

axxa TECHNOLOGIEN

P4H Pico Projektor



Benutzerhandbuch

Vorsicht!

Warnung: Verwenden Sie dieses Produkt bitte, wie angewiesen.
Missbrauch kann Verletzungen oder zum Tode führen.

Verwenden Sie nicht während der Fahrt

Setzen Sie nicht Wasser oder nassen Oberflächen. Stromschlag kann auftreten

Setzen Sie nicht die Augen oder die Augen der anderen-LED

NICHT blockieren Sie oder beschränken Sie Luftstrom von Belüftungslöcher zu, da dies den Projektor zu einer Überhitzung führen kann

Fernhalten Sie der Projektor, Akku und Ladegerät von Wärmequellen

Vorsicht für den Batterie-Einsatz

- Nicht gewaltsam öffnen oder Punktion die Batterie mit scharfen Gegenständen
- Erhitzen Sie das Produkt nicht oder es hohen Temperaturen aussetzen.
- Verlängerte Nutzung bei hoher Lautstärke kann Ihr Gehör beeinträchtigen.
- Hohes Volumen bei nächster verursachen Ablenkungen und Verletzungen oder den Tod zur Folge

Inhaltsverzeichnis

2	Kapitel 1: P4X auf einen Blick	17	Verbinden eine Micro-SD-Karte
2	Hauptgerät vorne/hinten	19	Anschluss an einen USB-Host
3	Fernbedienung & Tastatur	21	Kapitel 3: Menü-Bildschirme
4	Zubehör	21	Hauptmenü
5	Kapitel 2: Erste Schritte	22	Menü "Video Player"
5	Stromversorgung ein- / ausschalten	24	Foto-Viewer-Menü
6	Schwerpunkt Anpassung / Abstand	26	Musik-Player-Menü
	Externe Eingänge /Input Quellen	28	EBook-Viewer-Menü
7	Anschließen an einen Computer VGA	29	Setup-Menü
8	Anschließen an einen Computer HDMI	30	Kapitel 4: Technische Details
10	Herstellen einer Verbindung mit	30	Fehlerbehebung
	Composite-Video	32	Spezifikationen
12	Herstellen einer Verbindung mit		
	HDMI-Video		
14	Lautsprecher oder Kopfhörer		
	Anschluss		

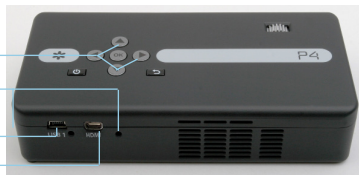
P4X auf einen Blick

Kapitel 1

Hauptgerät Vorderseite/Rückseite



- Schaltfläche "zurück"
- Ein-/Ausschalter
- Auswahl bestätigen
- Reset-Öffnung
- Micro SD-Karte-Anschluss
- Fokus-Einstellung
- Projektionsobjektiv

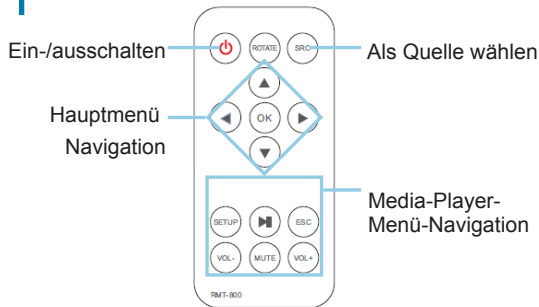


- Steuerkreuz
- Ladeanzeige
- Mini-USB-Anschluss
- Mini HDMI



- Leistungsaufnahme
- VGA-Eingang
- A / V-Eingang
- Kopfhörer

Fernbedienung & Tastatur



Sowohl die Tastatur als auch die Fernbedienung können verwendet werden, um durch die Menüs zu navigieren. Die Haupt-Menü-Navigation auf der Fernbedienung funktioniert genauso wie das Steuerkreuz auf P4X-Einheit.

Hinweis: Drücken Power auf der Fernbedienung wird nur den Projektor im STANDBY-Modus setzen. Wenn Sie, um sie auszuschalten möchten, drücken Sie den Betriebsschalter des Projektors.

