

alphatronics



Bedienungsanleitung

alphatronics BEAM 1



www.alphatronics.de

INHALT

1.	Einleitung	4
1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
1.2	Lieferumfang	5
2.	Produkt im Detail	6
2.1	Anschlüsse des Beamers	6
2.2	Fernbedienung	7
3.	Montageort & Montagehinweise	8
3.1	Beispiele zu den Bildschirmgrößen	8
3.2	Montagearten	9
4.	Inbetriebnahme	11
4.1	Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	11
4.2	Anschluss der Stromversorgung am Beamer	11
4.3	Starten des Produktes	12
5.	Benutzeroberflächen	13
5.1	Startseite	13
5.2	Einstellungen	14
6.	Allgemeine Funktionen	16
6.1	Anpassen der Lautstärke	16
6.2	Virtuelle Maus	16
6.3	Zugang zum Playstore	16
6.4	Eshare App	17
7.	Technische Daten	18
8.	Reinigung	19
8.	Entsorgung	20
9.	Rechtliche Hinweise	21

1. EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses alphasatronics Produktes.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei dem Umgang und der Bedienung mit dem Produkt helfen. Lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produktes auf und geben Sie diese an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiter. Bitte prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

1.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Beamer mit DLP-Technologie sowie 700 ANSI Lumen Helligkeit. Durch seine kompakten Abmessungen sowie sein geringes Gewicht ist der Beamer der ideale Begleiter unterwegs, im Arbeitsalltag oder im klassischen Einsatz Zuhause. Über dieses Produkt können digitale Multimedia Inhalte mithilfe des installierten Android Betriebssystems (und dessen Apps) oder über die zusätzliche HDMI™-Schnittstelle projiziert werden. Eine Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht die zusätzliche Nutzung des Beamers als Lautsprecher.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötige Schäden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

- Dieses Produkt ist für den privaten, nicht gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden. Es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu verwenden ist.
- Blockieren Sie keinesfalls die Lüftungsschlitze des Produktes.
- Das Produkt ist gemäß den Herstelleranweisungen zu installieren.
- Manipulieren Sie nicht die Sicherungseinrichtung des geerdeten Stromsteckers.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, Wasser, Regen, Schnee oder Sprühregen und verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Umgebungen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen oder extremer Kälte aus.
- Lassen Sie das Produkt nicht absichtlich fallen und setzen Sie es keinen extremen Erschütterungen aus.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht in seine Einzelteile. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. Der unsachgemäße Zusammenbau kann zu elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Produkt vor, hierdurch gehen jegliche Gewährleistungsansprüche verloren.

- Öffnen Sie niemals das Gerät! Jeder Reparaturversuch durch nicht qualifizierte Personen kann gefährlich sein und die Garantieansprüche erlöschen lassen!
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb der angegebenen Leistungsgrenzen.

Aus Zulassungs- sowie Sicherheitsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und / oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie Kurzschluss, Brand, Stromschlag etc. hervorrufen.

Hinweis! Zusätzliche Sicherheitshinweise zur Verwendung von Batterien

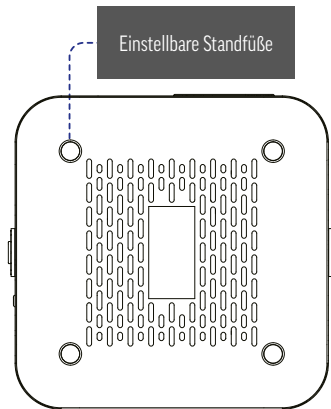
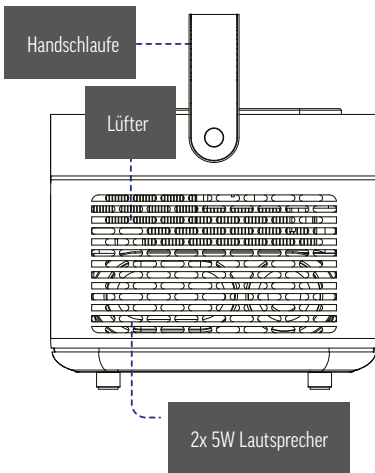
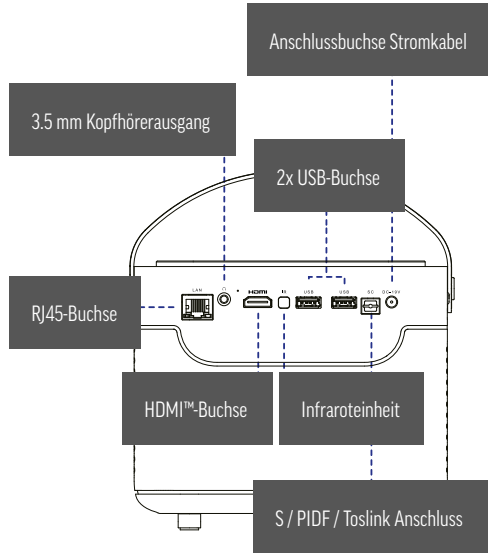
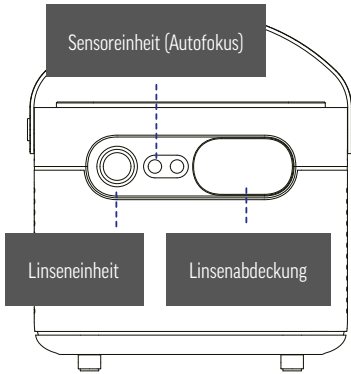
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Herstelleranweisungen und den örtlichen Umweltvorschriften in Ihrer Region.
- Tauschen Sie Batterien nur gegen gleichwertige Batterietypen aus.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer. Es besteht Explosionsgefahr.
- Sehen Sie davon ab, die Batterien zu verformen, zu zerlegen oder aufzuladen.
- Falls Batterien erschöpft sind oder Sie die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien, damit sie nicht auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.

