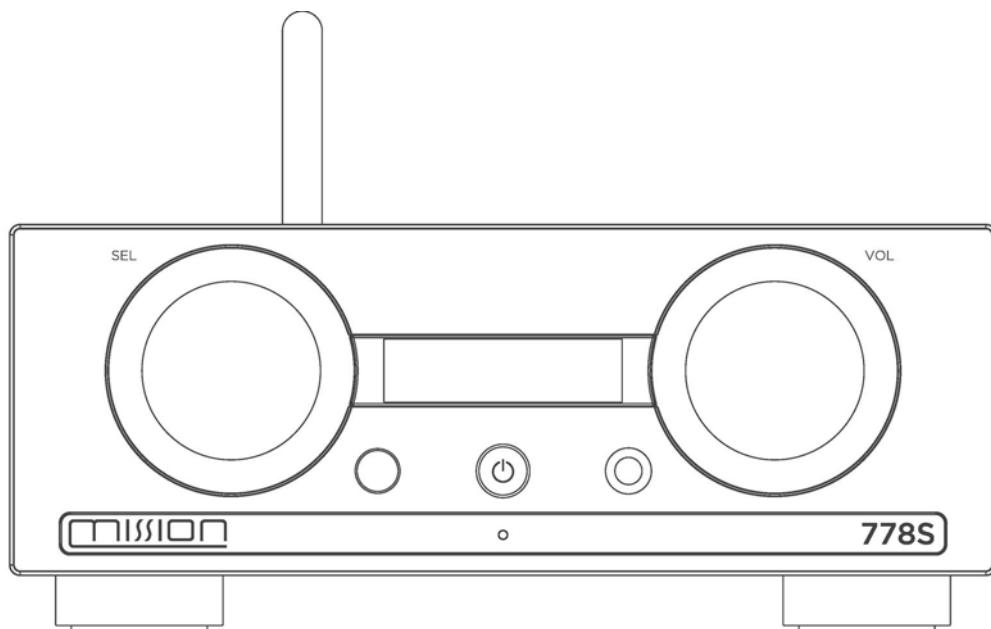




Scannen Sie den QR Code unter Verwendung eines Smartphones,
um sich für die Produktgarantie online zu registrieren.

778S

mission



Bedienungsanleitung



Scannen Sie den QR Code, um die aktuellsten
Bedienungsanleitungen und mehr aufzurufen.

MISSION 778S

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen	3
Einführung	5
Bedienungselemente und Anschlüsse	7
Fernbedienung	8
Anschlüsse	9
Menüfunktionen	11
Systembetrieb	12
Wiedergabebetrieb	15
Garantie	17
Technische Daten	19
Entsorgung	20
Kontaktadressen	21

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Blitzsymbol mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass innerhalb des Gerätegehäuses nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ vorhanden sind, welche von ausreichender Größe sein können, um ein Risiko eines Stromschlags darzustellen.

Warnung: Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie niemals die Abdeckung oder Rückwand des Geräts, da sich dahinter keinerlei vom Benutzer zu wartende Teile befinden. Überlassen Sie Servicearbeiten ausschließlich qualifiziertem Personal.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Serviceanleitungen in der dem Gerät mitgelieferten Literatur hinweisen.

Lesen Sie diese Anweisungen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Falls Sie dieses Produkt an eine dritte Person weitergeben, dann sollte diese Bedienungsanleitung mitgegeben werden.

Beachten Sie alle Warnhinweise.

Befolgen Sie alle Anweisungen.

Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie dieses Gerät entsprechend den Anleitungen des Herstellers.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen Apparaten (einschließlich Verstärkern), welche Hitze erzeugen.

Verändern Sie nicht die Sicherheitseinrichtungen von ausgerichteten oder geerdeten Netzsteckern. Ein ausgerichteter Stecker verfügt über zwei Pole, von denen der eine breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Pole und einen Erdungskontakt. Der breitere Pol und der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Wandsteckdose passt, dann kontaktieren Sie bitte einen Elektriker für den Austausch des falschen Steckers.

Schützen Sie Stromkabel davor, betreten oder geknickt zu werden, besonders beim Steckeraustritt, bei der Steckdose und beim Austritt des Kabels aus dem Gerätgehäuse.

Stecken Sie das Gerät bei Gewittern, oder wenn Sie es längere Zeit nicht zu benutzen beabsichtigen, aus.

Lassen Sie alle Service- Arbeiten ausschließlich von qualifiziertem Service- Personal durchführen. Service ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie zum Beispiel, wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerätgehäuse hineingefallen sind, oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es nicht normal funktioniert oder es hinuntergefallen ist.

Vorsicht: Diese Serviceanleitungen sind nur für die Verwendung durch qualifizierte Personen gedacht. Um das Risiko eines Elektrischen Schlag zu reduzieren, führen Sie keinerlei andere Servicearbeiten als jene in der Bedienungsanleitung enthaltenen selbst durch, wenn Sie nicht dazu qualifiziert sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem begrenzten Platz wie in einem Bücherregal oder einem ähnlichen Schrank, und achten Sie auf eine gute Belüftung an einem offenen Platz. Die Belüftung sollte nicht durch Abdeckung der Belüftungsöffnungen durch Teile wie Zeitungen, Tischtücher oder Vorhänge beeinträchtigt werden.

Warnung: Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene oder verkaufte Zubehörteile und Ergänzungen (wie zum Beispiel exklusiv verempfohlene Batterien, welche nicht mitgeliefert werden).

Warnung: Beachten Sie bitte die Informationen auf der Außenseite des Gehäuses bezüglich Elektrischer Sicherheit und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.

Warnung: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit. Das Gerät sollte keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden, und es sollten auch keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße wie Vasen auf dem Gerät platziert werden.

Warnung: An Anschläßen, welche mit dem Symbol "⚡" gekennzeichnet sind, können Spannungen oder Stromstärken führen, welche in einer Größenordnung auftreten können, dass sie die Gefahr eines Stromschlags bedeuten können. Der äußere Anschluss an diese Terminals erfordert die Installation durch eine unterwiesene Person oder die Verwendung vorkonfektionierter Kabel oder Leitungen.



Anschluss mit Schutzerdung. Das Gerät sollte an einer Wandsteckdose mit Schutzerdungsverbindung angeschlossen werden.

Warnung: Es sollten keine offenen Flammen wie zum Beispiel brennende Kerzen an oder auf dem Gerät platziert werden.

Warnung: Bei der Entsorgung der Batterien sollten die Aspekte des Umweltschutzes beachtet werden.

Warnung: Das Gerät wurde für die Verwendung in gemäßigten / tropischen Klimaregionen konstruiert.

Die Sicherungen weisen die folgenden Werte auf:

220 - 240V (UK, China, Europa etc.): T1,0AL 250V Träge.

100- 1200V (USA, Japan etc.): T1,6AL 250V Träge.

FCC Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und für mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Regeln konform befunden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen einer Wohnumgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Energie im hochfrequenten Bereich abstrahlen und, wenn nicht entsprechend den Anleitungen installiert und verwendet, dadurch schädliche Störungen im Bereich der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen in bestimmten Installationen nicht dennoch auftreten können. Falls dieses Gerät eine für den Radio- oder Fernsehempfang schädliche Störung verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, dann wird der Benutzer dazu ermutigt, zu versuchen, diese Störung durch eine oder mehrere der nachfolgend angeführten Maßnahmen zu korrigieren.

- Anders ausrichten oder an einer anderen Stelle Montieren der Empfangsantenne.
- Erhöhen des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschließen des Geräts an eine Steckdose, welche sich nicht im gleichen Stromkreis befindet wie jene, an welcher der Empfänger angeschlossen ist.
- Konsultation des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/TV Technikers.

Vorsicht: Jedwede Veränderung oder Modifikation an diesem Gerät, welche nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurde, kann Ihre Berechtigung, dieses Gerät zu benutzen, außer Kraft setzen.

