



Bedienungsanleitung | *Manual*

**V-250 LTD**



## SEHR GEEHRTER KUNDE!

Danke, dass Sie sich für dieses hochwertige Gerät entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen eine Übersicht darüber geben, wie Sie Ihr Gerät bedienen können. Sie erhalten Sicherheitsinformationen und werden darüber informiert, wie Sie ihr Gerät am besten reinigen. Die Sicherheits- und Bedienungsinformationen sind einzuhalten, damit das Produkt langfristig und sicher funktioniert. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie bei einem Weiterverkauf mitgegeben werden kann. Bedingt durch Softwareupdates oder technische Weiterentwicklungen bei Drittherstellern (z. B. Apps) können Teile dieser Bedienungsanleitung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Webseite

„www.audioblock.com“, um zu prüfen, ob es neuere Bedienungsanleitungen zum Download gibt. Vergleichen Sie hierzu die Standangabe auf dem Deckblatt mit der Angabe im Internet. Wenn Sie noch weitere Fragen zu Ihrem Gerät haben, nehmen Sie bitte Kontakt zu einem autorisierten Fachhändler oder zu unserem Service-Center auf. Im Falle eines Defektes, der durch Fehlbedienung, Missbrauch oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung auftritt, bitten wir um Verständnis, dass die Garantie für diesen Defekt erlischt. Ebenfalls kann keine Haftung für Folgeschäden übernommen werden. Dieses Produkt ist EMV zertifiziert und erfüllt alle Richtlinien und Anforderungen der Europäischen Union. CE und ROHS Dokumentationen liegen vor.

## INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise.....	04
Bedienelemente & Anschlüsse am Gerät.....	08
Die Fernbedienung.....	09
Aufbau des Gerätes.....	10
Die ersten Schritte mit dem V-250.....	10
Analoge Eingänge AUX, CD, Phono, Line-In.....	10
Das Internetradio.....	11
Spotify.....	11
USB.....	11
Der Mediaplayer.....	12
Bluetooth.....	12
Pflege und Transport.....	13
Technische Daten.....	13
Content English  .....	16

## SICHERHEITSHINWEISE

Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, darf an diesem Gerät keine Veränderung vorgenommen werden! Das Öffnen des Gerätes sowie Veränderungen am Gerät dürfen nur durch autorisierte Personen vorgenommen werden.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- ▶ Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen gedacht.
- ▶ Dieses Gerät darf nur an einer dafür vorgesehenen Steckdose angeschlossen werden.
- ▶ Dieses Gerät darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät frei steht.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle steht.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt ist oder wird.



Informationen zur Entsorgung des Altgerätes:

Ihr Produkt ist aus qualitativ hochwertigen und wieder verwertbaren Materialien gebaut. Mit diesem Zeichen erfüllt das Produkt die EU-Norm 2002/96/EC. Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät nicht im Hausmüll sondern an entsprechender Wertstoffsammlung. Sie sind verpflichtet elektronische Geräte, Zubehör und Verpackung in speziell dafür vorgesehenen und durch Schilder gekennzeichnete Stellen abzugeben. Für nähere Informationen, wo Sie diese dafür vorgesehenen Stellen finden, wenden Sie sich bitte an Ihre Müllabfuhr. Bitte halten auch Sie sich an diese Verordnung, um unseren Kindern eine besser Umwelt zu erhalten.



Das Gerät entspricht der EU-Norm (73/23/EEC) und erfüllt die elektromagnetische Kompatibilität (89/336/EEC).



Das Blitz-Symbol soll den Benutzer vor nicht isolierten gefährlichen Spannungen im Gerätegehäuse warnen. Diese Spannung könnte groß genug sein, um Personen durch einen elektrischen Schlag zu verletzen. Das Ausrufezeichen soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass die Beschreibung, die mit dem Gerät ausgeliefert wird, wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthält.

## UMGANG MIT BATTERIEN

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Befolgen Sie folgende Hinweise:

- ▶ Halten Sie Kinder von Batterien fern.
- ▶ Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt.
- ▶ Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- ▶ Entladen Sie Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- ▶ Schließen Sie Batterien niemals kurz.
- ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- ▶ Zerlegen oder verformen Sie Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- ▶ Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- ▶ Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ▶ Reinigen Sie bei Bedarf Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- ▶ Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- ▶ Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- ▶ Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- ▶ Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs. Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

## SICHERER GEBRAUCH

Elektrogeräte nicht in Kinderhand! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

### SICHERES AUFSTELLEN

- ▶ Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Räumen.
- ▶ Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa zwei bis drei Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- ▶ Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche.
- ▶ Stellen Sie das Gerät mit mindestens 10 cm Abstand zur Wand auf.
- ▶ Decken Sie vorhandene Belüftungsöffnungen nicht ab.
- ▶ Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, oder Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- ▶ Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen.

