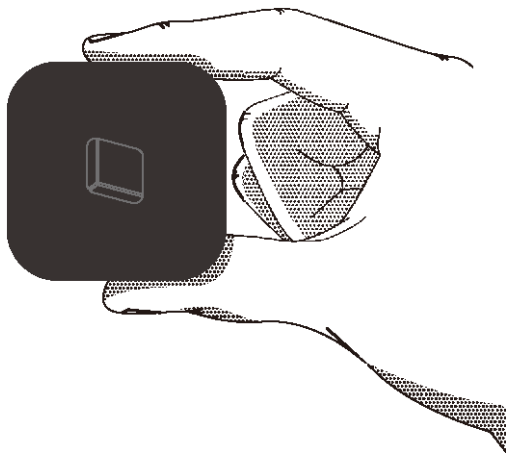


HAKO*mini*
androidtv



 **HAKO**

Sicherheitsanweisungen

- ❖ Bitte halten Sie das Produkt in einer horizontalen Position. Platzieren Sie nichts auf dem TV-Stick.
- ❖ Verwenden Sie das vom Hersteller bereitgestellte Netzteil. Verwenden Sie das Netzteil nicht, falls es beschädigt ist.
- ❖ Berühren Sie das Netzteil nicht mit feuchten oder gar nassen Händen.
- ❖ Vermeiden Sie die potenzielle Gefahr von Stromschlag und Schäden, indem Sie den TV-Stick weder demontieren noch modifizieren.
- ❖ Halten Sie den TV-Stick zur Vermeidung von Schäden von Hitzequellen fern. Das Gerät muss an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahrt und vor Staub geschützt werden. Andernfalls drohen Brand und Stromschlag.
- ❖ Schalten Sie das Gerät umgehend aus und trennen Sie das Netzteil, wenn es Rauch oder unangenehme Gerüche absondert.
- ❖ Trennen Sie das Netzteil des Gerätes, wenn das Gerät längere Zeit nicht genutzt wird.

Zubehörliste

Öffnen Sie die Verpackung und prüfen Sie auf folgendes Zubehör:



TV-Stick x 1



Fernbedienung x 1



Netzteil x 1 (optional)



Bedienungsanleitung x 1



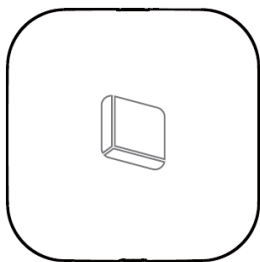
USB-Kabel x 1



HDMI-Kabel x 1

Hardware-Aufbau

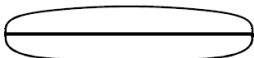
- Obere Blende



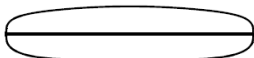
- Untere Blende



- Linke Blende



- Rechte Blende

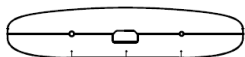


- Frontblende



USB

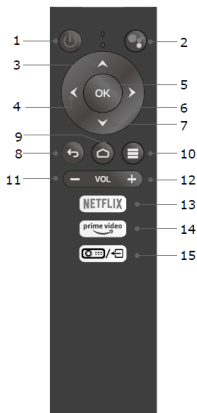
- Rückblende



LED-Anzeige HDMI Zurücksetzen

Fernbedienung

	Hako mini-TV-Dongle	Projektor
1	Ein/Aus	Ein/Aus
2	Google Assistant	—
3	Aufwärts	Aufwärts
4	Links	Links
5	OK	OK
6	Rechts	Rechts
7	Abwärts	Abwärts
8	Zurück	Zurück
9	Startseite	Quelle
10	Apps	Menü
11	Stimme -	Stimme -
12	Stimme +	Stimme +
13	NETFLIX	—
14	Prime Video	—
15	Hako/Projektor umschalten	



Anleitung

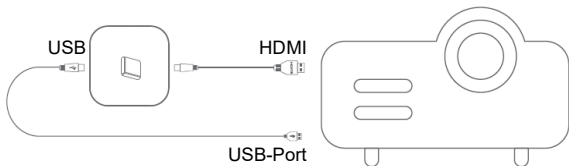
- Anzeigeleuchte:** Durch Drücken einer beliebigen Taste blinkt die Anzeigeleuchte auf; bei geringer Spannung blinkt die Anzeigeleuchte schnell.
- Bluetooth-Kopplung:** Halten Sie „OK“ und „Lautstärke -“ an Ihrer Fernbedienung gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt.
- Google Assistant:** Mit der Taste Google Assistant an Ihrer Fernbedienung können Sie schnell 500.000+ Filme und Sendungen durchsuchen, Empfehlungen entsprechend Ihrer Stimmung erhalten, Smart-Home-Geräte steuern und mehr.

【 Hinweis 】 : Die Funktionen der Fernbedienung können je nach App unterschiedlich ausfallen. Möglicherweise benötigen Sie zur Bedienung eine externe Maus.

Systemverbindung

Bitte beachten Sie die nachstehenden Abbildungen und Anweisungen zum Verbinden des TV-Sticks.

Hinweis: Schalten Sie vor der Verbindung alle Geräte (wie Projektor-Stick und Projektorstromversorgung) aus.



