



DEVINE

BeatStream HP-250-hörlurar för ”Silent Disco”



Bruksanvisning

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan föregående varning och författarens initialer: 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

Inledning

Tack för att du har köpt dessa Devine BeatStream HP-250 Silent Disco-hörlurar. Innan du packar upp kartongen och de medföljande delarna rekommenderar vi att du läser igenom denna bruksanvisning för att bekanta dig med enhetens funktioner. Kontrollera vid upppackningen att alla listade delar och tillbehör finns med. Om produkten inte fungerar som den ska eller om du stöter på problem vid användningen, koppla ur den från eluttaget, stäng av enheten och kontakta din återförsäljare för mer information och hjälp.

Innehåll i förpackningen:

- Devine BeatStream HP-250 Silent Disco-hörlurar
- USB-kabel av typ C

Kontroll av enheten och medföljande tillbehör

Om du misstänker att enheten eller någon av de medföljande delarna har skadats eller inte fungerar som den ska på grund av transporten, kontakta omedelbart din återförsäljare.

Observera: Bilderna i denna bruksanvisning kan skilja sig något från den produkt du har mottagit.

Kontakt:

Devine Pro Audio Products
Verrijn Stuartweg 18
4462 GE Goes
Nederländerna

Skicka inte produkter direkt till denna postadress. Om du vill returnera en produkt för reparation eller återbetalning, kontakta din återförsäljare för att begära ett retureringsnummer (RMA).

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. Detta gäller även om det inte finns någon specifik information om detta i denna bruksanvisning. Denna bruksanvisning är giltig för alla versioner av produkten. 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

VARNING!

Håll denna apparat borta från fukt, vatten och regn för att undvika risk för farlig elstööt!

Säkerhetsanvisningar



VARNING!



Dessa hörlurar kan nå ljudnivåer som på lång sikt kan leda till irreversibla hörselskador. Informera användarna av dessa hörlurar om farorna med att lyssna på hög volym och begränsa deras exponering för höga ljudnivåer.

Devine kan inte hållas ansvarigt för skador som uppstår till följd av långvarig exponering för höga ljudnivåer.

Alla personer som deltar i installation, drift och underhåll av denna enhet måste:

- vara kvalificerad
- vara behörig
- följa anvisningarna i denna bruksanvisning
- försäkra sig om att apparaten och de medföljande tillbehören inte uppvisar några skador. Om så verkar vara fallet, kontakta din återförsäljare för mer information
- försäkra sig om att apparaten är i gott skick och kan användas på ett säkert sätt. Följ instruktionerna och iaktta de anvisningar som beskrivs i denna bruksanvisning

Skador som orsakats av felaktig användning och/eller modifieringar av apparaten täcks inte av garantin.

Denna apparat innehåller inga delar som kan repareras eller bytas ut av användaren. Denna apparat måste vid behov underhållas och repareras av kvalificerad teknisk personal.

Viktig information om säkerhet och hälsa:

- Ta inte bort några etiketter eller klistermärken som sitter på apparaten
- Låt inte kablar ligga och släpa

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan föregående varning och författarens initialer: 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

- Enheten får inte öppnas av användaren, och varken hårdvaran eller mjukvaran får modifieras
- Enhetens ingångar får inte utsättas för signaler som är starkare än vad som krävs för optimal prestanda
- Enheten är endast avsedd för inomhusbruk; all kontakt med vatten, regn eller fukt måste undvikas. Placera inga föremål som innehåller vätska på enheten.
- Undvik att utsätta enheten för öppen eld eller andra värmekällor i närheten; placera den inte nära vätskor, gaser eller brandfarliga föremål.
- Koppla ur apparaten när den inte används under en längre tid, när underhåll krävs eller när produkten ska rengöras.
- Dra inte i sladden för att dra ut en kontakt ur uttaget, eftersom detta kan skada den.
- Använd inga andra typer av kablar än de som anges i denna bruksanvisning. Använd inte skadade eller defekta kablar. Kontakta din återförsäljare om de medföljande eller nödvändiga kablarna inte fungerar korrekt med denna apparat.