### SICHERES ANSCHLIESSEN

- ▶ Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an.
- ▶ Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- ▶ Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
- ▶ Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker aus der Steckdose.



## SICHERER GEBRAUCH

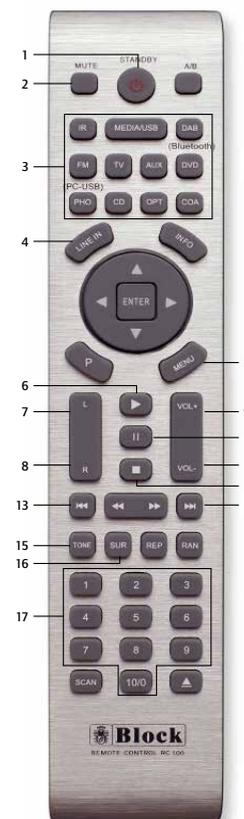
- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert.
- ▶ Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren.
- ▶ Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen.
- ▶ Fassen Sie das Gerät, das Netzkabel und den Netzstecker nie mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nie, wenn es beschädigt ist, oder Sie Schäden am Netzkabel oder Stecker feststellen. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- ▶ Öffnen Sie nie das Gerät. Wenden Sie sich im Störfall an unser Service-Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.
- ▶ Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.


**BEDIENELEMENTE AM GERÄT**

1. Display
2. Kopfhörer Anschlussbuchse 6,3mm
3. USB Eingangsbuchse
4. Multifunktionsdrehknopf: Durch rechts/links Drehung wird die Lautstärke angehoben oder abgesenkt
5. Taste „Function“: Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie in das Systemmenü
6. Taste „Phono“: Aktivieren Sie den Eingang Phono
7. Taste „AUX“: Aktivieren Sie den Eingang AUX
8. Taste „CD“: Aktivieren Sie den Eingang CD
9. Taste „Line-In“: Aktivieren Sie den Eingang Line-In
10. Taste „BT“: Aktivieren Sie den Bluetoothempfänger
11. Taste „Net“: Wählen Sie zwischen Internetradio, Spotify & USB aus
12. Netzschalter


**ANSCHLÜSSE AM GERÄT**

1. Modellbezeichnung
2. Lautsprecheranschlüsse
3. W-Lan Antenne
4. Analogere Ausgang: Line-Out
5. Analogere Eingang: Line-In
6. Analogere Eingang: CD
7. Analogere Eingang: AUX
8. Analogere Eingang: Phono
9. Phono GND: Zum Anschluss des Erdungskabels


**DIE FERNBEDIENUNG**

1. Taste „Standby“: Schaltet das Gerät in den „Standby-Modus“. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter aus, um Energie zu sparen.
2. Taste „Mute“: Schaltet den Ton aus.
3. Betriebsarten-Auswahltasten:
  - IR: Startet das Internet Radio
  - Media | USB (SPOTIFY): Startet den Medienabspieler oder die USB-Wiedergabe. Erneutes Drücken schaltet in den Spotify-Modus
  - AUX: Durch diese Taste wird der analoge Eingang „AUX“ aktiviert
  - BT/DVD: Aktiviert Bluetooth
  - Phono: Aktiviert den rückseitigen Phono-Eingang (Plattenspieler)
  - CD: Durch diese Taste wird der analoge Eingang „CD“ aktiviert
4. Taste „Line-In“: Durch diese Taste wird der analoge Eingang „Line-In“ aktiviert
5. Taste „Menü“: Durch diese Taste öffnen sich die Klangeinstellungen
6. Taste „Wiedergabe“
7. Taste „Balance L“: Durch diese Taste wird die Lautsprecherbalance nach links verschoben
8. Taste „Balance R“: Durch diese Taste wird die Lautsprecherbalance nach rechts verschoben
9. Taste „Volume +“: Diese Taste erhöht die Lautstärke
10. Taste „Volume -“: Diese Taste vermindert die Lautstärke
11. Taste „Pause“:
12. Taste „Stopp“
13. Taste „Zurück“: Im Medienabspieler-Modus springt das Gerät zum vorherigen Titel.
14. Taste „Vorwärts“: Im Medienabspieler-Modus springt das Gerät zum nächsten Titel.
15. Taste „Tone“: Durch diese Taste wird die Höhen- und Bass-Einstellung aktiviert. Das jeweilige Einstellen der Werte erfolgt mit den VOL- /VOL+ Tasten.
16. Taste „SUR“: Durch diese Taste werden verschiedene digitale Klangoptimierungen eingeschaltet.
17. Taste „1 – 6“: Durch diese Taste werden die im Internetradio-Betrieb gespeicherten Sender aufgerufen.

