

manual

D4 Bluetooth audio transceiver

Item: 23863

EN

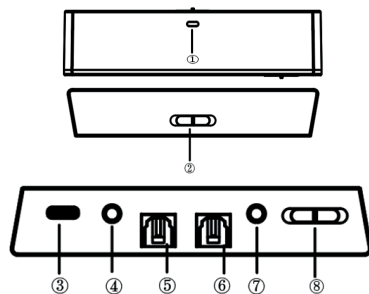
NO

SV

www.nikabe.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2021-04-29



Nikabe®



- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. LED indicator | 5. Optical output |
| 2. Mode switch | 6. Optical input |
| 3. Power input | 7. AUX input |
| 4. AUX output | 8. Power switch |

Specifications

Bluetooth version: 5.0 (10 m range)

Bluetooth profile: A2DP

Codecs: aptX, aptX low latency, SBC

Sampling rate: 24 bit/48 kHz

Power input: 5 V DC, 500 mA

Frequency range: 2402 MHz-2480 MHz

Transmission power: 20 mW (max)

Package content

- 3.5 mm cable
- 3.5 mm - RCA adapter
- USB-C cable
- Mounting strips

Power

Connect the included USB-C cable to the power input (3) and a USB adapter to power up the transceiver.

Mounting strips

The included mounting strips allow you to attach the transceiver to your TV or sound system. Attach the strips to the bottom of the transceiver, then place the transceiver where you can easily reach it.

LED indicators

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Slow blue pulse: | Power on, optical audio mode |
| Blue and red blinking: | Awaiting pairing, optical audio mode |
| Solid blue light: | Successfully paired, optical audio mode |
| Slow green pulse: | Power on, AUX audio mode |
| Green and red blinking: | Awaiting pairing, AUX audio mode |
| Solid green light: | Successfully paired, AUX audio mode |

Use as a transmitter

1. Connect the transceiver to your source with an optical or AUX cable. Make sure your Bluetooth device is ready for pairing. Put your device close to the transceiver.
2. Select transmitter mode (TX) with the power switch **(8)**. Slide the mode switch **(2)** to the Bluetooth symbol and hold it for 3 seconds, until the LED indicator **(1)** starts flashing blue or green and red. Slide the mode switch back to either OPT or AUX, depending on what cable you are using.
3. The devices pair automatically when both units are in pairing mode. Pairing is successful when the LED indicator goes from a blinking to a steady light. Note: The transceiver is in pairing mode for 10 minutes.
4. Audio from your source will now play through your connected Bluetooth device.

Use as a receiver

1. Connect the transceiver to your music system with an optical or AUX cable.
2. Select receiver mode (RX) with the power switch **(8)**. Slide the mode switch **(2)** to the Bluetooth symbol and hold it for 3 seconds, until the LED indicator **(1)** starts flashing blue or green and red. Slide the switch back to either OPT or AUX, depending on what cable you are using.
3. Turn on Bluetooth on your Bluetooth source. Open the Bluetooth settings and connect to "Nikabe D4". Pairing is successful when the LED indicator **(1)** goes from blinking to a steady light.

4. The audio from your Bluetooth source will now play through the connected audio output.

Multipoint function (with devices that support it)

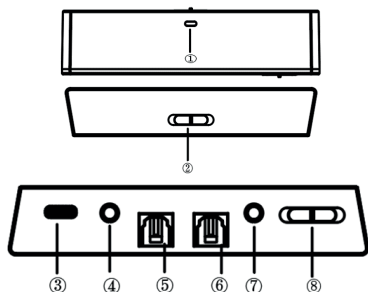
You can connect two separate Bluetooth headphones/speakers with the transceiver. Follow the pairing steps and pair both devices with the transceiver simultaneously. The transceiver now sends audio to both devices simultaneously. Note: The transceiver provides the best possible audio quality and minimizes audio latency only when used with headphones or receivers that support Qualcomm aptX Low Latency technology. If one of the connected headphones supports aptX and the other does not, standard Bluetooth audio streaming will be used with both headphones.

Volume

The transceiver is passive in the sense that it does not have a volume control. All volume settings need to be performed on the audio input and output devices.

Factory reset

A factory reset makes the transceiver forget all previously paired Bluetooth devices. Slide the mode switch **(2)** to the Bluetooth symbol and hold it for 12 seconds. Wait until the LED indicator **(1)** turns to a solid blue light before letting go. The indicator starts blinking blue and red instead. This indicates that it has entered pairing mode and all previously paired devices have been forgotten.



- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. LED-indikator | 5. Optisk utgang |
| 2. Lydinstilling | 6. Optisk inngang |
| 3. Strøminngang | 7. AUX-inngang |
| 4. AUX-utgang | 8. Strømbryter |

Spesifikasjoner

Bluetooth-versjon: 5.0 (10 m rekkevidde)

Bluetooth-profiler: A2DP

Kodeker: aptX HD, aptX low latency, SBC

Samplingsfrekvens: 24 bit/48 kHz

Ladeinngang: 5 V DC, 500 mA

Frekvensområde: 2402MHz-2480 MHz

Overføringskraft: 20mW(Max)

Innhold

- 3,5 mm-kabel
- 3,5 mm RCA-adapter
- USB-C-kabel
- Monteringsstrimler

Strøm

Koble den medfølgende USB-C-kabelen til strøminngangen (3) og en USB-lader for å strømforsyne transceiveren.

Monteringsstrimler

De medfølgende monteringsstrimlene gjør at du kan feste transceiveren til TV-en eller lydanlegget. Fest en strimle på transceiverens underside og plasser den deretter der den er enkel å komme til.

LED-indikator

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Langsom blå puls: | Strøm på, optisk lydmodus |
| Blå og rød blinking: | Venter på parkobling, optisk lydmodus |
| Fast blått lys: | Vellykket parkobling, optisk lydmodus |
| Langsom grønn puls: | Strøm på, AUX-lydmodus |
| Grønn og rød blinking: | Venter på parkobling, AUX-lydmodus |
| Fast grønt lys: | Vellykket parkobling, AUX-lydmodus |

Bruke som sender

1. Koble transceiveren til lydkilden via optisk kabel eller AUX-kabel. Aktiver parkoblingsmodus på Bluetooth-enheten. Ha Bluetooth-enheten i nærheten av transceiveren.
2. Bruk strømbryteren **(8)** til å velge sendemodus (TX). Skyv lydinnstillingsbryteren **(2)** til Bluetooth-symbolet og hold den der i 3 sekunder til indikatoren **(1)** begynner å blinke blått eller grønt og rødt. Skyv bryteren **(2)** tilbake til OPT eller AUX, avhengig av hvilken type kabel du bruker.
3. Enhetene parkobles automatisk når begge er i parkoblingsmodus. Parkoblingen er utført når indikatoren **(1)** slutter å blinke og går over til et fast lys. Merk! Transceiverens parkoblingsmodus varer i 10 minutter.
4. Lyden fra lydkilden kan nå spilles på den tilkoblede Bluetooth-enheten.

Bruke som mottaker

1. Koble transceiveren til lydsystemet ditt via optisk kabel eller AUX-kabel.
2. Bruk strømbryteren **(8)** til å velge mottakermodus (RX). Skyv lydinnstillingsbryteren **(2)** til Bluetooth-symbolet og hold den der i 3 sekunder til indikatoren **(1)** begynner å blinke blått eller grønt og rødt. Skyv bryteren **(2)** tilbake til OPT eller AUX avhengig av hvilken type kabel du bruker.
3. Aktiver Bluetooth på lydkilden. Åpne Bluetooth-innstillingene og koble til "Nikabe D4". Når sammenkoblingen er utført, slutter indikatoren **(1)** å blinke og går over til et fast lys.

4. Lyden fra lydkilden kan nå spilles på den tilkoblede lydenheten.

Multipoint (med enheter som støtter det)

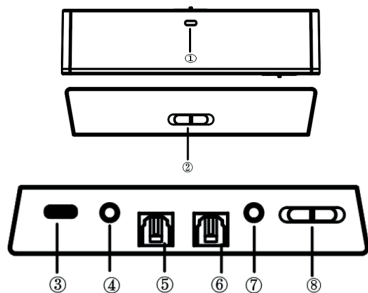
Du kan koble to separate Bluetooth-hodetelefoner/høytalere til transceiveren. Følg parkoblingsinstruksjonene og parkoble begge enhetene med transceiveren samtidig. Transceiveren kan da sende lyd til begge enheter samtidig. Obs! Transceiveren kommer bare til å sende høy lyd kvalitet med lav forsinkelse hvis de tilkoblede hodetelefonene/høytalere støtter Qualcomm aptX low latency-teknologi. Hvis du streamer til to hodetelefoner/høytalere der bare den ene støtter teknologien, vil transceiveren bare sende standard Bluetooth-lyd til begge.

Volum

Transceiveren er passiv på den måten at den ikke har en volumkontroll. Alle voluminnstillinger må derfor gjøres på de tilkoblede enhetene.

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

Det er mulig å tilbakestille transceiveren og få den til å glemme alle tidligere parkoblede Bluetooth-enheter. Skyv lydinnstillingsbryteren **(2)** til Bluetooth-symbolet og hold den der i 12 sekunder. Vent til indikatoren **(1)** lyser konstant blått før du slipper bryteren. Deretter begynner den å blinke blått og rødt. Dette indikerer at transceiveren har gått tilbake til parkoblingsmodus, og at alle tidligere parkoblede enheter glemmes.



- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. LED-indikator | 5. Optisk utgång |
| 2. Ljudinställning | 6. Optisk ingång |
| 3. Strömingång | 7. AUX-ingång |
| 4. AUX-utgång | 8. Strömbrytare |

Specifikationer

Bluetooth-version: 5.0 (10 m räckvidd)

Bluetooth-profiler: A2DP

Kodekar: aptX, aptX low latency, SBC

Samplingsfrekvens: 24 bit/48 kHz

Strömingång: 5 V DC, 500 mA

Frekvensomfång: 2402 MHz-2480 MHz

Överföringskraft: 20 mW(Max)

Innehåll

- 3,5 mm-kabel
- 3,5 mm RCA-adapter
- USB-C-kabel
- Monteringsremсор

Ström

Anslut USB-C-kabeln till strömingången (3) och en USB-laddare för att strömförsörja tranceivern.

Monteringsremсор

De medföljande monteringsremсорna tillåter dig att fästa tranceivern på din TV eller ditt ljudsystem. Fäst en remsa på tranceiverns undersida och placera den sedan på en lättåtkomlig plats.

LED-indikator

Långsam **blå** puls: Ström på, optiskt ljudläge

Blått och **rött** blinkande: Inväntar parning, optiskt ljudläge

Fast **blått** sken: Lyckad parkoppling, optiskt ljudläge

Långsam **grön** puls: Ström på, AUX-ljudläge

Grönt och **rött** blinkande: Inväntar parning, AUX-ljudläge

Fast **grönt** sken: Lyckad parkoppling, AUX-ljudläge

Använd som en sändare

1. Anslut transceivern till din ljudkälla med optisk eller AUX-kabel. Aktivera parkoppling på din Bluetooth-enhet. Läggt Bluetooth-enheten nära transceivern.
2. Välj sändarläge (TX) med hjälp av strömbrytaren **(8)**. För ljudinställningsbrytaren **(2)** till Bluetooth-symbolen och håll kvar i 3 sekunder tills indikatorn **(1)** blinkar blått eller grönt och rött. För brytaren **(2)** tillbaka till OPT eller AUX, beroende på vilken typ av kabel du använder.
3. Enheterna parkopplas automatiskt när båda är i parningsläge. Parkopplingen har lyckats när indikatorn **(1)** slutar blinka och går över till ett fast sken. Obs! Transceivern är i parkopplingsläge i 10 minuter.
4. Ljudet från ljudkällan kan nu spelas upp på din anslutna Bluetooth-enhet.

Använd som en mottagare

1. Anslut transceivern till ditt ljudsystem via optisk eller AUX-kabel.
2. Välj mottagarläge (RX) med strömbrytaren **(8)**. För ljudinställningsbrytaren **(2)** till Bluetooth-symbolen och håll kvar i 3 sekunder tills indikatorn **(1)** blinkar blått eller grönt och rött. För brytaren **(2)** tillbaka till OPT eller AUX, beroende på vilken typ av kabel du använder.
3. Aktivera Bluetooth på ljudkällan. Öppna Bluetooth-inställningar och anslut till "Nikabe D4". Parkopplingen har lyckats när indikatorn **(1)** slutar blinka och övergår till ett fast sken.

4. Ljudet från din Bluetooth-enhet kan nu spelas upp på din anslutna ljudenheten/ljudsystem.

Multipoint (med enheter som stödjer det)

Du kan ansluta två separata Bluetooth-hörlurar/högtalare till transceivern. Följ parkopplingsinstruktionerna och para ihop bägge enheterna med transceivern samtidigt. Transceivern kan då skicka ljud till båda enheterna samtidigt. Obs: Transceivern kommer bara sända hög ljudkvalité med minimerad fördröjning om de anslutna hörlurarna/högtalarna stödjer Qualcomm aptX low latency-teknik. Om du streamar till två hörlurar/högtalare där bara den ena stödjer tekniken kommer transceivern att skicka standard Bluetooth-ljud till båda.

Volym

Transceivern är passiv i det avseendet att den inte har en volymkontroll. Alla volyminställningar måste därför göras på de anslutna enheterna.

Fabriksåterställning

En fabriksåterställning av transceivern gör att den glömmet alla tidigare ihopparade Bluetooth-enheter. För ljudinställningsbrytaren **(2)** till Bluetooth-symbolen och håll kvar den i 12 sekunder. Vänta till indikatorn **(1)** lyser med ett fast blått sken innan du släpper brytaren. Indikatorn börjar därefter blinka blått och rött. Detta indikerar att transceivern återgått till parningsläge och att alla tidigare parkopplade enheter glömts.

Simplified EU Declaration of Conformity

Kjell & Company hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at www.kjell.com/23863

Forenklet EU-samsvarserklæring

Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/23863

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Kjell & Company deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/23863