

**ZOTAC<sup>®</sup>**  
SAFETY AND REGULATIONS

---

## Safety Information

### Plastic bag notice

**DANGER:** Plastic bags can be dangerous. Keep plastic bags away from babies and children to avoid danger of suffocation.

Your ZOTAC ZBOX is designed and tested to meet the latest standards of safety for information technology equipment. However, to ensure your safety, it is important that you read the following safety instructions.

### Setting up your system

- ❖ Read and follow all instructions in the documentation before operating your system.
- ❖ Do not use this product near water or a heat source such as a radiator.
- ❖ Set up the system on a stable surface.
- ❖ Openings on the chassis are for ventilation. Do not block or cover these openings. Make sure you leave plenty of space around the system for ventilation. Never insert objects of any kind into the ventilation openings.
- ❖ Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C and 35°C.

### Care during use

- ❖ Do not walk on the power cord or allow anything to rest on it.
- ❖ Do not spill water or any other liquids on your system.
- ❖ Headphones and headset: To prevent damage to your hearing, check the configured volume before putting on the headphones or headset.
- ❖ Switch off the device if you cannot rule out that the radio waves transmitted could affect other electrical and electronic appliances in your vicinity, such as medical equipment, vitally important implants (distance from heart pacemakers at least 20 cm) or aircraft systems, or could cause an explosion or fire (e.g. filling station, paint shop).
- ❖ On devices with a battery: Incorrect replacement of the device's battery may lead to a risk of explosion. The battery may be replaced only with an identical battery or with a type recommended by the manufacturer.
- ❖ If handled incorrectly, batteries may cause hazards such as fire. Never open, pierce or compress a battery.
- ❖ Always use the supplied AC adapter / power cable to ensure that your device functions correctly.
- ❖ When the system is turned off, a small amount of electrical current still flows. Always unplug all power, modem, and network cables from the power outlets before cleaning the system.
- ❖ If you encounter the following technical problems with the product, unplug the power cord and contact a qualified service technician or your retailer.
  - The power cord or plug is damaged.
  - Liquid has been spilled onto the system.
  - The system does not function properly even if you follow the operating instructions.
  - The system was dropped or the cabinet is damaged.

## Declaration of Conformity



EU contact: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Germany



UK contact: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull, B90 3AD, United Kingdom

Hereby, ZOTAC, declares that this product complies with Directive 2014/53/EU and UK Radio Equipment Regulations 2017 No.1206:

1. RoHS Directive 2011/65/EU and the amendment of Directive (EU) 2015/863 on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment
2. Low Voltage Directive 2014/35/EU
3. EMC Directive 2014/30/EU
4. Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
5. ErP Directive 2009/125/EC and implement 1275/2008/EC

The full declaration of conformity and details of compliance information are available at the following internet address:  
<http://cert.zotac.com/>

## Radio Frequency Information

Radio frequencies used, depending on the ordered optional RF modules (see system data sheet).

Operating frequency:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

WiFi 2.4GHz: 2412-2472 MHz;

WiFi 5GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

WiFi 6GHz: 5955-6415 MHz;

RF output power:

Frequency bands	Bluetooth(BER/EDR) 2.4 GHz	Bluetooth(LE) 2.4 GHz	WiFi 2.4 GHz	WiFi 5.2 GHz & 5.6 GHz	WiFi 5.8 GHz	WiFi 6 GHz
Max. RF output power	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13.98 dBm	23 dBm

---

## Consignes de sécurité

### Avis concernant les sacs en plastique

**DANGER:** Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Conservez les sacs en plastique à l'écart des bébés et des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.

Votre ZOTAC ZBOX est conçu et testé pour répondre aux dernières normes de sécurité relatives aux équipements informatiques. Cependant, pour assurer votre sécurité, il est important que vous lisiez les consignes de sécurité suivantes.