Nicht belegte Tasten sind ohne Funktion.

## AUFBAU DES GERÄTES

1. Schließen Sie Ihre Lautsprecher an. Lösen Sie dazu die Verschraubungen und klemmen Sie die abisolierten Kabelenden des Lautsprecherkabels durch erneutes Verschrauben in die Kontakte. Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung von Plus (rot) und Minus (schwarz).
2. Wenn Sie Eingangsquellen wie z.B. Radio, CD-Spieler, Tapedeck, TV, DVD-Spieler oder ähnliches anschließen möchten, verbinden Sie diese Geräte mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des V-250 mittels passender Kabel. Ihnen stehen hierfür an der Rückseite zwei normale analoge Eingänge und ein analoger Plattenspieleringang mit eingebautem Entzerrer-Vorverstärker für MM-Systeme zur Verfügung.
3. Wenn Sie mit einem externen Gerät Aufnahmen der Signalquellen Ihres V-250 machen möchten, schließen Sie dieses Gerät bitte an die LINE-OUT Buchsen an. Diese Buchsen eignen sich auch, um beispielsweise ein Paar aktive Funklautsprecher für einen zweiten Raum anzuschließen. Dieser Ausgang gibt ein unregelmäßiges Signal (ohne Lautstärke- oder Tonregelung des V-250) weiter.
4. Um Ihren V-250 mit dem Internet zu verbinden schließen Sie bitte die beiliegende Antenne an.
5. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

## DIE ERSTEN SCHRITTE MIT DEM V-250

1. Schalten Sie den V-250 über den Netzschalter auf der Vorderseite ein.
2. Wenn Sie den V-250 ins Netzwerk einbringen wollen, laden Sie sich hierfür die kostenlose Undok App herunter. (Bedienungsanleitung separat beiliegend)
3. Öffnen Sie die Undok App auf Ihrem Endgerät und folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Display. Sind bereits „Block“ Geräte in Ihrer Liste vorhanden, drücken Sie auf „+“ und konfigurieren den V-250 neu. Bitte aktivieren Sie Ihre Standortfreigabe für die Undok App.
4. Nun stehen Ihnen alle aufgelisteten Funktionen zur Verfügung. Wählen Sie diese entweder über die Tasten auf der Fernbedienung aus, über die App oder über die Schnellzugriffstasten auf dem V-250.

## ANALOG EINGÄNGE: AUX | CD | PHONO | LINE-IN

Um beispielsweise einen externen CD-Player anzuschließen, steht Ihnen einer der analogen Eingänge auf der Rückseite zur Verfügung. Über den Line-In, können Sie ein weiteres externes Endgerät mit dem V-250 verbinden. Hierfür benötigen Sie ein 3,5mm Klinken-Stecker. Sie haben die Möglichkeit, über den Phono Eingang einen Plattenspieler mit einem „MM-System“ anzuschließen. Sollte Ihr Plattenspieler über ein Erdungskabel verfügen, schließen Sie dieses am vorgesehenen „Phono GND“ an, um ein Brummen zu verhindern.

## DAS INTERNETRADIO

Ihr Internetradio verbindet sich vollautomatisch mit einer der größten Datenbanken für Internetsender, in der weit über 25.000 Sender und Podcasts weltweit gelistet sind. Das Internetradio können Sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „IR“, als auch am Gerät durch die Taste „Net“ auswählen.

- Starten Sie das Internetradio mit der Taste „IR“ auf Ihrer Fernbedienung.
- Das Internetradio verwalten Sie über die kostenlose Undok App.
- Öffnen Sie die Undok App und wählen Sie Ihren V-250 aus. Nun schalten Sie die Quelle auf Internetradio.
- Unter dem Punkt „Durchsuchen“ haben Sie die Möglichkeit, Sender zu suchen. Wählen Sie „Station“ und geben Sie Ihren Wunschsender ein. Nun wird Ihr Sender abgespielt und Sie befinden sich innerhalb des Punktes „Jetzt läuft“. Um den Sender auf einem der sechs freien Speicherplätze zu sichern, drücken Sie auf folgendes Symbol oben links auf der Anzeige.



Weitere Informationen zur Verwaltung des Internetradios, entnehmen Sie bitte der beiliegenden Undok-Bedienungsanleitung.

## SPOTIFY



Sie brauchen Spotify Premium, um Spotify Connect nutzen zu können. Details finden Sie auf dem beiliegenden Flyer.