1.2 LIEFERUMFANG

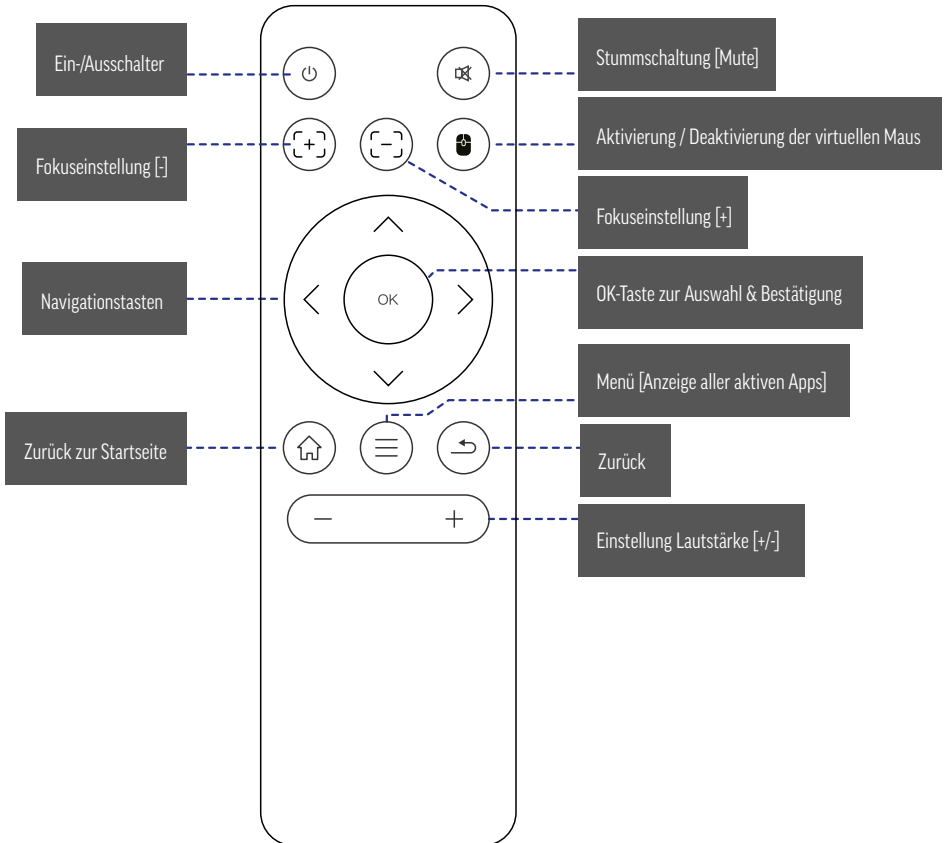
- Beamer mit Kunstleder-Handschlaufe
- HDMI™ Anschlusskabel
- Batterien
- 230V Netzteil mit abnehmbarer Zuleitung
- Fernbedienung mit USB-Kurzadapter
- Bedienungsanleitung

2. PRODUKT IM DETAIL

2.1. ANSCHLÜSSE DES BEAMERS



2.2. FERNBEDIENUNG



3. MONTAGEORT & MONTAGEHINWEISE

Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene Oberfläche oder montieren Sie es fachgerecht an der Decke.