Schritt 1 Mit TV-Set verbinden

Stecken Sie den Projektor-Stick in den HDMI-Anschluss des Projektors.

Schritt 2 An Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie Stick und Projektorset mit dem Netzteil. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an. Wenn das Projektorset über einen USB-Anschluss mit Stromversorgung verfügt, kann das Mikro-USB-Kabel auch direkt an den Stick-Anschluss angeschlossen werden.

Hinweis: Einige USB-Anschlüsse bieten nicht genügend kontinuierliche Leistung. In diesem Fall müssen Sie den Netzausgang über das Netzteil anschließen.

Netzwerkeinstellungen

Rufen Sie zum Einschalten von WLAN **Einstellungen** → **Netzwerk** auf und stellen Sie mit dem richtigen Kennwort eine Verbindung zu einem verfügbaren WLAN-Netzwerk her.

Technische Daten

CPU	ARM Quad 64 Bit Cortex-A53
Android-Betriebssystem	Android™ 10
Video-/Audioausgang	HDMI
Videoformat	H.265 10 Bit 4K x 2K bei 60 Bildern/s, VP9 4K x 2K bei 60 Bildern/s, AVS2-P2 bis 4K x 2K bei 60 Bildern/s, H.264 AVC 4K x 2K bei 30 Bildern/s, MPEG1/2 und andere Videoformate.
Audioformat	MPEG 1/2, MP3, AAC-LC, AAC-HE, AC3, E-AC3 und andere Audioformate
Netzwerk	WLAN 2,4 GHz/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.2 BR+EDR+BLE
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betrieb	Eingang: 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
	Ausgang: 5 V Gleichspannung/1,5 A
Stromverbrauch	< 5 W

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Anzeige nach dem Einschalten	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen oder die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.	Schließen Sie das Netzkabel an und stellen Sie sicher, dass die Spannung der Steckdose normal ist.
Fernseher gibt Bild, aber keinen Ton aus	TV-Stick im Stumm-Zustand	Zur Wiederherstellung der Lautstärke die Stumm-Taste drücken
	Lautstärke ist zu gering	Lautstärke erhöhen
Verbindung zum Netzwerk fehlgeschlagen	WLAN deaktiviert oder Signal ist zu schwach	Starten Sie das WLAN neu oder passen Sie die Position des Routers an
Fernbedienung funktioniert nicht	Fernbedienung ist nicht richtig mit dem TV-Stick gekoppelt	Bitte erneut koppeln
	Batterie der Fernbedienung ist schwach	Bitte die Batterien wechseln
	Fernbedienung ist defekt	Zur Prüfung an den örtlichen Kundendienst senden

FCC-Erklärung (diese Erklärung gilt für den TV-Stick)

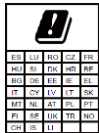
Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Interferenzen bei privatem Betrieb zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen und kann, wenn es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, den Funkverkehr empfindlich stören. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen sollen.



ISED-Erklärungen

Deutsch: Dieses Gerät enthält einen oder mehrere von der Lizenz ausgeschlossene Sender/Empfänger, die mit den von der Lizenz ausgeschlossenen RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) Das Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (2) Das Gerät muss alle Störungen hinnehmen, selbst solche, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Das Digitalgerät ist mit der kanadischen CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) konform.

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

Dieses Gerät erfüllt die Ausnahme von den Grenzwerten der Routinebewertung in Abschnitt 2.5 von RSS 102 und ist mit der HF-Exposition von RSS 102 konform. Nutzer können kanadischen Informationen zur HF-Exposition und Konformität einholen.

Cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 2.5 du cnr - 102 et conformité avec rrs 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

Dieses Gerät stimmt mit den von Kanada für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzen der Strahlenbelastung vor.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Das 5,2-GHz-Band ist ausschließlich auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt (außer bei Kommunikation mit leistungsstarken 5,2-GHz-Basisstationen oder Relaisstationen).

Das 5,3-GHz-Band ist aufgrund des Radio Law auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt.

Produktname: Network Media Players

Modellnummer: HK0202

Marke: HAKO

Eingang: 5 V \pm 1,5 A

HERGESTELLT IN CHINA

FCC-ID: SUZ-WB02

IC: 5923A-WB02

Hersteller: Shenzhen SDMC Technology Co., Ltd.

Anschrift des Herstellers: 19/F, Changhong Science & Technology Mansion, No.18, Keji South 12th Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

FCC-Erklärung (diese Erklärung gilt für die Fernbedienung)

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Interferenzen bei privatem Betrieb zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen und kann, wenn es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, den Funkverkehr empfindlich stören. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Zur Gewährleistung fortwährender Konformität könnten nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen

Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen die Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen. (Beispiel: Verwenden Sie beim Anschließen an Computer oder Peripheriegeräte nur abgeschirmte Schnittstellenkabel.)

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung:

Das Gerät stimmt mit den für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzen der Strahlenbelastung von FCC vor. Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Name der Fernbedienung: HAKO mini Remote Control

Modellnummer: B016P

FCC-ID: SUZ-B016P

IC: 5923A-B016P

Versorgungsspannung: 2,2 – 3,6 V

Infrarot-Trägerfrequenz: 38,0 \pm 0,5 KHz

Bluetooth-Trägerfrequenz: 2,400 bis 2,4835 GHz