- Stellen Sie mit Ihrem neuen Gerät eine Verbindung zu demselben WLAN-Netzwerk her, mit dem auch Ihr Handy, Tablet oder PC verbunden ist (weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung).
- Öffnen Sie die Spotify-App auf ihrem Handy, Tablet oder PC und spielen Sie einen Song ab. Wenn Sie die App auf Ihrem Handy nutzen, tippen Sie links unten im Bildschirm auf das Bild zum Song. Tablet- und PC-Benutzer fahren bitte mit Schritt 3 fort.
- Tippen Sie auf das Connect-Symbol.
- Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus. Wenn es Ihnen nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass es mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihr Handy, Tablet oder PC verbunden ist.

## USB VERWALTUNG ÜBER UNDOK

Sie können einen Wechseldatenträger (z. B. USB-Stick oder USB-Festplatte mit eigener Stromversorgung) an den USB-Anschluss Ihres V-250 anschließen. Dieses Speichermedium muss FAT 32 formatiert sein, um vom V-250 eingelesen werden zu können. Je nach Hersteller des Speichermediums kann dieser möglicherweise in seiner Größe beschränkt sein. Der V-250 erkennt MP3-, WMA- und FLAC-Dateien mit einer maximalen Samplingrate von 48 KHz bei 16 Bit (FLAC) und 320 kBit/s (MP3 und WMA). Um die Daten zu verwalten, nutzen Sie die Undok App.

Weitere Informationen, entnehmen Sie bitte der beiliegenden Undok-Bedienungsanleitung

## DER MEDIENSPIELER (DLNA)

Ihr neuer V-250 ist DLNA (Digital Living Network Alliance) zertifiziert. Das heißt Sie können nach dem DLNA Standard auf entsprechende Musikquellen in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen. Wenn Sie Ihren V-250 an Ihren Router angeschlossen haben, und dieser über einen USB-Anschluss verfügt, können Sie auf dessen NAS-Funktionalität (Network Attached Storage) zugreifen.

Schließen Sie hierfür einfach eine handelsübliche USB-Festplatte an Ihren Router an und aktivieren Sie in dessen Konfiguration die NAS-Funktionalität oder schließen Sie ein NAS-Laufwerk an Ihr Netz an. Ziehen Sie bei Problemen, oder für weitere Hinweisen zur NAS-Funktionalität Ihres Routers bitte die Bedienungsanleitung des Routers zu Rate. Auf diese Festplatte oder das NAS-Laufwerk können Sie dann nach Belieben Musikstücke oder Ordner aufspielen. Dies ist die bei weitem günstigste Möglichkeit, für alle Ihre Geräte im Haushalt einen einheitlichen DLNA-Medienserver zu installieren.

Der DLNA-Medienspieler interpretiert MP3-, WMA- und FLAC-Dateien mit einer maximalen Streamgröße von 1,5 MBit/s. Andere Dateiformate können von vielen Routern mit NAS-Funktionalität schon direkt beim Streamen auf ein, vom V-250, unterstütztes Format konvertiert werden. Lesen Sie hierzu bitte die Betriebsanleitung Ihres Routers.

Aktivieren Sie nun den Medienspieler, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste „Media/USB/Spotify“ drücken. Um auf die Musikstücke zugreifen zu können, verwenden Sie die Undok App. Weitere Informationen entnehmen Sie der Undok-Bedienungsanleitung.

## EXTERNE GERÄTE ÜBER BLUETOOTH ANSCHLIESSEN

Ihr Gerät ist mit einer modernen Bluetooth®-Schnittstelle ausgestattet. Über diese können Sie jede beliebige Bluetooth®-Quelle mit dem V-250 koppeln. Mögliche Signalquellen sind Smartphones (iOS, Android, Windows Phone), Tablet-PCs (iOS, Android, Windows 10) oder Medienabspieler (iPod, ähnliche) mit Bluetooth®-Funktion. Zum Aktivieren der Bluetooth®-Funktion drücken Sie am Gerät die Taste „BT“ und wählen die Quelle Bluetooth aus oder drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „BT“ und aktivieren Sie bei Ihrem externen Gerät die Bluetoothfunktion.

## PFLEGE UND TRANSPORT

### PFLEGE UND REINIGUNG DES GERÄTES

Nehmen Sie das Gerät, bevor Sie es reinigen, vom Strom. Benutzen Sie nur saubere und trockene Lappen, um ihr Gerät zu reinigen. Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt ist, können Sie das Gerät mit einem handfeuchten Lappen und mit milder Reinigungsflüssigkeit reinigen. Nutzen Sie niemals Flüssigkeiten, wie Benzin, Alkohol, Petroleum oder andere Lösungsmittel.

