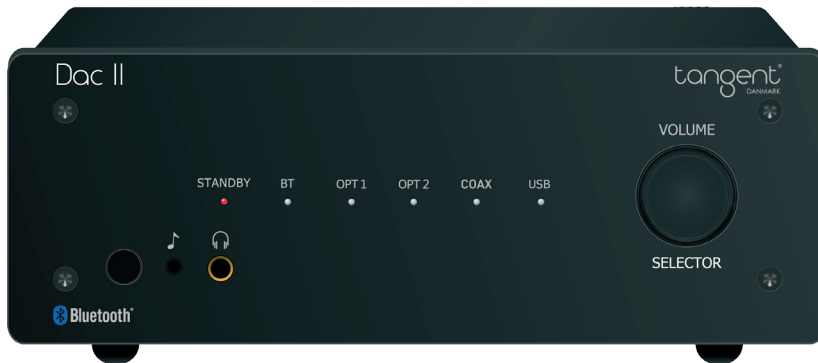


# DAC II

## Mini D/A Converter



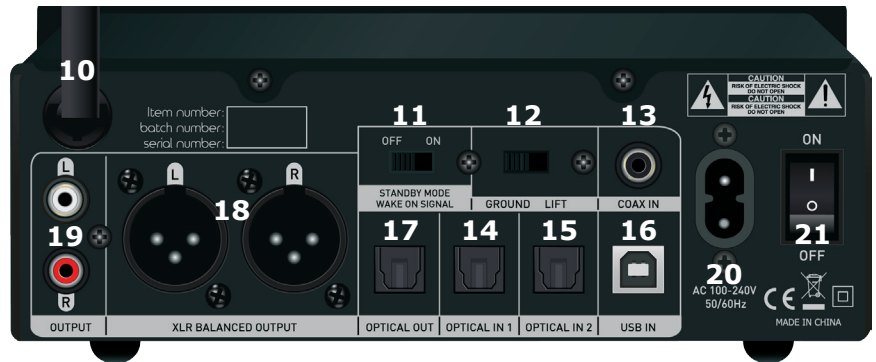
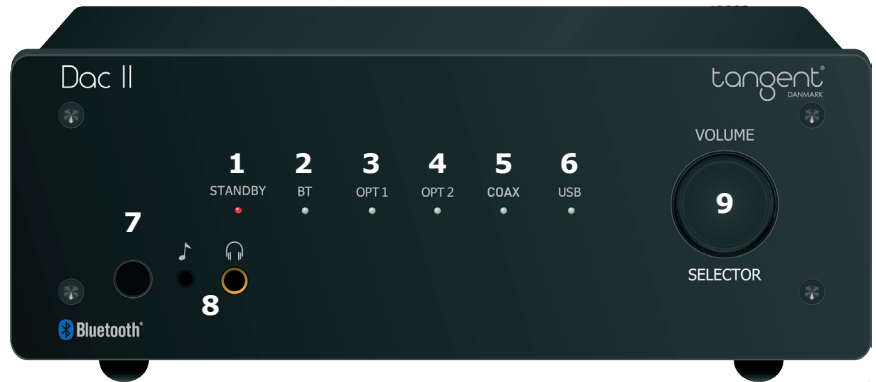
User's manual  
Brugermanual  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung  
Bruksanvisning  
Käyttöopas  
Manual del usuario  
Bruksanvisningen



## DAC II:

1. Power Indicator
2. Bluetooth Indicator
3. OPT 1 Indicator
4. OPT 2 Indicator
5. COAX Indicator
6. USB Indicator
7. Remote Sensor
8. Headphone out
9. Volume Knob/Input Selector
10. Antenna
11. Standby mode selector
12. Ground / Lift selector
13. Coaxial Input
14. Optical 1 Input
15. Optical 2 Input
16. USB Input
17. Optical Output
18. XLR Output L/R
19. Line Output RCA L/R
20. Power inlet
21. On/Off Switch

Including in the package:  
Remote Control  
Instruction Manual



(UK)

## Remote control:

- 1. Off Button**  
Turn the DAC II OFF  
(And CD II & Tuner II)
- 2. Mute** Turn OFF sound
- 3. Volume +** Increase Volume
- 4. Arrow L/R**  
Change Station on Tuner II or track on CD II
- 5. Volume -** Decrease Volume
- 6. Bluetooth** Select BT Input
- 7. COAX** Select COAX Input
- 8. USB** Select USB Input
- 9. Optical 1** Select Optical 1 Input
- 10. Optical 2** Select Optical 2 Input
- 11. Previous**  
Go to previous track in BT/CD mode
- 12. Play/Pause**  
Play or Pause in BT mode
- 13. Next** Go to Next track in BT/CD mode
- 14. BT Pairing** Force BT pairing
- 15. Stop** Stop in BT mode
- 16. Turn ON Tangent CD II**
- 17. Turn ON Tangent TUNER II**
- 18. Preset 1-5 for Tuner II**  
Long press for saving and short press  
for recall preset.



## Connect:

1. Connect the power cord to the back of the DAC II then connect it to a wall outlet.
2. Connect your devices to the desired input.
3. Turn the power button to the On position, after a few seconds the unit will enter working status and the input indicator will lit up.
4. Press the Bluetooth, OPT 1/2, COAX or USB button on the remote or the volume knob to choose the desired audio source.

## Bluetooth Pairing:

1. Press the Bluetooth on the remote (or push the selector button) to activate the Bluetooth source.
2. Activate Bluetooth on your phone/tablet and start searching for new Bluetooth devices.
3. When your phone/tablet finds the Tangent DAC II, choose this unit and begin pairing up.
4. For activating pairing:  
First time it will activate automatically.  
after that you can push the BT pair button and then BT pairing is active.

(UK)

## Connect Your Device:

Connect your power amplifier to Left and Right RCA or XLR Output.

Use the Optical input by connecting a device using a optical fiber cable to the Optical Input 1 or 2.

Use the COAX input by connecting a CD transport or other unit to using a coax cable to the Optical Input 1 or 2.

Use the USB input by connecting a Computer to play music using a USB cable to the USB input.

### Note:

Remember to change into the desired input source on the DAC II.

## Standby Mode:

Standby ON: Only BT input can wake on signal  
Standby OFF: All inputs can wake on signal

**Note:** Power consumption is higher in OFF mode.

OFF mode: 1.1Watt  
ON mode: Below 0.5Watt

## SPECIFICATIONS

MODEL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM (Stereo) - Support DSD audio 64/128/256/512
Optical Input	192kHz / 24-bit
Optical Output	192kHz / 24-bit
Headphone output	6,35mm & 3,5mm
Standby function	Autostandby after 15min without signal
Standby powerconsumption	< 0,5W standby (EUP 2013)
Mains Voltage	100-240V AC 50/60Hz
Dimensioner (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + feet and connectors
Weight	1.3 KG

**(UK)**

## **Indicator Function**

### **Power/Standby indicator**

**Power:** Power on-The product in power off status, then push the power source button on rear panel at "ON" position the LED indicator blinks one time and the startup sound from electric relay in the unit, after about 2 seconds the amplifier will be in working status. Note that the unit will remember the settings from before it was powered off.

### **Power off:**

Push the power source button at "OFF" position, and unit will go into power off status.

### **Standby:**

Press the OFF button on the remote control, or push the Volume/selector button, then the unit will go into standby, and the standby LED will be red color. The unit is in standby status.

(When the DAC II goes into auto standby when inactive in 15min, you can wake it up via audio signal again)

**Power on** (from standby mode): Press the desired input on the remote control or push (long press) the Volume/selector button. And after about 2 seconds the amplifier will be in last time working status before standby.

### **Bluetooth input indicator**

Press BT to select Bluetooth as your audio source.

### **Optical input indicator**

Press Optical 1 or 2 to select input method as optical audio source.

### **COAX input indicator**

Press COAX to select COAX input.

### **USB input indicator**

Press USB to select USB input.

### **Volume and input switch button**

This selector can adjust volume (turn left or right) and also switch the input mode (push)

(For standby push and hold the button)

**(UK)**

## Important Safety Instructions:

To reduce the risk of electrical shock, fire, etc.:

1. Do not place unit near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
2. Do not block any ventilation openings of unit.
3. The unit shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the unit.
4. Do not place any heavy loads onto the unit, and do not step on it, the load may fall and cause serious injury to the unit.
5. Never unplug your unit by pulling on the power cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.
6. Repair or replace all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged immediately. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length, the plug, or the connector end.
7. To prevent fire or shock hazard, do not expose unit to rain or moisture.
8. During lightning or raining days, unplug the unit for additional protection during thunderstorms or when the unit is not used for prolonged periods. This will prevent damage to the unit from lightning and power surges.
9. Do not attempt to carry out any service work yourself. By opening or removing the cabinet, you may be exposed to dangerous voltage or other hazards. Any service work should be carried out by qualified technicians.
10. In the interests of safety and to avoid unnecessary energy consumption, never leave the unit switched on while unattended for long periods of time, e.g. overnight, while on holiday or while out of the house. Switch it off and disconnect the mains plug from the mains socket.
11. Clean only with dry cloth
12. Please pay attention to the environmental aspects of battery disposal. Battery must be recycled or disposed of properly. This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.



