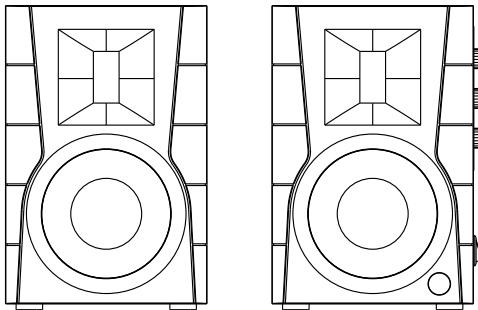




# HiVi-Swans D100

## 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 durchgestochen 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:

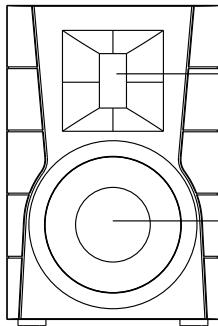
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker,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

#### HINWEIS 2:

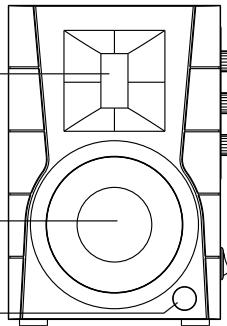
Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung durch Hochfrequenzstrahlung, 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

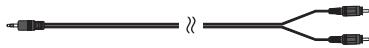
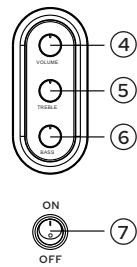
Bitte stellen Sie sicher, dass alle folgenden Komponenten in der Verpackung enthalten sind.



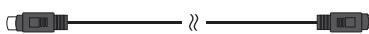
Slave speaker



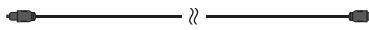
Master speaker



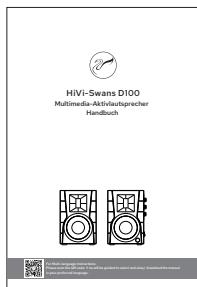
x 1 \_\_\_\_\_ 8



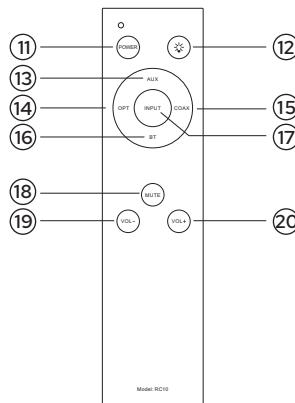
x 1 \_\_\_\_\_ 9



x 1 \_\_\_\_\_ 10



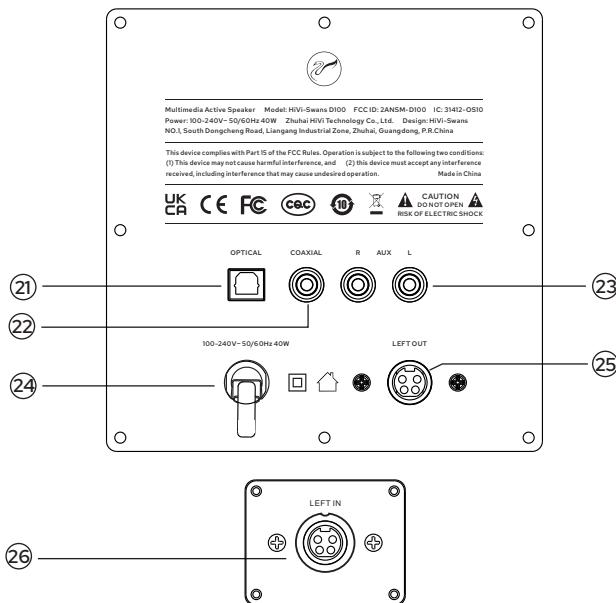
Manual



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

# Auspacken & Schematische Darstellung

---



1. Hochtoner

2. Tieftöner

3. Empfänger / Kontrollleuchte

4. Lautstärkeregler: Zum Erhöhen der Lautstärke im Uhrzeigersinn drehen.

Durch wiederholtes Drücken können Sie zwischen den verfügbaren Modi wechseln (AUX, Bluetooth...).