### Configuration de votre système

- ❖ Lisez et respectez toutes les instructions de la documentation avant d'utiliser votre système.
- ❖ N'utilisez pas ce produit près de l'eau ou d'une source de chaleur comme un radiateur.
- ❖ Configurez le système sur une surface stable.
- ❖ Les ouvertures sur le châssis sont destinées à la ventilation. Ne bloquez pas et ne couvrez pas ces ouvertures. Assurez-vous de laisser suffisamment d'espace autour du système pour la ventilation. N'insérez jamais d'objets d'aucune sorte dans les ouvertures de ventilation.
- ❖ Utilisez ce produit dans des environnements dont les températures ambiantes sont comprises entre 0°C et 35°C.

### Précautions durant l'utilisation

- ❖ Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne laissez rien reposer dessus.
- ❖ Ne renversez ni eau ni aucun autre liquide sur votre système.
- ❖ Casque et écouteurs : Afin d'éviter d'endommager votre audition, vérifiez le volume configuré avant de mettre le casque ou les écouteurs.
- ❖ Éteignez l'appareil si vous ne pouvez pas exclure que les ondes radio émises puissent affecter d'autres appareils électriques et électroniques à proximité, comme des appareils médicaux, des implants d'importance vitale (distance des stimulateurs cardiaques d'au moins 20 cm) ou des systèmes aéronautiques, ou qu'elles puissent provoquer une explosion ou un incendie (ex. station-service, atelier de peinture).
- ❖ Sur les appareils avec batterie : Un remplacement non correct de la batterie de l'appareil peut entraîner un risque d'explosion. La batterie ne peut être remplacée que par une batterie identique ou par un type recommandé par le fabricant.
- ❖ Si elles ne sont pas manipulées correctement, les batteries peuvent entraîner des risques tels qu'un incendie. Ne jamais ouvrir, percer ou comprimer une batterie.
- ❖ Utilisez toujours l'adaptateur secteur/le câble d'alimentation fourni pour vous assurer que votre appareil fonctionne correctement.
- ❖ Lorsque le système est éteint, une petite quantité de courant électrique circule toujours. Débranchez toujours tous les câbles d'alimentation, de modem et de réseau des prises de courant avant de nettoyer le système.
- ❖ Si vous rencontrez les problèmes techniques suivants avec le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un technicien qualifié ou votre revendeur.
  - Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
  - Du liquide a été renversé sur le système.

- Le système ne fonctionne pas correctement même si vous suivez les instructions d'utilisation.
- Le système est tombé ou l'armoire est endommagée.

## Déclaration de conformité:



Contact UE: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Allemagne



Contact au Royaume-Uni: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Royaume-Uni

Par la présente, ZOTAC déclare que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE et aux réglementations britanniques sur les équipements radio 2017 n° 1206 :

1. Directive RoHS 2011/65/UE et modification de la directive (UE) 2015/863 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2. Directive 2014/35/UE sur les basses tensions
3. Directive CEM 2014/30/UE
4. Directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE
5. Directive ErP 2009/125/CE et mise en œuvre 1275/2008/CE

La déclaration de conformité complète et les détails des informations de conformité sont disponibles à l'adresse Internet suivante: <http://cert.zotac.com/>

## Informations relatives aux radiofréquences

Fréquences radio utilisées, en fonction des modules RF optionnels commandés (voir fiche technique du système).

Fréquence de fonctionnement :

Bluetooth : 2402-2480 MHz;

Wifi 2,4Ghz : 2412-2472 MHz;

Wifi 5 GHz : 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

Wifi 6 GHz : 5955-6415 MHz;

Puissance de sortie RF :

Bandes de fréquence	Bluetooth (BER/EDR) 2.4 GHz	Bluetooth(LE) 2.4 GHz	WiFi 2.4 GHz	WiFi 5.2 GHz & 5.6 GHz	WiFi 5.8 GHz	WiFi 6 GHz
Puissance de sortie RF Max	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13.98 dBm	23 dBm

---

## **Sicherheitshinweise**

### **Hinweis zu Plastikbeuteln**

**GEFAHR:** Plastikbeutel können gefährlich sein. Bewahren Sie Plastikbeutel außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern auf, um sie keiner Erstickungsgefahr auszusetzen.