This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

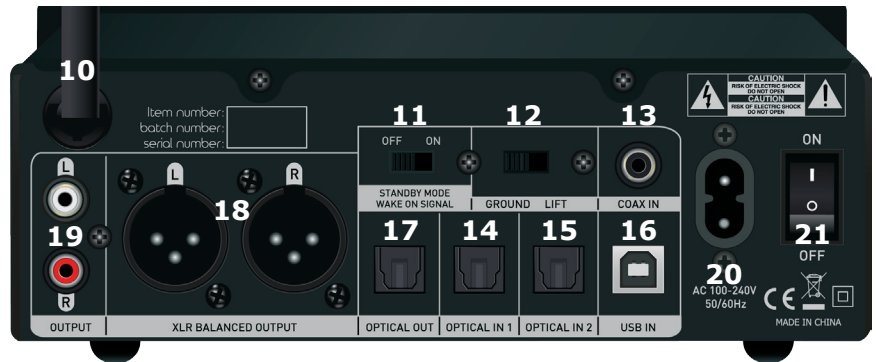
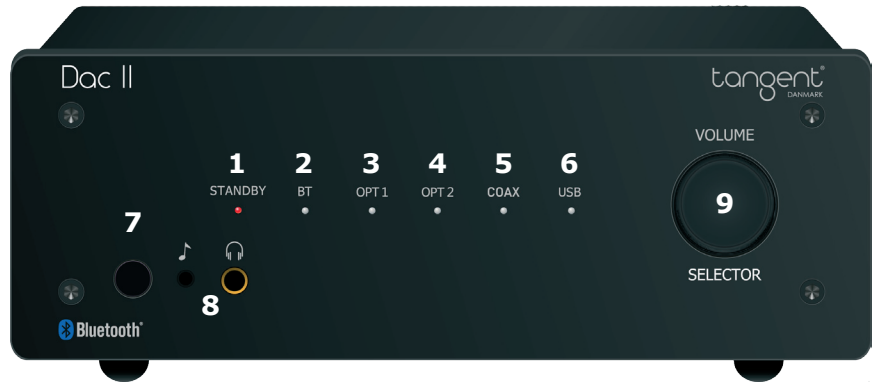
**(UK)**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DAC II:

1. Standby Indikator
2. Bluetooth Indikator
3. OPT 1 Indikator
4. OPT 2 Indikator
5. COAX Indikator
6. USB Indikator
7. Fjernbetjenings Sensor
8. Headphone udgang
9. Volume Kontrol/Input vælger
10. Antenne
11. Standby mode vælger
12. Ground / Lift vælger
13. Coaxial indgang
14. Optisk 1 indgang
15. Optisk 2 indgang
16. USB Ingang
17. Optisk udgang
18. XLR udgang L/R
19. Line udgang RCA L/R
20. Strøm indgang
21. On/Off kontakt

Inkluderet i pakken:  
Fjernbetjening  
Strømkabel  
Manual

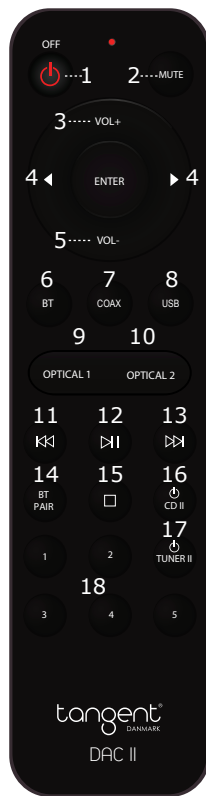


(DK)



## Fjernbetjening:

- 1. Off Knap**  
Slukker DAC II  
(og Tangent CD II & Tuner II)
- 2. Mute** Muter lyden
- 3. Volume +** Øger lydstyrken
- 4. Pil L/R**  
Skift station på Tuner II eller spor på CD II
- 5. Volume -** Sænker lydstyrken
- 6. Bluetooth** Vælger BT indgangen
- 7. COAX** Vælger COAX indgangen
- 8. USB** Vælger USB indgangen
- 9. Optical 1** Vælger Optical 1 Ingang
- 10. Optical 2** Vælger Optical 2 Ingang
- 11. Previous**  
Vælger forrige nummer i BT mode
- 12. Play/Pause**  
Afspiller eller Pause i BT mode
- 13. Next** Vælger forrige næste i BT mode
- 14. BT Pairing** Aktiverer BT pairing
- 15. Stop** Stop i BT mode
- 16. Tænder Tangent CD II**
- 17. Tænder Tangent TUNER II**
- 18. Preset 1-5 for Tuner II**  
Langt tryk for at gemme og kort tryk for at vælge.



## Igang:

1. Tilslut strømkablet til bagsiden af DAC II og tilslut den derefter til en stikkontakt.
2. Tilslut dine enheder til den ønskede indgang.
3. Set tænd/sluk-knappen til positionen On, efter nogle få sekunder vil enheden gå i arbejds-status, og input-indikatoren vil lyse op.
4. Tryk på Bluetooth-, OPT 1/2-, COAX- eller USB-knappen på fjernbetjeningen eller på volumenknappen for at vælge den ønskede lydkilde.

## Bluetooth Pairing:

1. Tryk på Bluetooth på fjernbetjeningen for at aktivere Bluetooth-kilden.
2. Aktivér Bluetooth på din telefon/tablet og begynd at søge efter nye Bluetooth-enheder.
3. Når din telefon/tablet finder Tangent DAC II, skal du vælge denne enhed og begynde at parre den.
4. Til aktivering af parring:  
Første gang aktiveres den automatisk. herefter kan du trykke på BT-parringsknappen, og så er BT-parring aktiv.

## Tilslut din enhed

Tilslut din effektforstærker til venstre og højre RCA- eller XLR-udgang.

Brug den optiske indgang ved at tilslutte en enhed ved hjælp af et optisk fiberkabel til den optiske indgang 1 eller 2.

Brug COAX-indgangen ved at tilslutte en cd-transport eller en anden enhed ved hjælp af et koaksialkabel til den optiske indgang 1 eller 2.

Brug USB-indgangen ved at tilslutte en computer til afspilning af musik, ved hjælp af et USB-kabel til USB-indgangen.

Bemærk:

Husk at skifte til den ønskede indgangskilde på DAC II.

## Standbytilstand:

Standby ON: Kun BT-input kan vække ved signal

Standby OFF: Alle indgange kan vække ved signal

Bemærk: Strømforbruget er højere i OFF-tilstand.

OFF-tilstand: 1,1 watt

ON-tilstand: Under 0,5 watt

## SPECIFIKATIONER

MODEL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM - Support DSD audio 64/128/256/512
Optical Input	192kHz / 24-bit
Optical Output	192kHz / 24-bit
Headphone output	6,35mm & 3,5mm
Standby function	Autostandby efter 15min uden signal
Standby powerconsumption	< 0,5W standby (EUP 2013)
Mains Voltage	100-240V AC 50/60Hz
Dimensioner (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + fødder og tilslutninger
Weight	1.3 KG

**(DK)**

## **Indikatorfunktion**

### **Indikator for strøm/standby**

Strøm: Tændt - Produktet er slukket, tryk derefter på strømkildeknappen på bagpanelet i "ON"-positionen, LED-indikatoren blinker en gang, og opstartslyd fra det elektriske relæ i enheden, efter ca. 2 sekunder er forstærkeren i drift. Bemærk, at enheden vil huske indstillingerne fra før den blev slukket.

### **Sluk for strømmen:**

Tryk på strømkildeknappen i positionen "OFF", og enheden vil gå i slukket tilstand.

### **Standby:**

Tryk på OFF-knappen på fjernbetjeningen, eller tryk på volumen-/vælgerknappen, hvorefter enheden går i standby, og standby-LED'en vil være rød. Enheden er i standby-status.

(Når DAC II går i automatisk standby, når den er inaktiv i 15min, kan du vække den via lydsignal igen)

**Tænd (fra standbytilstand):** Tryk på den ønskede indgang på fjernbetjeningen, eller tryk (længe på) på volumen-/vælgerknappen. Og efter ca. 2 sekunder vil forstærkeren være i sidste gangs arbejdsstatus før standby.

### **Bluetooth-indgangsindikator**

Tryk på BT for at vælge Bluetooth som lydkilde.

### **Indikator for optisk indgang**

Tryk på Optical 1 eller 2 for at vælge inputmetode som optisk lydkilde.

### **COAX-indgangsindikator**

Tryk på COAX for at vælge COAX-indgang.

### **Indikator for USB-indgang**

Tryk på USB for at vælge USB-indgang.

### **Knap til lydstyrke- og indgangskontakt**

Denne vælger kan justere lydstyrken (drej til venstre eller højre) og også skifte indgangsmodus (tryk) (for standby skal du trykke på knappen og holde den nede)

**(DK)**

## Vigtige sikkerhedsinstruktioner

1. Placer ikke enheden i nærheden af varmekilder så som radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater (inklusiv forstærkere) der udvikler varme.
2. Blokker ikke nogen af ventilationsåbningerne.
3. Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og beholdere fyldt med væsker, så som vaser, må ikke placeres på enheden.
4. Placer ikke tunge ting på enheden og tråd ikke på den, tingene kan falde ned og forårsage alvorlige skader på enheden.
5. Frakobl aldrig din enhed ved at trække i netledningen. Tag altid godt fast i stikket og træk det ud af stikkontakten.
6. Reparer eller udskift alle elektriske ledninger der er blevet flosset, eller på anden måde er beskadiget. Brug ikke en ledning der har revner eller har slidmærker i isolationen, stikket, etc.
7. For at forhindre mulighed for brand eller stød, må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.
8. Fjern netstikket i tordenvejr og på regnvejrsdage for at opnå en ekstra beskyttelse, eller hvis apparatet ikke skal anvendes i en længere periode. Dette vil forhindre at apparatet ødelægges ved lynnedslag og overspændinger.
9. Prøv ikke selv på at foretage service på apparatet. Ved fjernelse af kabinettet kan man udsætte sig selv for farlige spændinger eller andre farer. Et hvert serviceeftersyn skal foretages af kvalificerede teknikere.
10. Af hensyn til sikkerheden og unødvendigt energiforbrug, efterlad aldrig enheden tændt, når den ikke er under opsyn i længere perioder, fx om natten, under ferier, eller når man har forladt hjemmet. Sluk for den og tag netstikket ud af stikkontakten.
11. Rengør kun med en tør klud
12. Der skal udvises miljøhensyn ved bortskaffelse af brugte batterier. Batterier skal genanvendes eller bortskaffes korrekt. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Dette produkt skal afleveres på autoriserede steder for genbrug af elektriske- og elektroniske apparater. Ved at indsamle og genanvende affald hjælper du med til at spare på de naturlige ressourcer, og sikrer at produktet bortskaffes på en miljøvenlig og sundhedsmæssig sikker måde.



Dette symbol på produktet eller i vejledningen betyder, at dit elektriske eller elektroniske udstyr ikke må kasseres sammen med almindeligt husholdningsaffald. Der findes, inden for EU, forskellige opsamlings-systemer til genbrug. For yderligere information, kontakt dine lokale myndigheder eller den forhandler hvor du købte produktet.

