

V90-BLU5 HD Bluetooth Link

Instructions



MUSICAL FIDELITY
 Audio Tuning Vertriebs GmbH
 Margaretenstrasse 98
 A-1050 Vienna

<http://www.musicalfidelity.com/>
 For warranty, please register product on
<http://www.musicalfidelity.com/register>

USE AND FEATURES

To use the V90-BLU5 HD as a hi-fi Bluetooth receiver simply plug the analogue outputs into existing an integrated, pre- or power amplifier input e.g. AUX. The unit gives a standard 300mV nom line output and should work with all reputable equipment.

If digital input/output is required, this is also catered for, in both coaxial and optical forms. The unit accepts and passes through up to 192kHz signals on coaxial, up to 96kHz on optical. Either coaxial or optical type can be connected into unoccupied digital inputs/outputs on a suitable Digital to Analogue Converter or home theatre receiver, etc.

To use the V90-BLU5 HD as a hi-fi Bluetooth feed-in simply break the existing setup at a convenient point, e.g. between source and pre-amplifier. This applies for both analogue or digital signals. Plug the outputs from preamplifier into V-90 BLU5 HD inputs and then the V90-BLU5 HD outputs should be connected to the power amplifier inputs (see note above). The unit will then automatically switch over to Bluetooth as soon as a connected device is present and play the music coming through its Bluetooth function.

STATUS LED

The status LED is provided so it is possible to see which input is active. It has 4 states when the V90-BLU5 HD is switched on:

GREEN - Bluetooth connection active and playing

ORANGE - Coaxial input

RED - Optical input

No light - Analogue input

IN MODE SWITCH

There are two ways how the input selector behave. M for Manual and A for Auto mode. In manual mode is input selected by the switch on the front panel - Bluetooth has always priority so if the stream on Bluetooth is started, selected input is automatically overridden and Bluetooth is set as active (pressing again input switch selects another input) Auto mode - when the device is on it searches signal in turns in both digital inputs (optical and coaxial). Bluetooth has highest priority. Scan mode is indicated by the "Status" LED, orange and red lits every 5 seconds. The search order is indicated by the color of the "Status" LED. To change the search order, press the Input switch. If the signal is present on both digital inputs, then pressing Input changes the search sequence and switch to another digital input. The Bluetooth source has always priority, and if there is an active Bluetooth streaming, device will automatically switch to Bluetooth.

If the audio transmission via the Bluetooth connection is terminated:

- in the auto mode the device will switch to the scan mode and, if there is an audio source at the optical or coaxial input, it will switch the audio input to the found source.

- in the manual mode inputs does not automatically switch Connecting and playing a Bluetooth device takes top priority and therefore will override the priority switch (as well as the analogue input) at all times.

Introduction

Thank you for purchasing the V90-BLU5 HD Bluetooth receiver.

It is designed to add high quality Bluetooth connectivity to any existing high fidelity equipment. This allows material stored on devices such as Bluetooth-capable mobile phones to be controlled and played back through an existing hi-fidelity setup. It can also function as a neutral pass-through for both digital and analogue signals when the Bluetooth source is not in use.

We sincerely hope that it will bring you many years of outstanding listening pleasure.

Installation Precautions

Your new V90-BLU5 HD is designed and built to provide trouble-free performance, but as with all electronic devices, it is necessary to observe a few precautions:

Do not use the V90-BLU5 HD near water. The unit must not be exposed to dripping or splashing liquids.

Keep the V90-BLU5 HD away from heat sources such as radiators. No naked flame sources should be placed on the unit.

Product Note:

This Hi-fi product has been tested to ensure that its operation is not adversely affected by normal background levels of Radio Frequency Interference (R.F.I.), and that it does not itself generate excessive amounts of interference. However, if a problem persists, please contact your Musical Fidelity agent.

The V90-BLU5 HD will operate in accordance with its specifications within the following environmental range:

Temperature 5 to 45 degrees Celsius

Humidity 10 to 90% non condensing

Connections

All connections must be made before the unit is plugged in. Always switch off the equipment attached to the V90-BLU5 HD before connecting or disconnecting power, changing leads or inputs.