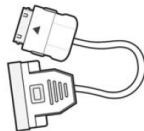
Zubehör



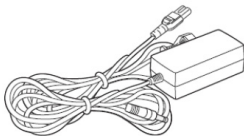
Stativ



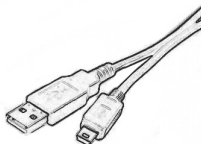
Remote



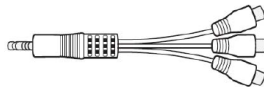
VGA-Kabel



Netzteil



Mini-USB auf
USB-Adapter



A / V-Kabel

* Unter verschiedenen Umständen können das tatsächliche Zubehör von den in den Bildern oben dargestellten abweichen.

Powering ON der Projektor

1. Schließen Sie das Netzkabel an die P4X.
2. Schließen Sie die Steckdose an der Wand-Stromquelle.
3. Drücken Sie POWER-Taste und halten Sie für 2-3 Sekunden einschalten oder ausschalten
 - Die LED leuchtet während des Ladens rot.
 - Die LED leuchtet grün, wenn der Ladevorgang beendet ist.
 - 4 Stunden Ladezeit wird benötigt, um eine volle Gebühr zu erreichen.

Ausschalten des Projektors

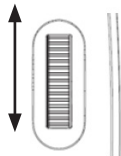
1. Drücken Sie und halten Sie die Power-Taste für 3 Sekunden.
2. die optische Engine Ausschalten sollte und der Lüfter sollten aufhören, zu spinnen.
 - Hinweis. Drücken die Power-Taste auf der Fernbedienung setzt den Projektor im standby-Modus. Es wird der Projektor nicht ausgeschaltet.

Hinweis: Der P4X-Projektor-Akku ist nicht aufgeladen, wenn es in Betrieb ist.

Konzentrieren Adjustment / Abstand

Fokus-Einstellung

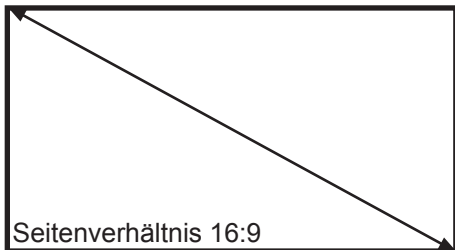
1. Drehen Sie Fokus Rad links rechts, bis das Bild klar wird.
2. Die empfohlenen Fokulentfernung bei diesem Projektor ist 12 "bis ins Unendliche.



Distanz-Diagramm zu werfen

Distanz-Zoll (")	Diagonale Zoll (")
12	6.3
18	9.5
24	12.6
30	15.8
36	18.9
74	38.9
84	44.2
96	50.5