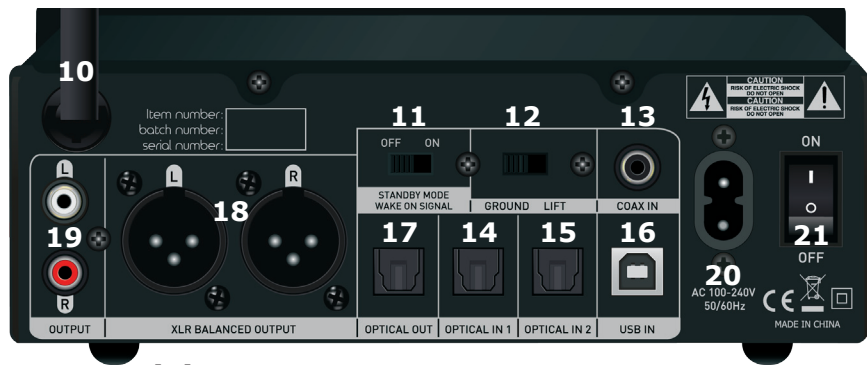
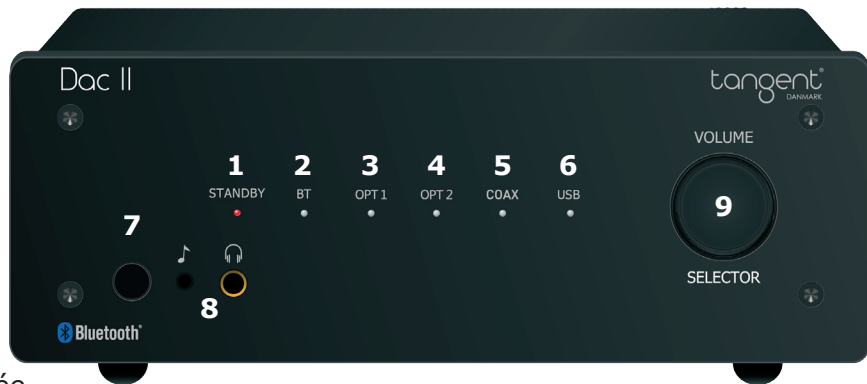
**(DK)**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DAC II:

1. Indicateur d'alimentation
2. Indicateur de Bluetooth
3. Indicateur OPT 1
4. Indicateur OPT 2
5. Indicateur COAX
6. Indicateur USB
7. Capteur de télécommande
8. Sortie casque
9. Bouton de volume/sélecteur d'entrée
10. Antenne
11. Sélecteur de mode veille
12. Sélecteur Ground / Lift
13. Entrée coaxiale
14. Entrée optique 1
15. Entrée optique 2
16. Entrée USB
17. Sortie optique
18. Sortie XLR G/D
19. Sortie ligne RCA L/R
20. Entrée d'alimentation
21. Interrupteur marche/arrêt

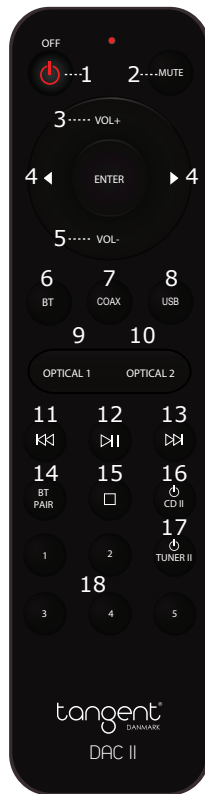
Inclus dans le paquet :  
Télécommande  
Manuel d'instructionc



(F)

## Télécommande :

1. Bouton d'arrêt  
Mettez le DAC II hors tension  
(ainsi que CD II et Tuner II)
2. Mute Éteint le son
3. Volume + Augmenter le volume
4. Flèche G/D Changer de station sur le Tuner II  
ou de piste sur le CD II
5. Volume - Diminuer le volume
6. Bluetooth Sélectionnez l'entrée BT
7. COAX Sélectionnez l'entrée COAX
8. USB Sélectionnez l'entrée USB
9. Optique 1 Sélection de l'entrée Optique 1
10. Optique 2 Sélectionne l'entrée optique 2
11. Précédent, Aller à la piste précédente  
en mode BT
12. Lecture/Pause  
Lecture ou Pause en mode BT
13. Next Aller à la piste suivante en mode BT
14. Pairage BT Force le pairage BT
15. Stop Arrêt en mode BT
16. Allumer le CD II Tangent
17. Allumer Tangent TUNER II
18. Préréglage 1-5 pour Tuner II  
Appuyez longuement pour sauvegarder et  
appuyez brièvement pour rappeler la présélection.



## Connectez-vous à :

1. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière  
du DAC II puis branchez-le sur une prise murale.
2. Connectez vos appareils à l'entrée souhaitée.
3. Tournez le bouton d'alimentation sur la posi-  
tion "On", après quelques secondes, l'appareil  
se met en état de marche et l'indicateur  
d'entrée s'allume.
4. Appuyez sur le bouton Bluetooth, OPT 1/2,  
COAX ou USB de la télécommande ou sur le  
bouton de volume pour choisir la source audio  
souhaitée.

## Couplage Bluetooth :

1. Appuyez sur la touche Bluetooth de la télé-  
commande (ou appuyez sur le bouton de sélec-  
tion) pour activer la source Bluetooth.
2. Activez le Bluetooth sur votre téléphone/tab-  
lette et lancez la recherche de nouveaux péri-  
phériques Bluetooth.
3. Lorsque votre téléphone/tablette trouve le  
Tangent DAC II, choisissez cet appareil et com-  
mencez le couplage.
4. Pour activer le jumelage :  
La première fois, il s'active automatiquement.  
Après cela, vous pouvez appuyer sur le bouton  
de couplage BT et le couplage BT est alors actif.

## Branchement de votre appareil:

Connectez votre amplificateur de puissance aux sorties gauche et droite RCA ou XLR.

Utilisez l'entrée optique en connectant un appareil à l'aide d'un câble à fibre optique à l'entrée optique 1 ou 2.

Utilisez l'entrée COAX en connectant un lecteur de CD ou un autre appareil à l'aide d'un câble coaxial à l'entrée optique 1 ou 2.

Utilisez l'entrée USB en connectant un ordinateur pour lire de la musique à l'aide d'un câble USB à l'entrée USB.

Remarque :

N'oubliez pas de sélectionner la source d'entrée souhaitée sur le DAC II.

## Mode veille:

Veille ON: Seule l'entrée BT peut se réveiller au signal  
Standby OFF: toutes les entrées peuvent se réveiller par signal

«Remarque: la consommation d'énergie est plus élevée en mode OFF.

Mode OFF: 1,1 watts

Mode ON: moins de 0,5 watts

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM - Support DSD audio 64/128/256/512
Entrée optique	192kHz / 24-bit
Sortie optique	192kHz / 24-bit
Sortie casque	6,35mm & 3,5mm
Fonction de veille	Mise en veille automatique après 15min sans signal
Consommation en mode veille	< 0,5W veille (EUP 2013)
Tension du réseau	100-240V AC 50/60Hz
Dimensionneur (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + pieds et connecteurs
Poids	1.3 KG

(F)

## **Fonction des indicateurs**

### **Indicateur d'alimentation/veille**

Alimentation : Mise sous tension : l'appareil est hors tension, il suffit d'appuyer sur le bouton de la source d'alimentation sur le panneau arrière en position "ON" pour que le voyant LED clignote une fois et que le relais électrique de l'appareil émette un son de démarrage, après environ 2 secondes, l'amplificateur est en état de marche. Notez que l'appareil se souviendra des réglages effectués avant la mise hors tension.

### **Mise hors tension :**

Pousser le bouton d'alimentation en position "OFF", l'appareil se met hors tension.

### **Veille :**

Appuyez sur le bouton OFF de la télécommande, ou appuyez sur le bouton Volume/sélecteur, l'appareil se met en veille et le voyant de veille est rouge. L'appareil est en état de veille.

(Lorsque le DAC II se met en veille automatique après 15 minutes d'inactivité, vous pouvez le réveiller à nouveau par un signal audio).

**Mise sous tension (depuis le mode veille) :** Appuyez sur l'entrée souhaitée sur la télécommande ou appuyez (longuement) sur le bouton Volume/sélecteur. Après environ 2 secondes, l'amplificateur sera dans son dernier état de fonctionnement avant la mise en veille.

### **Indicateur d'entrée Bluetooth**

Appuyez sur BT pour sélectionner Bluetooth comme source audio.

### **Indicateur d'entrée optique**

Appuyez sur Optical 1 ou 2 pour sélectionner la méthode d'entrée comme source audio optique.

### **Indicateur d'entrée COAX**

Appuyez sur COAX pour sélectionner l'entrée COAX.

### **Indicateur d'entrée USB**

Appuyez sur USB pour sélectionner l'entrée USB.

### **Bouton de sélection du volume et de l'entrée**

Ce sélecteur permet de régler le volume (tourner vers la gauche ou la droite) et de changer le mode d'entrée (appuyer). (Pour la mise en veille, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé).



## Importantes consignes de sécurité:

Pour réduire les risques de chocs électriques, de feu, etc.:

1. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, appareils de chauffage, fours ou autre dispositif (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
2. Ne bloquez pas les orifices de ventilation de l'appareil.
3. L'appareil ne doit pas être exposé aux égouttements ou aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquides, tels que des vases, ne devra être posé sur l'appareil.
4. Ne placez pas de lourdes charges sur l'appareil, et ne marchez pas dessus, la charge peut tomber et causer de sérieux dommages à l'appareil.
5. Ne débranchez jamais votre appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours fermement la fiche et tirez-la directement de la prise.
6. Réparez ou remplacez immédiatement tous les cordons électriques qui s'effilochent ou sont autrement endommagés. N'utilisez pas un cordon qui présente des fissures ou des abrasions sur sa longueur, à la fiche ou à l'extrémité du raccord.
7. Pour éviter les risques d'incendie ou de chocs électriques, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
8. Pendant les orages ou les jours de pluie, débranchez l'appareil par précaution supplémentaire pendant les orages, ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes. Cela évitera d'endommager l'appareil en raison d'orage ou de surtensions électriques.
9. N'essayez pas de procéder vous-même à l'entretien de l'appareil. En ouvrant ou en démontant le boîtier, vous pouvez vous exposer à une tension dangereuse ou à d'autres dangers. Tous les travaux d'entretien doivent être effectués par des techniciens qualifiés.
10. Par souci de sécurité et pour éviter une consommation inutile d'énergie, ne laissez jamais l'appareil allumé sans surveillance pendant de longues périodes de temps, ex : la nuit, pendant les vacances ou durant les absences. Éteignez-le et débranchez la fiche secteur de la prise.
11. Nettoyez uniquement l'appareil avec un chiffon sec.
12. Merci de penser à l'environnement lorsque vous jetez la batterie. La batterie doit être recyclée et éliminée correctement. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Ce produit doit être éliminé dans un centre autorisé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En recueillant et en recyclant les déchets, vous aidez à la préservation des ressources naturelles et vous assurez que le produit est éliminé de manière responsable pour l'environnement.



