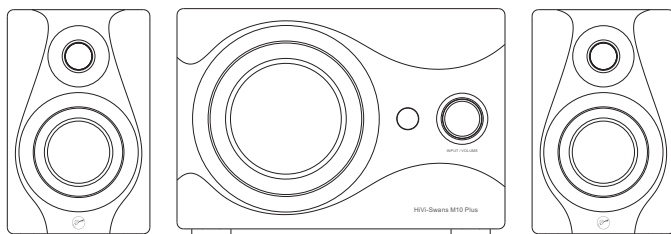




HiVi-Swans M10 Plus

Multimedia-Aktivlautsprecher

Handbuch



For Multi-language Instructions:

Please scan the QR code. You will be guided to select and view/download the manual in your preferred language.


Warnung


WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG

Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.



 Der Blitzsymbol soll Sie darauf aufmerksam machen, dass sich im Gehäuse des Produkts eine nicht isolierte „gefährliche Spannung“ befindet, die hoch genug sein kann, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.

 Das Ausrufezeichen soll Sie auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation aufmerksam machen.

Lesen Sie vor dem Anschließen oder Verwenden dieses Geräts alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Gerät sollte an einem Ort installiert oder aufgestellt werden, an dem eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an dem der Luftstrom über die Lüftungsöffnungen behindert werden könnte, z. B. in einem Bücherregal oder einer Schublade. Dieses Produkt darf nur mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Stromquelle betrieben werden. Das Netzkabel dieses Produkts sollte an einem Ort verlegt werden, an dem es nicht so leicht betreten oder durchstochen werden kann, insbesondere der Stecker, die Steckdosen und die Stelle, an der das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird.

Stellen Sie vor der Reinigung dieses Produkts sicher, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen ist. Führen Sie die Reinigung ausschließlich gemäß den Empfehlungen in dieser Anleitung durch.

Wenn dieses Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, senden Sie dieses Produkt zur Reparatur an einen qualifizierten Kundendiensttechniker.

- A. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
- B. Gegenstände sind auf dieses Produkt gefallen oder Flüssigkeit ist darauf verschüttet worden.
- C. Dieses Produkt ist Regen oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt.
- D. Dieses Produkt funktioniert nicht richtig oder sehr schlecht.
- E. Dieses Produkt ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.

Versuchen Sie niemals, dieses Produkt selbst zu reparieren. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Wartungspersonal.

VORSICHT

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, muss der Netzstecker vollständig in eine Steckdose eingesteckt werden.

Dieses Produkt enthält keine Teile oder Komponenten, die vom Benutzer selbst repariert werden können. Öffnen Sie das Gehäuse nicht, da dies zu einem Stromschlag führen kann. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

Wenn Sie dieses Produkt aus der Steckdose ziehen, halten Sie den Netzstecker fest und ziehen Sie daran.

Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Überlasten Sie Steckdosen oder Verlängerungskabel nicht, da dies zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen kann.

Warnung

Wenn eine Reparatur oder ein Austausch von Teilen erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker die vom Hersteller angegebenen Teile/Komponenten oder Teile/Komponenten verwendet hat, die die gleichen Eigenschaften wie die Originalteile /Komponenten aufweisen. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Brandgefahr, Stromschlag oder anderen Gefahren führen.

STROMQUELLE

Bevor Sie dieses Produkt an eine Steckdose anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die Versorgungsspannung mit der Angabe auf der Rückseite des Produkts übereinstimmt. **WARNUNG:** Es ist sehr gefährlich, einen Stecker mit freiliegenden Drähten in eine Steckdose zu stecken.

ERKLÄRUNG

Dieses Produkt enthält keine Teile oder Komponenten, die vom Benutzer selbst repariert werden können. Bei einer Fehlfunktion lesen Sie diese Anleitung oder wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren, da der Hersteller sonst keine Verantwortung für die daraus resultierenden Folgen übernimmt.