Anvisningar och användning av enheten:

- Denna enhet är avsedd för användning inomhus av vuxna.
- Denna enhet är inte lämplig för användning av barn och ska alltid användas under uppsikt av en vuxen.
- Denna enhet får endast användas i en lämplig miljö där den inte riskerar att skadas. Använd inte enheten i fuktiga eller dammiga miljöer, såsom:
 - inomhuspooler där klor används
 - stränder, där det finns sand och salt
 - utomhus
 - inomhus, i utrymmen där det finns starka värmekällor eller där temperaturen når nivåer som är obehagliga för människor
- Undvik stötar och kollisioner under användning och transport. Transportera inte enheten när den är igång. Undvik att använda överdriven kraft vid installation och användning av enheten.
- Användaren måste sätta sig in i enhetens funktioner innan den tas i bruk.
- Om apparaten inte används i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning kan det leda till skador eller till och med personskador. Devine kan inte hållas ansvarigt för skador eller personskador som uppstår till följd av felaktig användning av denna produkt.

Förvaring och transport:

- Denna produkt är avsedd för bärbar användning. Enheten kan transporteras separat, förutsatt att den är ordentligt skyddad mot stötar och skakningar. Transportera till exempel produkten i en stabil låda eller kasse.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. För ytterligare information och för att se till att du har den senaste versionen av denna bruksanvisning, gå till www.devine.se och följaktligen initialer: 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens initialer:

-

- Denna enhet är inte avsedd för kontinuerlig användning (24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan). Att stänga av den då och då påverkar inte dess förväntade livslängd. Koppla ur eller stäng av enheten när den inte används.
- Om enheten inte används under en längre tid ska den kopplas ur och förvaras i en dammfri miljö.
- Utsätt inte apparaten för extrema temperaturer eller stora temperaturväxlingar.

Hölje:

- Kontrollera enhetens hölje regelbundet, och alltid före användning. Se till att det inte finns några större bucklor eller sprickor och att inga skruvar saknas. Använd inte enheten om höljet inte är i gott skick.

Kontakta din återförsäljare eller en kvalificerad tekniker om du har minsta tvivel om enhetens skick.

- Kontrollera att apparaten och skruvarna inte uppvisar några tecken på korrosion. Det får inte förekomma några tecken på korrosion på denna apparat. Kontakta din återförsäljare eller en kvalificerad tekniker om du upptäcker tecken på korrosion på skruvarna.

Alla ström- och signalanslutningar måste vara korrekt installerade och ordentligt åtdragna. Använd inte apparaten om någon av anslutningarna sitter löst.

- Undvik ansamling av damm och smuts. Rengör enheten regelbundet genom att koppla ur den och torka av den med en torr eller lätt fuktad trasa. Om enheten används ofta bör du öka rengöringsfrekvensen därefter.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan föregående varning och författarens initialer: 04082021

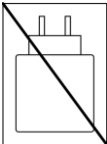
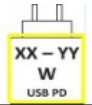
1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

Symbolförklaring:

	WEEE: Se till att denna apparat kasseras på rätt sätt. Denna produkt omfattas av WEEE-direktivet (direktiv om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning). Kraven i detta direktiv gäller alla tillverkare och producenter av elektronisk utrustning inom Europeiska unionen. Kasta inte denna produkt i hushållsavfallet. Kontakta din kommun för mer information om återvinning och avfallshantering av denna produkt i ditt område. Genom att återvinna denna produkt på rätt sätt efter användning kan vi tillsammans bidra till att vi även i framtiden kan dra nytta av denna typ av produkter samtidigt som vi i största möjliga utsträckning skyddar vår miljö mot föroreningar.
	CE: CE-märkningen anger att denna produkt uppfyller de direktiv och standarder som den enligt lag måste uppfylla inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.
	UKCA: UKCA-märkningen anger att denna produkt uppfyller de direktiv och standarder som den enligt lag måste uppfylla i Storbritannien.
	Endast för inomhusbruk: Denna produkt är avsedd endast för inomhusbruk.
	USB-C-nätadaptern ingår inte. Det är en universell adapter som säljs separat.
	XX = 1 YY = 2,5 En USB-nätadapter av typ C med en uteffekt mellan 1 och 2,5 W krävs för att ladda denna sändare korrekt.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. För mer information, se www.miljövård.com eller kontakta vår kundtjänst.