Um mögliche Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden, sind sämtliche Kabel so zu verlegen, dass niemand darüber stolpern kann. Die Inbetriebnahme des Produktes in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit ist nicht gestattet. Berühren Sie weder Netzstecker noch Netzanschluss mit nassen Händen.

Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen unmittelbar, nachdem Sie es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht haben, in Betrieb. Wird das Produkt einer solch plötzlichen Temperaturänderung ausgesetzt, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit an für den Betrieb wichtigen Komponenten niederschlagen.

Der Beamer besitzt auf der Geräteunterseite 4 einstellbare Stellfüße, welche durch ein innenliegendes Gewinde heraus oder hineingedreht werden können. Dies ermöglicht eine zusätzliche Ausrichtung des Geräts und des späteren Bildes auf die jeweiligen Gegebenheiten des Untergrunds. Hierdurch kann ein Untergrund bis maximal 0,5 cm Unterschied ausgeglichen werden.

3.1 BEISPIELE ZU DEN BILDSCHIRMGRÖSSEN

Die Größe des Projektionsbildes wird durch den Abstand zwischen der Linse des Beamers und der Projektionsfläche bestimmt. Als Richtwert hierbei haben wir die gängigsten Abstände und deren Bildschirmgröße einmal aufgelistet:

0,5 m Abstand zur Wand	entspricht ca. 19" Bildschirmgröße
2,0 m Abstand zur Wand	entspricht ca. 76" Bildschirmgröße
3,0 m Abstand zur Wand	entspricht ca. 113" Bildschirmgröße
4,0 m Abstand zur Wand	entspricht ca. 151" Bildschirmgröße
5,0 m Abstand zur Wand	entspricht ca. 188" Bildschirmgröße



Wichtige Sicherheitshinweise zur Wahl des Montageorts

- Positionieren Sie das Produkt nicht in der direkten Nähe von Klimaanlage oder Hitzequellen wie Heizkörpern, Heizrippen, Öfen oder anderen wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern). Beachten Sie hierzu die zur Betriebs- & Umgebungstemperatur aufgeführten Angaben.
- Achten Sie beim Montageort auf eine ausreichende Belüftung des Geräts und verbauen Sie dies nicht in geschlossenen Schränken oder Kisten, um eine Überhitzung durch eine mangelnde Hitzeabfuhr zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die seitlichen Lüftungsschlitze des Produktes nicht verbaut oder anderweitig verdeckt werden.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand des Produktes.

- Von einer Inbetriebnahme des Produktes in einer sehr staubigen Umgebung ist abzuweichen. Staubpartikel und andere Fremdkörper können andernfalls zu ernsthaften Schäden am Produkt führen.
- Schützen Sie das Stromkabel vor Tritten oder starken Biegeradien, speziell an den Steckern, an Mehrfachsteckdosen und an dem Punkt, an dem das Kabel am Gerät angeschlossen wird.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Steckdose in der Nähe des Geräts befindet, sodass diese leicht zugänglich ist.



Hinweis! Integrierter Überhitzungsschutz

Durch den Betrieb des Produktes über einen längeren Zeitraum erwärmt sich die Oberfläche des Gehäuses, dies ist normal. Bei Überhitzung durch unzureichende Hitzeabfuhr oder Blockierung der Lüftungsgitter oder langen Betrieb über mehrere Stunden, versetzt sich das Produkt jedoch automatisch in den Stand-by-Modus um abzukühlen. Dies verhindert einen übermäßigen Verschleiß der verbauten Komponenten im Gerät. Sobald das Gerät wieder heruntergekühlt ist, kann es wieder normal betrieben werden.



Hinweis! Berührung der Linse

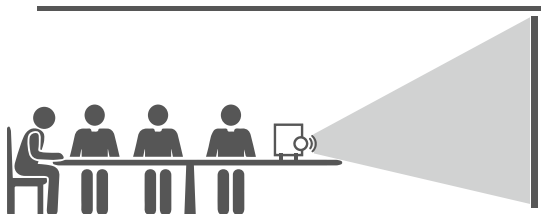
Vermeiden Sie direkte Berührungen mit der Projektorlinse. Hierdurch könnten sich sonst bedingt durch Rückstände oder Fette auf der Haut, Partikel auf der Linseneinheit einbrennen.