### TRANSPORTIEREN DES GERÄTES

Bitte bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung auf, damit Sie das Gerät für einen Transport oder zum Verschicken ordnungsgemäß verpacken können. Die Originalverpackung ist so entwickelt, dass Sie das Gerät sicher transportieren oder verschicken können. Bewahren Sie bitte auch die Bedienungsanleitung auf, damit Sie diese gegebenenfalls an Dritte weitergeben können.

### TECHNISCHE DATEN

Netzspannung: AC 230 V/ ~50 Hz

Leistungsaufnahme von 150 Watt (max.)

Anschlüsse:

- ▷ Antennenanschluss
- ▷ 3 x 3,5mm Chinch: CD, AUX, Phono
- ▷ 1 x Line-In
- ▷ 1 x Line-Out
- ▷ 6,3 mm Kopfhöreranschluss
- ▷ Netzwerk: WLAN, Bluetooth®, Connected-Room
- ▷ 1 x USB-Anschluss

Eingebauter Verstärker mit 2 x 40 Watt RMS an 4 Ohm:

- ▷ Frequenzgang: 10 Hz - 50 KHz
- ▷ Signal-Rausch Abstand: > 80 dB
- ▷ Kanaltrennung: > 59 dB

Eingebautes Internetradio mit über 25.000 Sendern und Podcasts weltweit • Eingebauter Medienabspieler (MP3, WMA, FLAC) • Abmessungen (B|H|T) 430 x 75 x 283 mm / 5,6 kg



[WWW.AUDIOBLOCK.COM](http://WWW.AUDIOBLOCK.COM)

## DEAR COSTUMER,

Thank you for choosing to purchase this high quality device. This manual shall give you an overview of how to operate your device. You will receive safety information and you will be informed about how to clean your equipment best. The safety and operating information must be strictly followed in order to ensure the long-term and safe functioning of the product. Please, take some time to peruse the manual carefully. The operating instructions should be retained in a safe place for future reference, to be given with a resale. Due to software updates or technical developments with third manufactures (e.g. Apps), parts of this manual can be updated. Every now and then please visit our website „[www.audio-block.com](http://www.audio-block.com)“ to check whether there are up-to-

date operating instructions for downloading. For this purpose, compare the status on the cover page with the information on the Internet. If you have any further questions regarding your device, please contact an authorized specialist supplier or our service centre. In case of a defect resulting from improper operation, misuse or non-observance of the operating instructions, please be aware that the guarantee for this defect will be invalidated. Besides, no liability can be accepted for consequential damages. This product is CE certified and meets all the directives and requirements of the European Union. EM and RoHS documentation are provided.

## CONTENT

Safety instructions .....	18
Before operating .....	20
Controls on the device .....	22
Connections to the device .....	22
The remote control .....	23
Structure of the device .....	24
The first steps with V-250 .....	24
Analog input: CD, AUX, Line-In, Phono (MM) .....	24
Internetradio .....	46
Spotify .....	47
USB .....	48
Care and transport .....	61
Technical data .....	61

## SAFETY INSTRUCTIONS

Caution: to avoid the risk of electric shock, do not modify this device! The opening of the device as well as changes in the appliance may be carried out only by authorized personnel. Important security instructions:

- ▶ Before using the device for the first time, please read the operating instructions thoroughly.
- ▶ This device is to be used indoors only.
- ▶ This device may be connected only to a socket intended for it.
- ▶ This device is not to be exposed to humidity.
- ▶ Make sure the appliance does not stand too close to other objects
- ▶ Make sure the appliance does not stand near a heat source
- ▶ Make sure that the connection cable is not damaged or is going to be damaged



Information on disposal of the old equipment:

Your product is made of high quality and recyclable materials. With this symbol, the product fulfils the EU Directive 2002/96 / EC. Please do not dispose of your appliance in the domestic waste but in a suitable separate collection of materials. Electronic devices, accessories and packaging shall be handled to special places intended and marked by signs for its purpose. For more information, where you find these places, please contact your local garbage disposal service. Please, keep to this regulation in order to give a better environment to our children.



The equipment complies with the EU norm (73/23/EEC), and fulfils the electromagnetic compatibility (89/336/EEC).



The flash icon shall warn the user of not isolated hazardous voltages in the device's housing. This voltage could be strong enough to injure people through an electrical shock. The exclamation mark shall draw the attention of the user to the fact that the manual, delivered together with the device, contains important operating and maintenance instructions.