Dieses Gerät entspricht den Vorgaben des Teils 15 der FCC Regulierung. Der Betrieb des Geräts unterliegt den zwei nachfolgend angeführten Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädliche Störung verursachen.
2. Dieses Gerät muss jede empfangene Störung akzeptieren, einschließlich von Störungen, welche einen unerwünschten Betrieb verursachen.
 - Information zur RF Exposition
 - Das Gerät wurde auf die Einhaltung allgemeiner Anforderungen zur RF Exposition überprüft.
 - Das Gerät kann unter portablen Bedingungen und unter Einhaltung der entsprechenden den Expositionsanforderungen verwendet werden.

ISED Erklärung

Dieses Gerät enthält lizenfreie Übertrager / Receiver, welche gemäß Kanadas Regelung für Innovation, Wissenschaft und Wirtschaftliche Entwicklung RSS (Radio Standard Specification) lizenzbefreit sind.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich solcher Störungen, welche einen unvorhergesehenen Betriebszustand des Geräts bewirken können.



Roon getestet zu sein bedeutet, dass die IAG Group Ltd und Roon zusammengearbeitet haben um sicherzustellen, dass Sie das beste Hörerlebnis erfahren, wenn Sie Roon Software und Geräte von IAG Group Ltd zusammen verwenden, so dass Sie die Musik genießen können.

Einführung

Einleitung

Willkommen bei Mission!

Mission ist eine Marke, welche Lifestyle Audio liefert, welche Hi-Fi Geschichte mit aktuellem Design verbindet. Musik ist der Meister, die Technik folgt.

Die Baureihe 778 von Mission lässt den Geist der originalen Mission 778 wieder aufleben - ein leistbarer Vollverstärker, berühmt für seine Einfachheit und herausragende Leistung. Der 778S setzt dieses Vermächtnis als ein hochwertiger drahtloser Musikstreamer fort, welcher Wiedergabe in audiophiler Qualität liefert, welche dem Ruf des 778 gerecht wird. Entwickelt, um perfekt mit dem 778X Vollverstärker und dem 778CDT zu harmonieren, wird er jenen beispielhaften Standards gerecht, welche jedes Paar von Mission Lautsprechern und jede Hi-Fi Komponente von Mission definieren.

Die Funktionen des Mission 778S

- Mission Streaming Technologie, angetrieben von Silent Angel (IEEE802.11 a / b / g / n / ac, 2,4 / 5 GHz.)
- Hochwertige und eigens entwickelte Mission 778S Streaming App (iOS und Android)
- Native Unterstützung für Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect und Tuneln
- Bereit für Roon
- Airplay 2
- ESS Sabre ES9038Q2M 32-Bit D/A Wandler
- Streamt Musik von Netzwerkspeicher
- Spieler Musik von USB Speichermedien / Flash Laufwerk / USB Festplatte (einzelne Partition FAT32 oder exFAT)
- 2,23" OLED Display mit hohem Kontrast
- RK3399 ARM® Cortex-A72 @ 2,0 GHz. ARM® Cortex-A53 @ 1,5 GHz.

Eingänge

- Dual Band Wi-Fi Verbindung (802.11 a / b / g / n / ac)
- 1 x Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T Ethernet
- 2 x USB-A Eingang für USB Speichermedien
- PC USB (USB Typ-C)
- 1 x USB-A für MCU Update

Ausgänge

- 1 x Paar Cinch Analogausgänge
- 1 x Paar XLR Analogausgänge
- 1 x Optischer Digitalausgang
- 1 x Koaxialer Digitalausgang
- 2 x USB-A für USB Audio Ausgänge
- 1 x 6,3 mm (1/4") Kopfhörerausgang

Auspacken der Geräte

Der Karton sollte die folgenden Teile enthalten:

- Den Mission 778S
- Ein für Ihre Region passendes IEC- Netzkabel
- Eine Fernbedienung
- Diese Bedienungsanleitung
- 2 x AAA Batterien (je nach regionalen Transportvorschriften können die Batterien gegebenenfalls nicht im Lieferumfang enthalten sein)

Sollte eine Position fehlen oder beschädigt sein, dann teilen Sie dies bitte so schnell wie möglich Ihrem Händler mit.

Gehen Sie beim Auspacken des Geräts und der Zubehörteile sorgfältig vor. Achten Sie darauf, dass Sie bei der Entfernung der Schutzhülle aus Polyethylen die Geräteoberfläche nicht beschädigen.

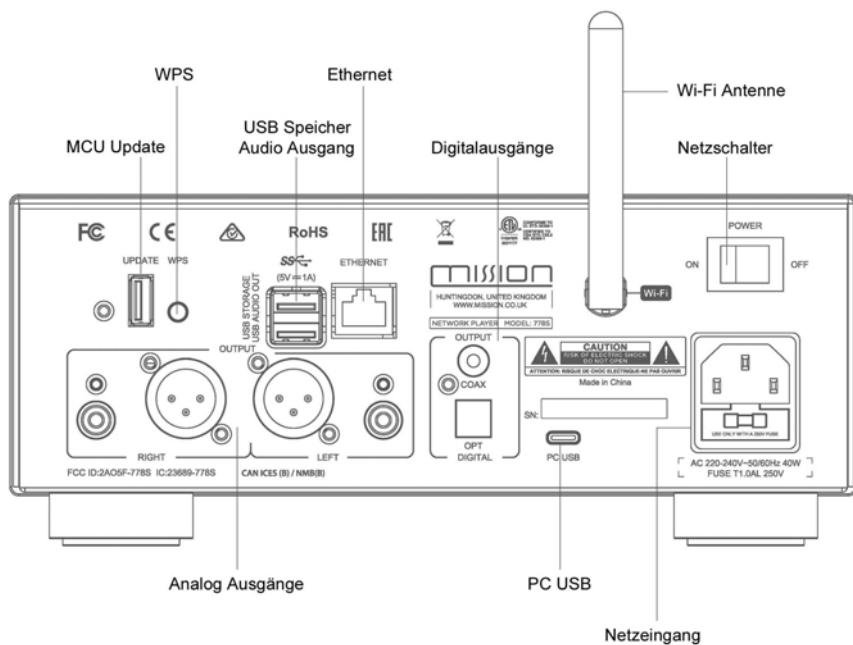
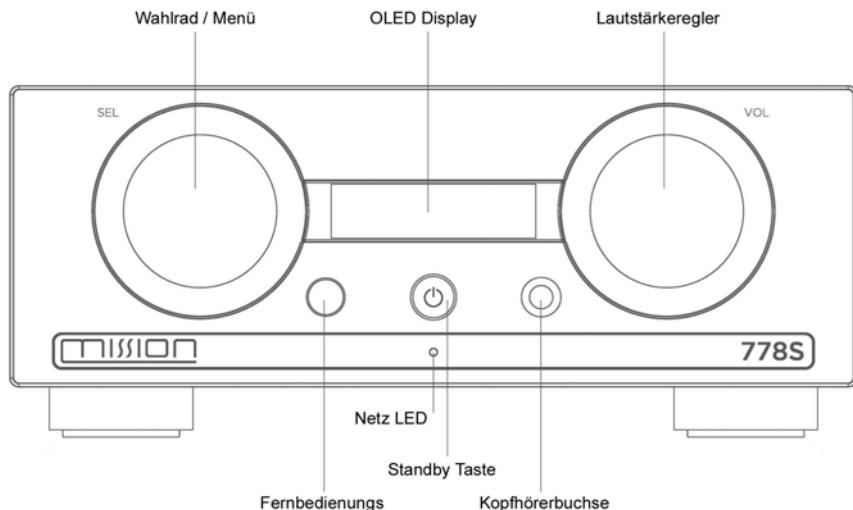
Heben Sie die Verpackung auf, damit Sie das Gerät auch in Zukunft sicher transportieren können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und alle Informationen bezüglich Datum und Ort des Kaufs für künftige Verwendung auf. Falls Sie das Gerät an eine dritte Person weitergeben, dann geben Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung weiter.