Inputs

Choose which inputs the unit will be using.

Digital optical - Use a normal TOSLINK cable (not supplied) for best quality connection from other digital audio devices.

Digital coaxial - Use a normal coaxial cable (not supplied) for best quality connection from other digital audio devices.

Analogue - Use standard RCA cables (not supplied) to connect analogue signals from other sources.

Aerial - Plug in supplied aerial

Choose which outputs the unit will be using.

Note: When using the digital or analogue inputs, presence of a valid Bluetooth signal will cause the unit to automatically switch to playing the Bluetooth music.

Also note the V90 BLU5 HD does not convert its digital inputs into analogue outputs - nor vice versa

Digital optical - Use a normal TOSLINK cable (not supplied) for best quality connection from other digital audio devices.

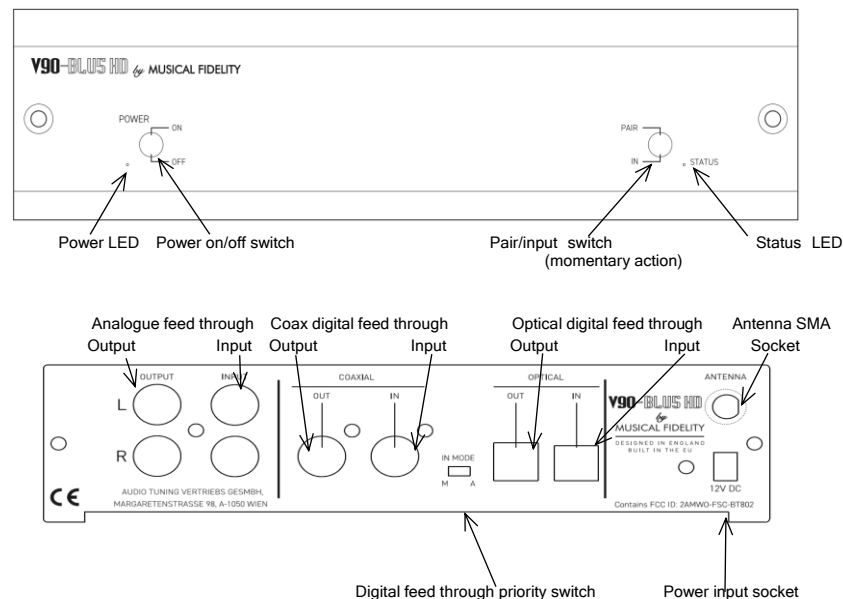
Digital coaxial - Use a normal coaxial cable (not supplied) for best quality connection from other digital audio devices.

Analogue - Use standard RCA cables (not supplied) to connect analogue signals from other sources.

Power

Plug the unit into its power supply and plug the power supply into a convenient wall mains outlet.

The unit may also be powered from the V90 AMP DC OUTPUT socket using the supplied DC connecting lead.



BLUETOOTH

Pairing device.

The V90-BLU5 HD always connects automatically to the last paired source.

For pairing a new device:

1. Press the switch Pair, the status LED starts blinking green.
2. Turn on the Bluetooth device and in the list of available devices select "V90-BLU5 HD". If pairing is successful, the green LED will lit. Device is paired and ready to use.

Note: pairing mode is active for 60s, it can be also deactivated by pressing the Pair switch again.

The range of the built-in Bluetooth receiver is dependant on the connected device, e.g. the mobile phone or Bluetooth enabled computer.

Nearby radio-frequency interference can also have an effect on Bluetooth. Make sure the unit is positioned as far away as possible from any potential sources of electrical and electromagnetic interference, as well as other Bluetooth or Wi-Fi devices

The device contained within this unit is **Class 2** which works up to 90ft. (30 Meters) assuming clear line of sight with a similarly specified **Class 2** transmitter devices. Walls, partitions and local interference will reduce this range somewhat.