FCC-Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS 1:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

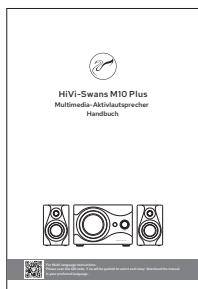
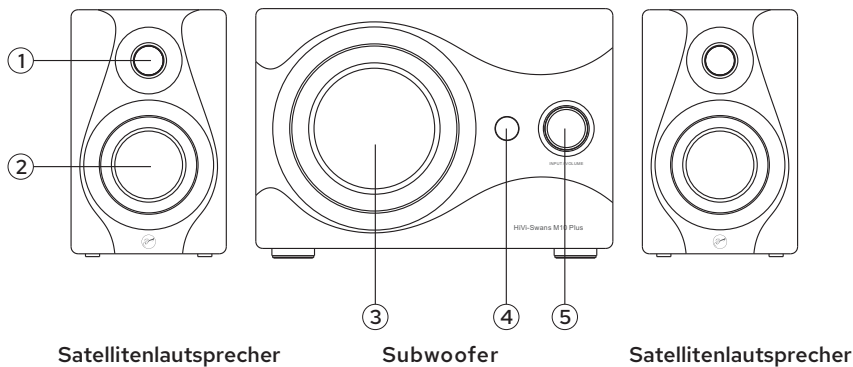
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

HINWEIS 2:

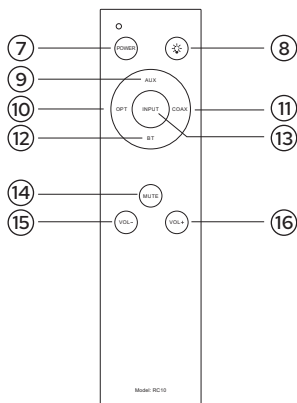
Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung durch Hochfrequenzstrahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass zwischen dem Strahler und Ihrem Körper ein Mindestabstand von 20 cm eingehalten wird.

Auspacken & Schematische Darstellung

Bitte stellen Sie sicher, dass alle folgenden Komponenten in der Verpackung enthalten sind.

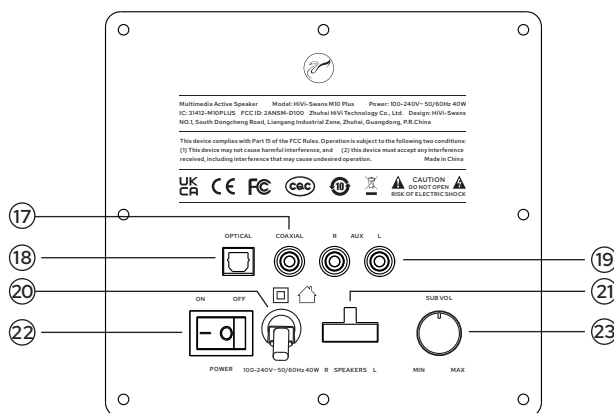


Manual



Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert: zwei R03-AAA-Batterien müssen separat erworben werden.

Auspacken & Schematische Darstellung



1. Kalottenhochtöner

2. Mitteltöner

3. Tieftöner

4. Empfänger / Kontrollleuchte

5. Lautstärkeregler: Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern. Drücken Sie wiederholt, um zwischen den verfügbaren Modi zu wechseln (AUX, Bluetooth...)