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-



Risk i samband med batteriet:

Varning!

Användning och bevarande av batteriets livslängd

Hörlurarna Devine BeatStream HP-250 levereras från fabriken med ett förinstallerat litiumjonbatteri. Detta batteri tillhandahåller den energi som krävs för att enheten ska fungera utan att vara ansluten till ett eluttag. Efter att du har packat upp hörlurarna rekommenderas det att du först laddar dem helt för att inte påverka batteriets livslängd negativt.

Även om litiumjonbatterier är tåligare och bättre skyddade mot fullständig urladdning än traditionella blybatterier, kan en fullständig urladdning ändå ha en negativ inverkan på batteriets livslängd.

Vid längre tids förvaring utan användning rekommenderas att laddningsnivån hålls på cirka 50 % för att optimera batteriets livslängd.

Batteriet är inbyggt i enheten och kan inte enkelt bytas ut eller inspekteras av slutanvändaren. Om du misstänker att batteriet är defekt och behöver bytas ut, vänligen kontakta din återförsäljare. Devine fransäger sig allt ansvar för skador och/eller personskador som uppstår till följd av felaktig hantering.

VARNING

Explosionsrisk om batteriet inte byts ut på rätt sätt

Byt endast ut batteriet mot en identisk eller likvärdig modell med samma tekniska specifikationer. Utsätt inte batterierna för stark värme, såsom direkt solljus, eld eller liknande källor. Lämna inte batterierna i en miljö med extrema temperaturer, eftersom detta kan orsaka explosioner samt läckage av vätska eller gas.

Bränn inte batterierna, placera dem inte i en varm ugn, skär inte i dem och krossa dem inte. Detta kan orsaka explosioner.

Utsätt inte batterierna för extremt lågt atmosfärstryck (stora höjder), eftersom detta kan orsaka explosioner samt läckage av vätska eller gas.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan föregående varning och författarens initialer: 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens initialer:

-

Förvara batterierna utom räckhåll för barn!

Återvinning

Om batteriet har nått slutet av sin livslängd och inte längre fungerar, eller inte fungerar korrekt, måste det tas ur enheten.

Batterierna får inte kastas i hushållsavfallet. De kan innehålla farliga ämnen som kan skada miljön. Om de återvinns på rätt sätt utgör de en värdefull källa till återanvändbara material.

Kontakta din kommun för mer information om hur batterier ska kasseras.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. För ytterligare information, se [www.3m.com/3musa](#).
1.0 EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:
-

Presentation och användning av apparaten

1. Val av CH/LED:

Tryck en gång för att byta kanal; håll knappen intryckt i några sekunder för att byta LED-läge. Växla mellan 3 lägen (bekräftas av 3 vita blinkningar):

- LED lyser konstant
- Synkronisering med rytmen (beroende på inställd volymnivå)
- LED av

2. **Strömknapp** (tryck kort en gång för att kontrollera batteristatus; håll knappen intryckt för att slå på eller stänga av enheten) och volymreglage

3. USB-C-laddningsport

Ladda enheten med en USB-strömkälla



Varning före användning

Devine BeatStream-hörlurarna kan att avge ljudnivåer som kan orsaka tillfälliga eller permanenta hörselskador, både på kort och lång sikt. Använd dessa hörlurar med försiktighet och håll volymen så låg som möjligt. Lyssna på musik på en behaglig volym och ta regelbundna pauser för att undvika kontinuerlig exponering för höga volymer.

Devine kan inte hållas ansvarigt för skador eller skador som uppstår till följd av detta.

Allmän användning

Devine BeatStream HP-250 används som hörlurar i ett komplett BeatStream Silent Disco-system.

För att konfigurera hela systemet behöver du minst ett par hörlurar samt en kompatibel sändare från BeatStream-serien.

Trådlöst system – UHF 863–865 MHz

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning och utan förvarning. 04082021

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

Ett BeatStream-system, bestående av minst en sändare och en mottagare, fungerar trådlöst och överför signalen via det licensfria Duplex Gap-bandet 863–865 MHz. Detta UHF-frekvensband är licensfritt och delas bland annat med trådlösa mikrofonsystem.

Under normala användningsförhållanden för detta system i kombination med annan trådlös utrustning bör inga störningar uppstå, men detta kan aldrig helt uteslutas.