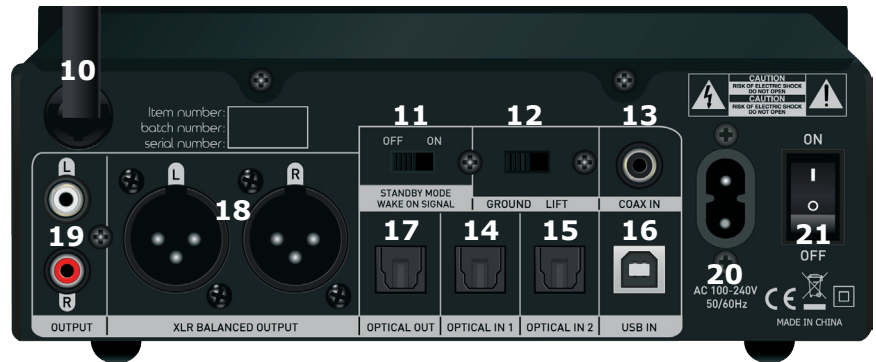
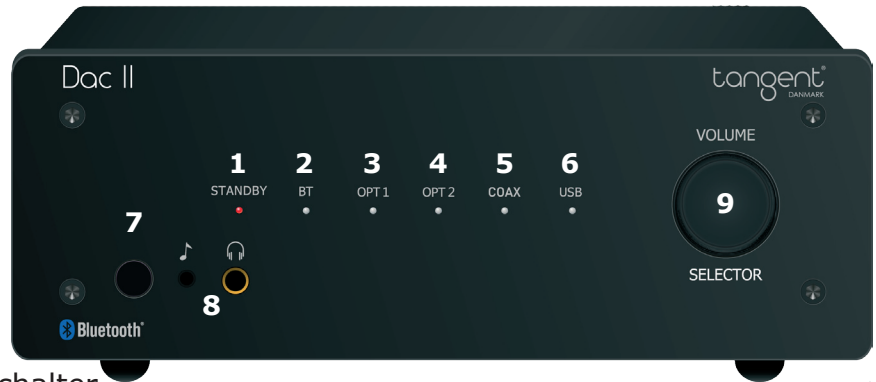
Ce symbole sur le produit ou le mode d'emploi signifie que votre équipement électrique ou électronique, à la fin de sa vie utile, doit être éliminé séparément des ordures ménagères. Il existe un système de collecte spécifique pour le recyclage dans l'UE. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DAC II:

1. Betriebsanzeige
2. Bluetooth-Anzeige
3. OPT 1-Anzeige
4. OPT 2-Anzeige
5. COAX-Anzeige
6. USB-Anzeige
7. Fernbedienungssensor
8. Kopfhörerausgang
9. Lautstärkereglер/Eingangswahlschalter
10. Antenne
11. Wahlschalter für den Standby-Modus
12. Wahlschalter für Masse / Aufzug
13. Koaxialer Eingang
14. Optischer Eingang 1
15. Optischer Eingang 2
16. USB-Eingang
17. Optischer Ausgang
18. XLR-Ausgang L/R
19. Line-Ausgang RCA L/R
20. Stromeingang
21. Ein/Aus-Schalter

Im Paket enthalten:  
Fernbedienung  
Gebrauchsanweisung



(D)

## Fernbedienung:

1. Aus-Taste  
Schaltet den DAC II aus  
(und CD II und Tuner II)
2. Stummschaltung Ton ausschalten
3. Lautstärke + Lautstärke erhöhen
4. Pfeil L/R  
Senderwechsel auf Tuner II oder Titel auf CD II
5. Lautstärke - Verringern der Lautstärke
6. Bluetooth BT-Eingang auswählen
7. COAX Auswahl des COAX-Eingangs
8. USB Auswahl des USB-Eingangs
9. Wählen Sie den optischen 1-Eingang
10. Wählen Sie den optischen 2-Eingang
11. Vorherige Zum vorherigen Titel im BT-Modus wechseln
12. Wiedergabe/Pause  
Wiedergabe oder Pause im BT-Modus
13. Next Weiter zum nächsten Titel im BT-Modus
14. BT-Kopplung BT-Kopplung erzwingen
15. Stop Anhalten im BT-Modus
16. Einschalten der Tangent CD II
17. Einschalten von Tangent TUNER II
18. Voreinstellung 1-5 für Tuner II  
Langes Drücken zum Speichern und kurzes Drücken zum Abrufen der Voreinstellung.



## Verbinden:

1. Schließen Sie das Netzkabel auf der Rückseite des DAC II an und schließen Sie es an eine Steckdose an.
2. Schließen Sie Ihre Geräte an den gewünschten Eingang an.
3. Drehen Sie den Netzschalter in die Position "On". Nach einigen Sekunden schaltet sich das Gerät in den Betriebszustand und die Eingangsanzeige leuchtet auf.
4. Drücken Sie die Taste Bluetooth, OPT 1/2, COAX oder USB auf der Fernbedienung oder den Lautstärkeregler, um die gewünschte Audioquelle auszuwählen.

## Bluetooth Pairing:

1. Drücken Sie die Bluetooth-Taste auf der Fernbedienung (oder drücken Sie die Auswahl-taste), um die Bluetooth-Quelle zu aktivieren.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon/Tablet und starten Sie die Suche nach neuen Bluetooth-Geräten.
3. Wenn Ihr Telefon/Tablet den Tangent DAC II findet, wählen Sie dieses Gerät aus und beginnen Sie mit dem Pairing.
4. Zum Aktivieren der Kopplung: Beim ersten Mal wird es automatisch aktiviert. Danach können Sie auf die BT-Pair-Taste drücken und das BT-Pairing ist aktiv.

(D)

## Verbinden Sie Ihr Gerät:

Schließen Sie Ihren Endverstärker an den linken und rechten RCA- oder XLR-Ausgang an.

Verwenden Sie den optischen Eingang, indem Sie ein Gerät mit einem Glasfaserkabel an den optischen Eingang 1 oder 2 anschließen.

Verwenden Sie den COAX-Eingang, indem Sie einen CD-Transporter oder ein anderes Gerät über ein Koaxialkabel an den optischen Eingang 1 oder 2 anschließen.

Verwenden Sie den USB-Eingang, indem Sie einen Computer zur Musikwiedergabe über ein USB-Kabel an den USB-Eingang anschließen.

Beachten Sie:  
Vergessen Sie nicht, die gewünschte Eingangsquelle am DAC II einzustellen.

## Standby Modus:

Standby EIN: Nur der BT-Eingang kann beim Signal aufwachen

Standby AUS: Alle Eingänge können per Signal aktiviert werden

Hinweis: Der Stromverbrauch ist im AUS-Modus höher.

AUS-Modus: 1,1 Watt

EIN-Modus: Unterhalb von 0,5 Watt

## SPEZIFIKATIONEN

MODELL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM - Support DSD audio 64/128/256/512
Optischer Eingang	192kHz / 24-bit
Optischer Ausgang	192kHz / 24-bit
Kopfhörerausgang	6,35mm & 3,5mm
Standby funktion	Autostandby nach 15 Minuten ohne Signal
Stromverbrauch im Standby-Modus	< 0,5W standby (EUP 2013)
Netzspannung	100-240V AC 50/60Hz
Abmessungen (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + Füße und Anschlüsse
Gewicht	1.3 KG

(D)

## **Anzeige Funktion**

### **Strom-/Standby-Anzeige**

Strom: Einschalten - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste für die Stromzufuhr auf der Rückseite des Geräts in der Position "ON". Die LED-Anzeige blinkt einmal, und das elektrische Relais im Gerät gibt einen Startton aus; nach etwa 2 Sekunden ist der Verstärker betriebsbereit. Beachten Sie, dass sich das Gerät die Einstellungen von vor dem Ausschalten merkt.

### **Ausschalten:**

Drücken Sie die Taste der Stromquelle in der Position "OFF", und das Gerät schaltet sich aus.

### **Standby:**

Drücken Sie die OFF-Taste auf der Fernbedienung oder die Lautstärke-/Wahltaste, dann schaltet das Gerät in den Standby-Modus, und die Standby-LED leuchtet rot. Das Gerät befindet sich im Standby-Status. (Wenn der DAC II bei Inaktivität nach 15 Minuten in den automatischen Standby-Modus wechselt, können Sie ihn per Audiosignal wieder aufwecken)

**Einschalten (aus dem Standby-Modus):** Drücken Sie den gewünschten Eingang auf der Fernbedienung oder drücken Sie (langes Drücken) die Lautstärke-/Wahltaste. Nach ca. 2 Sekunden wird der Verstärker in den letzten Betriebszustand vor dem Standby-Modus versetzt.

### **Bluetooth-Eingangsanzeige**

Drücken Sie BT, um Bluetooth als Audioquelle auszuwählen.

### **Anzeige für optischen Eingang**

Drücken Sie Optical 1 oder 2, um die Eingangsmethode als optische Audioquelle auszuwählen.

### **COAX-Eingangsanzeige**

Drücken Sie COAX, um den COAX-Eingang auszuwählen.

### **USB-Eingangsanzeige**

Drücken Sie USB, um den USB-Eingang auszuwählen.

### **Lautstärke- und Eingangsumschalttaste**

Mit diesem Wählschalter können Sie die Lautstärke einstellen (nach links oder rechts drehen) und den Eingangsmodus umschalten (drücken). (Für Standby drücken und halten Sie die Taste)

**(D)**

## Wichtige Sicherheitshinweise:

Um die Gefahr von elektrischem Schlag, Feuer usw. zu vermeiden:

1. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Radiatoren, Heizkörpern, Herden oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern) aufgestellt werden, die Hitze abgeben.
2. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Geräts.
3. Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden und es dürfen keine flüssigkeitsgefüllten Objekte, wie Vasen, das Gerät gestellt werden.
4. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, und treten Sie nicht darauf. Der Gegenstand könnte herunterfallen und das Gerät beschädigen.
5. Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker herauszuziehen. Fassen Sie immer am Stecker an und ziehen Sie ihn gerade aus der Netzsteckdose.
6. Reparieren oder ersetzen Sie sofort alle Elektrokabel, die durchgescheuert oder anderweitig beschädigt sind. Verwenden Sie kein Kabel, das Risse oder Abriebschäden entlang seiner Länge, am Stecker oder am Anschlussende aufweist.
7. Zur Vermeidung von Feuer oder elektrischem Schlag setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
8. Trennen Sie zum zusätzlichen Schutz das Gerät bei Gewitter oder Regentagen vom Stromnetz, oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird. Dadurch wird eine Beschädigung des Geräts durch Blitzschlag und Überspannung verhindert.
9. Versuchen Sie nicht, irgendwelche Reparaturarbeiten selbst durchzuführen. Durch Öffnen oder Entfernen des Gehäuses können Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren ausgesetzt sein. Alle Reparaturarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
10. Lassen Sie das Gerät im Interesse der Sicherheit und um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden nie eingeschaltet, wenn es für längere Zeit nicht genutzt wird, z. B. über Nacht, während des Urlaubs oder wenn Sie das Haus verlassen. Schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
11. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
12. Bitte achten Sie auf die Umweltaspekte der Akkuentorgung. Der Akku muss angemessen recycelt oder entsorgt werden. Dieses Produkt darf nicht mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Dieses Produkt muss bei einer autorisierten Stelle für Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten entsorgt werden. Durch Sammeln und Recycling von Abfall helfen Sie, natürliche Ressourcen zu sparen und stellen sicher, dass das Produkt umweltfreundlich und sicher entsorgt wird.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder in der Anleitung bedeutet, dass Ihre elektrische und elektronische Ausrüstung am Ende Ihrer Verwendung separat vom Haushaltsmüll entsorgt werden muss. In der EU gibt es separate Sammelsysteme für Recycling. Wenden Sie sich für weitere Informationen an die lokale Behörde oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