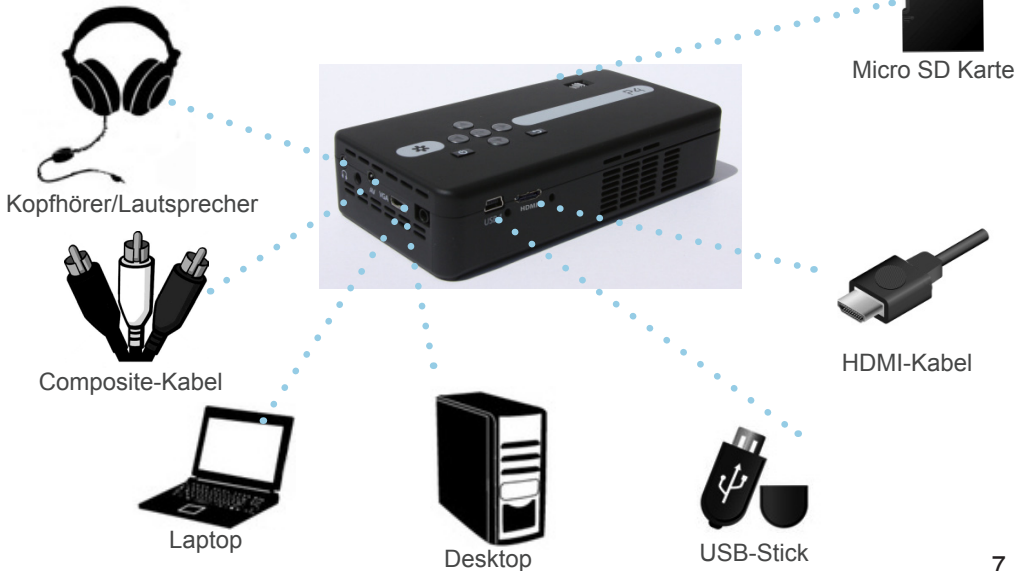
BILDSCHIRMGRÖÖE DIAGONAL



Projektionsverhältnis 1,9

* minimale Wurf Abstand: 10 cm

Externe ein-/Ausgänge



Anschließen an einen Computer über VGA

Schritt 1:

Schließen Sie das große Ende der



VGA-Kabel

auf Ihren Computers



VGA-Adapter

Schritt 2:

Schließen Sie das kleine Ende der



VGA-Kabel

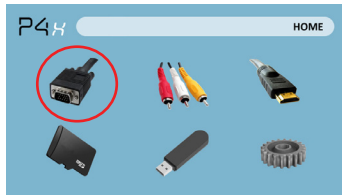
to your P4X's



VGA-Adapter

Schritt 3:

Im Hauptmenü



Wählen Sie "VGA" Symbol

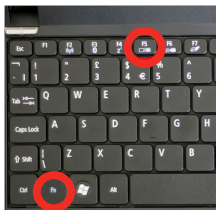


Anschließen an einen Computer-Cont.

Schritt 4:

Aktivieren VGA oder HDMI-Ausgang auf Ihrem Computer – aktivieren Sie VGA oder HDMI-Ausgang auf Ihre com-puter erfordern die meisten Computer "einschalten" die video-Ausgabe-Funktion. Jeder Computer ist anders. Konsultieren Sie bitte Ihrem Benutzerhandbuch Anweisungen VGA- oder HDMI-Ausgang aktivieren. Im folgenden werden Standardanweisungen für ein Windows XP-Computer – nicht alle Systeme sind identisch.

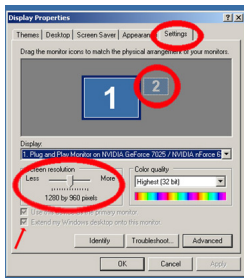
Schritt 5:



Drücken Sie die Funktion & "F5", um den Computer aktivieren Sie mehrere Displays weisen. Drücken Sie Windows + P, durch Anzeige-Einstellungen umzuschalten.

* Hinweis: verschiedene operative Sys-Tems abweichen

Schritt 6:



1. Rechtsklick auf Computer Desktop und wählen Sie "Eigenschaften"
2. Display-Eigenschaften-Fenster öffnet sich
3. Klicken Sie auf der Registerkarte "Einstellungen"
4. Wenn ein sekundärer Monitor ist Klicken Sie auf es ausgegraut, und überprüfen Sie "Windows-Desktop auf diesen Monitor erweitern"

5. wenn das Bild verschwommen ist, oder der Text nicht lesbar ist, passen Sie die Bildschirmauflösung an. Wir empfehlen 800 x 600 oder 1024 x 768.

Anschließen an einen Computer über HDMI

Schritt 1:

Schließen Sie das große Ende der



auf Ihren Computers

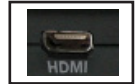


Schritt 2:

Schließen Sie das kleine Ende der



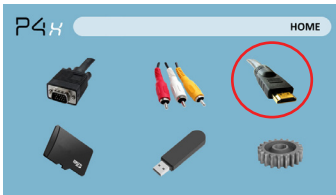
HDMI-Kabel



HDMI-Adapter

Schritt 3:

Im Hauptmenü



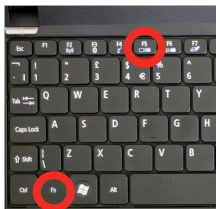
Wählen Sie "HDMI" Symbol

Anschließen an einen Computer-Cont.