6. RCA-zu-3,5-mm-Audiokabel

7. Stromversorgung

8. LED: EIN/AUS

9. AUX-Eingang (Anzeigeleuchte hellblau)

10. Optischer Eingang (Anzeigeleuchte weiß)

11. Koaxialer Eingang (Anzeigeleuchte violett)

12. Bluetooth-Eingang (Anzeigeleuchte blau)

13. EINGABE

14. Stummschalten (Anzeigeleuchte rot)

15. Lautstärke verringern

16. Lautstärke erhöhen

17. Koaxialschnittstelle

18. Optische Schnittstelle

19. AUX-Schnittstelle

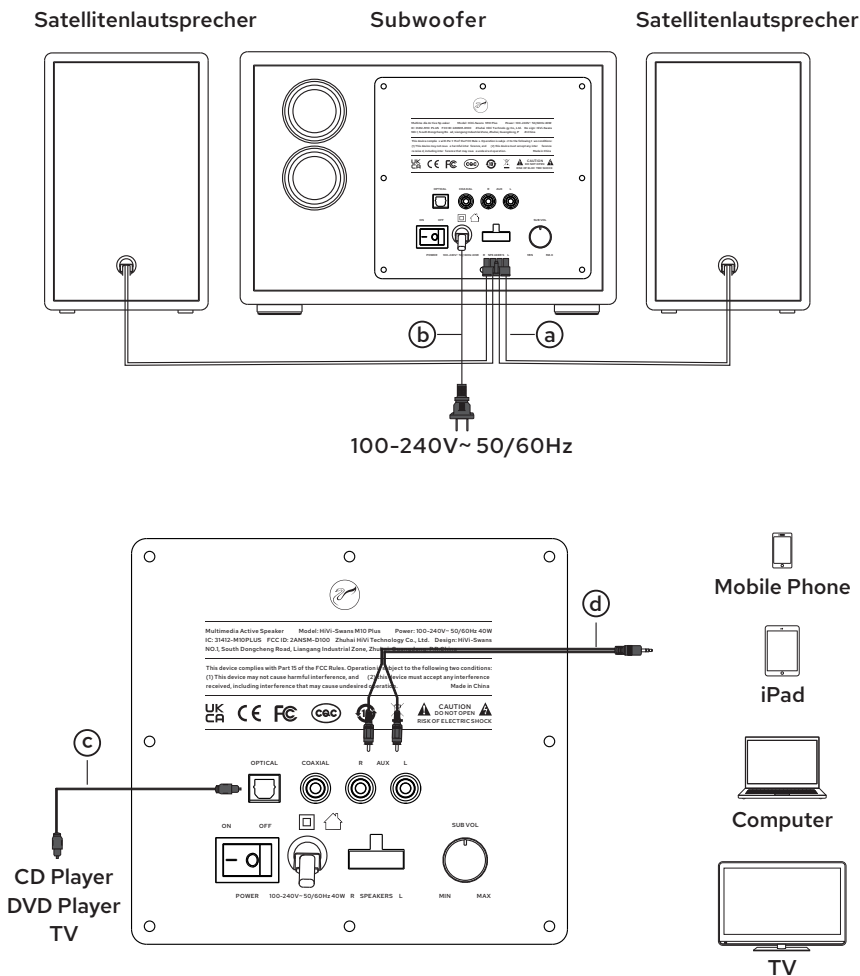
20. Netzkabel

21. Lautsprecherausgang

22. Netzschafter: EIN/AUS

23. Subwoofer-Lautstärke

Lautsprecheranschluss

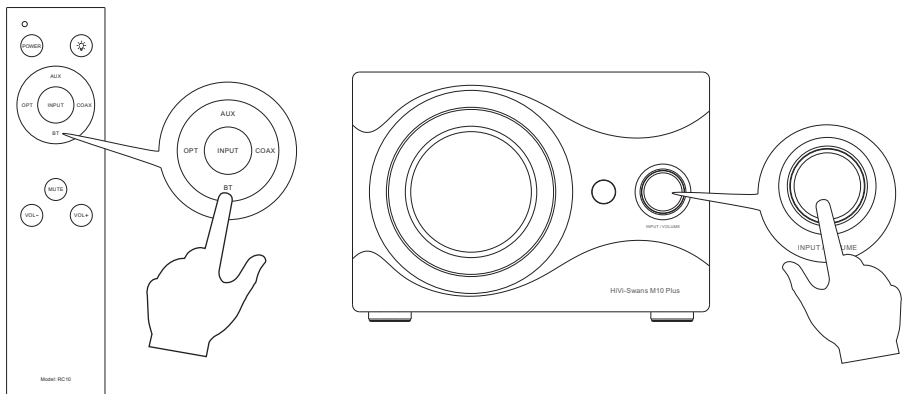


- a) Verbindung zwischen Lautsprechern.
- b) Lautsprecher an die Stromquelle anzuschließen.
- c) Optische Verbindung zwischen CD-Player/DVD-Player/Fernseher.
- d) AUX-Verbindung mit Computern, Fernsehern oder Tablets usw.