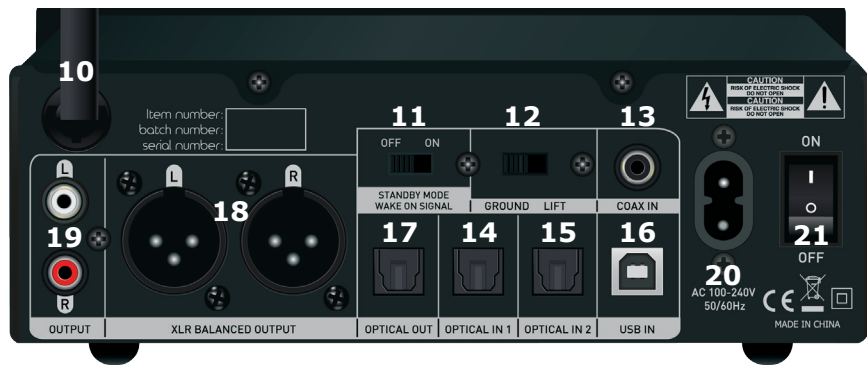
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

(D)

## DAC II:

1. Strömindikator
2. Bluetooth-indikator
3. Indikator för OPT 1
4. Indikator för OPT 2
5. COAX-indikator
6. USB-indikator
7. Fjärrkontrollsensor
8. Hörlursutgång
9. Volymvred/ingångsväljare
10. Antenn
11. Val av standby-läge
12. Val av jord/lyft
13. Koaxial ingång
14. Optisk 1 ingång
15. Optisk 2 ingång
16. USB-ingång
17. Optisk utgång
18. XLR-utgång L/R
19. Linjeutgång RCA L/R
20. Strömförsörjning
21. On/Off-omkopplare

Ingår i paketet:  
Fjärrkontroll  
Bruksanvisning



(S)

## Fjärrkontroll:

- 1. Av-knapp**  
Stäng av DAC II  
(och CD II och Tuner II)
- 2. Mute** Stänga av ljudet
- 3. Volume +** Öka volymen
- 4. Pilen L/R**  
Byt station på Tuner II eller spår på CD II
- 5. Volume -** Minska volymen
- 6. BT** Välj BT-ingång
- 7. COAX** Välj COAX-ingång
- 8. USB** Välj USB-ingång
- 9. Optical 1** Välj optisk 1 ingång
- 10. Optical 2** Välj optisk 2 ingång
- 11. Föregående**  
Gå till föregående spår i BT-läge
- 12. Spela/pausa**  
Spela upp eller pausa i BT-läge
- 13. Nästa** Gå till nästa spår i BT-läge
- 14. BT-parning** Tvinga fram BT-parning
- 15. Stopp** Stopp i BT-läge
- 16. Slå på Tangent CD II**
- 17. Slå på Tangent TUNER II**
- 18. Förinställning 1-5 för Tuner II**  
Tryck länge för att spara och kort för att återkalla förinställningar.



## Koppla:

1. Anslut nätsladden till baksidan av DAC II och anslut den sedan till ett vägguttag.
2. Anslut dina enheter till önskad ingång.
3. Vrid strömknappen till On-läget, efter några sekunder kommer enheten att gå in i arbetsstatus och ingångsindikatorn kommer att lysa.
4. Tryck på Bluetooth-, OPT 1/2-, COAX- eller USB-knappen på fjärrkontrollen eller volymknappen för att välja önskad ljudkälla.

## Bluetooth-parning:

1. Tryck på Bluetooth på fjärrkontrollen (eller tryck på väljarknappen) för att aktivera Bluetooth-källan.
2. Aktivera Bluetooth på din telefon/surfplatta och börja söka efter nya Bluetooth-enheter.
3. När telefonen/tabletten hittar Tangent DAC II väljer du den här enheten och börjar koppla ihop den.
4. För att aktivera parning:  
Första gången aktiveras den automatiskt. Därefter kan du trycka på BT-parningsknappen och då är BT-parningen aktiv.



## Connect Your Device:

Connect your power amplifier to Left and Right RCA or XLR Output.

Use the Optical input by connecting a device using a optical fiber cable to the Optical Input 1 or 2.

Use the COAX input by connecting a CD transport or other unit to using a coax cable to the Optical Input 1 or 2.

Use the USB input by connecting a Computer to play music using a USB cable to the USB input.

### Note:

Remember to change into the desired input source on the DAC II.

## Standbyläge:

Standby ON: Endast BT-ingången kan vakna vid signalen

Standby OFF: Alla ingångar kan vakna av signal

**Obs!** Strömförbrukningen är högre i OFF-läge.

AV-läge: 1,1 watt

PÅ-läge: Under 0,5 watt

## SPECIFIKATIONER

MODEL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM - Support DSD audio 64/128/256/512
Optisk ingång	192kHz / 24-bit
Optisk utgång	192kHz / 24-bit
Utgång för hörlurar	6,35mm & 3,5mm
Standby-funktion	Autostandby efter 15 minuter utan signal
Förbrukning i standby-läge	< 0,5W standby (EUP 2013)
Nätspänning	100-240V AC 50/60Hz
Dimensioner (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + fötter och anslutningar
Vikt	1.3 KG

**(S)**

## **Indikatorfunktion**

### **Indikator för ström/vila**

Effekt: Ström på: Produkten är avstängd, tryck sedan på strömkällknappen på baksidan i "ON"-läget, LED-indikatorn blinkar en gång och startljudet från det elektriska reläet i enheten, efter cirka 2 sekunder kommer förstärkaren att vara i drift. Observera att enheten kommer att komma ihåg inställningarna från innan den stängdes av.

### **Stäng av:**

Tryck på strömkällknappen i läget "OFF" så att enheten stängs av.

### **Standby:**

Tryck på knappen OFF på fjärrkontrollen eller tryck på volym-/väljarknappen, så går enheten i standby-läge och standby-LED:n lyser rött. Enheten är i standby-läge. (När DAC II går in i automatisk standby när den är inaktiv på 15 minuter kan du väcka den via en ljudsignal igen).

**Slå på (från standby-läge):** Tryck på önskad ingång på fjärrkontrollen eller tryck (långtryck) på volym-/väljarknappen. Efter cirka 2 sekunder kommer förstärkaren att vara i sista arbetsstatus före standby.

### **Indikator för Bluetooth-ingång**

Tryck på BT för att välja Bluetooth som ljudkälla.

### **Indikator för optisk ingång**

Tryck på Optical 1 eller 2 för att välja ingångsmetod som optisk ljudkälla.

### **Indikator för COAX-ingång**

Tryck på COAX för att välja COAX-ingång.

### **Indikator för USB-ingång**

Tryck på USB för att välja USB-ingång.

### **Knapp för volym- och ingångsbyte**

Med denna väljare kan du justera volymen (vrid till vänster eller höger) och även byta ingångsläge (tryck på).

(För standby, tryck på knappen och håll den intryckt).

**(S)**

## Viktiga säkerhetsinstruktioner:

För att minska risken för elektriska stötar, brand, etc.:

1. Placera inte enheten nära värmekällor såsom element, värmeutsläpp, spisar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som alstrar värme.
2. Blockera inte ventilationsöppningarna på enheten.
3. Enheten får inte utsättas för dropp eller stänk och inga föremål fyllda med vätska, som vaser, får placeras på enheten.
4. Placera inte tung belastning på enheten, och kliv inte på den, belastningen kan falla och orsaka allvarlig skada på enheten.
5. Koppla aldrig ur din enhet genom att dra i nätsladden. Håll alltid ordentligt i kontakten och dra rakt ut från uttaget.
6. Reparera eller byt ut alla elsladdar som blivit nötta eller skadade på annat sätt omedelbart. Använd inte en sladd som uppvisar sprickor eller slitskador längs dess längd, kontakten eller kontaktändan.
7. För att förhindra brand eller elektriska stötar utsätt inte denna enhet för regn eller fukt.
8. Vid åskväder eller regniga dagar, koppla från enheten för extra skydd under åskväder eller när enheten inte används under längre perioder. Detta förhindrar skador på enheten från blixtar och överspänningar.
9. Försök inte att utföra något servicearbete själv. Genom att öppna eller ta bort höljet kan du utsättas för farlig spänning eller andra risker. Allt servicearbete ska utföras av kvalificerade tekniker.
10. Av säkerhetsskäl och för att undvika onödig energiförbrukning, lämna aldrig enheten påslagen obebakad under långa perioder, t.ex. över natten, när du är på semester eller när du är ute ur huset. Stäng av den och dra ur stickkontakten ur vägguttaget.
11. Rengör endast med torr trasa.
12. Observera miljöaspekterna vid kassering av batterier. Batterier måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt. Denna produkt får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Denna produkt måste kasseras på en behörig plats för återvinning av elektriskt och elektroniskt avfall. Genom att samla in och återvinna avfall hjälper du till att spara naturens resurser och se till att produkten kasseras på ett miljövänligt och hälsosamt sätt.