Schritt 4:

Aktivieren VGA oder HDMI-Ausgang auf Ihrem Computer – aktivieren Sie VGA oder HDMI-Ausgang auf Ihre com-puter erfordern die meisten Computer "einschalten" die video-Ausgabe-Funktion. Jeder Computer ist anders. Konsultieren Sie bitte Ihrem Benutzerhandbuch Anweisungen VGA- oder HDMI-Ausgang aktivieren. Im folgenden werden Standardanweisungen für ein Windows XP-Computer – nicht alle Systeme sind identisch.

Schritt 5:

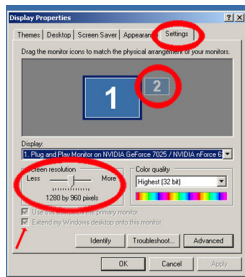


Drücken Sie die Funktion & "F5", um den Computer aktivieren Sie mehrere Displays weisen.

Drücken Sie Windows + P, durch Anzeige-Einstellungen umzuschalten.

* Hinweis: verschiedene operative Sys-Tems abweichen

Schritt 6:



1. Rechtsklick auf Computer Desktop und wählen Sie "Eigenschaften"
2. Display-Eigenschaften-Fenster öffnet sich
3. Klicken Sie auf die Registerkarte "Einstellungen"
4. Wenn ein sekundärer Monitor ausgegraut ist, darauf klicken Sie und überprüfen Sie "Windows-Desktop auf diesen Monitor erweitern"

5. wenn das Bild verschwommen ist, oder der Text nicht lesbar ist, passen Sie die Bildschirmauflösung an. Wir empfehlen 800 x 600 oder 1024 x 768.

Herstellen einer Verbindung mit Composite-Video

Schritt 1:

Verbinden Sie ein Ende der



Composite-Kabel

um Ihre P4X



A / V-Adapter

Schritt 2:

Gegenüber Ende verbinden

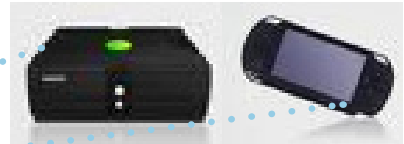


Composite-Kabel

für Ihre Geräte



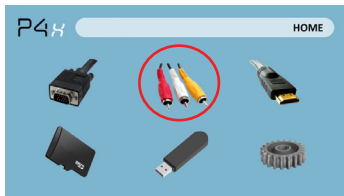
Composite-Kabel



Das Verbinden mit Composite-Video-Cont.

Schritt 3:

Im Hauptmenü



Wählen Sie "AV" Symbol

Schritt 4:

Schalten Sie Ihr multimedia-Gerät.

Konnektivität mit multimedia-Geräte

Die P4X können mit vielen Mediengeräten, einschließlich verbinden: iPod, iPhone, iPad, VHS Spieler, DVD Spieler, Smartphones, Kameras, Spielekonsolen und andere Peripheriegeräte mit zu erleichtern.

Herstellen einer Verbindung mit HDMI-Video

Schritt 1:

Verbinden Sie ein Ende der



Mini-HDMI

um Ihre P4X



HDMI-Adapter

Schritt 2:

Gegenüber Ende verbinden



auf Ihr Geräts



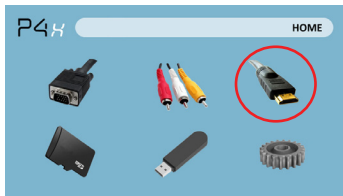
HDMI-Adapter



Das Verbinden mit HDMI-Video-Cont.

Schritt 3:

Im Hauptmenü



Wählen Sie "HDMI" Symbol

Schritt 4:

Schalten Sie Ihr multimedia-Gerät.

Konnektivität mit multimedia-Geräte

Die P4X können mit vielen Mediengeräten, einschließlich verbinden: iPod, iPhone, iPad, VHS Spieler, DVD Spieler, Smartphones, Kameras, Spielekonsolen und andere Peripheriegeräte mit zu erleichtern.

Anschluss Lautsprecher/Kopfhörer

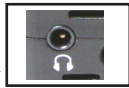


Schritt 1:

Schließen Sie Ihre Lautsprecher oder Kopfhörer



3,5 mm Kabel



um Ihre P4X

Lautsprecher-Adapter

Schritt 2:

Stellen Sie sicher, die Macht und die Band auf Ihre Lautsprecher oder Kopfhörer eingeschaltet ist

Schritt 3:

Ort Kopfhörer/Ohrhörer in/über Ohren



Vorsicht für Kopfhörer (Ohrenstöpsel) Gebrauch

- Verlängerte Nutzung bei hoher Lautstärke kann Ihr Gehör beeinträchtigen.