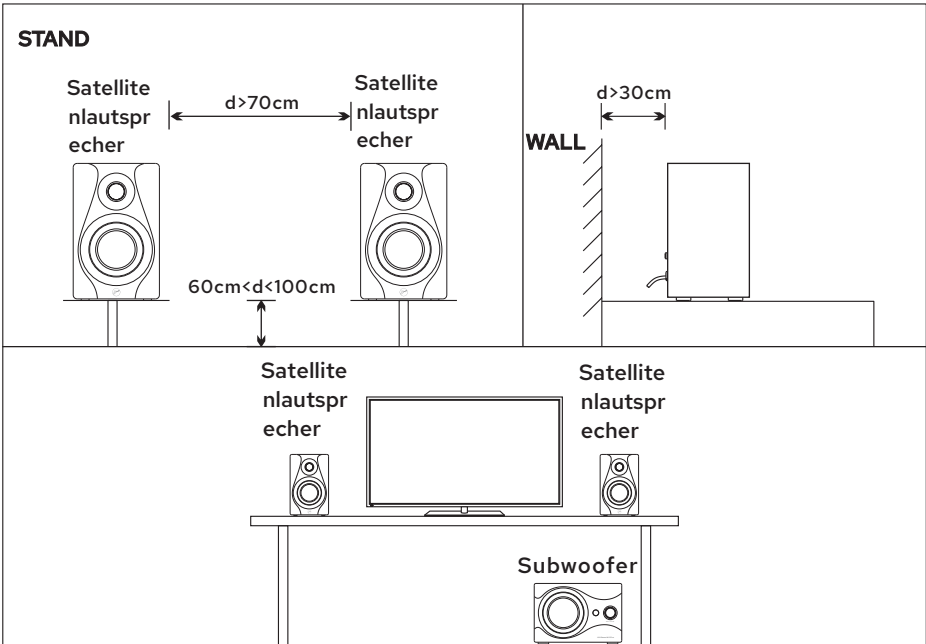
Bluetooth-Verbindung

Wählen Sie den Bluetooth-Modus über die Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **INPUT/ VOLUME** auf der Vorderseite. Die Anzeigelampe sollte blau blinken. Wählen Sie M10 Plus auf Ihrem Telefon.

Ein dauerhaft blaues Licht zeigt eine erfolgreiche Bluetooth-Verbindung an.



Lautsprecherplatzierung



Spezifikationen

Modell:	HiVi-Swans M10 Plus	
Serie:	DSP active 2.1 speaker	
Modell:	M10 Plus subwoofer	M10 Plus S Satellite Speaker
Systemtyp:	1-way vented active subwoofer	2-way 2nd-order sealed speaker system
Treibstoffkonfiguration:	5"subwoofer	3" midwoofer, 20mm soft dome tweeter
Frequenzgang:	55Hz - 140Hz	140Hz - 20kHz
Audioeingang:	Bluetooth/Optical/Coaxial/Line	
Ausgangsleistung:	30W RMS	15W RMSx2
DSP-Aktivfilterfrequenz:	140Hz	3.0kHz
Bass-Stimmung:	±6dB	
Abmessungen (B×H×T):	253x177x235mm	110x177x108mm
Nettogewicht (pro Stück):	2.8kg	2x0.75kg

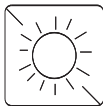
Einbrennen

Das Einbrennen ist ein Verfahren, mit dem die Lautsprecher ihre beste akustische Leistung erzielen können. Es wird empfohlen, die Lautsprecher 48 bis 100 Stunden lang zu betreiben, bevor sowohl der Verstärker als auch die Lautsprechertreiber optimal funktionieren.
Alternativ können Sie jeden Tag 2 bis 3 Stunden lang bei mittlerer Lautstärke Musik hören, dann sind die Lautsprecher in etwa einem Monat eingebrennt.

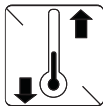
Wartung



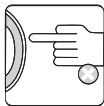
a)



b)



c)



d)



e)

- a) Vermeiden Sie magnetische Störungen.
- b) Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit in der Sonneneinstrahlung aus.
- c) Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.
- d) Berühren Sie die Treiber nicht mit den Händen.
- e) Vermeiden Sie korrosive Flüssigkeiten und Gase.

Fehlerbehebung

1. Bei Problemen mit der Tonqualität.

- a) Überprüfen Sie, ob alle Treiber funktionieren.
- b) Überprüfen Sie, ob die Audiokabel an beiden Enden fest angeschlossen sind.