5. Höhenregler:  $\pm 3$  dB; im Uhrzeigersinn +3 dB, gegen den Uhrzeigersinn -3 dB

6. Bassregler:  $\pm 3$  dB; im Uhrzeigersinn +3 dB, gegen den Uhrzeigersinn -3 dB

7. Netzschalter: EIN/AUS

---

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

9. Lautsprecheranschlusskabel

10. Optisches Anschlusskabel

---

11. Stromversorgung

12. LED: EIN/AUS

13. AUX-Eingang (Anzeigeleuchte hellblau)

14. Optischer Eingang (Anzeigeleuchte weiß)

15. Koaxialer Eingang (Anzeigeleuchte violett)

16. Bluetooth-Eingang (Anzeigeleuchte blau)

17. Eingabemodus auswählen

18. Stummschalten (Anzeigeleuchte rot)

19. Lautstärke verringern

20. Lautstärke erhöhen

---

21. Optische Schnittstelle

22. Koaxiale Schnittstelle

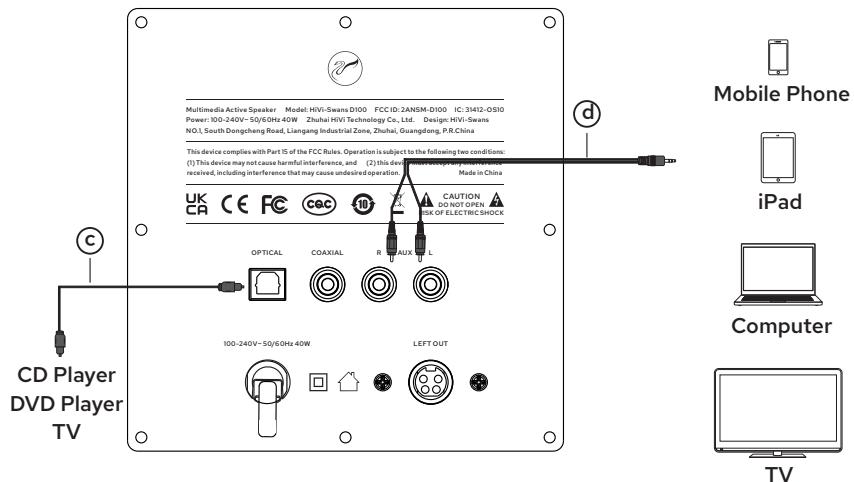
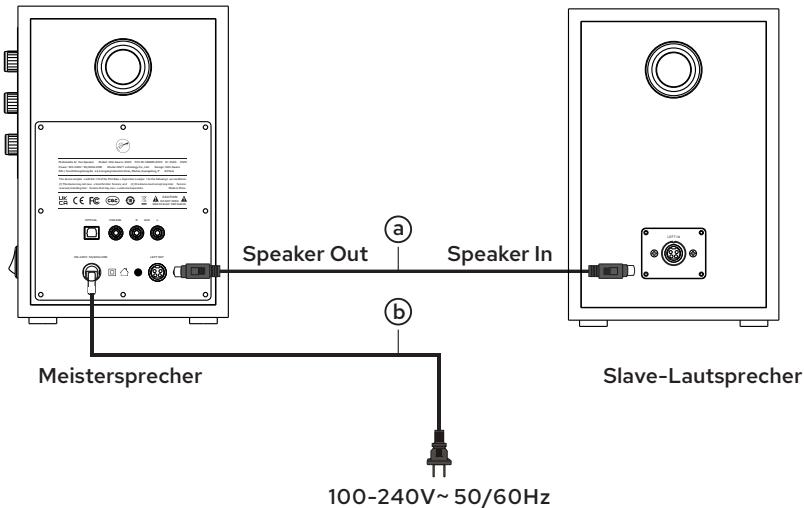
23. AUX-Schnittstelle

24. Stromkabel

25. Linker Lautsprecherausgang

26. Linker Lautsprechereingang

## Lautsprecheranschluss

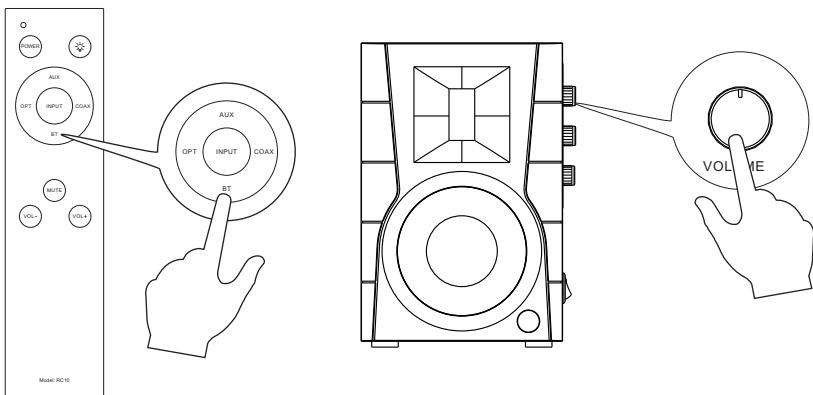


- a) Anschluss des Master-Lautsprechers und des Slave-Lautsprechers.
- b) Anschluss des Master-Lautsprechers an die Stromquelle.
- c) Optischer Anschluss an CD-Player/DVD-Player/Fernseher.
- d) AUX-Anschluss an Computer, Fernseher oder Tablets usw.