If the device (phone, computer, etc) to be linked has a different class Bluetooth device that can manage e.g. only 15ft. (5 Meters), then the link will be limited to the SHORTER of the two ranges, i.e. 15ft. (5 Meters).

Reset to factory setting

Press and hold the switch in the position Pair while the device is off. Turn on the device and still hold the switch Pair until the red LED turns to orange and the release the switch.

Problem	Fault-finding	
	Probable Cause	Remedy
No power	Mains supply not switched on. Power plug is not fully inserted	Supply is plugged in and unit switched on (blue LED lit) Plug into rear socket securely
No sound	Wrong connections between input source and the V90-BLU5 HD Volume turned right down	Check leads are connected and secure. Check other source is not playing and lead connections. Check volume is adjusted on sending/connected device is set accordingly. Take care not to turn up too high!
Not connecting	Aerial not connected Aerial not tightened Bluetooth not enabled on sending device	Connect aerial Make sure aerial connection is secure Enable the Bluetooth function and connect with V90-BLU5 HD
Hum	Audio connector not secure	Insert plug so full contact is made.

If none of these actions affect a cure, please contact the dealer, or an authorised Musical Fidelity service agent. Remember; never open the case of the V90-BLU5 HD, as this will invalidate the guarantee.

Specifications: Bluetooth Radio Specification v5.0
Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ HD
Carrier frequency 2.402 to 2.480 GHz
Transmission power +10dBm (max)
Class 2 up to 30M (90ft) range

Bluetooth audio specification
THD 0.01% "A" wtd.
Signal to noise 80dB"A" wtd.
Separation 78dB
AF Freq. response +0, -1dB
Bluetooth digital out 96kHz upsampled
Loop digital output same as digital input
Loop line output same as line input

Connections:	Line level input:	1 pair RCA connectors	Line level 300mV nominal
	Line level output:	1 pair RCA connectors	Line level 300mV nominal
	Coaxial digital input	1 RCA connector	32 to 192kHz sample rate
	Coaxial digital output	1 RCA connector	32 to 192kHz sample rate
Dimensions:	Optical input	1 TOSLINK style receptacle	32 to 96kHz sample rate
	Optical output	1 TOSLINK style receptacle	32 to 96kHz sample rate
	Power input	1.3mm DC power socket	6-12V DC regulated
	Length	117mm	4 3/8"
Width	170mm	6 5/8"	
Height	47mm	1 7/8"	including "feet"
Weight:	Unit	590g	1.05Kg
		1 1/4 lbs net	2 1/4 lbs Gross
Accessories (supplied)	Power lead	2 way	1.3mm DC plug
	Bluetooth Aerial		50 ohm SMA
	Leaflet		Instructions

Musical Fidelity reserves the right to make improvements which may result in specification or feature changes without notice. E&OE.

Manual issue 2 - 22/03/21

Item disposal information for Europe



DISPOSAL

The crossed out wheeled bin label that appears on the back panel of the product indicates that the product must not be disposed of as normal household waste. To prevent possible harm to the environment please separate the product from other waste to ensure that it can be recycled in an environmentally safe manner. Please contact your local government office or your retailer for available collection facilities.



DISPOSITION

La poubelle sur roulettes barrées X, qui apparaît en logo sur le panneau arrière du produit, indique que celui-ci ne doit pas être traité comme un déchet domestique commun. Afin de protéger l'environnement, ce produit électronique devra être géré séparément et donc recyclé selon les nouvelles normes Européennes. Rohn concernant les déchets d'appareils électroniques. Prière de contacter les services concernés gouvernementaux ou votre point de vente pour l'élimination et l'enlèvement de déchets électroniques équipés de composants électroniques.



DISPOSAL

La etiqueta cruzada hacia fuera del compartimento que aparece en el panel trasero del producto indica que el producto no se debe reciclar como basura normal de la casa. Para prevenir daños posible al ambiente separe por favor el producto de otras basura para asegurarse de que puede ser reciclada de una manera ambientalmente segura. Entre en contacto por favor a su oficina gubernamental local o a su minorista para las instalaciones disponibles de la colección.