Ihre ZOTAC ZBOX wurde entsprechend den aktuellsten Sicherheitsstandards für Einrichtungen der Informationstechnik entwickelt und geprüft. Zur Gewährleistung Ihrer eigenen Sicherheit ist es jedoch wichtig, dass Sie die nachstehenden Sicherheitsanweisungen lesen.

### **Einrichtung Ihres Systems**

- ❖ Lesen und beachten Sie alle Anweisungen in dieser Dokumentation, bevor Sie Ihr System in Betrieb setzen.
- ❖ Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder einer Wärmequelle, z. B. einem Heizkörper.
- ❖ Richten Sie das System auf einer stabilen Oberfläche ein.
- ❖ Die Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung. Sie dürfen diese Öffnungen nicht blockieren oder abdecken. Achten Sie darauf, dass genügend Platz rings um das System für die Belüftung vorhanden ist. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Belüftungsöffnungen hinein.
- ❖ Verwenden Sie dieses Produkt in Umgebungen, deren Temperaturen zwischen 0°C und 35°C liegen.

### **Vorsicht während der Benutzung**

- ❖ Treten Sie nicht auf das Netzkabel und stellen Sie auch nichts darauf ab.
- ❖ Bespritzen Sie Ihr System nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- ❖ Kopfhörer und Headset: Um keinen Hörschaden zu erleiden, prüfen Sie die konfigurierte Lautstärke, bevor Sie die Kopfhörer oder das Headset aufsetzen.
- ❖ Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie nicht ausschließen können, dass ausgesendete Funkwellen andere elektrische und elektronische Geräte in Ihrer Nähe beeinflussen könnten, z. B. medizintechnische Geräte, lebenswichtige Implantate (Abstand zu Herzschrittmachern mindestens 20 cm) oder Flugzeugsysteme, oder eine Explosion oder einen Brand verursachen könnten (z. B. Tankstelle, Lackieranlage).
- ❖ Hinweise für Geräte mit Batterie: Der unsachgemäße Austausch der Batterie eines Geräts könnte eine gefährliche Explosion verursachen. Die Batterie darf nur durch eine identische Batterie oder durch einen vom Hersteller empfohlenen Typ ersetzt werden.
- ❖ Bei unsachgemäßer Handhabung können Batterien Gefahren verursachen, z. B. einen Brand. Sie dürfen eine Batterie niemals öffnen, anstechen oder zerdrücken.
- ❖ Verwenden Sie zur Gewährleistung, dass Ihr Gerät einwandfrei funktioniert, immer das mitgelieferte Netzteil / Netzkabel.
- ❖ Bei ausgeschaltetem System fließt weiterhin ein kleine Menge an elektrischem Strom. Trennen Sie vor einer Reinigung des Systems immer alle Netz-, Modem- und Netzwerkkabel.
- ❖ Sollten am Produkt folgende technische Probleme auftreten, trennen Sie das Netzkabel und kontaktieren Sie einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
  - Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
  - Flüssigkeit wurde auf das System gespritzt.

- Das System funktioniert nicht ordnungsgemäß, obwohl Sie sich an die Bedienungsanleitung gehalten haben.
- Das System ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.

## Konformitätserklärung



EU-Kontakt: ZOTAC EUROPE GMBH  
St.-Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Deutschland



UK-Kontakt: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Vereinigtes Königreich

ZOTAC erklärt hiermit die Übereinstimmung dieses Produkt mit der Richtlinie 2014/53/EU und den UK Radio Equipment Regulations 2017 Nr. 1206:

1. RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Richtlinie (EU) 2015/863 hinsichtlich Beschränkungen bei der Verwendung von bestimmten Gefahrenstoffen in Elektro- und Elektronikgeräten
2. Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
3. EMV-Richtlinie 2014/30/EU
4. Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU
5. Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und Durchführung von 1275/2008/EG

Die vollständige Konformitätserklärung und detaillierte Informationen zur Konformität stehen über die folgende Internetadresse zur Verfügung: <http://cert.zotac.com/>

## Informationen zu Radiofrequenzen

Es entstehen Radiofrequenzen, je nachdem, welche RF-Module optional bestellt wurden (siehe Systemdatenblatt).