3.2 MONTAGEARTEN

Zur Montage des Projektors stehen Ihnen unterschiedliche Optionen zur Verfügung. Befolgen Sie die nachfolgend aufgeführten Anweisungen, um den Projektor ordnungsgemäß zu positionieren bzw. zu montieren. In den Einstellungen unter „Projektor“ kann hierbei die entsprechende Option ausgewählt werden: Frontprojektion, Rückprojektion, vor Projektion auf den Kopf gedreht, nach der Projektion auf den Kopf gedreht

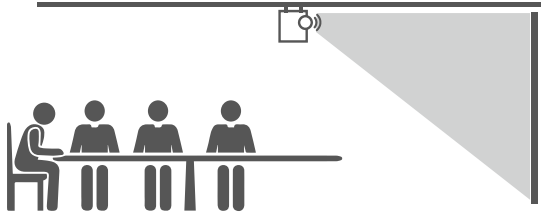
Variante 1 – Standardprojektion

Stellen Sie den Beamer auf eine vor der Projektionsfläche positionierte Ebene, wie einen Tisch oder ein Sideboard. Achten Sie hierbei auf einen sicheren Stand des Produktes.



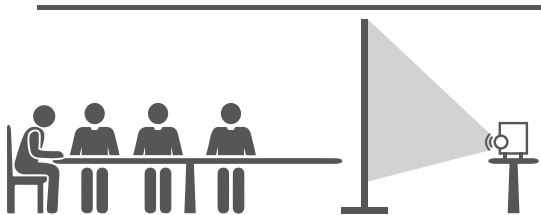
Variante 2 – Decke (Projektion nach vorne)

Bringen Sie den Beamer mit der Unterseite nach oben so an der Decke an, sodass dieser sich vor der Projektionsfläche befindet. Für die Deckenmontage ist eine zusätzliche Universal Halterung erforderlich. Für die Montage hierbei können die 4 Gewinde auf der Unterseite des Beamers verwendet werden. Der Abstand beträgt hierbei 11 cm zueinander (vertikal sowie horizontal). Bei den Gewinden handelt es sich um M6 Gewinde.



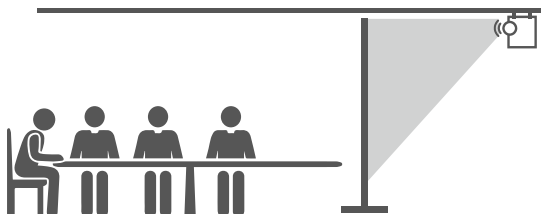
Variante 3 – Projektion von hinten

Stellen Sie den Projektor auf eine hinter der Projektionsfläche positionierte Ebene, wie einen Tisch oder ein Sideboard. Achten Sie hierbei auf einen sicheren Stand des Produktes. Für diese Projektionsart wird eine zusätzliche, spezielle Rückprojektionswand benötigt.



Variante 4 – Decke (Projektion von hinten)

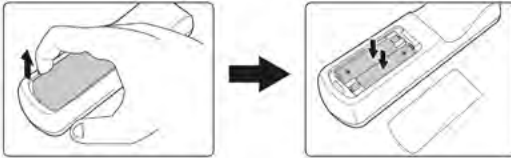
Bringen Sie den Beamer mit der Unterseite nach oben so an der Decke an, sodass dieser sich hinter der Projektionsfläche befindet. Für die Deckenmontage ist eine zusätzliche Universal Halterung sowie eine spezielle Rückprojektionswand erforderlich. Für die Montage hierbei können die 4 Gewinde auf der Unterseite des Beamers verwendet werden. Der Abstand beträgt hierbei 11 cm zueinander (vertikal sowie horizontal). Bei den Gewinden handelt es sich um M6 Gewinde.



4. INBETRIEBNAHME

4.1 EINLEGEN DER BATTERIEN IN DIE FERNBEDIENUNG

1. Öffnen Sie hierzu die hintere Abdeckung der Fernbedienung, indem Sie mit dem Fingernagel in die seitliche Aussparung greifen und diese vorsichtig nach hinten ziehen (Weg von der Fernbedienung).



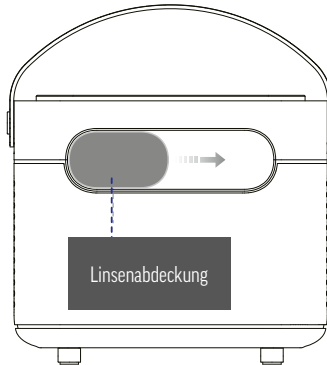
2. Nun öffnet sich das Batteriefach und die Batterien können entsprechend der eingepprägten Polarität eingelegt werden. Schließen Sie jetzt das Batteriefach wieder und überprüfen Sie durch Drücken einer beliebigen Taste, ob die Fernbedienung funktioniert und die Batterien richtig eingelegt wurden (LED hinter der [Mute]-Taste sollte hierbei aufblincken).
3. Stecken Sie den im Batteriefach enthaltenen USB-Kurzadapter in eine der beiden USB-Buchsen auf der Rückseite des Beamer. Hierbei setzen wir auf eine Steuerung über 2.4 GHz statt Infrarot, um die Steuerungsreichweite weiter zu erhöhen. Ein zusätzlicher Vorteil hierbei ist, dass die Fernbedienung zur Steuerung nicht in die Richtung des Beamer gehalten werden muss.