RIFIUTI

L'etichetta del cassetto barrato riportato sul retro dell'apparecchio indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente, separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venire riciclato in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sulle aree di raccolta disponibili, contattate l'ufficio governativo locale od il rivenditore del prodotto.



FACHGERECHTE ENTSORGUNG:

Das auf der Geräterückseite angebrachte Label deutet darauf hin, dass das Produkt nicht mit konventionellem Hauskehricht entsorgt werden darf. Um Schäden und Verschmutzungen an Umwelt und Mensch zu vermeiden, muss das Produkt fachgerecht entsorgt und von anderem Abfall getrennt werden. Wenden Sie sich bei Fragen hierzu an Ihren Fachhändler oder an eine öffentliche Informationsstelle.



AFVAL

Het label op de achterzijde van dit apparaat, een afvalbak op wielen met een kruis doorgehaald, geeft aan dat dit apparaat niet samen met gewoon huishoudafval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan onze leefomgeving te voorkomen dient dit apparaat, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval, te worden afgevoerd zodat het op een milieuvriendelijke manier kan worden gerecycled. Neem voor beschikbare inzamelplaatsen contact op met uw gemeentelijke reinigingsdienst of met uw elektronica leverancier.



AFVÄTTNING

Logget med en skraldespand med kryds over på bagsiden af apparatet indikerer at dette produkt ikke må kasseres som normal husholdningsaffald. For at forebygge mulig skade på miljøet, bedes De separere dette produkt fra andet affald, og sikre at det bliver genbragt på en miljørigtig måde. Kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for oplysning om nærmeste tilgængelige opsamlingssted for elektronikaffald.



AFVÄTTNING

Logget med en skraldespand med kryds over på bagsiden af apparatet indikerer at dette produkt ikke må kasseres som normal husholdningsaffald. For at forebygge mulig skade på miljøet, bedes De separere dette produkt fra andet affald, og sikre at det bliver genbragt på en miljørigtig måde. Kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for oplysning om nærmeste tilgængelige opsamlingssted for elektronikaffald.



ΔΙΑΚΑΘΑΡΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

ΤΟ ΣΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΩ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΕΤΗΝ ΝΙΣΩ ΟΥΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΠΙΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΙ ΉΝ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΑΠΟΒΑΗΤΟ ΤΙΠΟΣ. ΑΤΟΦΟΥΤΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΓΕΚΧΟΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΣΤΕΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΕΠΟΝΤΑ ΤΡΟΠΟ. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Η ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ.

V90-BLU5 HD Bluetooth Link

Gebrauchsanweisung



VERWENDUNG UND FUNKTIONEN

Um den V90-BLU5 HD als HiFi-Bluetooth-Empfänger zu verwenden, schließen Sie einfach die Analogausgänge an einen vorhandenen integrierten Vor- oder Leistungsverstärkereingang an, z. B. AUX. Das Gerät liefert einen Standard von 300 mV.

Wenn ein digitaler Ein- / Ausgang erforderlich ist, gibt es koaxiale als auch optische Optionen. Das Gerät akzeptiert und leitet koaxiale Signale mit bis zu 192 kHz und optische Signale mit bis zu 96 kHz durch.

Um den V90-BLU5 HD als HiFi-Bluetooth-Feed-In zu verwenden, unterbrechen Sie einfach das vorhandene Setup an einer geeigneten Stelle, z.B. zwischen Quelle und Vorverstärker. Dies gilt sowohl für analoge als auch für digitale Signale. Stecken Sie die Ausgänge des Vorverstärkers in die V-90 BLU5-HD Eingänge, und dann sollten die V90-BLU5 HD Ausgänge mit der Endstufe verbunden werden. Das Gerät schaltet dann automatisch auf Bluetooth um, sobald ein verbundenes Gerät vorhanden ist, und spielt Musik über Bluetooth ab.