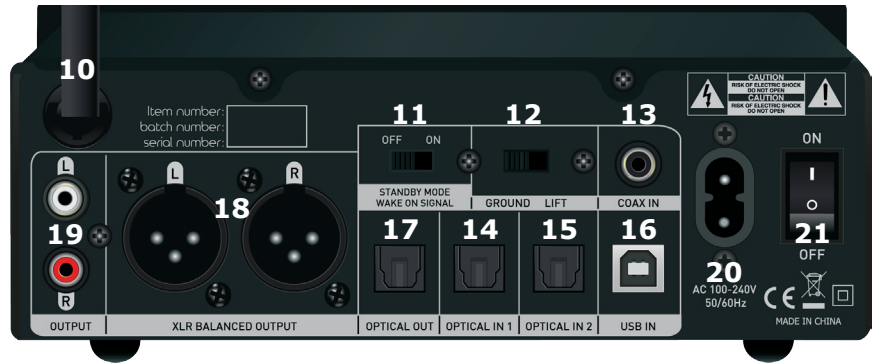
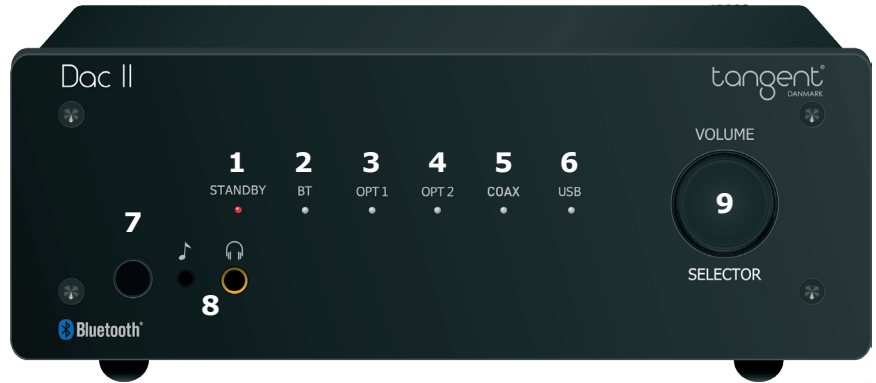
Denna symbol på produkten eller i instruktionerna betyder att elektrisk eller elektronisk utrustning vid slutet av sin livslängd ska kasseras separat från hushållsavfall. Det finns separata insamlingssystem för återvinning inom EU. För mer information, kontakta lokala myndigheter eller den återförsäljare du köpte produkten av.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DAC II:

1. Virran merkkivalo
2. Bluetooth-ilmaisain
3. OPT 1 -ilmaisain
4. OPT 2 -ilmaisain
5. COAX-ilmaisain
6. USB-ilmaisain
7. Kaukosäädin
8. Kuulokeliitäntä
9. Äänenvoimakkuuden säädin/tulon valitsin
10. Antenni
11. Valmiustilan valitsin
12. Maadoitus/nosto-valitsin
13. Koaksiaalitulo
14. Optinen 1-tulo
15. Optinen 2-tulo
16. USB-tulo
17. Optinen ulostulo
18. XLR-lähtö L/R
19. Linjalähtö RCA L/R
20. Virtaliitäntä
21. On/Off-kytkin

Pakkauksessa mukana:  
Kaukosäädin  
Käyttöohjeet



(FIN)

## Kaukosäädin:

- 1. Off-painike**  
Kytke DAC II pois päältä  
(Ja CD II ja Viritin II)
- 2. Mute** Sammuta ääni
- 3. Volume +** Lisää volyyymiä
- 4. Nuoli L/R** Vaihda asemaa Viritin II:ssa tai raitaa CD II:ssa.
- 5. Volume -** Volyymin vähentäminen
- 6. Bluetooth** Valitse BT-tulo
- 7. COAX** Valitse COAX-tulo
- 8. USB** Valitse USB-tulo
- 9. Optical 1** Valitse optinen 1-tulo
- 10. Optical 2** Valitse optinen 2-tulo
- 11. Edellinen**  
Siirtyminen edelliseen raitaan BT-tilassa
- 12. Toista/tauo**  
Toisto tai tauko BT-tilassa
- 13. Seuraava**  
Siirry seuraavaan raitaan BT-tilassa
- 14. BT-pariliitoksen**  
Muodostaminen BT-pariliitoksen
- 15. Stop** Pysäytä BT-tilassa
- 16. Kytke Tangent CD II päälle**
- 17. Kytke Tangent TUNER II päälle**
- 18. Viritin II:n esiasetus 1-5**  
Pitkä painallus tallentaa ja lyhyt painallus palauttaa esiasetuksen.



(FIN)

## Yhdistä:

1. Kytke virtajohto laitteen takaosaan DAC II:een ja kytke se sitten pistorasiaan.
2. Kytke laitteet haluttuun tuloon.
3. Käännä virtapainike On-asentoon, muutaman sekunnin kuluttua laite siirtyy työtilaan ja tulon merkkivalo syttyy.
4. Valitse haluamasi audiolähde painamalla kauko säätimen Bluetooth-, OPT 1/2-, COAX- tai USB-painiketta tai äänenvoimakkuuden säädintä.

## Bluetooth-pariliitäntä:

1. Paina kaukosäätimen Bluetooth (tai paina valintapainiketta) aktivoiaksesi Bluetooth-lähteen.
2. Aktivoi Bluetooth puhelimessa/tabletissa ja aloita uusien Bluetooth-laitteiden etsiminen.
3. Kun puhelin/tabletti löytää Tangent DAC II:n, valitse tämä laite ja aloita pariliitos.
4. Pariliitoksen aktivoimiseksi: Ensimmäisellä kerralla se aktivoituu automaattisesti. sen jälkeen voit painaa BT-pariliitospainiketta, jolloin BT-pariliitos on aktiivinen.

## Yhdistä laite:

Kytke tehovahvistimesi vasempaan ja oikeaan RCA- tai XLR-lähtöön.

Käytä optista tuloa liittämällä optista kuitukaapelia käyttävä laite optiseen tuloon 1 tai 2.

Käytä COAX-tuloa liittämällä CD-siirto tai muu laite koaksiaalikaapelia käyttäen optiseen tuloon 1 tai 2. Käytä COAX-tuloa liittämällä CD-siirto tai muu laite koaksiaalikaapelia käyttäen optiseen tuloon 1 tai 2.

Käytä USB-tuloa liittämällä tietokone musiikin toistamiseen USB-kaapelia käyttäen USB-tuloon.

Huom:  
Muista vaihtaa DAC II:n haluttuun tulolähteeseen.

## Valmiustila:

Valmiustila PÄÄLLÄ: Vain BT-tulo voi herätä signaalista  
Valmiustila POIS: Kaikki tulot voivat herätä signaalilla

\*Huomaa: Virrankulutus on suurempi OFF-tilassa.

OFF-tila: 1,1 wattia

ON-tila: alle 0,5 wattia

## TEKNISET TIEDOT

MODEL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM (Stereo) - Support DSD audio 64/128/256/512
Optinen tulo	192kHz / 24-bit
Optinen lähtö	192kHz / 24-bit
Kuulokelähtö	6,35mm & 3,5mm
Valmiustila-toiminto	Autostandby 15 minuutin kuluttua ilman signaalia
Valmiustilan virrankulutus	< 0,5W valmiustila (EUP 2013)
Verkköjännite	100-240V AC 50/60Hz
Mitat (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + jalat ja liittimet
Paino	1.3 KG

**(FIN)**

## **Indikaattoritoiminto**

### **Virran/valmiustilan merkkivalo**

Teho: LED-ilmaisina vilkkuu kerran ja käynnistysääni yksikön sähköisestä releestä, noin 2 sekunnin kuluttua vahvistin on toimintatilassa. Huomaa, että laite muistaa asetukset ennen virran katkaisua.

### **Virta pois päältä:**

Paina virtalähteen painiketta OFF-asentoon, jolloin laite kytkeytyy pois päältä.

### **Valmiustila:**

Paina kaukosäätimen OFF-painiketta tai paina äänenvoimakkuus-/valintapainiketta, jolloin laite siirtyy valmiustilaan ja valmiustilan LED-valo palaa punaisena. Laite on valmiustilassa.

(Kun DAC II siirtyy automaattiseen valmiustilaan, kun se ei ole aktiivinen 15 minuuttiin, voit herättää sen uudelleen äänisignaalin kautta).

**Virta päälle** (valmiustilasta): Paina haluttua tuloa kaukosäätimellä tai paina (paina pitkään) äänenvoimakkuus-/valintapainiketta. Ja noin 2 sekunnin kuluttua vahvistin on viimeisen kerran toimintatilassa ennen valmiustilaa.

### **Bluetooth-tulon merkkivalo**

Valitse Bluetooth äänilähteeksi painamalla BT.

### **Optisen tulon ilmaisin**

Paina Optical 1 tai 2 valitaksesi tulotavan optiseksi äänilähteeksi.

### **COAX-tulon ilmaisin**

Valitse COAX-tulo painamalla COAX.

### **USB-tulon merkkivalo**

Valitse USB-tulo painamalla USB.

### **Äänenvoimakkuuden ja tulon kytkentäpainike**

Tällä valitsimella voidaan säätää äänenvoimakkuutta (käännä vasemmalle tai oikealle) ja myös vaihtaa tulotilaa (paina). (Valmiustilaa varten paina ja pidä painiketta painettuna).

**(FIN)**

## Tärkeitä turvaohjeita:

Vähennä sähköiskun, tulipalon yms. vaaraa:

1. Älä aseta laitetta lämmönlähteiden kuten pattereiden, lämmittimien, liesien tai muiden laitteiden (kuten vahvistimien) lähelle.
2. Laitteen ilmankiertoaukkoja ei saa tukkia.
3. Laitteelle ei saa kaataa tai roiskuttaa mitään nesteitä, eikä sen päälle saa sijoittaa nestettä sisältäviä esineitä kuten maljakoita.
4. Älä aseta raskaita esineitä laitteen päälle, sillä se voi vaurioittaa laitetta merkittävästi.
5. Verkkojohtoa ei irrottaa pistorasiasta kaapelista vetämällä. Tartu aina pistotulppaan napakasti ja vedä se irti pistorasiasta.
6. Korjaa tai vaihda vaurioituneet tai rispaantuneet virtajohtodot välittömästi. Älä käytä virtajohtoa, jossa on merkkejä hankauksesta koko matkalta, pistotulpan kohdalta tai liitinpäässä.
7. Tulipalon tai sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle.
8. Suosittelemme käyttämään ukkossuojattua pistorasiaa sateella ja ukkosella ja aina, kun laite on pidempään käyttämättä. Näin estät ukkosen aiheuttamien virtapiikkien laitteelle aiheuttamat vauriot.
9. Älä yritä korjata laitetta itse. Kotelon avaaminen altistaa korkealle jännitteelle ja voi aiheuttaa muita vaaratilanteita. Kaikki korjaustyöt on annettava osaavan korjaamin tehtäviksi.
10. Turvallisuuden vuoksi ja tarpeettoman sähkönkulutuksen estämiseksi ei laitetta koskaan saa jättää päälle pitkäksi aikaa valvomatta esim. yöksi, loman ajaksi tai kun olet poissa kotoa. Sammuta laite ja irrota verkkojohto pistorasiasta.
11. Puhdista vain kuivalla liinalla.
12. Huomioi ympäristö akkua hävitettäessä. Akku pitää kierrättää tai hävittää oikein. Tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Tuote pitää hävittää toimittamalla se sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Keräämällä ja kierrättämällä jätteet voit auttaa säästämään luonnonvaroja sekä varmistamaan, että tuote hävitetään ympäristöystävällisellä ja terveellisellä tavalla.



Tämä merkki tuotteessa tai ohjeissa osoittaa, että sähkö- tai elektroniikkatuote tulee sen käyttöön lopuksi hävittää erillään talousjätteestä.