Betriebsfrequenz:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

WiFi 2,4 GHz: 2412-2472 MHz;

WiFi 5 GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

WiFi 6 GHz: 5955-6415 MHz;

RF-Ausgangsleistung:

Frequenzbänder	Bluetooth (BER/EDR) 2.4 GHz	Bluetooth(LE) 2.4 GHz	WiFi 2.4 GHz	WiFi 5.2 GHz & 5.6 GHz	WiFi 5.8 GHz	WiFi 6 GHz
Maximale RF-Ausgangsleistung	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13.98 dBm	23 dBm

---

## **i** Informazioni sulla sicurezza

### **⚠** Avviso sul sacchetto di plastica

**PERICOLO:** I sacchetti di plastica possono essere pericolosi. Tenere i sacchetti di plastica fuori dalla portata dei bambini per evitare il pericolo di soffocamento.

ZOTAC ZBOX è progettato e testato in modo da soddisfare gli ultimi standard per la sicurezza delle apparecchiature informatiche. Tuttavia, per garantire la propria sicurezza, è importante leggere le seguenti istruzioni di sicurezza.

### **Impostazione del sistema**

- ❖ Leggere e seguire tutte le istruzioni della documentazione prima del funzionamento del sistema.
- ❖ Non usare questo prodotto in prossimità di acqua o fonti di calore, quali radiatori.
- ❖ Posizionare il sistema su una superficie stabile.
- ❖ Le aperture sullo chassis servono per la ventilazione. Non bloccare o coprire tali aperture. Assicurarsi di lasciare molto spazio intorno al sistema per la ventilazione. Non inserire alcun tipo di oggetti nelle aperture di ventilazione.
- ❖ Utilizzare questo prodotto in ambienti con temperature ambiente comprese tra 0°C e 35°C.

### **Cura durante l'uso**

- ❖ Non calpestare il cavo di alimentazione o non appoggiare oggetti su di esso.
- ❖ Non versare acqua o altri liquidi sul sistema.
- ❖ Cuffie e auricolari: Per evitare danni all'udito, controllare il volume configurato prima di indossare le cuffie o gli auricolari.
- ❖ Spegnerne il dispositivo se non si può escludere che le onde radio trasmesse possano influenzare altri apparecchi elettrici ed elettronici nelle vicinanze, come apparecchiature mediche, impianti di vitale importanza (distanza dai pacemaker di almeno 20 cm) o sistemi aeronautici, in quanto potrebbero causare un'esplosione o un incendio (ad es. in stazioni di servizio, vernicerie).
- ❖ Sui dispositivi con una batteria: La sostituzione non corretta della batteria del dispositivo potrebbe comportare il rischio di esplosione. La batteria può essere sostituita solo con una batteria identica o con un tipo consigliato dal produttore.
- ❖ Se maneggiate in modo errato, le batterie potrebbero causare pericoli, ad es. incendi. Non aprire, forare o comprimere mai una batteria.
- ❖ Utilizzare sempre l'adattatore CA/il cavo di alimentazione in dotazione per assicurarsi che il dispositivo funzioni correttamente.
- ❖ Nonostante sia spento, il sistema continua a ricevere una piccola quantità di corrente elettrica. Scollegare tutti i cavi di alimentazioni, del modem e di rete dalla prese a muro prima di pulire il sistema.
- ❖ Se si riscontrano i seguenti problemi tecnici con il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
  - Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
  - Si è versato liquido nel sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente anche se si osservano le istruzioni per l'uso.



- Il sistema è caduto o il case si è danneggiato.

## Dichiarazione di conformità



Contatto per l'UE: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Germania



Contatto per il Regno Unito: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Regno Unito

Con la presente, ZOTAC dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e alle normative sulle apparecchiature radio del Regno Unito 2017 n. 1206:

1. Direttiva RoHS 2011/65/UE e modifica della Direttiva (UE) 2015/863 sulla limitazione nell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
2. Direttiva per la bassa tensione 2014/35/UE
3. Direttiva EMC 2014/30/UE
4. Direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE
5. Direttiva ErP 2009/125/CE e implementazione 1275/2008/CE

La Dichiarazione di conformità completa e le informazioni dettagliate sulla conformità sono disponibili al seguente indirizzo Internet:<http://cert.zotac.com/>

## Informazioni sulle radiofrequenze

Radiofrequenze utilizzate, a seconda dei moduli RF opzionali ordinati (vedere la scheda tecnica del sistema).