Aufstellung

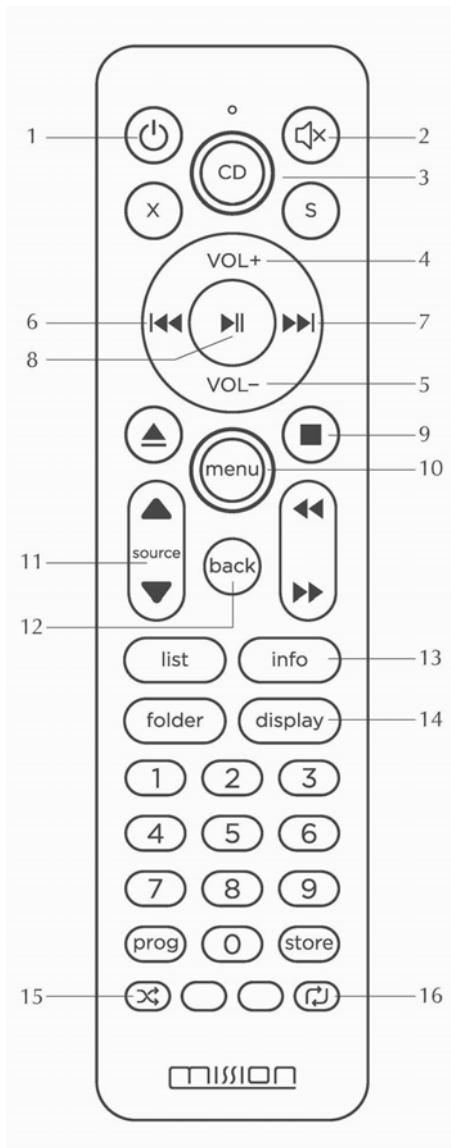
Das Gerät muss auf einer soliden, ebenen und stabilen Oberfläche aufgestellt werden.

Bevor Sie den Mission 778S mit dem Stromnetz verbinden, vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung der auf dem rückseitigen Schild angeführten entspricht. Falls Sie nicht sicher sind, kontaktieren Sie Ihren Händler. Wenn Sie in ein Gebiet mit unterschiedlicher Netzspannung ziehen, dann suchen Sie bei einem von Mission autorisierten Händler oder einem kompetenten Servicetechniker Rat.

Bedienungselemente und Anschlüsse



Fernbedienung



- | | |
|----------------------|--|
| 1. Standby | Drücken, um das Gerät in oder aus dem "Standby" zu bringen |
| 2. Mute | Drücken, um den Ton stumm- oder wieder einzuschalten |
| 3. X / CD / S | Drücken, um das Gerät zu wählen: 778X / 778CDT / 778S |
| 4. VOL+ | Lautstärke erhöhen oder Navigation im Einstellungsmenü |
| 5. VOL- | Lautstärke verringern oder Navigation im Einstellungsmenü |
| 6. ⏪ | Drücken, um den vorigen Titel zu wählen |
| 7. ⏩ | Drücken, um den nächsten Titel zu wählen |
| 8. ⏴ | Drücken, um Wiedergabe oder Pause zu wählen |
| 9. ■ | Drücken, um die Wiedergabe zu stoppen |
| 10. Menu | Drücken, um das Menü aufzurufen |
| 11. Source | Drücken, um die Quelle zwischen "Streaming" und PC USB zu wählen |
| 12. Back | Drücken, um zur vorigen Menüoption zurückzukehren |
| 13. Info | Drücken, um zwischen verbleibender Titelzeit und verbleibender Gesamtzeit umzuschalten |
| 14. Display | Schaltet die Anzeige ein und aus |
| 15. ⌂ | Drücken, um den Zufallsmodus zu wählen |
| 16. ⌁ | Drücken, um den Wiederholmodus zu wählen |

Vorbereitung der Fernbedienung

- Auspacken der Fernbedienung
- Umdrehen der Fernbedienung
- Abnehmen der Batteriefachabdeckung
- Einsetzen von 2 x AAA Batterien (je nach regionalen Transportvorschriften können die Batterien gegebenenfalls nicht im Lieferumfang enthalten sein)
- Schließen des Batteriefachs

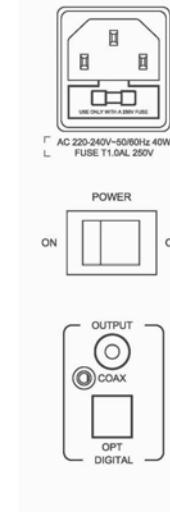
Vorsicht

Um einen Brand oder mögliche Schäden für Umwelt oder Menschen durch entsorgte Batterien zu vermeiden, entsorgen Sie diese bitte korrekt und in Übereinstimmung mit den Recyclingvorschriften Ihrer Region. Öffnen, zerdrücken oder zerstechen Sie die Batterien nicht. Schließen Sie Batterien niemals kurz, und tauchen Sie diese niemals in Wasser und setzen Sie die Batterien niemals Feuer aus und versuchen Sie nicht, Batterien zu reparieren. Die Fernbedienung ist nur mit Batterien des Typs AAA kompatibel.

Anschlüsse

Installation

Vor der Durchführung jedweder Anschlüsse an Ihre Hi-Fi Anlage vergewissern Sie sich, dass alle Geräte der Anlage ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.



Wechselstrom

Der Netzschalter befindet sich an der Rückseite. Vor dem Anschluss des Mission 778S an das Stromnetz überprüfen Sie und vergewissern Sie sich, dass die an der Rückseite ausgewiesene Netzspannung mit jener Ihres Stromnetzes übereinstimmt.

Digitale Signalausgänge

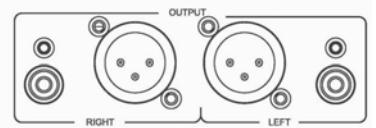
Der Mission 778S bietet einen koaxialen und einen optischen SPDIF Ausgang. Verbinden Sie den koaxialen oder den optischen SPDIF (Sony Philips Digital Interface) Digitalausgang des Mission 778S mit Hilfe eines passenden digitalen koaxialen oder optischen Digitalkabels mit dem passenden Eingang eines Digital/Analog Wandlers oder dem Digitaleingang Ihres gewählten Verstärkers oder Vorverstärkers.



Analoge Ausgänge

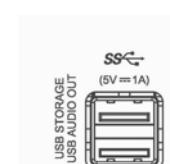
Der Mission 778S bietet ein Paar von symmetrischen (XLR) und ein Paar von unsymmetrischen (Cinch) Ausgängen.

Symmetrische Verbindungen können einen größeren Dynamikbereich und geringeres Rauschen bieten. Falls Ihr Verstärker über symmetrische Eingänge verfügt, dann verbinden Sie diese bitte mit den symmetrischen Ausgängen. Sie benötigen dazu ein symmetrisches XLR Kabel je Kanal.

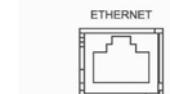


USB Speicher / Audio Ausgang

Der Mission 778S verfügt über zwei USB-A 3,0 Anschlüsse, welche die Wiedergabe von USB Festplatten-Speichern unterstützen. Der USB Anschluss bietet auch einen Audio Ausgang. Sie können einen der USB-A 3,0 Anschlüsse mit Hilfe eines USB Kabels mit einem D/A Wandler oder einem Verstärker verbinden, welcher einen PC USB Eingang unterstützt. Das ermöglicht es Ihnen, das Audiosignal vom 778S an Ihren D/A Wandler oder Verstärker mittels USB Audio Out zu übertragen.



Die zwei USB-A 3,0 Anschlüsse unterstützen gleichzeitig 2 x USB Festplattenquellen oder 1 x USB Festplattenquelle und 1 x USB Audio Ausgang zur gleichen Zeit.



Ethernet

Der Mission 778S bietet einen 10M/100M/1000M adaptiven Ethernetanschluss.



USB HDD & Update

Der Mission 778S verfügt über einen USB-A Anschluss, welcher die Funktionen USB Festplatte und Firmware Updates unterstützt. Befolgen Sie in Anweisungen, welche im Update-Paket für das Update Ihres Geräts mit der aktuellsten Firmware enthalten sind. Das Update-Paket kann von der Internetseite von Mission heruntergeladen werden (mission.co.uk).



