

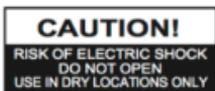
buchardt

D E N M A R K

1150

**Bedienungsanleitung
Deutsch**

Version 1.4



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Bewahren Sie diese auf, um auch später noch nachschlagen zu können.

Buchardt Audio / HifiPilot kann für Schäden, die aus Nichtbeachtung der folgenden Punkte resultieren, nicht haftbar gemacht werden.

Wählen Sie für Ihre Lautsprecher einen ebenen, trockenen und sauberen Platz, entfernt von Fenstern mit direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen, Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit und extremer Kälte.

Niemals das Gehäuse öffnen. Wenden Sie sich bei Problemen oder Defekten an unseren kostenlosen Support.

Üben Sie keine Gewalt auf die Bedienungselemente, Anschlüsse und Kabel aus.

Falls bei der Wiedergabe Tonverzerrungen wie z.B. Unnatürliches Klopfen, Pochen oder hochfrequentes Klicken auftreten, ist der Lautstärkepegel umgehend zu reduzieren.

Verwenden Sie keine chemischen Lösungen zur Reinigung der Geräte. Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch.

Die richtige Aufstellung sowie der richtige Anschluss der Lautsprecher fallen in die Verantwortung des Anwenders. Buchardt Audio / HifiPilot übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle, die durch unsachgemäße Aufstellung oder falsches Anschließen verursacht wurden.

Garantiebestimmungen:

Buchardt Audio gewährt 10 Jahre Garantie auf die Lautsprechergehäuse und Lautsprechermembranen. Die Garantie für die Lautsprecherelektronik, den Buchardt Audio Hub, den I150 sowie das WiSA-Modul beträgt 2 Jahre.

Die Garantie gilt nur für Herstellungsfehler.

Die Garantie gilt nicht für Beschädigungen an der Elektronik oder den Lautsprechermembranen, die durch unsachgemäße Benutzung oder anderweitige externe Einflüsse hervorgerufen wurden. Die Garantie gilt ebenfalls nicht bei Abnutzung, Kratzern, fehlerhaftem Anschluss, unsachgemäßer Wartung, Diebstahl oder Feuer.

ANSCHLÜSSE

2 x SUB OUT (Cinch)	Analog	Mono
1 x LINE OUT (Cinch)	Analog	Stereo
1 x LINE IN (Cinch)	Analog	Stereo
1 x COAX IN	Digital	Stereo
2 x OPT IN	Digital	Stereo
1 x USB IN	Digital	Stereo
1 x Bluetooth 5.0 inkl. aptX-HD	Digital	Stereo
1 x SPEAKER OUT	Analog	Stereo

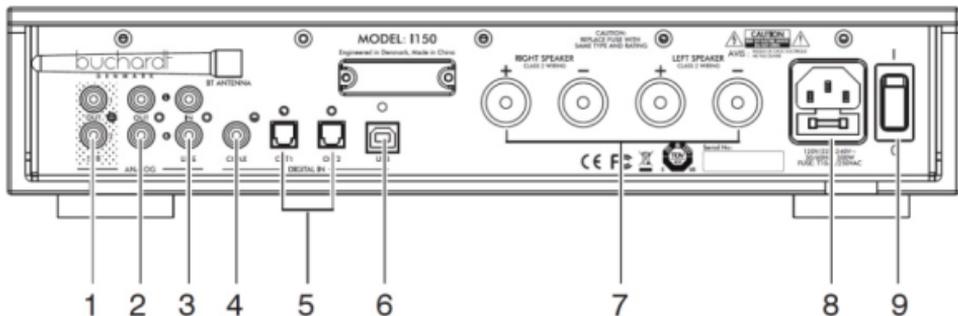


Der I150 beinhaltet zahlreiche verschiedene Anschlussmöglichkeiten, um eine Verbindung mit allen üblichen Quellgeräten zu ermöglichen.

Unabhängig davon, welches Quellgerät an den Verstärker angeschlossen werden soll, ist generell die Nutzung der digitalen Eingänge gegenüber den analogen Eingängen zu empfehlen.

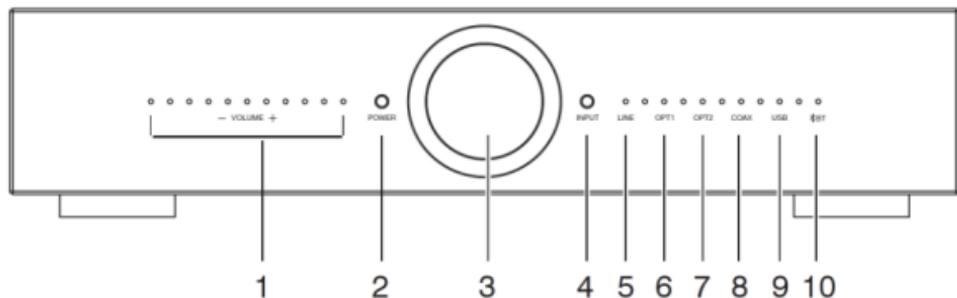
- OPT1, OPT2, COAX, USB-Eingänge unterstützen S/PDIF Signale bis 24 bit / 192 kHz.