Frequenza operativa:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

WiFi 2,4 GHz: 2412-2472 MHz;

WiFi 5 GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

WiFi 6 GHz: 5955-6415 MHz;

Potenza in uscita RF:

Bande di frequenza	Bluetooth (BER/EDR) 2,4 GHz	Bluetooth (LE) 2,4 GHz	WiFi 2,4 GHz	WiFi 5,2 GHz e 5,6 GHz	WiFi 5,8 GHz	WiFi 6 GHz
Potenza max. in uscita RF	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13,98 dBm	23 dBm

---

## **i** Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### **⚠** Uwaga dotycząca plastikowych toreb

**NIEBEZPIECZENSTWO:** Plastikowe torebki mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, plastikowe torebki należy trzymać z dala od niemowląt i dzieci.

ZOTAC ZBOX został tak zaprojektowany i sprawdzony, aby spełniał najnowsze standardy bezpieczeństwa sprzętu informatycznego. Jednakże, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, należy przeczytać zamieszczone poniżej instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

### **Konfigurowanie systemu**

- ❖ Przed uruchomieniem systemu należy przeczytać i postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami znajdującymi się w dokumentacji.
- ❖ Tego produktu nie należy używać w pobliżu wody lub źródła ciepła, takiego jak kaloryfer.
- ❖ System należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- ❖ Otwory w obudowie służą do wentylacji. Otworów tych nie należy blokować ani zakrywać. Należy się upewnić, że wokół systemu jest dużo miejsca na wentylację. Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- ❖ Ten produkt można używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C do 35°C.

### **Pielęgnacja podczas użytkowania**

- ❖ Nie wolno chodzić po przewodzie zasilającym ani niczego na nim nie kłaść.
- ❖ Nie wolno dopuścić do wylania na system wody ani żadnych innych płynów.
- ❖ Słuchawki i zestaw słuchawkowy: Aby zapobiec uszkodzeniu słuchu, przed założeniem słuchawek lub zestawu słuchawkowego należy sprawdzić ustawienia głośności.
- ❖ Urządzenie należy wyłączyć, jeśli nie można wykluczyć, że transmitowane fale radiowe będą wpływać na znajdujące się w pobliżu inne urządzenia elektryczne i elektroniczne, takie jak sprzęt medyczny, ważne dla życia implanty (odległość od rozruszników serca co najmniej 20 cm) lub systemy lotnicze, albo gdy może ono spowodować wybuch lub pożar (np. stacja benzynowa, lakiernia).
- ❖ W urządzeniach z baterią: Niewłaściwa wymiana baterii urządzenia grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na identyczną baterię lub na typ zalecany przez producenta.
- ❖ Niewłaściwe obchodzenie się z bateriami może spowodować zagrożenie, takie jak pożar. Baterii nigdy nie należy otwierać, przekłuwania ani ścisnąć.
- ❖ Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia należy zawsze używać dostarczony zasilacz prądu zmiennego/kabel zasilający.
- ❖ Gdy system jest wyłączony, niewielka ilość prądu elektrycznego nadal w nim przepływa. Przed przystąpieniem do czyszczenia systemu należy zawsze odłączyć od gniazd zasilania wszystkie kable zasilające, modemowe i sieciowe.
- ❖ Po wystąpieniu następujących problemów technicznych z produktem, należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub sprzedawcą.
  - Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka.

- Na system został wylany płyn.
- System nie działa prawidłowo, nawet po zastosowaniu się do instrukcji obsługi.
- System został upuszczony albo jest uszkodzona jego obudowa.