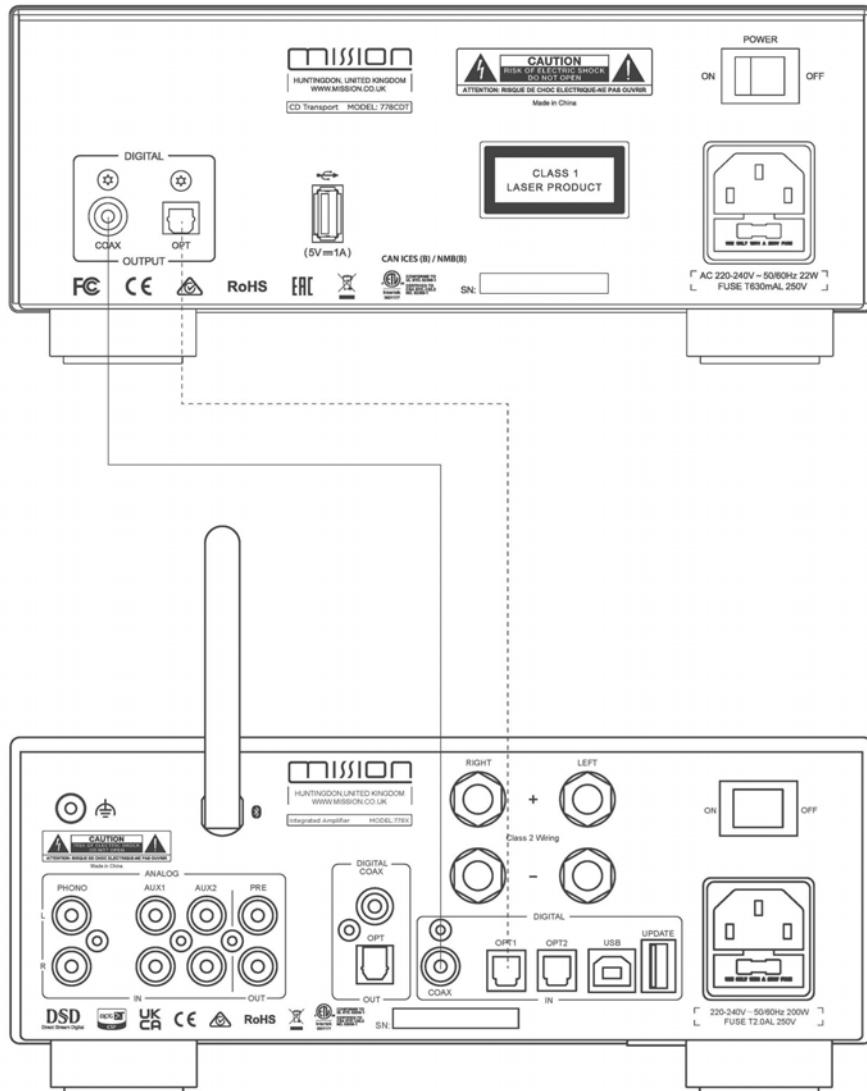
Kopfhörer Ausgang

Eine 6,3 mm (1/4") Stereoklinkenbuchse steht an der Vorderseite für den Anschluss eines Kopfhörers zur Verfügung. Ist ein Kopfhörer angeschlossen, dann sind die Cinch- und XLR Audio Ausgänge stumm geschaltet.



Anschluss an den Mission 778X

Verwenden Sie entweder den Cinch, XLR, COAX oder OPT Anschluss



Menü Optionen

Filter

Die Mission 778S verwendet den ES9038Q2M Sabre D/A-Wandler und erlaubt eine detaillierte Einstellung des digitalen Audio Streamings. Der Rekonstruktionsfilter des D/A-Wandlers ist ein kritischer Teil bei der Verfeinerung des Klangs einer Anlage hinsichtlich Ihres Geschmack, der Quelle und des verwendeten Mediums. Die Werkseinstellung des Filters ist Linear Phase (Slow Roll-Off), Sie können aber auch jeder der anderen Filteroptionen den Vorzug geben. Wir empfehlen Ihnen dazu, einfach zu probieren, um die Einstellung zu finden, welche Ihrem Geschmack am besten entspricht.

- **Linear Phase (Slow Roll-Off):** Eine geringe Gruppenverzögerung und symmetrisches Eingangsverhalten mit weniger „Ringing“ als Linear Phase (Fast-Rolloff). Bietet druckvolleren Bass als Linear Phase (Fast Roll-Off) und saubere Höhen. Dies ist die Werkseinstellung.
- **Linear Phase (Fast Roll-Off)** ist der meistverwendete Filter mit einer sauberer Störungsunterdrückung und hervorragender Störsignalzurückweisung, deshalb am besten geeignet für Musik mit großen Transienten. Bietet klare und saubere Höhen.
- **Minimum Phase (Slow Roll-Off):** Ein nicht-symmetrischer Filter, entwickelt, um Pre-Ringing zu minimieren. Bietet einen kräftigen, druckvollen Bass mit guter Transientenwiedergabe.
- **Minimum Phase (Fast Roll-Off):** Bietet minimales Pre-Ringing. Wird für gewöhnlich bei Bühnendarstellung und Projektionen verwendet. Bietet kein Aliasing im Frequenzbereich und kräftigeren Bass als „Linear Phase“ und saubere Höhen.
- **Hybrid:** Dabei handelt es sich um eine Kombination aus „Linear Phase“ und „Minimum Phase“. Bietet schnelle Transientenwiedergabe und kräftigen, druckvollen Bass sowie klare Höhen.

Anmerkung: Diese Filter können nur verwendet werden, wenn die Upsampling Funktion ausgeschaltet ist.



Upsampling

Der Platina Stream führt mit dem einkommenden digitalen Audiosignal (Streaming oder PC USB) automatisch ein Upsampling auf 352,8 kHz. oder 384 kHz. durch. In der Werkseinstellung befindet sich für optimale Leistung die Einstellung auf "ON".



Externer USB D/A-Wandler

Der 778S kann mittels eines USB Kabels mit einem externen D/A-Wandler verbunden werden. In der Werkseinstellung befindet sich diese Einstellung auf "OFF". Sie können wählen und diese Option dazu verwenden, mittels der App Einstellungen des 778S einen externen USB D/A-Wandler zu steuern.



Balance

Stellt die Balance des Linken und Rechten Kanals des Audio Ausgangs des 778S ein.



Power On Limit (Einschaltlautstärke)

Das Power On Limit stellt den maximalen Lautstärkepegel nach dem Einschalten des 778S ein. Wird das Gerät aus dem Standby wieder in den Betriebszustand geschaltet, dann wird die Lautstärke wiederhergestellt, welche zuletzt verwendet wurde ODER die Lautstärke, welche als "Power On Limit" festgelegt wurde, je nachdem, welche geringer ist.

Dies verhindert plötzlich laute Signale beim Beginn einer neuen Hörsitzung.

Power On Limit
-20dB

Feste Lautstärke

Wenn "Volume Fixed" auf "YES" gestellt ist, dann wird der analoge Ausgangspegel des Mission 778S auf den maximalen Ausgangspegel (0 dB) festgelegt. Diese Einstellung kann nützlich sein, wenn der 778S an den AUX Eingang eines Vollverstärkers angeschlossen wird und deshalb der Lautstärkeregler des Vollverstärkers verwendet wird.

Um einen Lautstärkepegel einstellbar zu erhalten, setzen Sie diese Einstellung bitte auf "No". Dies ist auch die Werkseinstellung. Digitale Ausgänge werden von dieser Einstellung nicht beeinflusst.

Vorsicht: Seien Sie bitte vorsichtig, wenn Sie "Volume Fixed - Yes" verwenden. Um eine Beschädigung Ihrer Anlage und Ihrer Lautsprecher zu vermeiden, seien Sie bitte vorsichtig, wenn Sie diese Option verwenden und vergewissern Sie sich, dass der Lautstärkepegel Ihres Vollverstärkers auf einen niedrigen Pegel eingestellt ist, bevor irgend ein Quellenmaterial wiedergeben.