4.2 ANSCHLUSS DER STROMVERSORGUNG AM BEAMER

1. Schließen Sie hierzu zuerst das Netzkabel am Netzteil an.
2. Stecken Sie anschließend den Schuko-Stecker in eine entsprechende, frei zugängliche Steckdose.
3. Verbinden Sie abschließend das Netzteil über den Gleichspannungsanschluss mit dem Beamer (Anschluss mit der Beschriftung DC - 19 V).

4.3 STARTEN DES PRODUKTES

Öffnen Sie nun die Linsenabdeckung auf der Frontseite des Produktes. Anschließend kann der Beamer über die seitlich angebrachte Taste oder über die [Ein-/Ausschalt]-Taste auf der Fernbedienung eingeschaltet werden.



Hinweis! Schutzabdeckung

Zum Schutz der Linse sollte die Abdeckung bei nicht Gebrauch des Produktes immer geschlossen werden! Sodass sich kein Schutz oder Staub auf der Linse absetzt!



Wichtiger Hinweis! Verhalten des Beamers bei geschlossener Abdeckung

Der Beamer kann bei geschlossener Abdeckung nicht aktiviert bzw. eingeschaltet werden. Falls Sie während des Gebrauchs die Schutzabdeckung schließen, schaltet sich der Beamer automatisch in den Stand-by Modus.



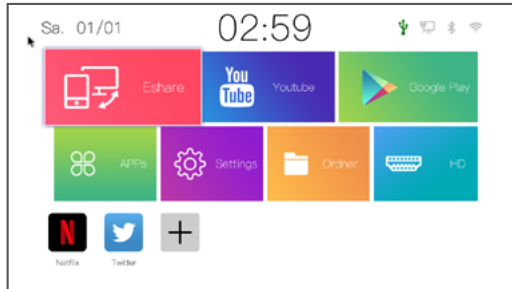
Hinweis! Gefahr von Augenreizungen!

Dieses Produkt ist mit einer sehr leistungsstarken LED ausgestattet, die äußerst helles Licht ausstrahlt. Blicken Sie deshalb während des Betriebs niemals direkt in die Projektorlinse. Andernfalls können Reizungen oder Schäden der Augen die Folge sein.

Sobald der Beamer gestartet wurde, fährt dieser automatisch hoch und fokussiert selbstständig das Bild. Wenn das Bild noch eine leichte Unschärfe zeigt, kann dies manuell über die Fokustasten [+] und [-] auf der Fernbedienung nachjustiert werden. Kurzes Drücken hierbei fokussiert das Bild in langsamen Schritten, langes Drücken in größeren Sprüngen.

5. BENUTZEROBERFLÄCHEN

5.1 STARTSEITE



Bei erfolgreichem Hochfahren erscheint der oben abgebildete Startscreen, welcher die wichtigsten Einstellungen sowie Apps im Überblick zeigt. Durch Drücken der [Haus]-Taste auf der Fernbedienung kommen Sie immer wieder auf diesen Bildschirm zurück.

Erklärung der einzelnen Elemente

- 1 Anzeige des aktuellen Datums
- 2 Anzeige der aktuellen Uhrzeit
- 3 Statussymbole