STATUS LED

Die Status-LED ist vorhanden, damit Sie sehen können, welcher Eingang aktiv ist. Es hat 4 Zustände, wenn der V90-BLU5 HD eingeschaltet ist:

- GRÜN** - Bluetooth aktiv
- ORANGE** - Koaxialer Eingang
- ROT** - Optischer Eingang
- Kein Licht** - Analoger Eingang

AUTOMATISCHE EINGANGSERKENNUNG

Es gibt zwei Möglichkeiten, wie sich der Eingangswähler verhält.

M für Manuell und A für Automatisch. Im manuellen Modus wird der Eingang über den Schalter auf der Vorderseite ausgewählt. Bluetooth hat aber immer Priorität. Wenn der Stream über Bluetooth gestartet wird, wird der ausgewählte Eingang automatisch überschrieben und Bluetooth wird als aktiv gesetzt (erneutes Drücken des Eingangsschalters wählt einen anderen Eingang aus). Auto-Modus - Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sucht es abwechselnd nach Signalen in beiden digitalen Eingängen (optisch und koaxial). Bluetooth hat höchste Priorität. Der Scan-Modus wird durch die LED "Status" angezeigt. Alle 5 Sekunden leuchten orange und rot. Die Suchreihenfolge wird durch die Farbe der LED "Status" angezeigt. Drücken Sie den Eingangsschalter, um die Suchreihenfolge zu ändern. Wenn das Signal an beiden Digitaleingängen vorhanden ist, ändert das Drücken von Input die Suchsequenz und wechselt zu dem anderen Digitaleingang.

Die Bluetooth-Quelle hat immer Priorität. Wenn ein Bluetooth-Streaming aktiv ist, wechselt das Gerät automatisch zu Bluetooth.

Wenn die Audioübertragung über die Bluetooth-Verbindung beendet ist:

- Im Auto-Modus wechselt das Gerät in den Scan-Modus. Wenn sich am optischen oder koaxialen Eingang ein Signal befindet, schaltet es den Audioeingang auf die gefundene Quelle um.
- Im manuellen Modus schalten die Eingänge nicht automatisch um.

Das Anschließen und Spielen eines Bluetooth-Geräts hat höchste Priorität und überschreibt daher jederzeit den Prioritätsschalter (sowie den Analogeingang).

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Bluetooth-Empfänger V90-BLU5 HD entschieden haben. Es wurde entwickelt, um jedem vorhandenen High-Fidelity-Gerät eine hochwertige Bluetooth-Konnektivität hinzuzufügen. Es kann auch als neutraler Durchschleifer für digitale und analoge Signale fungieren, wenn die Bluetooth-Quelle nicht verwendet wird. Wir hoffen aufrichtig, dass es Ihnen viele Jahre herausragenden Hörvergnügens bringen wird.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

Ihr neuer V90-BLU5 HD ist so konzipiert und gebaut, dass er eine störungsfreie Leistung bietet. Wie bei allen elektronischen Geräten müssen jedoch einige Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden: Verwenden Sie den V90-BLU5 HD nicht in der Nähe von Wasser. Das Gerät darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Halten Sie den V90-BLU5 HD von Wärmequellen wie Heizkörpern fern. Offene Flammen dürfen nicht in die Nähe des Geräts gestellt werden.

Produkthinweis:

Dieses HiFi-Produkt wurde getestet, um sicherzustellen, dass sein Betrieb nicht durch normale Hintergrundpegel von Hochfrequenzstörungen beeinträchtigt wird und dass es selbst keine übermäßigen Störungen erzeugt. Wenn ein Problem besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Musical Fidelity-Votreter.

Der V90-BLU5 arbeitet gemäß seinen Spezifikationen innerhalb des folgenden Umgebungsbereichs:

- Temperatur 5 bis 45 Grad Celsius
- Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% nicht kondensierend

Verbindungen

Alle Verbindungen müssen hergestellt werden, bevor das Gerät an den Strom angeschlossen wird. Schalten Sie immer die an den V90-BLU5 HD angeschlossenen Geräte aus,

bevor Sie die Stromversorgung anschließen oder trennen, Kabel oder Eingänge umstecken.