Volume Fixed
No

Backlight

Stellen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung der OLED Anzeige des Mission 778S ein.

Backlight
Level 8

Auto Standby

Die Auto Standby Funktion versetzt den Mission 778S nach 20 Minuten ohne Aktivität in den Standby Modus. Diese Funktion kann der Benutzer auch auf 20 Minuten, auf 60 Minuten oder Never einstellen.

Auto Standby
20 minutes

Reset

Setzt den Mission 778S auf die Werkseinstellungen zurück.

Reset
No

Info

Überprüft die aktuelle Version der Betriebs-Firmware und den aktuellen Wi-Fi RSSI Wert.

Ein RSSI Wert zwischen -67 dBm und -40 dBm gilt als optimal, wobei Werte näher an 0 dBm ein noch optimaleres Wi-Fi Signal darstellen.

Info

MCU-VO.82

Systembetrieb

Ein- und Ausschalten

Der Mission 778S sollte vor der Verstärkerstufe in Ihrer Anlage eingeschaltet werden. Schalten Sie beim Ausschalten Ihrer Anlage zuerst den Verstärker aus, bevor Sie den 778S ausschalten.

Standby Modus

Der Mission 778S befindet sich nach dem ersten Einschalten im Standby Modus. Drücken Sie die Standby Taste am Gerät oder an der Fernbedienung, um den 778S zu aktivieren. Die Netz LED an der Vorderseite leuchtet heller und die Anzeige zeigt den "MISSION" Startbildschirm, wenn das Gerät in den Betriebsmodus wechselt.

Source Select

Drehen Sie den SEL Knopf an der Vorderseite oder verwenden Sie die ▲ oder ▼ Taste und der Fernbedienung, um die unterschiedlichen Quellenoptionen zu wählen. Die gewählte Quelle wird optisch auf dem OLED Display angezeigt.

Lautstärkeregler

Stellen Sie die Lautstärke durch Drehen des Lautstärkereglers an der Vorderseite oder die Verwendung der VOL+ und VOL- Tasten an der Fernbedienung ein. Der Lautstärkebereich reicht von -78 dB bis 0 dB, mit einer Werkseinstellung von -30 dB. Nach dem Einschalten stellt der Mission 778S wieder die vor dem Ausschalten eingestellte Lautstärke ein, sofern diese nicht über dem Power-On Limit von -20 dB liegt. In diesem Fall wird dann die Power-On Werkseinstellung von -20 dB verwendet. Diesen Wert können Sie in der Menü-Option "Power On Limit" verändern. Die digitalen Ausgänge werden von dieser Einstellung nicht beeinflusst.

Vorsicht: Wenn der 778S an einen externen Vollverstärker angeschlossen ist und die Analogausgänge auf "Fixed 0 dB" gestellt sind, dann ist die "Power On Limit" Funktion nicht aktiviert. Um eine Beschädigung Ihrer Anlage und Ihrer Lautsprecher zu vermeiden, seien Sie bitte vorsichtig, wenn Sie diese Option wählen und vergewissern Sie sich, dass der Lautstärkepegel Ihres Vollverstärkers auf einen niedrigen Pegel eingestellt ist, bevor irgend ein Quellenmaterial wiedergeben.

Mute

Drücken Sie den VOL Knopf an der Vorderseite oder die MUTE Taste und der Fernbedienung, um den Ton stumm zu schalten oder diese Stummschaltung wieder aufzuheben.

Firmware Updates

Das Gerät überprüft regelmäßig auf Software Updates "Over the Air" (OTA, online). Erscheint nach dem "About" Text in der 778S App der Text "New FW Available", dann tippen Sie auf den "About" Bereich und wählen dann "Upgrade Firmware" und warten dann, bis das Firmware Update abgeschlossen ist. Um MCU Firmware herunterzuladen, besuchen Sie bitte mission.co.uk, um die neueste Version herunterzuladen. Lesen Sie bitte die im Downloadverzeichnis enthaltenen Update-Anleitungen, bevor Sie die Installation durchführen.

Ethernet Anschluss

Verbinden Sie den Mission 778S unter Verwendung eines Ethernetkabels direkt mit dem RJ45 Anschluss Ihres Routers. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie den Quellenmodus Streaming. Der Mission 778S verbindet sich dann nach we-

Bedienungsanleitung



nigen Minuten mit dem Internet. Das Erscheinen des Ethernet Symbols auf dem OLED Display bestätigt eine erfolgreiche Verbindung.

Wi-Fi Verbindung

Mittels WPS

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Drahtlos-Router den WPS Modus unterstützt und dass er über eine WPS Taste verfügt. Ist dies der Fall, dann drücken Sie kurz die WPS Taste, welche sich an der Rückseite des 778S befindet, und drücken Sie die WPS Taste an Ihrem Router. Nach einigen Augenblicken erscheint ein deutliches Wi-Fi Symbol am Display und zeigt die erfolgreiche Herstellung der Verbindung an.

Falls die Verbindungsherstellung nicht erfolgreich war, dann wiederholen Sie die Schritte. Einige Router können verlangen, dass Sie zuerst die WPS Taste am Router drücken und dann erst jene am 778X.

Mittels Zugangspunkt (AP)

Laden Sie die Mission 778s App auf Ihr Gerät und verbinden Sie das Gerät mit dem gleichen Wi-Fi Netzwerk, welches Sie für das Streaming verwenden wollen.

Drücken Sie die WPS Taste an der Rückseite des Mission 778S sechs Sekunden lang. Das Display zeigt "AP Start". Nach einigen Sekunden verändert sich die Anzeige auf "AP Mode" und zeigt damit an, dass der Modus aktiviert ist.



Gehen Sie zur Wi-Fi Einstellungsseite Ihres Smartphones oder Tablets, finden Sie den AP Zugangspunkt (Hotspot) mit der Bezeichnung 778S-XXXX und klicken Sie auf "Connect". Öffnen Sie die Mission 778S App, und Sie wird Ihnen empfohlen, eine Wi-Fi Verbindung für diesen 778S herzustellen. Klicken Sie auf "Wi-Fi Setup", und es werden die verfügbaren Wi-Fi Verbindungen angezeigt.

Wählen Sie die Wi-Fi SSID Ihres Routers und geben Sie Ihr Wi-Fi Passwort ein und drücken Sie dann "Done". Der Mission 778S verbindet sich innerhalb weniger Minuten mit Ihrem Wi-Fi.

Der Mission 778S ist nun bereit für die Verwendung, wenn die App den Gerätenamen Ihres 778S anzeigt und das Wi-Fi Symbol deutlich auf dem OLED Display des 778S angezeigt wird. Klicken Sie auf "Control", um die App für den Betrieb zu öffnen.

Für die Wi-Fi Einrichtung können Sie auch auf "WiFi Guide" drücken und die Schritte in der App befolgen, um Ihren Mission 778S mit dem Wi-Fi Netzwerk zu verbinden.

Sobald die Verbindung zum Internet hergestellt ist, können Sie in den Optionen der Seitenleiste navigieren, um Airplay 2, Tidal Connect, Spotify Connect, Qobuz Connect, DLNA Renderer und Roon Ready zu wählen. Sie können sich auch in Ihr Tuneln Konto für Internetradio einwählen.



Klicken Sie auf Wi-Fi Setup

Wählen Sie Ihr Wi-Fi Netzwerk

Eingabe des Wi-Fi Passworts

Wahl Ihres zu steuernden Geräts

Wiedergabefunktion

Wiedergabe / Pause

Drücken Sie die **▶||** Taste an der Fernbedienung oder die Transportsteuerung in der 778S App. Sie können auch lange den VOL Knopf an der Vorderseite drücken, um die Wiedergabe einer Abspielliste in Ihrer gewählten Streaming Quelle zu starten. Drücken Sie die gleiche Taste noch einmal, um die Musikwiedergabe zu unterbrechen.