RÜCKSEITE



1. Subwoofer-Ausgang zum Anschluss von bis zu zwei Aktiv-Subwoofern
2. Vorverstärker-Ausgang zum Anschluss einer externen Endstufe
3. Analog-Eingang
4. Koaxial-Eingang
5. Optischer Eingang S/PDIF
6. USB-Eingang (Auch für Software Updates)
7. Lautsprecher-Terminal
8. Netzanschluss 230V
9. Hauptschalter

VORDERSEITE



- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Lautstärke | 6. Optischer Eingang 1 |
| 2. Power-Knopf | 7. Optischer Eingang 2 |
| 3. Lautstärke-Regler | 8. Koaxialer Eingang |
| 4. Eingangs-Wahl-Knopf | 9. USB-Eingang |
| 5. Analog-Eingang | 10. Bluetooth |

PAIRING DER FERNBEDIENUNG

Bevor Sie den I150 verwenden können, müssen Sie die beiliegende Fernbedienung mit dem Verstärker verbinden.

1. Verbinden Sie den I150 mit Hilfe des beiliegenden Netzadapters mit dem Stromnetz.
2. Setzen Sie die beiliegenden Batterien in die Fernbedienung ein.
3. Drücken und halten Sie den Eingangs-Wahl-Knopf auf der Vorderseite des I150 für 3 Sekunden.
4. Schütteln Sie die Fernbedienung kurz, um das Pairing durchzuführen.
5. Wenn das Pairing erfolgreich abgeschlossen wurde, empfängt der I150 nun die Befehle der Fernbedienung und zeigt auf dieser den gewählten Eingang sowie die Lautstärke an.



AUTOMATISCHES STANDBY

Wenn über einen Zeitraum von 15 Minuten kein Audiosignal anliegt, versetzt sich das Gerät in den Standby-Modus. Wenn bei der zuletzt ausgewählten Quelle erneut ein Signal anliegt und die AUTO-WAKE Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät automatisch ein und beginnt mit der Wiedergabe. Diese Funktion ist für die Wiedergabe per Bluetooth nicht verfügbar.

AUTO-WAKE- UND BLUETOOTH-KONFIGURATION

Die AUTO-WAKE Funktion kann gemeinsam mit der Bluetooth-Funktionalität ein- bzw. ausgeschaltet werden. Schalten Sie hierzu den I150 ein und warten, bis das Gerät betriebsbereit ist. Drücken Sie anschließend den Power-Knopf am Gerät so lange, bis die Lautstärke-LED's an der Vorderseite leuchten und halten den Power-Knopf gedrückt. Durch Drücken des Power-Knopfes auf der Fernbedienung, während Sie den Power-Knopf am Gerät weiterhin gedrückt halten, können Sie nun die AUTO-WAKE Funktion aktivieren (es leuchten alle 11 Lautstärke-LED's am Gerät) oder deaktivieren (es leuchten 6 Lautstärke-LED's am Gerät).

Der Energieverbrauch bei aktivierter AUTO-WAKE Funktion beträgt <1W, bei deaktivierter AUTO-WAKE Funktion <0,5W.

WAHL DER QUELLE

Die Quelle kann mit Hilfe der beiden seitlichen Tasten auf dem Steuerkreuz der Fernbedienung gewählt werden. Alternativ kann die Quelle auch durch Drücken des Eingangs-Wahl-Knopfes an der Vorderseite des Geräts gewählt werden. Die jeweilige LED leuchtet entsprechend auf der Fernbedienung.

EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE

Die Lautstärke kann mit Hilfe der oberen- und unteren Taste auf dem Steuerkreuz der Fernbedienung eingestellt werden. Alternativ kann die Lautstärke auch mit Hilfe des Lautstärke-Reglers auf der Vorderseite des I150 eingestellt werden. Die Lautstärke-LED's zeigen die aktuelle Lautstärke an.

FIXIERUNG DER LAUTSTÄRKE PRO QUELLE

Die Lautstärke jeder Quelle kann fixiert werden. Dadurch lässt sich die Lautstärke dieser Quelle nicht mehr ändern. Die Lautstärke der fixierten Quelle bleibt beim gewählten Level, auch wenn in anderen Quellen die Lautstärke geändert wird. Um die Lautstärke einer Quelle zu fixieren, wählen Sie die gewünschte Quelle aus. Drücken und halten Sie dann die MUTE-Taste auf Ihrer Fernbedienung für 10 Sekunden. Damit ist die Lautstärke auf dem aktuellen Level fixiert. Um die Lautstärke einer Quelle erneut freizugeben, wählen Sie die Quelle aus und drücken und halten die MUTE-Taste erneut für 10 Sekunden.

EINSTELLUNG DER LED-HELLIGKEIT

Drücken und halten Sie den Power-Knopf und drehen dabei am Lautstärke-Regler um die gewünschte Helligkeit einzustellen.