Eingänge

- Digital optisch** - Verwenden Sie ein normales TOSLINK-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um eine optimale Verbindung mit anderen digitalen Audiogeräten herzustellen.
- Digital koaxial** - Verwenden Sie ein normales Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um eine optimale Verbindung mit anderen digitalen Audiogeräten herzustellen.
- Analog** - Verwenden Sie Standard-Cinch-Kabel, um analoge Signale von anderen Quellen anzuschließen.

Antenne

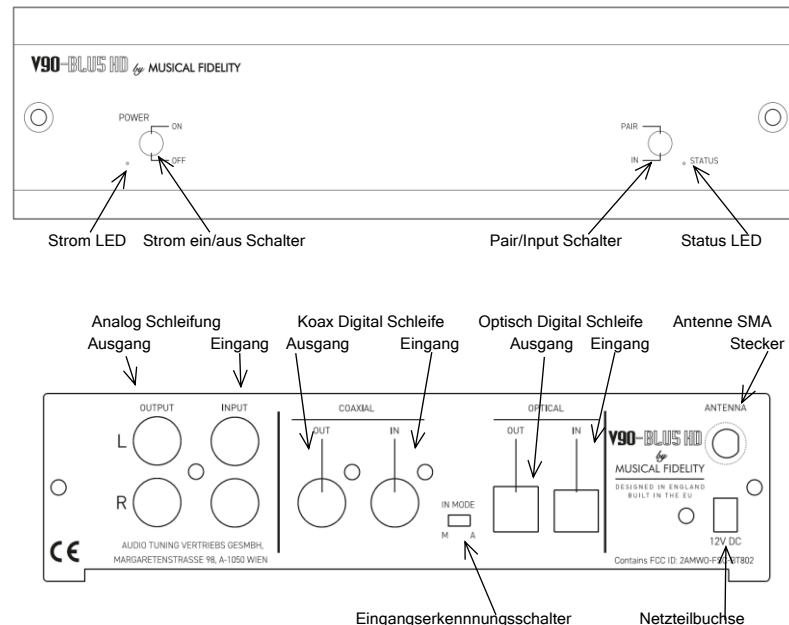
Stecken Sie die mitgelieferte Antenne ein
Ausgänge
 Wählen Sie aus, welche Ausgänge das Gerät verwenden soll.

Hinweis: Wenn Sie die digitalen oder analogen Eingänge verwenden, schaltet das Gerät bei Vorhandensein eines gültigen Bluetooth-Signals automatisch auf die Wiedergabe der Bluetooth-Musik um. Beachten Sie auch, dass der V90 seine digitalen Eingänge nicht in analoge Ausgänge umwandelt - und auch nicht umgekehrt.

Digital optisch - Verwenden Sie ein normales TOSLINK-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um eine Verbindung von anderen digitalen Audiogeräten in bester Qualität herzustellen.

Digital koaxial - Verwenden Sie ein normales Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um eine optimale Verbindung mit anderen digitalen Audiogeräten herzustellen.

Analog - Verwenden Sie Standard-Cinch-Kabel, um analoge Signale von anderen Quellen anzuschließen.
Strom
 Schließen Sie das Gerät für die Stromversorgung an eine Steckdose an.



BLUETOOTH

Pairing

Der V90-BLU5 HD stellt immer automatisch eine Verbindung zur zuletzt gekoppelten Quelle her.

So koppeln Sie ein neues Gerät:

1. Drücken Sie den Schalter Pair. Die Status-LED beginnt grün zu blinken.

2. Schalten Sie das Bluetooth sendende Gerät ein und wählen Sie in der Liste der verfügbaren Geräte "V90-BLU5 HD". Wenn das Pairing erfolgreich ist, leuchtet die grüne LED. Das Gerät ist gekoppelt und einsatzbereit.

Hinweis: Der Pairing-Modus ist 60 Sekunden lang aktiv. Er kann auch durch erneutes Drücken des Pair-Schalters deaktiviert werden.