grün hinterlegt = aktiv / verbunden

grau hinterlegt = nicht aktiv / nicht verbunden

 Anzeige, ob ein Speichermedium eingesteckt ist

 Anzeige, ob LAN-Verbindung vorhanden ist

 Anzeige, ob eine WLAN-Verbindung vorhanden ist

 Anzeige, ob eine Bluetooth®-Verbindung vorhanden ist

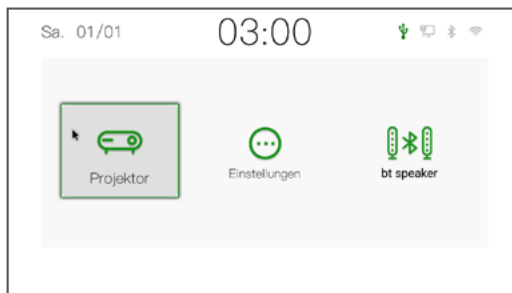
- 4 EShare App – Spiegeln des Smartphone-Screens auf den Beamer
- 5 Zugang zum Playstore für den Download weiterer Apps oder Updates
- 6 App Übersicht – Übersicht aller auf dem Gerät installierten Apps
- 7 Settings – hier können alle Geräteeinstellungen vorgenommen werden
- 8 Dateiodner – Anzeige aller Inhalte auf dem Beamer (Bilder, Videos, etc.)
- 9 Öffnen einer angeschlossenen HDMI™-Quelle
- 10 Hinzufügen favorisierter Apps

5.1.1 Hinzufügen bzw. löschen favorisierter Apps

Wählen Sie hierzu unten rechts das [Plus Symbol] über die Navigationstasten auf der Fernbedienung aus und bestätigen Sie dies mit der [Enter]-Taste. Hierbei öffnet sich eine Übersicht aller installierten Apps, welche auch auf den Homescreen verknüpft werden können. Wählen Sie hier nun die entsprechende App aus und bestätigen Sie die Auswahl erneut mit der [Enter]-Taste auf der Fernbedienung. Bei von Ihnen hierbei ausgewählten Apps erscheint ein kleiner roter Kreis mit einem Haken, rechts oben in der App.

Falls Sie die App vom Homescreen wieder entfernen möchten, wählen Sie die App erneut mit [Enter] aus, sodass der rote Kreis mit dem Haken wieder verschwindet. Anschließend wird die App auch nicht mehr auf dem Homescreen angezeigt.

5.2 EINSTELLUNGEN



Die Einstellungen des Beamers unterteilen sich in 3 Gruppen.

5.2.1 Gruppe „Projektor“

Hier können alle individuellen Einstellungen des Projektorbilds vorgenommen werden:

Helligkeit

Das Projektionsbild kann in 7 Stufen eingestellt werden.

Art der Projektion

Hierbei stehen folgende Varianten zur Auswahl: Frontprojektion, Rückprojektion, vor Projektion auf den Kopf gedreht oder nach der Projektion auf den Kopf gedreht. Beachten Sie hierbei zusätzlich die Montagehinweise (Punkt x.2).

Automatische Korrektur

Wenn diese Einstellung auf „Ein“ steht, erkennt der Beamer automatisch beim Einschalten, aufgrund eines Lagesensors, die Projektionsrichtung. Zusätzlich können hierbei die Funktionen wie „Art der Projektion“, „Trapezkorrektur“ und „Korrektur“ nicht ausgewählt werden.

Anfangswinkelkorrektur

Mit dieser Funktion kann das Bild manuell in der Neigung verändert werden.

Trapezkorrektur

Hiermit kann die Bildverzerrung aufgrund des Untergrunds manuell ausgeglichen werden.

Motor

Hierüber kann parallel zu den Fokustasten auf der Fernbedienung, die Nachjustage der Bildschärfe vorgenommen werden.

Fan

Mit Fan 1 & Fan 2 können die beiden verbauten Lüfter manuell in der Geschwindigkeit verändert werden.



Wichtiger Hinweis!

Hierbei raten wir jedoch ausdrücklich, die automatische Fan Einstellung nicht zu deaktivieren. Da diese aufgrund der verbauten Temperatursensoren die ideale automatisierte Steuerung der Lüfter übernimmt.

Autofokus beim Start

Wenn dies aktiviert ist, richtet der Beamer bei jedem hochfahren automatisch das Bild auf den Abstand und den Untergrund aus. Hier raten wir dazu diese Funktion, immer aktiviert zu lassen und wenn nötig nur manuell über die Fernbedienung eine Nachjustage des Bildes vorzunehmen.

Float Key

Wenn diese Funktion aktiviert ist, erscheint in der rechten unteren Ecke ein Auswahlfeld, welches über die virtuelle Maus angewählt und geöffnet werden kann. In diesem Auswahlfeld werden die wichtigen Steuerbefehle der Fernbedienung auch digital abgebildet (z.B. Lautstärkeinstellung, Home, Zurück etc.). Diese Funktion ist speziell für die Verwendung des Beamers mit einer Multimedia Tastatur ausgelegt, um hierüber die wichtigen Funktionen auch ohne Fernbedienung abbilden zu können.