## Deklaracja zgodności



Kontakt w UE: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Niemcy



Kontakt w Wielkiej Brytanii: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Wielka Brytania

Niniejszym, firma ZOTAC deklaruje, że ten produkt jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE oraz z przepisami Wielkiej Brytanii, dotyczącymi urządzeń radiowych nr 1206 z roku 2017:

1. Dyrektywa RoHS 2011/65/UE oraz zmiana dyrektywy (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2. Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
3. Dyrektywa EMC 2014/30/UE
4. Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/UE
5. Dyrektywa ErP 2009/125/EC wraz z przepisami wdrażającymi 1275/2008/EC

Pełna deklaracja zgodności oraz szczegóły dotyczące zgodności, są dostępne pod następującym adresem internetowym: <http://cert.zotac.com/>

## Informacje o częstotliwości radiowej

Wykorzystywane częstotliwości radiowe w zależności od zamówionych, opcjonalnych modułów RF (patrz karta katalogowa systemu).

Częstotliwość działania:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

WiFi 2,4GHz: 2412-2472 MHz;

WiFi 5GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

WiFi 6GHz: 5955-6415 MHz;

Moc wyjściowa RF:

Pasma częstotliwości	Bluetooth (BER/EDR) 2,4 GHz	Bluetooth (LE) 2,4 GHz	WiFi 2,4 GHz	WiFi 5,2 GHz e 5,6 GHz	WiFi 5,8 GHz	WiFi 6 GHz
Maks. moc wyjściowa RF	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13,98 dBm	23 dBm

---

## **i** Informações de segurança

### **⚠** Aviso relativo a sacos plásticos

**PERIGO:** Os sacos plásticos podem ser perigosos. Para evitar o risco de asfixia, mantenha os sacos plásticos afastados de bebés e crianças.

O seu ZOTAC ZBOX foi concebido e testado para satisfazer as mais recentes normas para um equipamento de tecnologias de informação. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que leia as seguintes instruções de segurança.

#### **Antes de utilizar o seu dispositivo**

- ❖ Leia e siga todas as instruções da documentação antes de utilizar o seu sistema.
- ❖ Não utilize este produto próximo de água ou de uma fonte de calor como um aquecedor.
- ❖ Coloque o dispositivo numa superfície estável.
- ❖ As aberturas no chassis servem para ventilação. Não bloqueie ou tape estas aberturas. Certifique-se que existe bastante espaço à volta do dispositivo para ventilação. Nunca insira qualquer tipo de objetos nestas aberturas de ventilação.
- ❖ Utilize este produto em ambientes com temperaturas entre 0 e 35°C.

#### **Cuidados durante a utilização**

- ❖ Não pise o cabo de alimentação nem permita que nada seja colocado em cima do mesmo.
- ❖ Não derrame água ou quaisquer outros líquidos no dispositivo.
- ❖ Auscultadores e auriculares: Para evitar danos auditivos, verifique o volume configurado antes de colocar os auscultadores ou auriculares.
- ❖ Desligue o dispositivo se não for possível excluir que as ondas de rádio transmitidas podem afetar outros aparelhos elétricos e eletrónicos na sua proximidade, tais como equipamentos médicos, implantes de importância vital (distância mínima até pacemakers cardíacos de 20 cm) ou sistemas aeronáuticos, ou que podem provocar uma explosão ou incêndio (por exemplo, estação de abastecimento, oficina de pintura).
- ❖ Em dispositivos com bateria: A substituição incorreta da bateria do dispositivo pode originar risco de explosão. A bateria pode ser substituída apenas por uma bateria idêntica ou de tipo recomendado pelo fabricante.
- ❖ Se manuseadas incorretamente, as baterias podem originar perigos, tais como, incêndio. Nunca abra, perfure ou comprima uma bateria.
- ❖ Utilize sempre o adaptador AC/cabo de alimentação fornecido para garantir que o dispositivo funciona corretamente.
- ❖ Quando o dispositivo estiver desligado, continuará a existir uma pequena quantidade de consumo de energia. Desligue sempre os cabos de rede e alimentação das tomadas antes de limpar o dispositivo.
- ❖ Se encontrar os seguintes problemas técnicos com o dispositivo, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
  - O cabo de alimentação ou a ficha apresentam danos.
  - Foram derramados líquidos para o interior do sistema.
  - O dispositivo não funciona corretamente mesmo seguindo as instruções de utilização.