## HANDLING BATTERIES

Batteries may contain flammable substances. Improper handling can cause batteries to leak, strongly heat, ignite, or even explode what, could damage your device and your health.

Follow these instructions:

- ▶ Keep children away from batteries.
- ▶ In case of batteries have been swallowed, report this to your doctor immediately.
- ▶ Never charge batteries (unless specifically stated).
- ▶ Never discharge batteries by high power output.
- ▶ Never short - circuit batteries.
- ▶ Never expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or something similar.
- ▶ Do not disassemble or deform batteries. Your hands or fingers could be injured or battery fluid could get into your eyes or on your skin. Should this happen, rinse the affected area with plenty of clear water and inform your doctor immediately.
- ▶ Avoid strong jolts and vibrations
- ▶ Never exchange the polarity. Make sure that the poles Plus (+) and minus (-) are correctly inserted, to prevent short circuits.
- ▶ If necessary, clean battery and device contacts before insertion. Do not mix new and old batteries or batteries of different types. This could cause malfunctions on your device Besides, the weaker battery would discharge too strongly.
- ▶ Remove any discharged batteries immediately from the unit.
- ▶ Remove the batteries from your device if they haven't been used for an extended period of time.
- ▶ Replace at the same time all discharged batteries in a device with new batteries of the same type. If you want to store or to dispose the batteries, isolate their contacts with an adhesive tape.

## SAFETY INSTRUCTIONS

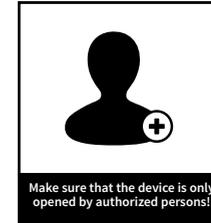
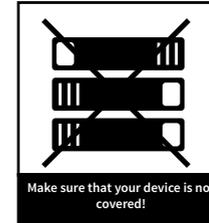
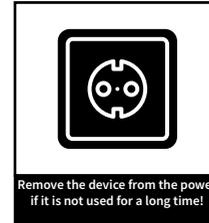
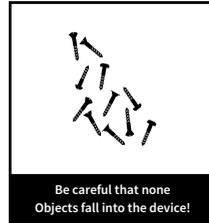
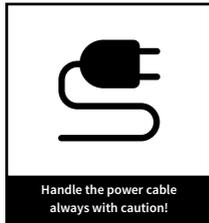
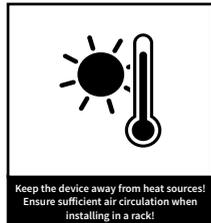
Do not let electrical appliances in children's hands! Never let children unattended to use electrical devices. Also keep the Packaging foils far away from children. There is a danger of shocking and suffocation.

### SAFE POSITIONING

- ▶ Use the device exclusively in dry rooms
- ▶ .If you bring the device from a cold into warm surroundings, it could be humid inside the equipment. In this case, wait about two to three hours before running it.
- ▶ Place the device on a firm and horizontal plane surface.
- ▶ Place the device with at least 10 cm of distance to the wall.
- ▶ Do not cover existing ventilation openings.
- ▶ Avoid the proximity of heat sources, such as radiators, or devices with strong magnetic fields, such as loudspeakers.
- ▶ Do not place open sources of fire, such as burning candles, on the device.
- ▶ Do not place the device on sensitive surfaces.
- ▶ Do not place the device directly in the sun.

### SECURE CONNECTION

- ▶ Connect the device only to an easily accessible and suitable installed socket. With 230 V ~ 50 Hz.
- ▶ The net plug must be of easy access so that the device can be easily and quickly disconnect from the power supply, in case of emergency.
- ▶ Locate the power cable so that nobody can trip over it or step on it.
- ▶ Do not use extension cables. Do not bend or squeeze the net cable.
- ▶ Always pull the mains cable from the socket.



## SAFE USE

- ▶ Disconnect the power plug from the power socket and remove the aerial cable from the device if you do not use the unit for a long time or when a thunderstorm is approaching.
- ▶ The net cable shall not be wrapped around the device during operation nor in touch to hot surfaces. Avoid humidity to OK the housing.
- ▶ Never touch the device, the net cable or the net plug with wet hands. There is a risk of electric shock. Should an item or liquid get into the housing, immediately disconnect the device from the power supply and have it checked.
- ▶ Have your equipment inspected by qualified personnel before restarting it. Otherwise there is the anger of electric shock.
- ▶ Never use the device if it is damaged, or if there is any damage to the net cable or to the plugs. In case the appliance is damaged, immediately pull the plug from the socket.
- ▶ Never open the device. In case of fault, please contact our service centre or any other specialized shop.
- ▶ The remote control has an infrared diode Class 1.
- ▶ Do not look at the LED with optical devices.