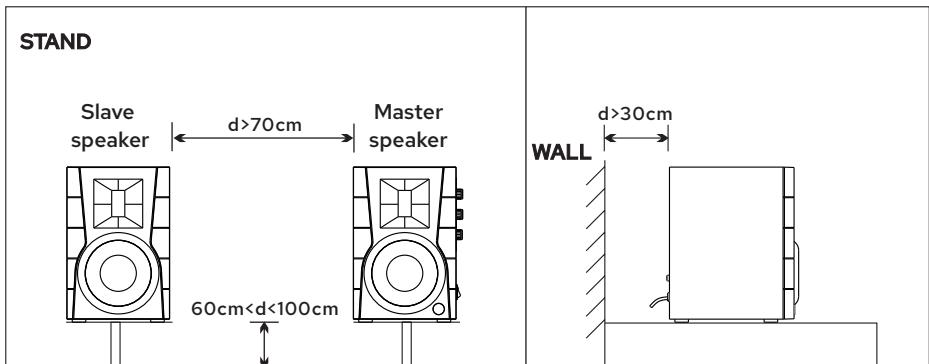
## Bluetooth-Verbindung

Wählen Sie den Bluetooth-Modus über die Fernbedienung oder drücken Sie die Lautstärkeregelung an der Seite. Die Anzeigeleuchte sollte blau blinken. Wählen Sie D100 auf Ihrem Telefon.

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



## Lautsprecherplatzierung



## Spezifikationen

---

Serie:	Multimedia-Aktivlautsprecher
Modell:	HiVi-Swans D100
Systemtyp:	2-way 4th-order vented speaker system
Treiberkonfiguration:	4" woofer, isodynamic ribbon tweeter
Frequenzgang:	60Hz - 20kHz(±3dB, Free Space)
Audioeingang:	Bluetooth 5.0/Optical/Coaxial/Line
Ausgangsleistung:	31w+31w RMS , Total 62w RMS
DSP-Aktivfilterfrequenz:Bass- und	2.8kHz
Höhenregelung:	±3dB
Abmessungen (B × H × T):	162×230×188mm
Nettogewicht (pro Stück):	Master: 2.6kg Slave: 2.2kg

## Einbrennen

---

### Nettogewicht (pro Stück):

Burn-in ist das Verfahren, mit dem die Lautsprecher ihre beste akustische Leistung erzielen können. Es wird eine

Nutzungsdauer von 48 bis 100 Stunden empfohlen, bevor sowohl der Verstärker als auch die Lautsprechertreiber optimal funktionieren.

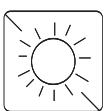
Alternativ können Sie jeden Tag 2 bis 3 Stunden bei mittlerer Lautstärke hören, dann sind die Lautsprecher nach etwa einem Monat eingearbeitet.

## Wartung

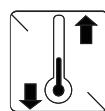
---



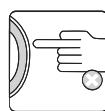
a)



b)



c)



d)



e)

- a) Vermeiden Sie magnetische Störungen.
- b) Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit 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 Warning

---

This device contains licence-exempt transmitter(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. 'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. 'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### RF exposure statement

This equipment complies with the ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de l'ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

---

operating temperature: 0°C-40°C

Hereby, (Zhuhai HiVi Technology Co., Ltd.) declares that the radio equipment type [Multimedia Active Speaker] is compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.swanspeakers.com](http://www.swanspeakers.com)



Operating Frequency Range	The maximum RF Output Power
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** D100

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.co m

Tel. No. +86-18198795340 Fax No.



Signature / stamp Date: Mar 10, 2025

[www.swanspeakers.com](http://www.swanspeakers.com)   <https://www.facebook.com/SwansSpeakers/>      Ver 1  
Zhuhai HiVi Technology Co., Ltd.    E-mail: [sales@swanspeaker.com](mailto: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.