- O dispositivo sofreu uma queda ou a estrutura está danificada.

## Declaração de conformidade



Contacto na UE: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Alemanha



Contacto no Reino Unido: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Reino Unido

A ZOTAC declara que este produto está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e os Regulamentos relativos a Equipamento de Rádio do Reino Unido de 2017 n.º 1206:

1. Diretiva RoHS 2011/65/CE e a emenda da Diretiva (eu) 2015/863 relativa a restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos
2. Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE
3. Diretiva CEM 2014/30/UE
4. Diretiva relativa a equipamentos de rádio (RED) 2014/53/UE
5. Diretiva ErP 2009/125/CE e implementação 1275/2008/CE

A declaração de conformidade integral e as informações detalhadas sobre a conformidade estão disponíveis no seguinte endereço da Internet: <http://cert.zotac.com/>

## Informações sobre radiofrequência

Frequências de rádio utilizadas, dependendo dos módulos de RF opcionais encomendados (ver ficha técnica do sistema).

Frequência de funcionamento:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

WiFi 2,4 GHz 2412-2472 MHz;

WiFi 5 GHz 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

WiFi 6 GHz 5955-6415 MHz;

Potência de saída RF:

Bandas de frequência	Bluetooth (BER/EDR) 2,4 GHz	Bluetooth (LE) 2,4 GHz	WiFi 2,4 GHz	WiFi 5,2 GHz e 5,6 GHz	WiFi 5,8 GHz	WiFi 6 GHz
Potência máxima de saída RF	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13,98 dBm	23 dBm

---

## **i** Información de seguridad

### **!** Aviso relacionado con las bolsas de plástico

**PELIGRO:** Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Mantenga las bolsas de plástico alejadas de bebés y niños para evitar el peligro de asfixia.

Su ZOTAC ZBOX está diseñado y probado para cumplir los estándares más recientes de seguridad en equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

### **Instalar el sistema**

- ❖ Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- ❖ No utilice este producto junto a zonas con agua o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- ❖ Coloque el sistema en una superficie estable.
- ❖ Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No bloquee ni tape estas aberturas. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionar la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- ❖ Utilice este producto en entornos con temperatura ambiente comprendida entre 0°C y 35°C.

### **Consideraciones a tener en cuenta durante el uso**

- ❖ No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- ❖ No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- ❖ Auriculares y auriculares con micrófono: Para evitar daños en el oído, compruebe el volumen configurado antes de ponerse los auriculares o los auriculares con micrófono.
- ❖ Apague el dispositivo si no puede descartar que las ondas de radio transmitidas vayan a afectar a otros aparatos eléctricos y electrónicos cercanos, como equipos médicos, implantes de importancia vital (distancia de al menos 20 cm de los marcapasos) o sistemas de aeronaves, o que puedan causar una explosión o incendio (por ejemplo, estación de servicio, taller de pintura).
- ❖ En dispositivos con batería: La sustitución incorrecta de la batería del dispositivo puede provocar un riesgo de explosión. La batería se puede reemplazar solamente con una batería idéntica o con un tipo recomendado por el fabricante.
- ❖ Si se manipulan de forma incorrecta, las baterías pueden provocar peligros, como un incendio. Nunca abra, perforo ni comprima una batería.
- ❖ Utilice siempre el adaptador de CA y el cable de alimentación suministrado para asegurarse de que el dispositivo funcione correctamente.
- ❖ Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe siempre todas las tomas de corriente, el módem y los cables de red antes de limpiar el sistema.
- ❖ Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
  - El cable o el enchufe de alimentación resultan dañados.
  - Se ha derramado líquido dentro del sistema.

- El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.