5.2.2 Gruppe „Einstellungen“

In der zweiten Kategorie „Einstellungen“ können die allgemeinen Einstellungen des Beamers vorgenommen werden, welche auf das installierte Android Betriebssystem zurückgreifen. Einige Beispiele hierzu sind folgende:

Netzwerkeinstellungen:	Netzwerkconfiguration, Bluetooth®
Gerätespezifische Einstellungen:	Töne, Display, Apps, Speicher
Nutzerspezifische Einstellungen:	Google Konto, Standort Übermittlung, Sprache, Sicherheit, etc.
Systemspezifische Einstellungen:	Datum & Uhrzeit, Bedienungshilfe, Systeminfos

5.2.3 Verwendung des Beamers als reinen Bluetooth® Lautsprecher

Diese Einstellung ermöglicht die Verwendung des Beamers als reinen Bluetooth® Lautsprecher. In dieser Anzeige wird Ihnen ein blaues Quadrat mit dem Modellnamen „MF001“ angezeigt.

Aktivieren Sie diese Funktion durch Drücken der [Enter]-Taste. Sobald dies erfolgt ist, deaktiviert der Beamer die Linseneinheit und fungiert als Bluetooth® Lautsprecher.

Verbinden Sie sich nun mit dem Lautsprecher, indem Sie die Bluetooth® Einstellungen Ihres Smartphones oder Tablets öffnen und sich mit dem Modell „MF001“ verbinden. Der Lautsprecher gibt hierbei bei einem erfolgreichen Verbindungsaufbau einen Signalton zur Bestätigung von sich. Um diesen Modus wieder zu verlassen, drücken Sie bitte [Enter] auf der Fernbedienung.

6. ALLGEMEINE FUNKTIONEN

6.1 ANPASSEN DER LAUTSTÄRKE

Die Lautstärke der Audiowiedergabe kann über die entsprechenden Lautstärketasten auf der Fernbedienung eingestellt werden. Die Skala hierbei reicht von 0 bis 100 Volumen.

6.2 VIRTUELLE MAUS

Die Steuerung des Beamers über die Fernbedienung kann in zwei Varianten erfolgen, entweder über die Navigationsstasten oder über die virtuelle Airmaus. Um diese zu aktivieren, drücken Sie bitte die entsprechende Taste auf der Fernbedienung. Hierbei wird nun ein Mauszeiger im Bild eingeblendet und die Auswahl und Navigation erfolgt nun ausschließlich über diese. Die Steuerung der Airmaus funktioniert hierbei über Bewegung der Fernbedienung. Ein erneutes Drücken der [Airmaus]-Taste deaktiviert diese wieder.

6.3 ZUGANG ZUM PLAYSTORE



Bei dem Beamer handelt es sich um ein Modell mit einem Android Betriebssystem. Dies ermöglicht den Zugang zum vom Smartphone bekannten PlayStore, über welchen sich weitere gewünschte Apps oder Spiele installieren lassen. Parallel hierzu können aber auch über USB-Stick übertragene Apps auf dem Beamer als „APK Datei“ installiert werden.

Um den PlayStore nutzen zu können, benötigen Sie ein Google Konto.

Über den PlayStore können auch Aktualisierungen ihrer Apps vorgenommen werden.

8.4 Deinstallieren von Apps

Um Apps, die nicht mehr benötigen zu deinstallieren, öffnen Sie die App Übersicht und wählen sie über die Navigationsstasten die entsprechende App aus. Halten Sie jetzt lange die [Enter]-Taste auf der Fernbedienung gedrückt.

Es öffnet sich nun ein Fenster zur Bestätigung mit der Frage „Möchten Sie diese App deinstallieren?“. Wählen Sie hier nun „Ok“ um die App komplett vom Gerät zu deinstalliert.

6.5 ESHARE APP



Bei Eshare handelt es sich um einen Anbieter, um das Smartphone Display auf dem Beamer zu spiegeln. Für die Verwendung müssen sich beide Geräte (Beamer und Smartphone oder Tablet) im gleichen WLAN-Netzwerk befinden. Zusätzlich muss eine entsprechende App auf dem Gerät installiert werden. Folgen Sie hierzu den Anweisungen in der App.