EINSTELLUNG DER ÜBERGANGSFREQUENZ

Drücken und halten Sie den Power-Knopf und wählen dann durch Drücken des Eingangs-Wahl-Knopfes die gewünschte Übergangsfrequenz. Diese Übergangsfrequenz beeinflusst sowohl den Lautsprecher-Ausgang als auch den Subwoofer-Ausgang.

- KEINE (LINE)
- 40 Hz (OPT1)
- 60 Hz (OPT2)
- 80 Hz (COAX)
- 100 Hz (USB)
- 120 Hz (BT)

BLUETOOTH PAIRING

Um ein Bluetooth-Gerät mit dem I150 zu verbinden, müssen Sie den I150 in den Pairing-Modus versetzen. Wechseln Sie hierzu auf den Bluetooth-Eingang und drücken anschließend den "Vorwärts"-Knopf auf der Fernbedienung für ca. 5 Sekunden. Die Bluetooth-LED auf der Vorderseite des I150 blinkt, solange sich das Gerät im Pairing-Modus befindet.

BUCHARDT AUDIO APP (für iOS)

Hinweis: Die Buchardt Audio App ist für iPhones ab dem iPhone 6S im Apple App Store verfügbar. Da die Einmessung lediglich einmal durchgeführt werden muss, ist es für die Einmessung nicht nötig, dass Sie selbst ein solches iPhone besitzen. Die Einmessung wird auf dem Stereo Hub gespeichert.

Neben der Einmessung bietet die Buchardt Audio App noch zahlreiche weitere Features:

- Wiedergabeinformationen
- Lautstärkeregelung
- Quellenwahl
- Lausprecherkonfiguration
- Manuelle Equalizer
- Systemeinstellungen

DURCHFÜHRUNG DER EINMESSUNG

Im Folgenden wird Ihnen die Durchführung der Einmessung in vier Schritten erklärt. Gelangen Sie danach zur Einmessung durch das Drücken des Buttons "PROCEED" und starten Sie die Einmessung, indem Sie auf den grünen Button "START" drücken.

1. Instructions 1/4:

Laufen Sie sich mit dem iPhone durch den Raum. Heben Sie das iPhone dabei auch in verschiedener Höhe. Bewegen Sie sich durch Ihren kompletten Raum und versuchen dabei, mit dem iPhone möglichst viele verschiedene Orte im Raum abzudecken.

2. Instructions 2/4:

Halten Sie bei der Einmessung einen Mindestabstand von 1,5m zu Ihren Lautsprechern ein, um ein optimales Messergebnis zu ermöglichen.

3. Instructions 3/4:

Achten Sie darauf, nicht zwischen iPhone und den Lautsprechern zu stehen, da dies die Messung negativ beeinflussen kann.

4. Instructions 4/4:

Die Einmessung dauert 60 Sekunden. Sollten Sie bereits nach 30 Sekunden den kompletten Raum abgedeckt haben, kann die Einmessung abgebrochen werden.

Nachdem die Messung erfolgreich durchgeführt wurde, wird Ihnen Ihr unkorrigierter Frequenzgang (rot) angezeigt. Durch Drücken des grünen Buttons "Calibrate" wird die Raumkorrektur berechnet und angezeigt (grün). Anschließend haben Sie die Möglichkeit mit Hilfe des grünen Buttons "Transfer" die Messung an den Stereo Hub zu übertragen oder mit Hilfe des gelben Buttons "Redo" die Messung erneut durchzuführen.

Nach der Übertragung der Messung an den Stereo Hub haben Sie die Möglichkeit, die Messung mit Hilfe des roten Buttons "Enable" bzw. des grünen Buttons "Disable" die Messung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

ENTSORGUNG UND BATTERIERÜCKNAHME

Umweltschutz: Inhaltsstoffe, z.B. chemischer Art von Batterien und Altgeräten können bei nicht sachgemäßer Lagerung und Entsorgung Umwelt und Gesundheit schädigen. Gleichzeitig können auch wiederverwertbare Rohstoffe enthalten sein. Altgeräte können repariert werden oder Teile lassen sich wiederverwenden und damit erheblich die Umwelt schonen. Batterien und Altgeräte dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Endnutzer gesetzlich verpflichtet, sowohl gebrauchte Altbatterien als auch Elektrogeräte zurückzugeben bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen.

Batterien können Sie bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder Verkaufsstellen unentgeltlich abgeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Das Zeichen mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben dürfen. Unter diesem Zeichen können Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung über Inhaltsstoffe finden: Pb Batterie enthält Blei, Cd Batterie enthält Cadmium, Hg Batterie enthält Quecksilber.

Altgeräte: Sie können Altgeräte bei Ihren kommunalen Sammelstellen abgeben. Details erfahren Sie bei Ihren kommunalen Behörden. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll geben dürfen. Der Balken bedeutet, dass das Gerät nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurde und damit der Pflicht des Herstellers unterliegt, in Zusammenarbeit mit Entsorgungsstellen eine aktive Rolle bei der Entsorgung zu übernehmen.