Voriger / Nächster Titel

Um den vorherigen oder nächsten Titel abzuspielen, drücken und halten Sie die **◀◀** Taste an der Fernbedienung oder in der 778S App.

Wiedergabe vom PC mittels USB



USB Treiber

Laden Sie die Windows USB Treiber von www.mission.co.uk herunter.

Die vollständigen Anleitungen und Details für den Betrieb werden mit dem Download des PC USB Treibers mitgeliefert.

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Mission 778S mittels eines USB-C Kabels. Wechseln Sie mit Hilfe der Fernbedienung oder des SEL Knops an der Vorderseite die Quelle auf PC USB.

Wenn kein Signal festgestellt wird, dann erscheint auf der Anzeige "No Signal". Sobald eine Datei abgespielt wird, synchronisiert sich der PC USB Eingang automatisch mit dem Digitalsignal. Auf dem Display erscheint dann die Ausgangs Abtastfrequenz der Audiodatei von Ihrem Computer.

Wiedergabe mittels USB Speicher



Setzen Sie ein USB Speichermedium, welches unterstützte Musikdateien enthält, in einen der beiden USB-A 3.0 Anschlüsse und wählen Sie dann mit Hilfe der 778S App entweder mittels der Option am Seitenbalken oder durch die Wahl von "USB Storage" das USB Laufwerk. Sie können bis zu zwei USB Laufwerke gleichzeitig anschließen.

Die unterstützten Dateiformate umfassen: FLAC, DSD, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC und OGG.

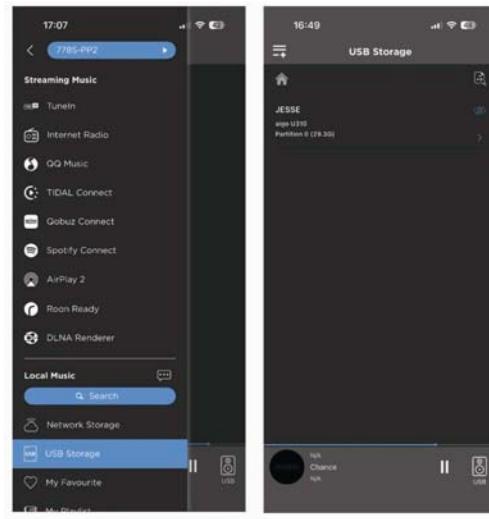
Laufwerksspezifikationen

Der Mission 778S ist kompatibel mit unterschiedlichen USB Laufwerken, welche die folgenden Kriterien erfüllen sollten:

Partitionierung: Nur eine einzelne Partition.

Formatierung: FAT32 oder exFAT.

Kapazität: Bis zu 4 TB.



Laufwerkstypen

Die meisten eigenständigen Flash Laufwerke (USB Sticks, Speicherkarten, Speichersticks), sind von Haus aus kompatibel, typischerweise formatiert in FAT32. Beim neu formatieren vergewissern Sie sich, dass sie mit einer einzigen Partition formatiert werden in den Formaten FAT32 oder exFAT.

Portable USB Laufwerken mit geringem Energieverbrauch funktionieren üblicherweise, obwohl einige mehr Leistung erfordern als der 778S bereitzustellen kann. In diesem Fall verwenden Sie bitte eine passendes Netzteil für das USB Laufwerk.

Desktop USB Laufwerke mit eigenem Netzteil sind weitgehend kompatibel, obwohl SATA Diskgehäuse manchmal Probleme bereiten können. Adapter und Gehäuse, welche SATA Festplatten oder SD/CF/TF Karten enthalten, sind generell nicht kompatibel.

Wiedergabe mittels Netzwerk

Der Mission 778S unterstützt lokale NAS oder USB Speicher ebenso wie mehrere Streamingdienste einschließlich UPnP.

Wiedergabe mittels Netzwerk

Verbinden Sie Ihren NAS (formatiert als FAT32, exFAT oder NTFS) mit dem gleichen Router wie den Mission 778S. Die unterstützten Dateiformate umfassen: FLAC, DSD, ALAC, WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC und OGG.

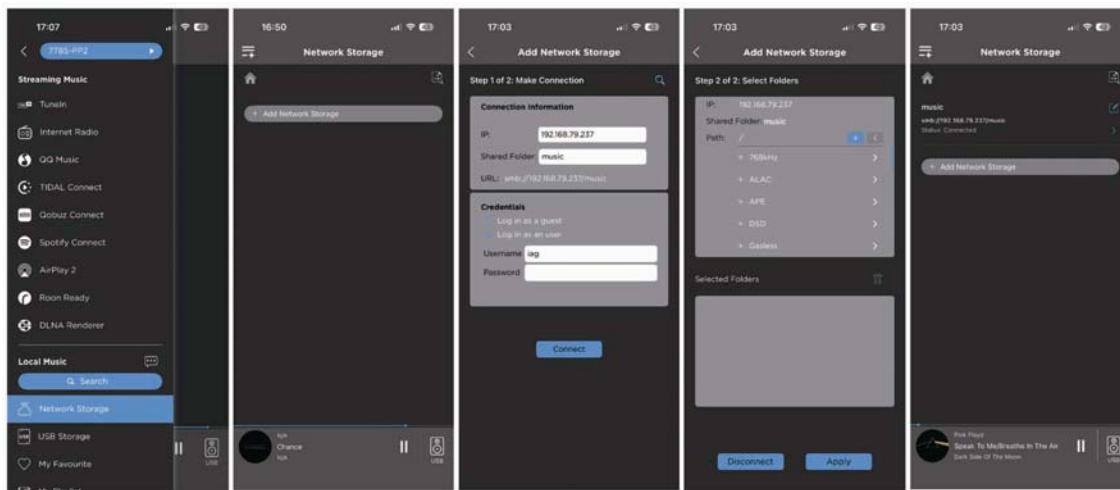
a. Wählen Sie "Network Storage" am Seitenbalken

b. Klicken Sie auf "Add Network Storage".

Bedienungsanleitung

MISSION

- c. Klicken Sie auf "Manual".
- d. Geben Sie Ihre NAS IP Adresse und das Verzeichnis ein, in welchem Sie die Titel gespeichert haben.
- e. Loggen Sie als User ein und geben Sie Ihren NAS Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie dann auf "Connect".
- f. Wählen Sie das Unterverzeichnis, welches Sie hinzufügen möchten, oder klicken Sie auf "Apply", um ein komplettes Verzeichnis zuzufügen, welches Sie im letzten Schritt angefügt haben.
- g. Sie können nun durch das NAS blättern und Dateien wählen und wiedergeben.



Musik Streaming Plattformen

Der 778S ist kompatibel mit Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect, QQ Play, Internet Radio und Tuneln.

Sie können direkt mit Hilfe von offiziellen Spotify, Tidal, Qobuz und QQ Wiedergabe Anwendungen streamen.

Der Mission 778S ist als Roon Ready zertifiziert und in den Roon Gerätelisten enthalten.

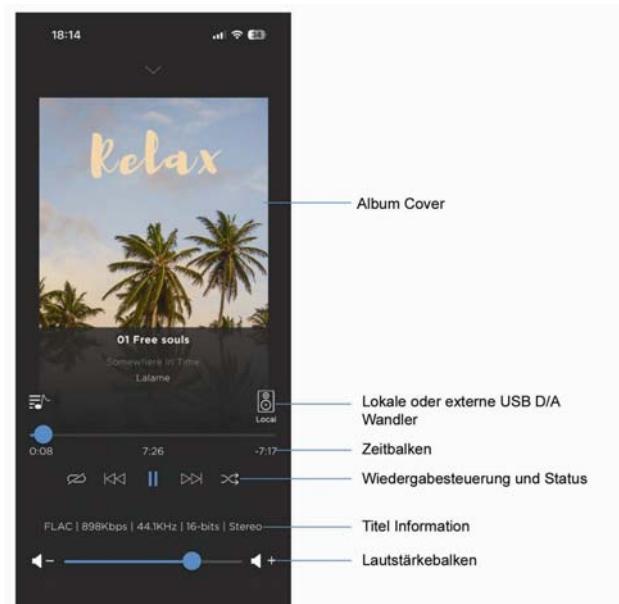
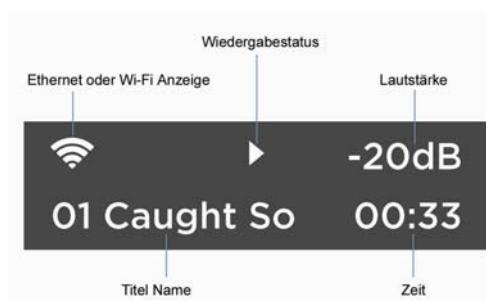
Roon Ready bedeutet, dass der Mission 778S Roon Streaming Technologie für eine unglaubliche Benutzerschnittstelle, einfache Einrichtung und absolute Zuverlässigkeit sowie für allerhöchste Audoleistung ohne Kompromisse verwendet.