Modellerna BeatStream HP-250 och TX-2C eller TX-3C fungerar på följande fasta (valbara) frekvenser:

- Kanal 1: 863,1 MHz (röd)
- Kanal 2: 863,8 MHz (grön)
- Kanal 3: 864,9 MHz (blå)

Val av kanaler för sändare och mottagare

Det går att sända upp till tre trådlösa stereosignaler samtidigt, förutsatt att man har tre separata sändare och ett eller flera HP-250-hörlurar.

I regel kan en BeatStream-sändare ställas in på en enda kanal, vilket gör det möjligt att sända upp till tre trådlösa ljudsignaler.

På varje HP-250-hörlur kan användaren växla mellan de olika kanalerna med hjälp av en omkopplare. Om endast ett TX-2C- eller TX-3C-system är aktivt på den kanal du valt kommer inget ljud att höras på de andra kanalerna.

Justering av hörlurarna och volyminställning

HP-250-hörlurarna kan justeras helt efter användarens önskemål för en bekväm användning.

Huvudbågen är utrustad med justerbara öronkåpor med en skjutmekanism, vilket gör att de kan anpassas perfekt till användarens huvud så att öronkuddarna vilar bekvämt över öronen.

Med volymreglaget på det högra öronsnäcken kan du ställa in lyssningsvolymen efter eget tycke, eller till och med stänga av den helt.

Laddning av det inbyggda batteriet

HP-250-hörlurarna är utrustade med ett inbyggt batteri och kan användas i flera timmar i sträck. De kan laddas med valfri kompatibel USB-strömkälla, men för att effektivt ladda flera hörlurar samtidigt rekommenderas starkt att du använder ett laddningssystem från BeatStream-serien.

Anslut hörlurarna till en kompatibel USB-strömkälla för att ladda dem.

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

mVocdsiofin.es saDnastpdeäaavästionochförfattarensinitialer:04082026
1.0 EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:
-

Under laddningen lyser en röd LED-lampa på hörlurarna; den växlar till grönt när hörlurarna är fulladdade. När hörlurarna är fulladdade rekommenderas det att koppla bort dem från laddningssystemet.

Batteritid och laddningstid

Med ett fulladdat batteri kan hörlurarna användas i upp till cirka 12 timmar. Därefter måste de laddas. Det tar cirka 3,5 timmar att ladda ett nästan tomt batteri.

Felsökning av Silent Disco

Om du stöter på problem med din Silent Disco-installation, vänligen läs först igenom detta avsnitt om felsökning för att hitta möjliga lösningar. Om tipsen nedan inte löser ditt problem, vänligen kontakta din återförsäljare för mer information och/eller hjälp.

Detta avsnitt om felsökning täcker de vanligaste problemen och utgör inte en uttömmande lista över alla fel, funktionsstörningar och möjliga lösningar. Detta avsnitt behandlar ämnen relaterade till Silent Disco-system; därför gäller inte nödvändigtvis alla nämnda problem, orsaker och lösningar för just din situation, eftersom produkternas egenskaper kan variera.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Inget ljud i hörlurarna	Hörlurarna är inte påslagna	Slå på hörlurarna med strömbrytaren
	Felaktigt kanalval	Kontrollera att hörlurarna och sändaren är inställda på rätt kanal och byt kanal vid behov
	Volymen är inställd på lägsta nivå	Vrid volymknappen något; om den var inställd på lägsta volym bör ljudet återkomma.
	Batteriet är urladdat	Anslut hörlurarna till laddaren och ladda dem
	Sändaren är inte påslagen	Slå på sändaren
Problem	Möjlig orsak	Lösning

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

mVocdsiofin.es saDnastpdesaavästionochförfattarensinitialer:04082026
1.0 EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:
-