7. TECHNISCHE DATEN

Projektion	
Projektionsart	DLP (Digital Light Processing) mit 0.33" DMD Chip
Lampentyp	RGB LED
Helligkeit	700 ANSI Lumen
Lampenlebensdauer	30.000 Stunden
Bild	
Bildschirmdiagonale	20 - 200 Zoll
Auflösung	Full-HD 1080p
Native Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Bildverhältnis	16:09
Kontrastverhältnis	500:1
Fokus	Automatisch, mit manueller Nachjustage
Trapezkorrektur (vertikal)	-40° / +40°
Anfangswinkelkorrektur	•
Digitale Keystone Korrektur	•
Ton	
Ausgangsleistung (RMS)	2x 5W
Integrierte Lautsprecher	•
Stereo Sound	•
Bluetooth® Version	4.2
Bluetooth® Reichweite	15 m
Hardware	
Betriebssystem	Android TV 6.0
Zugang zum PlayStore	•
CPU-Prozessor	Quad Core Cortex mit 1.5 GHz
WIFI	2.4 GHz + 5.0 GHz
RAM	3 GB
ROM	32 GB
Anschlüsse	
RJ 45 LAN-Anschluss	1x
HDMI™ Buchse	1x
3.5 mm Kopfhörereingang	1x
USB-Buchse (2.0 Standard)	2x
S/PIDF / Toslink Buchse	1x
Stromversorgung	
Stromversorgung Netzteil	100-240 V AC 50/60 Hz 1.8 A
Eingangsspannung Beamer	19.0 V DC
Leistungsaufnahme im Betrieb	5.78 A 110 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0.5 W

Sendeleistung

Frequenzbänder WIFI	2412 - 2472 MHz (2.4 GHz)
5150 - 5250 MHz & 5725 - 5850 MHz (5.0 GHz)	•
Maximale Sendeleistung	18 dBm (2.4 GHz) 15 dBm (5.0 GHz)
Frequenzband Bluetooth®	2402 - 2480 MHz
Maximale Sendeleistung	8 dBm

Allgemein

Betriebs- & Umgebungstemperatur	+5° bis +40° C
Lagertemperatur	< 60° C
Abmessungen	170 x 170 x 137 mm
Produktgewicht	1,30 kg
Standfüße - Abstand zueinander	11 cm (vertikal & horizontal)
Standfüße - ausgleichbare Höhe	Max. 0.5 cm

8. REINIGUNG**Wichtiger Sicherheitshinweis!**

Nehmen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets außer Betrieb und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie unter keinen Umständen flüssige, gasförmige oder leicht entflammbare Reinigungsmittel wie Sprays, Scheuermittel, Polituren oder Alkohol.

Achten Sie während der Reinigung darauf, dass keine Feuchtigkeit ins Innere des Produktes gelangt. Besonders vor dem Aufsprühen von Reinigungsflüssigkeiten auf das Produkt ist dringend abzusehen. Wischen Sie sanft über die Oberflächen des Gehäuses. Lassen Sie dabei stets Vorsicht walten, um die Oberflächen nicht versehentlich zu zerkratzen.

**Reinigung der Linseneinheit**

Verwenden Sie zur Reinigung der Linseneinheit, ausschließlich einen weichen Pinsel oder ein speziell für Linsen vorgesehenes Reinigungstuch. Verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine flüssigen Reinigungsmittel, um Beschädigungen an der Beschichtung zu vermeiden.

9. ENTSORGUNG

Zum Schutz vor Transportschäden wird das Produkt in einer Verpackung aus recyclingfähigen Materialien geliefert. Entsorgen Sie diese sortenrein in den bereitgestellten Sammelbehältern. Fragen Sie für eine umweltgerechte Entsorgung des Produktes Ihren örtlichen Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgende Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichteten Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße

Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

Haftungsausschluss

Die alphatronics GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

Verbesserungen und Änderungen an dieser Bedienungsanleitung – aufgrund von Druckfehlern, Ungenauigkeit der vorliegenden Informationen oder Verbesserungen des Produktes – können von alphatronics jederzeit und ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Solche Änderungen werden in neueren Ausgaben dieser Bedienungsanleitung oder in der Onlinevariante übernommen. Sämtliche Bilder dienen lediglich zu Illustrationszwecken und stellen das eigentliche Gerät nicht unbedingt 100% genau dar.

Urheberrecht

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

Hinweise zur Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen Garantiebedingungen. Bei diesem Produkt beträgt die Garantiezeit 3 Jahre.

10. RECHTLICHE HINWEISE

Bluetooth®

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by alphatronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

HDMI®

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Google® und Android® sind Warenzeichen von Google Inc.

Streaming-Dienste sowie Apps können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Der Support der entsprechenden Apps wird hierbei ausschließlich vom Entwickler durchgeführt. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region.

Weitere genannte Namen oder Bezeichnungen können die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein

Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie

Hiermit erklärt die Firma alphatronics GmbH, dass der beschriebene Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren für das Produkt zutreffenden Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerungen/>

alpatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

E-Mail: info@alpatronics.de
Web: www.alpatronics.de