Die Reichweite des eingebauten Bluetooth-Empfängers hängt vom angeschlossenen Gerät ab, z.B. das Mobiltelefon oder Computer.

Hochfrequenzstörungen in der Nähe können sich auch auf Bluetooth auswirken. Stellen Sie sicher, dass das Gerät so weit wie möglich von potenziellen Quellen elektrischer und elektromagnetischer Störungen sowie anderen Bluetooth- oder Wi-Fi-Geräten entfernt ist.

Der in diesem Gerät enthaltene Empfänger funktioniert mit Bluetooth v5.0 bis zu 240m bei klarer Sichtlinie mit ähnlich spezifizierten Bluetooth v5.0-Sendegeräten. Wände, Trennwände und lokale Störungen verringern diesen Bereich.

Wenn das zu verbindende Gerät (Telefon, Computer usw.) ein Bluetooth-Gerät einer anderen Klasse ist, das z.B. nur 5 Meter Reichweite hat, dann wird die Verbindung auf den KURZEN Bereiche begrenzt, daher 5 Meter.

Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Halten Sie den Schalter in der Position Pair gedrückt, während das Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät ein und halten Sie den Schalter gedrückt, bis die rote LED orange leuchtet und der Schalter losgelassen wird.

Fehlerbehebung		
Problem	Ursache	Behebung
Kein Strom	Netzversorgung nicht eingeschaltet Der Netzstecker ist nicht vollständig eingesteckt	Netzteil anstecken und Gerät einschalten (blaue LED leuchtet) Stecker vollständig anstecken
Bein Ton	Falsche Verbindungen zwischen Eingangsquelle und V90-BLU5 Lautstärke zu leise eingestellt	Überprüfen Sie, ob die Kabel sicher angeschlossen sind. Überprüfen Sie, ob die Quelle spielt und Kabel richtig angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Lautstärke am verbundenen Gerät. Aufpassen, nicht zu laut einzustellen!
Keine Verbindung	Antenne nicht angeschlossen Antenne nicht fest angeschlossen Bluetooth am Sender nicht eingeschaltet	Antenne anstecken Antenne festschrauben Bluetooth einschalten und mit V90-BLU5 HD pairen
Rauschen	Kabel nicht sicher gesteckt	Kabel vollständig anstecken

Wenn keine dieser Maßnahmen hilft, wenden Sie sich bitte an den Händler oder einen autorisierten Musical Fidelity-Kundendienst. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des V90-BLU5 HD, da dies die Garantie ungültig macht.

Spezifikationen: Bluetooth Radio Specification v5.0
Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ HD
Carrier frequency 2.402 to 2.480 GHz
Transmission power +10dBm (max)
Class 2 up to 30M (90ft) range

Bluetooth Audio Spezifikation
THD 0.01% "A" wtd.
SNR 80dB"A" wtd.
Kanaltrennung 78dB
Frequenzgang +0, -1dB
Bluetooth Digital out 96kHz up-sampled
Loop Digital Output Gleich Digital Input
Loop Line Output Gleich Line Input

Verbindungen:	Hochpegeleingang:	1 Paar RCA	Line Level 300mV nominal
	Hochpegelausgang:	1 Paar RCA	Line Level 300mV nominal
	Digital koaxial In	1 RCA	32 bis 192kHz Samplerate
	Digital koaxial Out	1 RCA	32 bis 192kHz Samplerate
	Digital optisch In	1 TOSLINK	32 bis 96kHz Samplerate
Maße:	Länge	117mm	Inkl. Stecker und Poti
	Breite	170mm	
	Höhe	47mm	Inkl. Füße
Gewicht:	netto	590g	1.05Kg verpackt
	Inkludiertes Zubehör	Stromkabel Bluetooth Antenne Anleitung	1.3mm DC 5.0 ohm SMA Anleitung

Musical Fidelity behält sich das Recht vor, Verbesserungen vorzunehmen, die ohne vorherige Ankündigung zu Spezifikations- oder Funktionsänderungen führen können. E&OE.
Anleitung Ausgabe 1 - 22/03/21

Informationen zur Artikelentsorgung für Europa



DISPOSAL

The crossed out wheeled bin label that appears on the back panel of the product indicates that the product must not be disposed of as normal household waste. To prevent possible harm to the environment please separate the product from other waste to ensure that it can be recycled in an environmentally safe manner. Please contact your local government office or your retailer for available collection facilities.