## Declaración de conformidad



Contacto en la UE: ZOTAC EUROPE GMBH  
St. -Vitus-Strasse 11, 84174 Eching, Alemania



Contacto en el Reino Unido: WOODWARD CONSULTANTS LIMITED,  
Carleton House, 266-268 Stratford Road, Shirley, Solihull,  
B90 3AD, Reino Unido

Por la presente, ZOTAC declara que este producto cumple con la Directiva 2014/53/UE y las Regulaciones de equipos de radio del Reino Unido 2017 n.º 1206:

1. Directiva RoHS 2011/65/UE y la modificación de la Directiva (UE) 2015/863 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
2. Directiva de baja tensión 2014/35/UE
3. Directiva EMC 2014/30/UE
4. Directiva de equipos de radio (RED) 2014/53/UE
5. Directiva ErP 2009/125/EC e implementación 1275/2008/EC

La declaración de conformidad completa y los detalles de la información de cumplimiento están disponibles en la siguiente dirección de Internet: <http://cert.zotac.com/>

## Información de radiofrecuencia

Frecuencias de radio utilizadas, dependiendo de los módulos de RF opcionales solicitados (consulte la hoja de especificaciones del sistema).

Frecuencia de funcionamiento:

Bluetooth: 2402-2480 MHz;

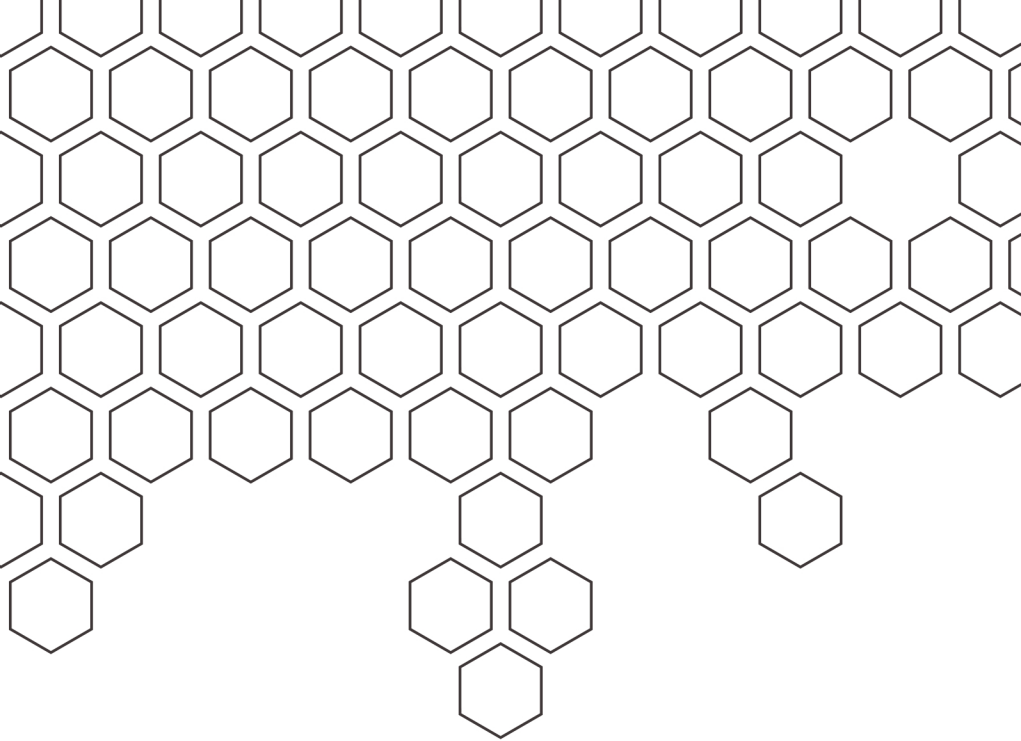
Wi-Fi 2,4 GHz: 2412-2472 MHz;

Wi-Fi 5GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz;

Wi-Fi 6 GHz: 5955-6415 MHz;

Potencia de salida de RF:

Bandas de frecuencia	Bluetooth (BER/EDR) 2,4 GHz	Bluetooth (LE) 2,4 GHz	WiFi 2,4 GHz	WiFi 5,2 GHz e 5,6 GHz	WiFi 5,8 GHz	WiFi 6 GHz
Potencia de salida de RF máxima	20 dBm	10 dBm	20 dBm	23 dBm	13,98 dBm	23 dBm



291-SB453-03ZTF

**ZOTAC.COM**