## CONTROLS ON THE DEVICE

1. Display
2. 6,3 mm Headphone jack
3. USB input jack
4. Multifunction knob: with left / right rotation, the volume can be increased or decreased.
5. Button „Function“: Pressing this button takes you to the system menu
6. Button „Phono“: Activates the Phono input
7. Button „AUX“: Activates the AUX input
8. Button „CD“: Activates the CD input
9. Button „Line-In“: Activates the Line-In
10. Button „BT“: Activates Bluetooth
11. Button „Net“: Selects Internetradio, Spotify & USB.
12. Power switch



## CONNECTION ON THE DEVICE

1. Model designation
2. Loudspeaker connection
3. WiFi antenna-connector
4. Analog output: Line-Out
5. Analog input: Line-In
6. Analog input: CD
7. Analog input: AUX
8. Analog input: Phono
9. Phono GND: For connecting the grounding cable



## THE REMOTE CONTROL

1. „Standby“ button: Switches the device to „Standby“ mode
2. „Mute“ button: Switches the sound off.
3. Operating Mode select button:
  - IR: Starts the Internet radio
  - Media / USB (SPOTIFY): Starts the media player or USB. Press it again to switch into Spotify mode.
  - BT/DVD: Starts the Bluetooth mode.
  - AUX: This button activates the analog input „AUX“.
  - Phono: Activates the phono input on the back side (record player)
  - CD: This button activates the analog input „CD“
4. „Line-In“ button: Activates the Line-In input.
5. „Menu“ button: Sound adjustments
6. „Play“ button
7. „Balance“ button: Moves the speaker balance to the left
8. „Balance“ button: Moves the speaker balance to the right
9. „Volume +“ button: Increases the volume
10. „Volume -“ button: Reduces the volume
11. „Pause“ button
12. „Stop“ button
13. „Back“ button: On Media player mode, the unit skips to the previous track.
14. „Forward“ button: On Media Player mode, the device skips to the next track.
15. „Tone“ button: Activates the treble and bass settings. To adjust the volume, use the VOL- / VOL+ buttons.
16. „SUR“ button: Press this button to switch the different digital sound optimization.
17. Button „1 - 6“: Selects saved internet radio stations

Unassigned buttons have no function.

## STRUCTURE OF THE DEVICE

1. Connect your speakers. To do this loosen the screw connections and clamp the bared cable ends of the speaker cable by screwing them into the contactors again. Make sure that the polarity of plus (red) and minus (black) is correct.
2. If you want to connect input sources such as radio, CD player, tape deck, TV, DVD player or similar, connect these devices to the corresponding input sockets of the V-250 by using a suitable cable. There are two normal analog inputs and an analog turntable input with built-in phono preamplifier for MM systems available on back side.
3. If you want to record the signal sources of your V-250 with an external device, please connect this device to the LINE-OUT sockets. These sockets are also suitable for connecting a pair of active wireless speakers for a second room for example. This output transmits an unregulated signal (without volume or tone control of the V-250).
4. To connect your V-250 to the Internet, please connect the enclosed antenna.
5. Connect the power cord to a plug socket.

## THE FIRST STEPS WITH V-250

1. Turn on the V-250 by using the power switch on the front.
2. If you want to integrate the V-250 into the network download the Undok app which is free for use. (Operating instructions enclosed separately)
3. Open the Undok app on your device and follow the instructions on the display. If there are already "Block" devices in your list, press "+" and configure the V-250. Please activate your location sharing for the Undok app.
4. All functions listed are now available to you. You can choose between the functions either by using the remote control, via app or by using the buttons.

## ANALOG INPUT: AUX | CD | PHONO | LINE-IN

For example, to connect an external CD player, one of the analog inputs is available on the back. Another external device can be connected to the V-250 via the Line-In. For this you need a 3.5mm jack plug. You have the option of connecting a turntable with an „MM system“ via the phono input. If your turntable has a grounding cable, connect it to the „Phono GND“ provided in order to prevent hum.

## THE INTERNETRADIO

Your internet radio connects fully automatically to one of the largest databases for internet stations, in which well over 25,000 stations and podcasts are listed worldwide. You can select the Internet radio both with the remote control, the „IR“ button, and on the device with the „Net“ button.

- Start the Internet radio with the „IR“ button on your remote control.
- You can manage the internet radio using the free Undok app.
- Open the Undok app and select your V-250. Now switch the source to Internet radio.
- You can search for stations under the "Search" item. Select „Station“ and enter your desired station. Your station will now be played and you will find yourself under the item „Now playing“. To save the station to one of the 6 free memory locations, press the symbol at the top left of the display.



For more information on managing the Internet radio, please refer to the enclosed Undok operating instructions

## SPOTIFY



To use Connect you need Spotify Premium. Details can be found on the attached flyer.

- ▶ Connect with your new device the same wireless network that also connects your phone, tablet, or PC (further information you find in the operation instructions).
- ▶ Open the Spotify app on your mobile, tablet or PC and play a song. If you are using the app on your phone, tap the picture to the song in the lower-left corner of the screen. Tablet and PC users please go to step 4.
- ▶ Tap the Connect icon.
- ▶ Select your device from the list.
- ▶ If it is not indicated, make sure it is connected to the same wireless network as your phone, tablet, or PC. Ready! Have fun listening to music!

## USB MANAGEMENT VIA UNDOK

You can connect a removable storage medium (e.g. USB stick or USB hard drive with its own power supply) to the USB port of your V-250. This storage medium must be FAT 32 formatted in order to be read by the V-250. Depending on the manufacturer of the storage medium, the size of the storage medium may be limited. The V-250 recognizes MP3, WMA and FLAC files with a maximum sampling rate of 48 KHz at 16 bit (FLAC) and 320 kBit / s (MP3 and WMA). Use the Undok app to manage the data.

For more information, please refer to the enclosed Undok operating instructions.

## THE MEDIA PLAYER (DLNA)

Your new V-250 is DLNA (Digital Living Network Alliance) certified. This means you can access, according to the DLNA standard, the respective music sources in your home network.

If you have connected your V-250 to your router and the router has a USB port, you can access its NAS (Network Attached Storage) functionality. Just connect a standard USB hard drive to your router and enable NAS functionality in its configuration or connect a NAS drive to your network. In case of problems, or if you need further information on the NAS functionality of your router, please consult the router's manual for help.

You can play the desired tracks or folders on this hard drive or NAS drive,. This is just the best way to install a uniform DLNA media server for all of your household devices.

Now, press the key „Media / USB/Spotify“ on the remote control to activate the media player. The DLNA media player reads MP3, WMA and FLAC files up to a maximum stream size of 1.5 MBit / s. Other file formats when streaming can be converted from many routers with NAS functionality directly on the V-250 format. Please also read the operating instructions for your router.

To access the music tracks, use the Undok app. For more information, see the Undok operating instructions

## CONNECT EXTERNAL DEVICES VIA BLUETOOTH

Your device is equipped with a modern Bluetooth® interface. This allows you to pair any Bluetooth® source with the CVR-100+ MKIII. Possible sources are smartphones (iOS, Android, Windows Phone), Tablet PCs (iOS, Android, Windows 8) or media players (iPod, similar) with Bluetooth® function. Connecting external devices via Bluetooth®. To activate the Bluetooth® function, press the „Source“ button until Bluetooth® appears on the display, then activate the Bluetooth function on your external device.

## CARE AND TRANSPORT

### CARE AND CLEANING OF THE APPLIANCE

Before you clean it, disconnect it from the power supply. Use only clean and dry cloths to clean your appliance. If the appliance is very dirty, you can clean the unit with a damp cloth and mild cleaning fluid. Never use liquids such as gasoline, alcohol, petroleum or other solvents.

### TRANSPORT THE UNIT

Please keep the packaging and the instructions for use so that you can pack the unit properly for transporting or shipping. The original packaging is designed so that you can safely transport or ship the device. Please keep this manual for future reference.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mains voltage: AC 230 V / ~ 50Hz

Power consumption of 150 watts (max.)

Connections:

- ▷ Antenna connection
- ▷ 3 x chinch: CD, AUX, Phono (MM)
- ▷ 1X Line-In
- ▷ 1x Line-Out
- ▷ 1x 6,3 mm headphone jack
- ▷ Network: WLAN, Bluetooth, Multiroom
- ▷ 1 x USB connection

Built-in amplifier with 2 x 40 watts RMS at 4 ohms:

- ▷ Frequency response: 10 Hz - 50 KHz
- ▷ Signal-to-noise ratio:> 80 dB
- ▷ Channel separation:> 59 dB

Built-in Internet radio with more than 25,000 channels and podcasts worldwide • Built-in media player (MP3, WMA, FLAC) • Dimensions (B | H | T) | Weight: 430 x 75 x 283 mm / 5,6 kg

11.2021



## AUDIOBLOCK GMBH

Auf der Striepe 3a | 27798 Hude

Tel.: +49 (0) 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: [block@audioblock.com](mailto:block@audioblock.com)

# WWW.AUDIOBLOCK.COM