DISPOSITION

La poubelle sur roulettes barrées X, qui apparaît en logo sur le panneau arrière du produit, indique que celui-ci ne doit pas être traité comme un déchet domestique commun. Afin de protéger l'environnement, ce produit électronique devra être géré séparément et donc recyclé selon les nouvelles normes Européennes. Rohns concernant les déchets d'appareils électroniques. Prière de contacter les services concernés gouvernementaux ou votre point de vente pour l'élimination et l'enlèvement de déchets électroniques équipés de composants électroniques.



DISPOSAL

La etiqueta cruzada hacia fuera del compartimento que aparece en el panel trasero del producto indica que el producto no se debe reciclar como basura normal de la casa. Para prevenir daños posibles al ambiente separe por favor el producto de otras basura para asegurarse de que puede ser reciclada de una manera ambientalmente segura. Entre en contacto por favor a su oficina gubernamental local o a su minorista para las instalaciones disponibles de la colección.



RIFIUTI

L'etichetta del cassonetto barrato riportato sul retro dell'apparecchio indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente, separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venire riciclato in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sulle aree di raccolta disponibili, contattate l'ufficio governativo locale od il rivenditore del prodotto.



FACHGERECHTE ENTSORGUNG:

Das auf der Geräterückseite angebrachte Label deutet darauf hin, dass das Produkt nicht mit konventionellem Hauskehricht entsorgt werden darf. Um Schäden und Verschmutzungen an Umwelt und Mensch zu vermeiden, muss das Produkt fachgerecht entsorgt und von anderem Abfall getrennt werden. Wenden Sie sich bei Fragen hierzu an Ihren Fachhändler oder an eine öffentliche Informationsstelle.



AFVAL

Het label op de achterzijde van dit apparaat, een afvalbak op wielen met een kruis doorgehaald, geeft aan dat dit apparaat niet samen met gewoon huishoudafval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan onze leefomgeving te voorkomen dient dit apparaat, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval, te worden afgevoerd zodat het op een milieuvriendelijke manier kan worden gerecycled. Neem voor beschikbare inzamelplaatsen contact op met uw gemeentelijke reinigingsdienst of met uw elektronica leverancier.



HÄVITÄMINEN

Yliuksattua jäteastia kuvaava tarra tuottaa takalevyssä kertoo, että tuotetta ei saa käsitellä normaalin talousjätteenä. Ympäristön suojelemiseksi on tuote pidettävä erillään muusta jätteestä jotta se on kierrätettävä ekologisesti kestävällä tavalla. Ota yhteyttä laitteen myyjään tai Pirkkimaan Ympäristökeskukseen lähimmän kierrätyskeskuksen löytämiseksi.



AFSKAFNING

Logget med en skraldespand med kryds over på bagsiden af apparatet indikerer at dette produkt ikke må kasseres som normal husholdningsaffald. For at forebygge mulig skade på miljøet, bedes De separere dette produkt fra andet affald, og sikre at det bliver genbragt på en miljørigtig måde. Kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for oplysning om nærmeste tilgængelige opsamlingssted for elektronikaffald.



ΔΙΑΚΑΤΑΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

ΤΟ ΣΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΩ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΕΤΗΝ ΝΗΣΩ ΟΥΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΠΙΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΕΙ ΖΑΝ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ. ΤΙΠΟΣ ΑΤΟΦΩΤΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΓΕΚΟΡΩΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΩ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΣΤΕΝΑ ΕΞΑΦΑΙΣΘΕΙ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΕΠΟΝΤΑ ΤΡΟΠΟ. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΕΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Η ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ.