mode 16:9 / 4:3
- FM Sender Ein / Aus
- IR Sender Ein / A / B
- Rückstellung (Reset)



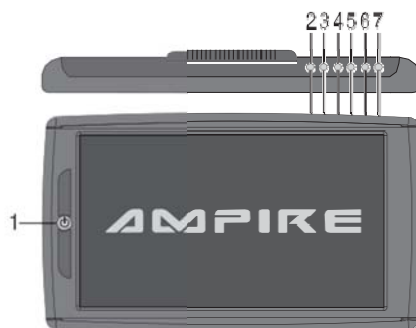
1. Press the Setup button of your remote to enter the setup menu.
2. Use the arrow buttons (3) to select desired function.
3. Press OK (6) to confirm the selection.
4. Press the Return Button (11) to exit the selection.

The following values can be adjusted:

- Brightness
- Contrast
- Hue
- Saturation
- Source
- Rotate
- Mode 16:9 / 4:3
- FM On / Off
- IR On / A / B
- Reset



## Bedienknöpfe / Control Buttons

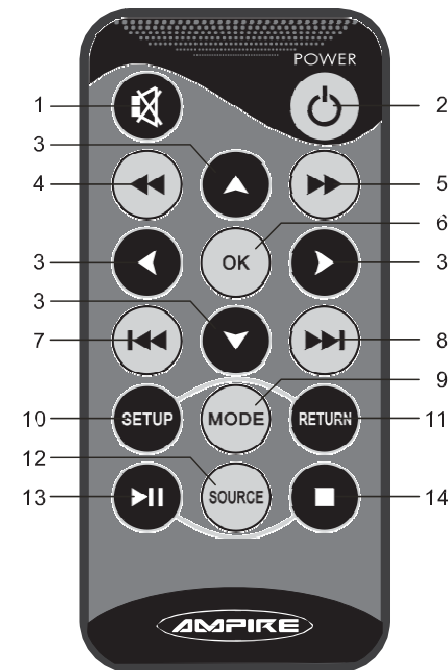


1. Power An / Aus
2. Return (Zurück)
3. Mode
4. Vol-
5. Menü / Enter
6. Vol+
7. AV

1. Power On / Off
2. Return
3. Mode
4. Vol-
5. Menu / Enter
6. Vol+
7. AV

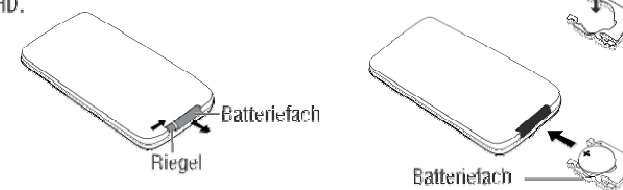
## Fernbedienung

- 1) Mute: Stummschaltung
- 2) Power an / aus
- 3) Pfeiltasten zur Menüauswahl
- 4) Backward: Schneller Rücklauf
- 5) Forward: Schneller Vorlauf
- 6) OK: Eingabetaste
- 7) Previous: Titelsprung rückwärts
- 8) Next: Titelsprung vorwärts
- 9) Mode: Seitenverhältnis auswählen
- 10) Setup: Zeigt das Setup-Menü an.
- 11) Return: Zurück zum vorherigen Menü
- 12) Source: Quellenauswahl USB/SD, HDMI, AUX
- 13) Play/Pause: Wiedergabe / Pause
- 14) Stopp & Rückkehr: 1x drücken = Stop (weiter mit Play)  
2x drücken = Stop (Neustart mit Play)



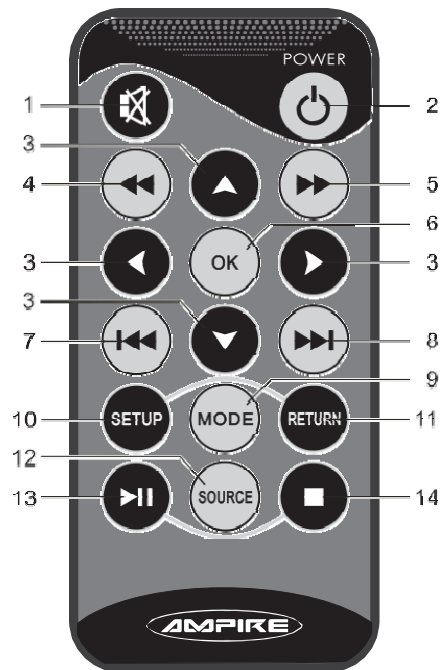
## Batterie in die FB einlegen

- Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung.
- Legen Sie eine "CR2025" Batterie ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- Schließen Sie das Batteriefach.
- Während der Bedienung richten Sie die Fernbedienung auf die Front des OHV101-HD.



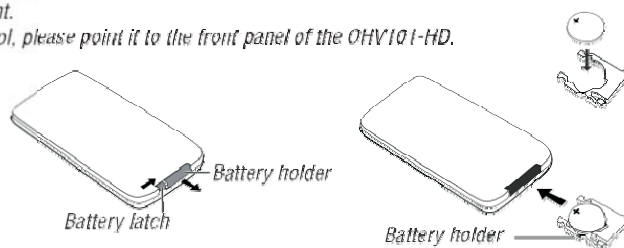
## Remote

- 1) Mute
- 2) Power On / Off
- 3) Arrow buttons to select the menu values
- 4) Backward
- 5) Forward
- 6) OK to confirm the selected settings
- 7) Return
- 8) Next
- 9) Mode: To change the aspect ratio
- 10) Setup: To enter the setup menu
- 11) Return
- 12) Source: Selects the inputs USB/SD, HDMI, AUX
- 13) Play/Pause
- 14) Stop & Return: Press 1x = stop, resume with Play  
Press 2x = fully stop, start at the main directory with Play



## Insert Batterie into Remote

- Open the battery compartment.
- Insert a "CR2025" battery. Make sure of right polarity.
- Close the battery compartment.
- While operating remote control, please point it to the front panel of the OHV10 I-HD.



## HDMI Setup Menü / HDMI Setup Menu

1. Drücken Sie die Setup-Taste der Fernbedienung um das Setup-Menü anzuzeigen.
  2. Benutzen Sie die Pfeiltasten (3) zur Navigation.
  3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK (6).
  4. Drücken Sie die Return-Taste (11) um die Auswahl wieder zu verlassen.
- Folgende Werte können eingestellt werden:

- Helligkeit
- Kontrast
- Quelle (Source)
- Sprache
- Rotieren
- Mode 16:9 / 4:3
- FM Sender Ein / Aus
- IR Sender Ein / A / B
- Rückstellung (Reset)



1. Press the Setup button of your remote to enter the setup menu.
2. Use the arrow buttons (3) to select desired function.
3. Press OK (6) to confirm the selection.
4. Press the Return Button (11) to exit the selection.

The following values can be adjusted:

- Brightness
- Contrast
- Source
- Language
- Rotate
- Mode 16:9 / 4:3
- FM On / Off
- IR On / A / B
- Reset



## USB/SD Setup Menü / USB/SD Setup Menu

1. Wählen Sie Settings im USB/SD Menü.
  2. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor. Folgende Werte können eingestellt werden:
- Sprache EN / CN
  - Hintergrund Style 1 / 2 / 3
  - Ausgangsnorm NTSC / PAL

1. Close Setup in the USB/SD menu.
  2. The following values can be adjusted:
- Language EN / CN
  - Background Style 1 / 2 / 3
  - Output NTSC / PAL