EU:ssa on käytössä erilliset keräysjärjestelmät kierrätystä varten.

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

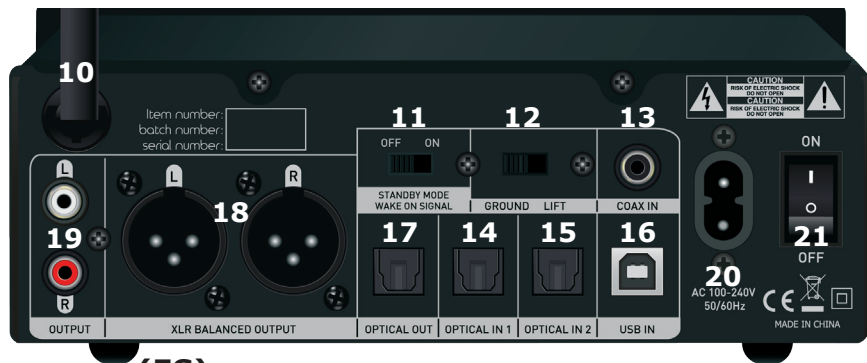
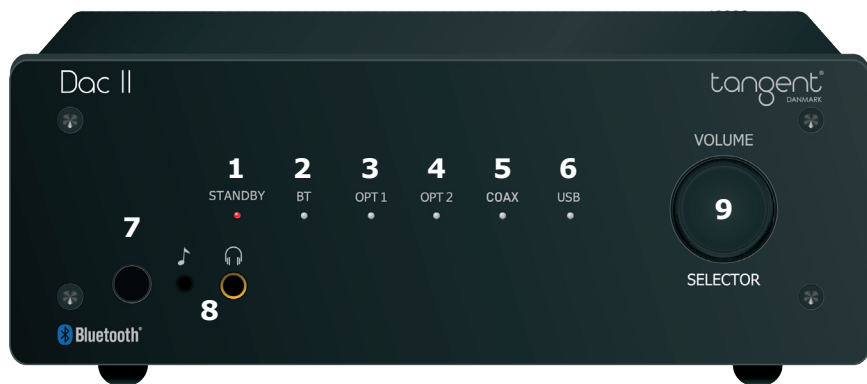
**(FIN)**



## DAC II:

1. Indicador de encendido
2. Indicador Bluetooth
3. Indicador OPT 1
4. Indicador OPT 2
5. Indicador COAX
6. Indicador USB
7. Sensor remoto
8. Salida de auriculares
9. Selector de volumen/entrada
10. Antena
11. Selector de modo de espera
12. Selector de tierra / elevación
13. Entrada coaxial
14. Entrada Óptica 1
15. Entrada Óptica 2
16. Entrada USB
17. Salida óptica
18. Salida XLR I/D
19. Salida de línea RCA L/R
20. Entrada de alimentación
21. Interruptor de encendido/apagado

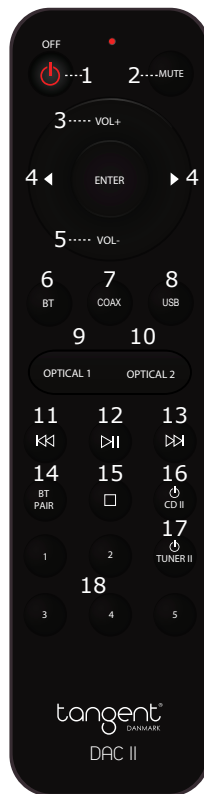
Incluido en el paquete:  
Mando a distancia  
Manual de instrucciones



(ES)

## Mando a distancia:

1. Botón de apagado  
Apaga el DAC II  
(Y CD II y Sintonizador II)
2. Mute Apaga el sonido
3. Volumen + Aumentar volumen
4. Flecha L/R  
Cambia de emisora en el Sintonizador II o de pista en el CD II
5. Volumen - Bajar volumen
6. Bluetooth Seleccionar entrada BT
7. COAX Seleccionar Entrada COAX
8. USB Seleccionar Entrada USB
9. Optical 1 Selecciona la entrada Optical 1
10. Optical 2 Selecciona Optical 2 Input
11. Anterior  
Ir a la pista anterior en modo BT
12. Reproducir/Pausa  
Reproduce o pausa en modo BT
13. Siguiente Ir a la pista siguiente en modo BT
14. BT Pairing Forzar emparejamiento BT
15. Parar Parar en modo BT
16. Encender Tangent CD II
17. Encender Tangent TUNER II
18. Presintonía 1-5 para Sintonizador II  
Pulse prolongadamente para guardar y brevemente para recuperar la presintonía.



(ES)

## Conecta:

1. Conecte el cable de alimentación a la parte posterior del DAC II y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente.
2. Conecte sus dispositivos a la entrada deseada.
3. Gire el botón de encendido a la posición On, después de unos segundos la unidad entrará en estado de trabajo y el indicador de entrada se iluminará.
4. Pulse el botón Bluetooth, OPT 1/2, COAX o USB del mando a distancia o el botón de volumen para elegir la fuente de audio deseada.

## Emparejamiento Bluetooth:

1. Pulse Bluetooth en el mando a distancia (o pulse el botón selector) para activar la fuente Bluetooth.
2. Activa Bluetooth en tu teléfono/tableta y empieza a buscar nuevos dispositivos Bluetooth.
3. Cuando su teléfono/tableta encuentre el Tangent DAC II, elija esta unidad y comience el emparejamiento.
4. Para activar el emparejamiento: La primera vez se activará automáticamente. Después de que usted puede pulsar el botón de emparejamiento BT y luego BT emparejamiento está activo.

## Conecta tu dispositivo:

Conecta tu amplificador de potencia a las salidas RCA izquierda y derecha o XLR.

Utilice la entrada óptica conectando un dispositivo mediante un cable de fibra óptica a la entrada óptica 1 ó 2.

Utiliza la entrada COAX conectando un transportador de CD u otra unidad mediante un cable coaxial a la entrada óptica 1 ó 2.

Utilice la entrada USB conectando un ordenador para reproducir música mediante un cable USB a la entrada USB.

### Nota:

No olvide cambiar a la fuente de entrada deseada en el DAC II.

## Modo de espera:

Standby ON: solo la entrada BT puede activarse con la señal

Standby OFF: todas las entradas pueden activarse mediante señal

### 'Nota:

el consumo de energía es mayor en el modo APAGADO.

Modo APAGADO: 1,1W

Modo ENCENDIDO: por debajo de 0,5W

## ESPECIFICACIONES

MODELO	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM (Stereo) - Support DSD audio 64/128/256/512
Entrada óptica	192kHz / 24-bit
Salida óptica	192kHz / 24-bit
Salida de auriculares	6,35mm & 3,5mm
Función de espera	Autostandby tras 15min sin señal
Consumo de energía en modo de espera	< 0,5W standby (EUP 2013)
Tensión de red	100-240V AC 50/60Hz
Dimensioner (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + pies y conectores
Peso	1.3 KG

(ES)

## **Indicador Función**

### **Indicador de encendido/en espera**

Encendido: Encendido-El producto está apagado, después pulse el botón de encendido en el panel trasero en la posición "ON", el indicador LED parpadea una vez y el relé eléctrico de la unidad emite un sonido de arranque, después de unos 2 segundos el amplificador estará en funcionamiento. Tenga en cuenta que la unidad recordará los ajustes anteriores al apagado.

### **Apagado:**

Pulse el botón de encendido en la posición "OFF" para apagar el equipo.

### **En espera:**

Pulse el botón OFF del mando a distancia, o pulse el botón de volumen/selector, la unidad pasará al modo de espera y el LED de espera se iluminará en color rojo. La unidad está en estado de espera. (Cuando el DAC II entra en modo de espera automático al estar inactivo durante 15 minutos, puede volver a activarlo a través de la señal de audio).

**Encendido (desde el modo de espera):** Pulse la entrada deseada en el mando a distancia o pulse (pulsación larga) el botón de volumen/selector. Después de unos 2 segundos, el amplificador estará en estado de funcionamiento por última vez antes del modo de espera.

### **Indicador de entrada Bluetooth**

Pulse BT para seleccionar Bluetooth como fuente de audio.

### **Indicador de entrada óptica**

Pulse Optical 1 o 2 para seleccionar el método de entrada como fuente de audio óptica.

### **Indicador de entrada COAX**

Pulse COAX para seleccionar la entrada COAX.

### **Indicador de entrada USB**

Pulse USB para seleccionar la entrada USB.

### **Botón selector de volumen y entrada**

Este selector puede ajustar el volumen (girar a izquierda o derecha) y también cambiar el modo de entrada (pulsar) (Para el modo de espera mantenga pulsado el botón)

(ES)

## Instrucciones importantes de seguridad

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio, etc.:

1. No coloque la unidad cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de aire caliente, fogones ni cualquier otro aparato que genere calor (incluidos los amplificadores).
2. No bloquee las aperturas de ventilación de la unidad.
3. Evite que la unidad quede expuesta a goteo o salpicaduras de líquidos y no coloque sobre ella ningún objeto que contenga líquidos, como por ejemplo, jarrones.
4. No coloque objetos pesados sobre la unidad y no se suba en ella. La carga podría caer y provocar daños graves en la unidad.
5. No desenchufe nunca la unidad tirando del cable de alimentación. Coja siempre el enchufe con firmeza y tire recto hacia atrás para extraerlo de la toma.
6. Repare o cambie inmediatamente todos los cables de dispositivos eléctricos que se hayan deshilachado o dañado de cualquier otra manera. No utilice ningún cable que muestre grietas o daños por abrasión en alguna parte de su recorrido, en el enchufe o en el extremo de conexión.
7. Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.
8. En días de lluvia o con tormentas eléctricas, desenchufe la unidad para tener una mayor protección contra los rayos. Esto también es aconsejable si no va a utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado. Esto evitará que la unidad pueda sufrir daños a causa de los relámpagos y los picos de tensión.
9. No intente reparar la unidad usted mismo. Si abre o quita la carcasa, podría estar expuesto a tensiones peligrosas o a otros peligros. Todas las reparaciones deberán ser realizadas por personal cualificado.
10. Por motivos de seguridad y para evitar un consumo de energía innecesario, no deje nunca la unidad encendida si la va a dejar desatendida durante largos periodos de tiempo, por ejemplo, por la noche, cuando se vaya de vacaciones o cuando esté fuera de casa. Apáguela y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
11. Límpiela solo con un paño seco.
12. Preste atención a los aspectos ambientales de la eliminación de la batería. La batería debe ser reciclada o eliminada apropiadamente. Este producto no debe eliminarse con la basura doméstica. Este producto tiene que eliminarse en un lugar autorizado para reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Cuando se recoge y se recicla basura, se ayuda a ahorrar recursos naturales, asegúrese de que el producto se elimina de una manera sana y amigable con el medio ambiente.