2. Wenn aus keinem der Lautsprecher Ton zu hören ist:

- a) Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist und eine Quelle wiedergegeben wird.
- b) Überprüfen Sie, ob die Lautstärke nicht auf Minimum eingestellt ist.
- c) Überprüfen Sie, ob das Kabel, das die Lautsprecher mit der Audioquelle verbindet, beschädigt ist oder einen Kurzschluss aufweist.





3. Wenn aus einem der Lautsprecher kein Ton kommt:

- a) Überprüfen Sie die Einstellungen der Audioquelle.
- b) Überprüfen Sie, ob alle Audiokabel an beiden Enden fest angeschlossen sind.

Kundendienst

Wenn Sie Ihr Problem immer noch nicht lösen konnten, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Kundendienst zu erhalten.

Hinweis

- 1. Verwenden Sie nur Batterien desselben oder eines ähnlichen Typs, da es sonst zu einer Explosion kommen kann.
- 2. Halten Sie die Batterie von Sonnenlicht, Hitze oder Feuer fern.
- 3. Bitte entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- 4. Wenn die Batterie alt ist, verringert sich die effektive Reichweite der Fernbedienung. Wechseln Sie in diesem Fall die Batterie aus.
- 5.  Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterie die örtlichen Vorschriften.
 Bitte entsorgen Sie die Batterie nicht zusammen mit anderem Müll.
- 6.  Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt ein Gerät der KLASSE II ist oder über eine doppelte Isolierung verfügt. Es benötigt keinen Erdungsleiter.
- 7.  Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet ist.

IC-Warnung

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender, die den lizenzfreien RSS-Vorschriften von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb des Geräts führen können.

Der in diesem Gerät enthaltene lizenzfreie Sender/Empfänger entspricht den CNR-Vorschriften von Innovation, Science and Economic Development Canada für lizenzfreie Funkgeräte. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen zulässig:

- 1. Das Gerät darf keine Störungen verursachen.
- 2. Das Gerät muss alle empfangenen Funkstörungen akzeptieren, auch wenn diese den Betrieb beeinträchtigen können.

Erklärung zur HF-Exposition
Dieses Gerät entspricht den von ISED festgelegten Grenzwerten für die Strahlenexposition in einer unkontrollierten Umgebung. Dieser Sender darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

Dieses Gerät entspricht den ISED-Strahlungsgrenzwerten für eine ungeschützte Umgebung. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Hiermit erklärt (Zhuhai HiVi Technology Co., Ltd.), dass das Funkgerätetyp [Multimedia Active Speaker] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.swanspeakers.com



Betriebsfrequenzbereich	Die maximale HF-Ausgangsleistung
Bluetooth 2402-2480 MHZ	-0.47dBm

EU Declaration of Conformity

We, hereby declare that the essential requirements set out in the **RED Directive 2014/53/EU**, have been fully fulfilled on our product with indication as below:

Product Name	Multimedia Active Speaker
---------------------	---------------------------

Model	M10 Plus
--------------	----------

The following standards have been applied for the investigation of compliance:

<input checked="" type="checkbox"/> Safety	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> Health	EN 62479:2010 EN 50663:2017
<input checked="" type="checkbox"/> EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032: 2015/A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 55035:2017/A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

The conformity assessment procedure referred to in Article 17 and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body:

2280 MiCOM Labs Inc.

and issued the EU-type examination certificate.

Furthermore, the ISO requirement for the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has been reached. The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection.

Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this declaration.

Manufacturer Information:

Company Zhuhai HiVi Technology Co., Ltd.

Address NO.1, South Dongcheng Road, Liangang Industrial Zone, Zhuhai,
Guangdong, P.R. China

Name/Title Vemi Liang/Product
Certification Specialist

E-mail vemi.liang@swanspeakers.com

Tel. No. +86-18198795340

Fax No. _____

Signature / stamp:  Date: Mar 10, 2025

Signature / stamp: _____ Date: Mar. 10, 2025

www.swanspeakers.com <https://www.facebook.com/SwansSpeakers/> Ver 1
Zhuhai HiVi Technology Co., Ltd. E-mail: sales@swanspeaker.com
No.1, South Dongcheng Road, Liangang Industrial Zone, Zhuhai, Guangdong, P.R.China

Aufgrund von Änderungen im Design oder aus anderen Gründen können die hier enthaltenen Produktinformationen vom tatsächlichen Produkt abweichen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.