ROON
READY

Der Mission 778S unterstützt auch DLNA Renderer, um den Zugang und die Wiedergabe von lokal gespeicherter Musik mittels Ihres DLNA Servers zu gewährleisten.

Der Mission 778S unterstützt lokale NAS und USB Speicherung, ebenso wie zahlreiche Streaming Dienste einschließlich UPnP.

Wiedergabe



Garantie

Mission garantiert für seine Produkte unter den nachfolgenden Voraussetzungen und Bedingungen, frei von Fehlern bei Material und Fertigung zu sein.

Online Registrierung



**Scannen Sie den QR Code unter Verwendung eines Smartphones,
um sich für die Produktgarantie online zu registrieren.**

Die auf drei (3) Jahre verlängerte Garantie steht für Produkte zur Verfügung, welche ab dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden. Für vor diesem Datum gekaufte Artikel steht dieser verlängerte Garantieservice nicht zur Verfügung, für sie gilt jedoch selbstverständlich die gesetzliche Gewährleistung und alle anwendbaren Konsumentenrechte.

Um die auf verlängerte 3 Jahres Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie Ihr Produkt innerhalb von neunzig (90) Kalendertagen ab dem Kaufdatum registrieren. Besuchen Sie dazu mission.co.uk/warranty-registration, um Ihre Online-Registrierung abzuschließen. Nicht online registrierte Artikel verfügen über eine Eingeschränkte Garantie von 1 Jahr oder für jenen Zeitraum, welcher in Ihrem Land gesetzlich vorgesehen ist, auch wenn dieser länger als 1 Jahr ist.

Garantie kann nur für Produkte gewährt werden, welche mit einem Kaufsnachweis mit Datum, Modell und Details des autorisierten Händlers registriert werden, welcher eindeutig auf der Rechnung/dem Kassenbon festgehalten ist. Halten Sie bitte die Originalrechnung/den Kassenbon verfügbar, falls er für einen Garantieanspruch erforderlich ist.

Diese Eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und ausschließlich für den Originalbesitzer (Erstkäufer) verfügbar.

Diese Eingeschränkte Garantie gilt nur in dem Land, in welchem das Produkt ursprünglich gekauft wurde.

Reparaturen oder Ersatzleistungen sind das ausschließliche Recht des Konsumenten. Mission haftet nicht für irgendwelche Neben- oder Folgeschäden oder Kosten, welche durch angenommene und nicht ausdrücklich zugesicherte Garantie für irgendwelche Produkte anfallen können. Außerhalb des vom Gesetzgeber vorgegebenen Umfangs ist diese Garantie exklusiv und anstelle jeglicher anderer sowohl ausgedrückter als auch angedeuteter Garantien gültig, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf die Garantie einer Handelsfähigkeit und praktische Verwendbarkeit.

Diese Garantie bietet zusätzliche Vorteile, welche jedoch nicht Ihre gesetzlichen Ansprüche als Konsument beeinflussen.

Diese Eingeschränkte Garantie bedingt korrekte Information über Ihr Gerät. Unkorrekte Daten oder nicht übereinstimmende Rechnungsdaten, welche außerhalb der Garantiebedingungen liegen, machen umgehend jeden Garantieanspruch ungültig.

* Fragen Sie bitte Ihren Händler oder lokalen Vertrieb bezüglich weiterer Informationen.

Ausschlussgründe

Die folgenden Artikel sind von der Mission Garantie ausgeschlossen:

Normaler Verschleiß und Abnutzung sowie kosmetische Beschädigungen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf jegliche Abnutzung durch vernünftigen Gebrauch, Umwelteinflüsse oder Vernachlässigung).

Produkte, an welchen die Seriennummer entfernt, verändert oder unleserlich gemacht wurden.

Produkte, welche nicht bei einem autorisierten Mission Händler gekauft wurden.

Produkte, welche zum Zeitpunkt des Erstkaufs nicht neu waren.

Produkte, welche als „im Ist-Zustand“, „wie gesehen“ oder „mit Fehlern“ verkauft wurden,

Produkte, welche nicht von einem autorisierten Händler/Vertrieb innerhalb der Region des Garantieanspruchs gekauft wurden (z.B. Parallelimporte oder Produkte des Schwarzmarkts).

Unfallschäden oder Schäden, welche durch kommerzielle Nutzung verursacht wurden, Höhere Gewalt, fehlerhafte Installation, unkorrekte Anschlüsse, unrichtige Verpackung, Missbrauch oder achtlose Benutzung oder Verwendung, welche nicht entsprechend dieser Bedienungsanleitung erfolgt.

Produkte, welche zusammen mit unpassenden, ungeeigneten oder fehlerhaften Geräten betrieben wurden.

Reparaturen, Veränderungen oder Modifikationen, welche von anderen als von Mission oder seinen autorisierten Servicepartnern ausgeführt wurden.

Transportschäden, welche nicht Fehlern von Mission oder des autorisierten Vertriebs oder Händlers zugeordnet werden können (andernfalls werden solche Ansprüche durch Transportversicherungen gedeckt).

Fehler, welche durch abnormale oder unpassende Netzspannung oder Spannungsspitzen verursacht wurden.

Fehler aufgrund von extremen Temperaturen, Hitzeeinwirkung, Wasser oder andere Flüssigkeiten, Insekten, übermäßige Feuchtigkeit, Sand, Chemikalien, Batterielecks oder andere Verunreinigungen auftreten.

Jegliche Gewalteinwirkungen einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Höhere Gewalt, Feuer, Blitzschlag, Taifun, Sturm, Erdbeben, Hurrikan, Naturkatastrophe, Tsunami, Überschwemmung, Krieg, Aufruhr und Störung der Öffentlichen Sicherheit.

Jegliche andere Ursachen außerhalb des angemessenen Einflusses von Mission oder seines autorisierten Vertriebs.

Beachten Sie bitte, dass für Artikel, welche vor dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden, kein Anspruch auf die Verlängerte Garantie besteht.

Inanspruchnahme der Garantie

Um einen Garantieservice in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte den autorisierten Händler, bei welchem Sie dieses Produkt gekauft haben und zeigen Sie ihm die Urkunde der Eingeschränkten Garantie, welche Sie im Anschluss an die Registrierung Ihres Produkts für die verlängerte Garantie erhalten haben.

Entsorgen Sie keine Produkte ohne die vorherige Genehmigung durch den Händler, Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center.

Wenn Sie darum ersucht werden, ein Produkt zur Überprüfung oder Reparatur einzuschicken, dann packen Sie das Gerät am besten in den Originalkarton oder in Verpackungsmittel, welche einen gleichwertigen Schutz bieten, und versenden Sie es mittels versichertem Paketdienst mit Sendungsverfolgung.

Der autorisierte Händler oder Vertrieb wird Ihnen genaue Details und Anleitungen für einen Rückversand des Produkts bereitstellen. Beachten Sie jedoch bitte, dass bei unpassender Verpackung und dadurch möglicherweise verursachten Schäden der Garantieanspruch erlöschen kann.