Micro SD Karte

Wie legen Sie Ihre Micro-SD-Karte

- Schieben Sie Ihre SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz auf der Vorderseite der P4X. (wie im Bild gezeigt)
- Schieben Sie die SD-Karte sanft bis es * Klicks * einrastet.

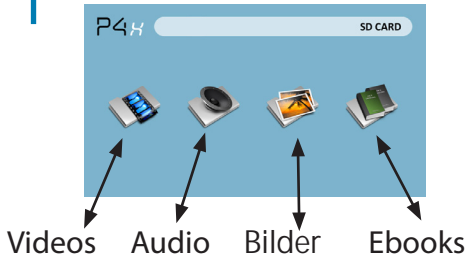
Wie Sie auf Ihrer Micro-SD-Karte zugreifen

- Sobald Ihre SD-Karte eingelegt wurde, können Sie das SD-Card-Symbol im Hauptmenü navigieren.
- Nach der Auswahl von SD-Card-Modus, die Sie nun Zugriff auf die Daten auf der SD-Gerät durch den integrierten MediaPlayer können sollte.

*** Überprüfen Sie die Spezifikationsabschnitt des Handbuches über die unterstützten Dateiformate lesen.**

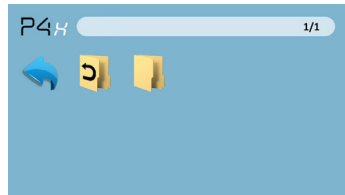


Micro SD Card (Forts.)



Menü "Media Player"

- Sie können in der Media Player-Auswahl von Videos, Bilder, Audio und Ebooks.
- Wählen Sie das entsprechende Menü für den Dateityp, den Sie anzeigen möchten.



Datei-Menü-System

- Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrer SD-Karte haben.
- Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.



Rückfahrt: Bringt Sie zurück zum Hauptmenü



Ordner: Bringt Sie zurück zum vorherigen Ordner

USB-Host

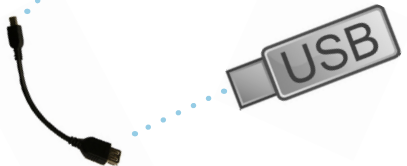
Wie legen Sie Ihr USB-Laufwerk

- Schieben Sie Ihren USB-Stick in USB-Adapter.
- Schieben Sie das Laufwerk vorsichtig, bis es, in einem weiteren weitergehen kann

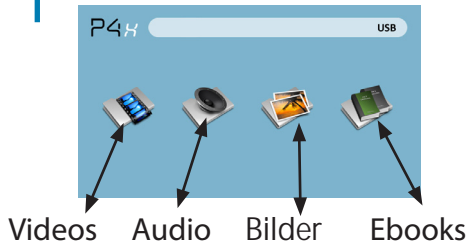
Wie Sie auf Ihrem USB-Laufwerk zugreifen

- Sobald Ihr USB-Laufwerk eingelegt wurde, können Sie das USB-Symbol im Hauptmenü navigieren.
- Nach der Auswahl von USB-Stick-Modus sollten Sie jetzt Zugriff auf die Daten auf dem USB-Laufwerk über den integrierten MediaPlayer können.

*** Überprüfen Sie die Spezifikationsabschnitt des Handbuches über die unterstützten Dateiformate lesen.**

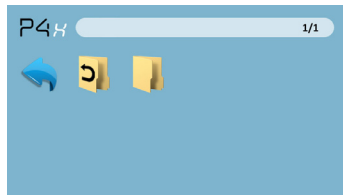


USB Host (Forts.)



Menü "Media Player"

- Sie können in der Media Player-Auswahl von Videos, Bilder, Audio und Ebooks.
- Wählen Sie das entsprechende Menü für den Dateityp, den Sie anzeigen möchten.



Datei-Menü-System

- Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrem USB-Laufwerk zu haben.
- Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.



Rückfahrt: Bringt Sie zurück zum Hauptmenü



Ordner: Bringt Sie zurück zum vorherigen Ordner

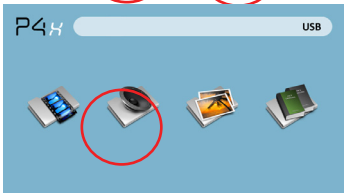
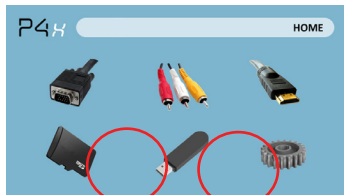
Hauptmenü

Die P4X verfügt über einen eingebauten PMP (Portable Media Player)-Funktion. Diese Funktion ermöglicht es, den Projektor, Videos, Bilder, Musikdateien und Text zu spielen. Zugriff auf das Hauptmenü einfach den Projektor einschalten.



- Blättern Sie links/rechts durch Drücken der Rücklauf/schnell vorwärts
- Um ein Untermenü auszuwählen, markieren Sie das gewünschte Untermenü und drücken Sie die Play/Pause-Taste befindet sich in der Mitte der Tastatur oder einem Remotecomputer.
- Um zurück zur vorherigen Seite in ein Untermenü zu gelangen, drücken Sie auf der rechten Seite unterhalb der directionalen Tastatur.

Menü "Video Player"



Öffnen einer Datei:

- Wählen Sie Hardware-Medien werden auf gespeichert.
- Wählen Sie Datei aus der Liste

Wählen Sie das Symbol "video"

Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrem USB oder SD-Laufwerke haben. Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.

Vorschau von Dateien:

- Drücken Sie die Richtungstasten, markieren Sie das Element von Interesse
- 2-3 Sekunden warten und eine Vorschau des Videos wird auf dem Bildschirm zeigen

Menü "Video Player"

Abspielen von Videos

Um die video-Steuerelemente zu verwenden, verwenden Sie die Richtungstasten, um die Option zu markieren, die Sie auswählen möchten.



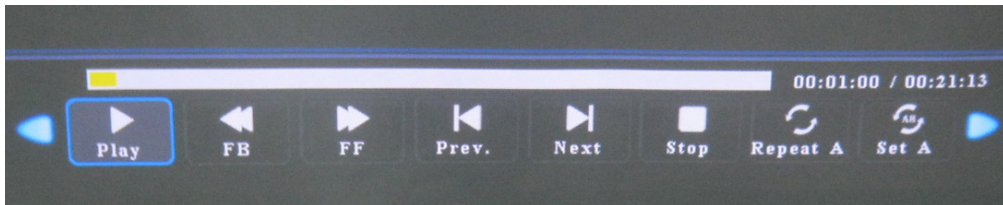
Verschieben der Auswahl Links



Verschieben nach rechts

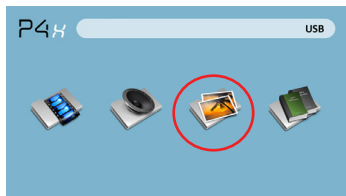


Auswahl bestätigen



* Überprüfen Sie Spezifikationsabschnitt des Handbuches für unterstützte video-Formate.

Foto-Menü



Öffnen einer Datei:

- Wählen Sie Hardware-Medien werden auf gespeichert.
- Wählen Sie Datei aus der Liste

Wählen Sie das Symbol "Foto"

Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrem USB oder SD-Laufwerke haben. Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.

Vorschau von Dateien:

- Drücken Sie die Richtungstasten, markieren Sie das Element von Interesse
- 2-3 Sekunden warten und zeigt eine Vorschau des Bildes auf dem Bildschirm

Foto-Menü

Anzeigen von Bildern

Um die Foto-Steuerelemente verwenden, verwenden Sie die Richtungstasten, um die Option zu markieren, die Sie auswählen möchten.



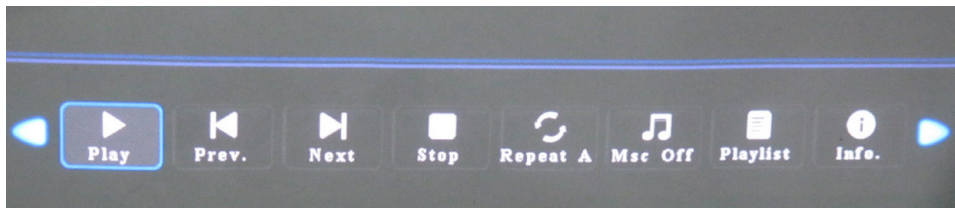
Verschieben der Auswahl Links



Verschieben nach rechts



Auswahl bestätigen



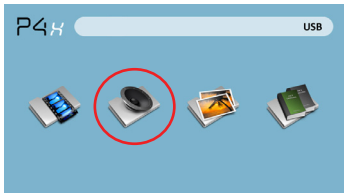
* Überprüfen Sie Spezifikationsabschnitt dieses Handbuchs für Unterstützte Bildformate.

Musik-Player-Menü



Öffnen einer Datei:

- Wählen Sie "Datei öffnen"
- SELECT Device-Datei wird auf gespeichert.
- Wählen Sie Datei aus der Liste



Doppelklicken Sie auf "Audio"

Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrem USB oder SD-Laufwerke haben. Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.

Vorschau von Dateien:

- Drücken Sie die Richtungstasten, markieren Sie das Element von Interesse
- 2-3 Sekunden warten und eine Vorschau des Tons wird auf dem Bildschirm zeigen

Musik-Player-Menü

Audio anhören

Um die Foto-Steuerelemente verwenden, verwenden Sie die Richtungstasten, um die Option zu markieren, die Sie auswählen möchten.



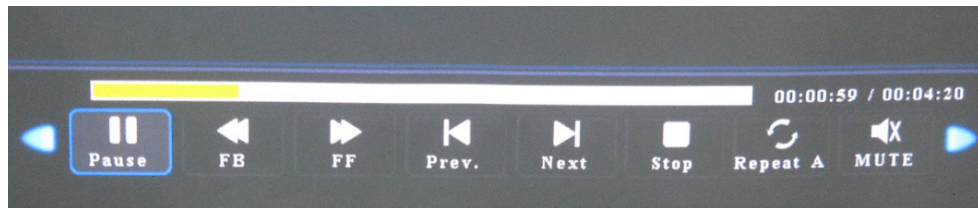
Verschieben der Auswahl Links



Verschieben nach rechts

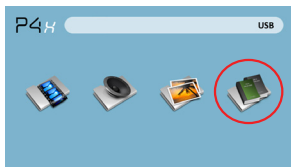


Auswahl bestätigen



* Überprüfen Sie Spezifikationsabschnitt dieses Handbuchs für Unterstützte Bildformate.

EBook-Viewer-Menü



Öffnen einer Datei:

- Wählen Sie "Datei öffnen"
- SELECT Device-Datei wird auf gespeichert.
- Wählen Sie Datei aus der Liste

Die P4X zeigt alle Ordner und Dateien, die Sie auf Ihrem USB oder SD-Laufwerke haben. Verwenden Sie die Richtungstasten navigieren zu unterschiedlichen Ordnern oder Dateien.



Anzeigen von Textdateien

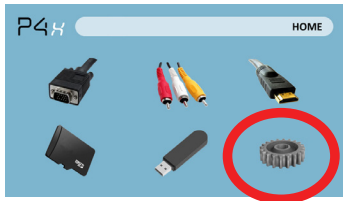
P4X-Pico-Projektor können Sie Textdateien anzeigen. Wählen Sie die Datei, die Sie möchten, im Dateimenü für das Gerät bestimmte Speicher anzeigen, auf dem die Datei gespeichert ist. Drücken Sie die Pfeiltasten links und rechts auf das Steuerkreuz oder entfernten Kippen durch die Seiten haben Sie im Ordner vorhanden.

* Überprüfen Sie Spezifikationsabschnitt dieses Handbuchs für unterstützte Ebook-Formate.

Setup-Menü



Das Menü "Einstellungen" kann zugegriffen werden, indem Sie "Einstellungen" im Hauptmenü auswählen



Im Menü "Einstellungen" gibt es vier weitere Untermenüs, mit denen Sie Ihre P4X an den Einstellungen anpassen, was Sie wollen.

Bild

- Bildmodus
- Farbtemperatur
- Seitenverhältnis
- PC-einrichten
- Hintergrundbeleuchtung

Ton

- Sound-Modus

Zeit

- Uhr
- Sleep-timer
- Ausschaltzeit

Option

- OSD-Sprache
- Werkseinstellung wiederherstellen
- Mischen
- OSD-Dauer

Fehlerbehebung

BILD IST UNSCHARF.

<i>Mögliche Ursachen</i>	<i>Lösung</i>
Der Projektor ist nicht im Fokus	Stellen Sie den Fokus mit dem Schwerpunkt Anpassung Dial, bis das Bild in den Mittelpunkt kommt
Der Projektor ist offset vom Flugzeug / Winkel des Vorgangs	Bewegen Sie den Projektor, so dass es beide 180 Grad und eine Evern-Flugzeug mit dem Bildschirm.

Kein Sync, kein Signal

1. Achten Sie darauf, dass Sie setup den Computer um ein Videosignal-Ausgabe zu aktivieren. Auf manchen Geräten geschieht dies durch Gedrückthalten der Taste Funktion F5-Taste. Wenn mit der P4X als einen externen Monitor auf Windows Systeme basierende, kann dies durch Auswahl von "meinem Desktop auf diesen Monitor erstrecken". Der P4X-Projektor akzeptiert bis zu 1280 x 800 Auflösung. Je nach Treiber für die Grafikkarte müssen verschiedene Auflösungen für die korrekte Ausgabe ausgewählt werden.

Technische Details

Fehlerbehebung

DER PROJEKTOR LÄSST SICH NICHT EINSCHALTEN

<i>Mögliche Ursachen</i>	<i>Lösung</i>
<i>Es gibt keinen Strom</i>	<i>Prüfen Sie das Netzteil um eine einwandfreie Verbindung mit der Steckdose als auch den Projektor zu gewährleisten. Bestätigen Sie, dass das Gerät zahlt und genug Power hat</i>
<i>Die Power-Taste nicht lange genug ausgetragen</i>	<i>Zum Einschalten des Projektors muss die Power-Taste für eine volle 3 Sekunden depressed sein. versuchen Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt, bis die optische Engine eingeschaltet</i>

KEIN BILD / DATEI NICHT UNTERSTÜTZT

<i>Mögliche Ursachen</i>	<i>Lösung</i>
<i>Die Videoquelle ist nicht richtig angeschlossen oder gewählt</i>	<i>Überprüfen Sie das Videoquelle-Signal um sicherzustellen, dass es korrekt angeschlossen ist. Wählen Sie die aktuelle Eingangsquelle wählen Sie die Eingabe gewünschter Hauptmenü</i>
<i>Falsche Dateierweiterung / Video ist mit falscher Codec codiert</i>	<i>Siehe "Technische Daten"-Seite, um herauszufinden, welche Dateitypen und Codex unterstützt werden. Überprüfen Sie, ob die Datei richtig codiert wurde.</i>

Spezifikationen

Helligkeit	95 Lumens
Native Auflösung	WVGA(858x480)
Maximale Auflösung	WXGA(1280x800)
Kontrastverhältnis	2000:1
Projektionsobjektiv:	Manuelle Fokussierung
Bildgröße:	10~80 Zoll
Lampe:	20,000 Stunde Triple-RGB-LEDs
Video in:	Composite A/V
	VGA(mini-VGA)
	HDMI(mini-HDMI)
Audio-Ausgang:	1.0 W Stereo-Lautsprecher
	3.5 mm Audio-Buchse
SD-Karte	SD-HC Card Slot
	(32GB maximum)
USB:	USB Host
	(Memory Sticks)
Abmessungen	172x71x31mm
Gewicht	0.5 lbs
Unterstützte Dateiformate	AVI, MPG, MP3,

Bitte richten Sie alle Anfragen von Kunden-Service an:

AAXA Technologies, Inc.
1541 Parkway Loop Suite F
Tustin, CA 92780
(714) 957-1999
info@aaxatech.com