	Ingen ljudkälla är ansluten	Anslut en ljudkälla till sändarens ingång
	Ljudkällan avger inget ljud och/eller ljudet är avstängt	Kontrollera om den ljudkälla du använder avger ljud och justera den vid behov.
Ljudet i hörlurarna är mycket svagt	Volymen på hörlurarna är inställd för lågt	Höj volymen i hörlurarna något.
	Ljudkällans volym är för låg	Kontrollera om ljudkällans utgångsnivå är tillräcklig och höj volymen om möjligt. Om du använder en professionell uppspelningsenhet, försök att ställa in utgången på max, det vill säga 0 dB.
Ljudet i hörlurarna är kraftigt förvrängt/distorterat	Volymen på hörlurarna är inställd för högt	Sänk volymen på hörlurarna något.
	Ljudkällans volym är för hög	Kontrollera att den ljudkälla du använder inte skickar en överbelastad signal till sändaren och sänk volymen vid behov. Om du använder en professionell uppspelningsenhet, försök att hålla utgångsnivån på 0 dB eller lägre.
Signalen/ljudet i hörlurarna är instabilt	Hinder/föremål mellan sändaren och mottagaren	När du täcker långa avstånd är det viktigt att minimera hinder eller föremål som befinner sig mellan sändaren och mottagaren. Försök att skapa en fri siktlinje, till exempel genom att placera sändaren högt ovanför publiken.
Problem	Möjlig orsak	Lösning

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. För mer information se [www.bose.com](#) eller kontakta kundtjänsten. 04082026

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens initialer:

-

	En annan signal på samma frekvens orsakar störningar	Om ett annat trådlöst system i närheten sänder på samma frekvens kan det orsaka störningar. Byt vid behov och om möjligt till en annan kanal.
--	--	---

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att
ändras utan föregående varning och författarens initialer.

1.0 EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:
-

Tekniska specifikationer

- Tåliga trådlösa Silent Disco-hörlurar
- Kan enkelt integreras i ett komplett "Silent Disco"-system bestående av en sändare, hörlurar och en laddare.
- Trådlösa hörlurar med robust design
- Bekväm att bära tack vare ett flexibelt huvudband och mjuka, utbytbara öronkuddar
- Justerbart huvudband för optimal passform och komfort
- Kan fällas ihop för att ta mindre plats; öronsnäckorna fälls inåt
- Praktisk på/av-knapp
- 3 valbara mottagningskanaler; funktionerna beror på vilken eller vilka sändare som är konfigurerade
- Kanalfärger: CH1 – röd, CH2 – grön, CH3 – blå
- Inbyggda RGB-lysdioder i hörlurarna
- Justerbar volym på hörlurarna med hjälp av en variabel volymregulator
- Laddas via en USB-C-kabel
- Inbyggt litiumjonpolymerbatteri, 1 000 mAh / 3,7 V DC
- Maximal drifttid vid full laddning: 8 timmar
- Genomsnittlig laddningstid: 2,5 timmar
- Frekvensområde: 30–15 000 Hz
- Impedans: 32 ohm
- Stereoljudåtergivning, < 1 % total harmonisk distorsion (THD), signal-brusförhållande > 75 dB
- Mått: 150 x 70 x 200 mm (utfällt, huvudbågen i kortaste läget)
- Vikt: 0,220 kg

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. För ytterligare information, kontakta oss på info@voerdslines.se eller på telefon 0408 2026.

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-

EU-försäkran om överensstämmelse

Devine Pro Audio and Studio Products Verrijn
Stuartweg 18
4462 GE Goes Nederländerna

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens fulla ansvar.

Produktnummer: Produktnamn:

Devine BeatStream HP250 Uppladdningsbara trådlösa hörlurar för "Silent Disco" UHF (863,1, 863,7 och 864,9 MHz)

Den ovan beskrivna produkten överensstämmer med tillämplig harmoniseringslagstiftning inom Europeiska

unionen: Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning (RED).

Tillämpliga standarder:

EN 62368-1:2024+A11:2024

EN 62479:2010

ETSI EN 300 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 300 489-3 V2.3.2 (januari 2023)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (februari 2017)

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (juni 2018)

Den ovan beskrivna produkten uppfyller kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS).

Tillämpliga standarder:

IEC 62321-3:2013

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Undertecknat på uppdrag av:

Devine Pro Audio and Studio Products Goes, dd-mm-

åååå Jochanan Bax, direktör

Informationen i denna bruksanvisning kan komma att

ändras utan varning. Detta gäller även om det inte finns någon text om ändringar i denna bruksanvisning. 04082024

1.0

EHE

Revideringsdatum och författarens
initialer:

-