Este símbolo, en el producto o en las instrucciones, significa que el equipo eléctrico o electrónico debe eliminarse al final de su vida por separado de la basura doméstica. En la UE hay sistemas de recogida aparte para el reciclaje. Para obtener más información, contacte con las autoridades locales o con el vendedor en el que adquirió el producto.

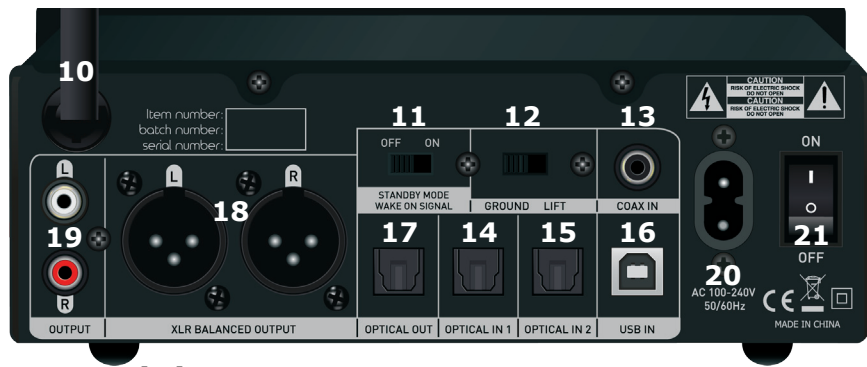
**(ES)**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DAC II:

1. Strømindikator
2. Bluetooth-indikator
3. OPT 1-indikator
4. OPT 2-indikator
5. COAX-indikator
6. USB-indikator
7. Ekstern sensor
8. Hodetelefonutgang
9. Volumknapp/ingangsvelger
10. Antenne
11. Velger for standby-modus
12. Bakke/heve-velger
13. Koaksial inngang
14. Optisk 1 inngang
15. Optisk 2-inngang
16. USB-inngang
17. Optisk utgang
18. XLR-utgang L / R
19. Linjeutgang RCA L/R
20. Strøminngang
21. Av/på-bryter

Inkludert i pakken:  
Fjernkontroll  
Bruksanvisning



(N)

## Fjernkontroll:

- 1. Off Knapp**  
Slå DAC II AV  
(Og CD II & Tuner II)
- 2. Mute** Slå av lyd
- 3. Volume +** Øke volumet
- 4. Pil L/R**  
Endre stasjon på Tuner II eller spor på CD II
- 5. Volume -** Redusere volum
- 6. Bluetooth** Velg BT-inngang
- 7. COAX** Velg COAX-inngang
- 8. USB** Velg USB-inngang
- 9. Optical 1** Velg Optisk 1 Inngang
- 10. Optical 2** Velg Optisk 2 Inngang
- 11. Forrige**  
Gå til forrige spor i BT-modus
- 12. Spill/Pause**  
Spill eller pause i BT-modus
- 13. Neste** Gå til neste spor i BT-modus
- 14. BT-paring** Force BT-paring
- 15. Stopp** Stopp i BT-modus
- 16. Slå på Tangent CD II**
- 17. Slå på Tangent TUNER II**
- 18. Preset 1-5 for Tuner II**  
Trykk lenge for å lagre og kort for å hente tilbake forhåndsinnstillingen.



## Koble til:

1. Koble strømledningen til baksiden av DAC II og koble den deretter til en stikkontakt.
2. Koble enhetene dine til ønsket inngang.
3. Vri strømknappen til På-posisjon, etter noen sekunder vil enheten gå inn i arbeidsstatus og inngangsindikatoren vil lyse.
4. Trykk på Bluetooth-, OPT 1/2-, COAX- eller USB-knappen på fjernkontrollen eller volumknappen for å velge ønsket lydkilde.

## Bluetooth-paring:

1. Trykk på Bluetooth på fjernkontrollen (eller trykk på velgerknappen) for å aktivere Bluetooth-kilden.
2. Aktiver Bluetooth på telefonen/nettbrettet og begynn å søke etter nye Bluetooth-enheter.
3. Når telefonen/nettbrettet finner Tangent DAC II, velger du denne enheten og starter sammenkoblingen.
4. For å aktivere sammenkobling: Første gang aktiveres den automatisk. Etter det kan du trykke på BT-pair-knappen, og deretter er BT-pairing aktiv.

### **Koble til enheten din:**

Koble effektforsterkeren til venstre og høyre RCA- eller XLR-utgang.

Bruk den optiske inngangen ved å koble en enhet med en optisk fiberkabel til den optiske inngangen 1 eller 2.

Bruk COAX-inngangen ved å koble en CD-transporter eller annen enhet med en koaksialkabel til den optiske inngangen 1 eller 2.

Bruk USB-inngangen ved å koble en data-maskin til å spille av musikk ved hjelp av en USB-kabel til USB-inngangen.

**Merk:**

Husk å bytte til ønsket inngangskilde på DAC II.

### **Standby-modus:**

Standby ON: Bare BT-inngangen kan våkne ved signalet

Standby OFF: Alle innganger kan våkne etter signal

\*Merk: Strømforbruket er høyere i AV-modus.

AV-modus: 1,1 watt

PÅ-modus: Under 0,5 watt

## **SPECIFICATIONS**

MODEL	Tangent DAC II
Bluetooth	Qualcomm QCC3031 Bluetooth v5.0 APTX-HD
DAC	Sabre ES9023 24-Bit Stereo Audio DAC
USB	192kHz / 32-bit PCM (Stereo) - Support DSD audio 64/128/256/512
Optical Input	192kHz / 24-bit
Optical Output	192kHz / 24-bit
Headphone output	6,35mm & 3,5mm
Standby function	Autostandby after 15min without signal
Standby powerconsumption	< 0,5W standby (EUP 2013)
Mains Voltage	100-240V AC 50/60Hz
Dimensioner (BxDxH) mm	195 x 194 x 70mm + feet and connectors
Weight	1.3 KG

**(N)**



## Indikator Funksjon

### Strøm/standby-indikator

Strøm på: Strøm på - Produktet i strøm av-status, trykk deretter på strømkildeknappen på bakpanelet i "ON"-posisjon, LED-indikatoren blinker en gang og oppstartsllyden fra elektrisk relé i enheten, etter ca. 2 sekunder vil forsterkeren være i arbeidsstatus. Merk at enheten vil huske innstillingene fra før den ble slått av.

### Slå av strømmen:

Trykk på strømkildeknappen i "AV"-posisjon, og enheten vil gå i strømvav-status.

### Standby:

Trykk på OFF-knappen på fjernkontrollen, eller trykk på volum-/velgerknappen, så går enheten i standby, og standby-LED-en lyser rødt. Enheten er i standby-status.  
(Når DAC II går i automatisk standby når den er inaktiv i 15 minutter, kan du vekke den via lydsignal igjen).

**Slå på (fra standby-modus):** Trykk på ønsket inngang på fjernkontrollen eller trykk (langt trykk) på volum-/velgerknappen. Og etter ca. 2 sekunder vil forsterkeren være i siste arbeidsstatus før standby.

### Bluetooth-inngangsindikator

Trykk på BT for å velge Bluetooth som lydkilde.

### Indikator for optisk inngang

Trykk på Optical 1 eller 2 for å velge inngangsmetode som optisk lydkilde.

### COAX-inngangsindikator

Trykk på COAX for å velge COAX-inngang.

### USB-inngangsindikator

Trykk på USB for å velge USB-inngang.

### Volum- og inngangsbryterknapp

Denne velgeren kan justere volumet (vri til venstre eller høyre) og også bytte inngangsmodus (trykk).  
(For standby trykk og hold inne knappen).

(N)

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner:

For å redusere risikoen for elektrisk støt, brann osv.:

1. Ikke plasser enheten i nærheten av varmekilder som radiatorer, varmeapparater, ovner eller annet apparat (inkludert forsterkere) som produserer varme.
2. Ikke blokkér ventilasjonsåpninger på enheten.
3. Enheten skal ikke utsettes for drypp eller sprut, og ingen gjenstander som er fylt med væsker, som vaser, skal plasseres på enheten.
4. Legg ikke tung belastning på enheten, og ikke tråkk på det, lasten kan falle og forårsake alvorlig skade på enheten.
5. Trekk aldri ut støpselet ved å trekke på strømledningen. Ta alltid støpselet fast og trekk rett ut fra stikkkontakten.
6. Reparér eller bytt ut alle elektriske ledninger som har blitt slått eller skadet på annen måte umiddelbart. Ikke bruk en ledning som viser sprekker eller slitasje i lengden, kontakten eller kontakten.
7. Ikke utsett enheten for regn eller fuktighet for å unngå fare for brann eller støt.
8. Under lynet eller regnperioden må du trekke ut støpselet for ekstra beskyttelse under tordenvær eller når enheten ikke brukes i lengre perioder. Dette forhindrer skade på enheten fra lyn og strømstøt.
9. Forsøk ikke å utføre noen tjeneste selv. Ved å åpne eller fjerne kabinettet kan du bli utsatt for farlig spenning eller andre farer. Eventuelt arbeid skal utføres av kvalifiserte teknikere.
10. For å unngå sikkerhet og for å unngå unødvendig energiforbruk, la aldri enheten være slått på uten tilsyn uten lengre tid, f.eks. over natten, mens du er på ferie eller mens du er ute av huset. Slå av og koble fra støpselet fra stikkkontakten.
11. Rengjør kun med tørr klut
12. Vær oppmerksom på de miljømessige aspektene ved bortskaffelse av batterier. Batteriet må resirkuleres eller kasseres på riktig måte. Dette produktet må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette produktet må avhendes på et autorisert sted for gjenvinning av elektriske og elektroniske apparater. Ved å samle og gjenvinne avfall, hjelper du med å redde naturressurser, og sørg for at produktet er plassert på en miljøvennlig og sunn måte.



Dette symbolet på produktet eller i instruksjonene betyr at ditt elektriske og elektroniske utstyr skal avhendes ved slutten av livet, separat fra husholdningsavfall. Det finnes separate innsamlingsystemer for resirkulering i EU. For mer informasjon, vennligst kontakt den lokale myndigheten eller forhandleren der du kjøpte produktet.

Bluetooth® ordmerke og logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker er under lisens. Andre varemerker og handelsnavn er de tilhørende respektive eiere.

**(N)**



WWW.TANGENT-AUDIO.COM

Product name:

Tangent DAC II

Tangent A/S  
Birk Centerpark 40  
DK-7400 Herning



Tangent A/S Reserves the right to make changes without notice!