Mission oder der autorisierte Vertrieb, Händler oder das Service Center können für die Bereitstellung einer neuen Verpackung für die Re-toursendung des reparierten Geräts eine Gebühr verlangen. Beachten Sie bitte deshalb, dass eine Versicherung empfohlen wird, weil die Artikel auf das Risiko des Besitzers zurückgeschickt werden. Autorisierte Vertriebe oder Servicezentren können nicht für den Verlust oder eine Beschädigung auf dem Transportweg verantwortlich gemacht werden. Versicherung und Portokosten für die Rücksendung werden von Mission, dem autorisierten Händler, Vertrieb oder Service Center übernommen, wenn sich eine Korrekturarbeit als notwendig erweist.

Im Fall von „kein Fehler gefunden“ oder „keine Reparatur notwendig“ sind die Retournierungskosten vom Besitzer des Geräts zu tragen.

Reparaturen

Alle Reparaturen werden durch den ernannten Vertrieb (oder ein lokal ernanntes Service Center) ausgeführt. Reparaturen, welche ohne die Autorisierung oder die Genehmigung durch den ernannten Repräsentanten von Mission ausgeführt wurden, sind von dieser Eingeschränkten Garantie ausgenommen. Beachten Sie bitte, dass Mission nicht in der Lage ist, Teile oder Ersatzgeräte an irgend jemand anderen als an den offiziellen Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center zu liefern.

Außer aufgrund der Garantie und Services, welche aufgrund dieser Garantie erfolgt sind, und welche im vollen Umfang gesetzlich zulässig sind, ist Mission nicht haftbar gegenüber Ihnen und/oder einer dritten Partei oder was auch immer für:

- Jegliche Schäden, Beschädigungen und/oder Fehlfunktionen, welche durch irgendwelche Produkte verursacht werden, die mit irgendwelchen Produkten verbunden sind, welche durch diese Garantie abgedeckt sind.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung weder direkt, indirekt, zufällig, als Folge, speziell, als Strafen oder anderweitig, wie auch immer verursacht durch, entstehend aus oder anderweitig, im Bezug auf die Installation, Lieferung, Verwendung, Service, Reparatur, Ersatzleistung und/oder Wartung eines Produkts.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung unter dieser Garantie unter Berücksichtigung jeglicher Handlung, Unterlassung oder Vernachlässigung von einem ihrer Techniker, Angestellten, Agenten, Repräsentanten oder unabhängigen Auftragnehmer mit Bezug auf die aktuelle oder angebliche Leistung von irgendeiner der Verpflichtungen im Rahmen dieser Garantie.

Adressen von Service Centern

Sollen an Ihrem Produkt ein Fehler auftreten, dann verpacken Sie das Produkt bitte sorgfältig unter Verwendung der Originalverpackung, sodass Sie es sicher versenden können. Für technische Unterstützung, Service oder Produktanfragen und Informationen kontaktieren Sie bitte entweder Ihren lokalen Fachhändler oder das nachfolgend angeführte Büro:

IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland
Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

IAG Service Dept.

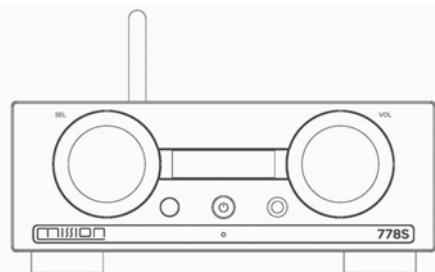
13/14 Glebe Road
Huntington
Cambridgeshire
PE29 7DL
UK
Tel.: +44(0)1480 452 561
Email: support@iaguk.co.uk

Für Informationen bezüglich anderer autorisierter Service Center weltweit kontaktieren Sie bitte Mission International, UK

Eine weltweite Vertriebsliste ist auf der Internetseite von Mission verfügbar: www.mission.co.uk

Technische Daten

Scannen Sie den QR Code für die aktuellsten Bedienungsanleitungen und mehr



Modell

778S

Allgemeine Beschreibung	Netzwerk Spieler
Designphilosophie und Leittechnik	ESS Sabre ES9038Q2M 32 Bit D/A-Wandler RK3399 ARM® Cortex-A72 @ 2,0 GHz. ARM Cortex-A53 @ 1,5 GHz. iOS / Android Mission 778S App Steuerung Betrieben durch Silent Angel Streaming Technologie (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac,2,4/5 GHz.) Native Unterstützung für Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, QQ Play und Tuneln. Internetradio Roon Ready Unterstützt Airplay 2 Musik von Netzwerkspeichern (über SMB/CIFS) USB Speicher / Flash Laufwerk / USB Festplatte (einzelne Partition in FAT32, exFAT) 2,23" OLED Display mit hohem Kontrast
Eingänge	1 x PC USB (USB Typ-C) 1 x Ethernet 10(/100/1000 Base-T Ethernet 1 x USB-A für MCU Update 2 x USB-A für USB Speicher
Ausgänge	1 x Paar Cinch Analogausgänge 1 x Paar Symmetrische XLR Analogausgänge 1 x Optischer Digitalausgang 1 x Koaxialer Digitalausgang 2 x USB-A für USB Audio Ausgang 1 x Kopfhörer
Unterstützte Dateiformate	DSD Lossless: DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD) PCM Lossless: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, APE Compressed (verlustbehaftet) Audio: MP3,m WMA, AAC, OGG
Abtastfrequenzen	PCM: 44,1 kHz., - 768 kHz. (705,6 kHz./768 kHz. Fixpunkt unterstützt mit App Streaming) DSD: DSD64, DSD128, DSD256 (DoP), DSD512 (PC USB)
Digitalbereich	
Digitale Ausgangsamplitude	500 ±50 mVpp
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Frequenzgang	- 0,01 dB (20 Hz. - 20 kHz., Ref. 1 kHz.)
Maximale Abtastfrequenz	192 kHz. / 24 Bit
Digitale Ausgangs-Schnittstellen	1x Koaxial, 1x Optisch, USB Audio Ausgang
D/A Wandler	
Variable Ausgangsspannung (0 dBFS, 1 kHz.)	0 - 2,05 V RMS (Cinch) 0 - 4,1 V RMS (XLR)

Bedienungsanleitung

MISIION

D/A Wandler	ES9038Q2M
Frequenzgang ($\pm 0,5$ dB)	20 Hz. - 20 kHz. (Ref. 1 kHz.)
Gesamte Harmonische Verzerrungen (THD)	< 0,001% (1 kHz, 2,05 V RMS)
Maximale Abtastfrequenz	768 kHz. / 32 Bit
Signal / Rausch Verhältnis (A-gewichtet)	> 116 dB (Cinch), > 120 dB (XLR)
Ausgangsimpedanz	120 Ω (Cinch), 56 Ω (XLR)

Kopfhörer Verstärker

Gesamte Harmonische Verzerrungen (THD)	< 0,01% (1 kHz, 50 mW)
Ausgangsimpedanz	2,35 Ω
Lastimpedanz	20 - 600 Ω

Allgemeines

Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Nettogewicht	5,3 kp
Bruttogewicht	6,7 kp
Abmessungen in mm (B x H x T)	236 x 98 x 357
Kartonabmessungen in mm (B x H x T)	396 x 190 x 445
Ausführung	Silber/Schwarz
Netzanforderungen (abhängig von Region)	220 - 240 V Wechselstrom / 50 / 60 Hz. 100 - 120 V Wechselstrom / 50 / 60 Hz.

Standardzubehör gemäß Sicherheitsvorschriften	Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
---	---



Achten Sie bitte auf die korrekte Entsorgung dieses Produktes: Dieses Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt EU-weit nicht mit anderem Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden durch unkontrollierte Müllentsorgung für die Umwelt oder die Gesundheit zu vermeiden, gebietet verantwortliches Handeln den Einsatz von Recycling, um eine dauerhafte Wiederverwendung der Rohstoffe zu verwirklichen. Um Ihr gebrauchtes Gerät dem Recycling-Kreislauf zuzuführen, machen Sie Gebrauch von den vorhandenen Sammelsystemen oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

Dort kann dieses Produkt einer umweltschonenden und sicheren Verwertung zugeführt werden.

IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland
Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Übersetzung: H. Hirner, A – 3500 Krems, 260203