



SOLITAIRE[®] T PRO



NIGHTFLIGHT

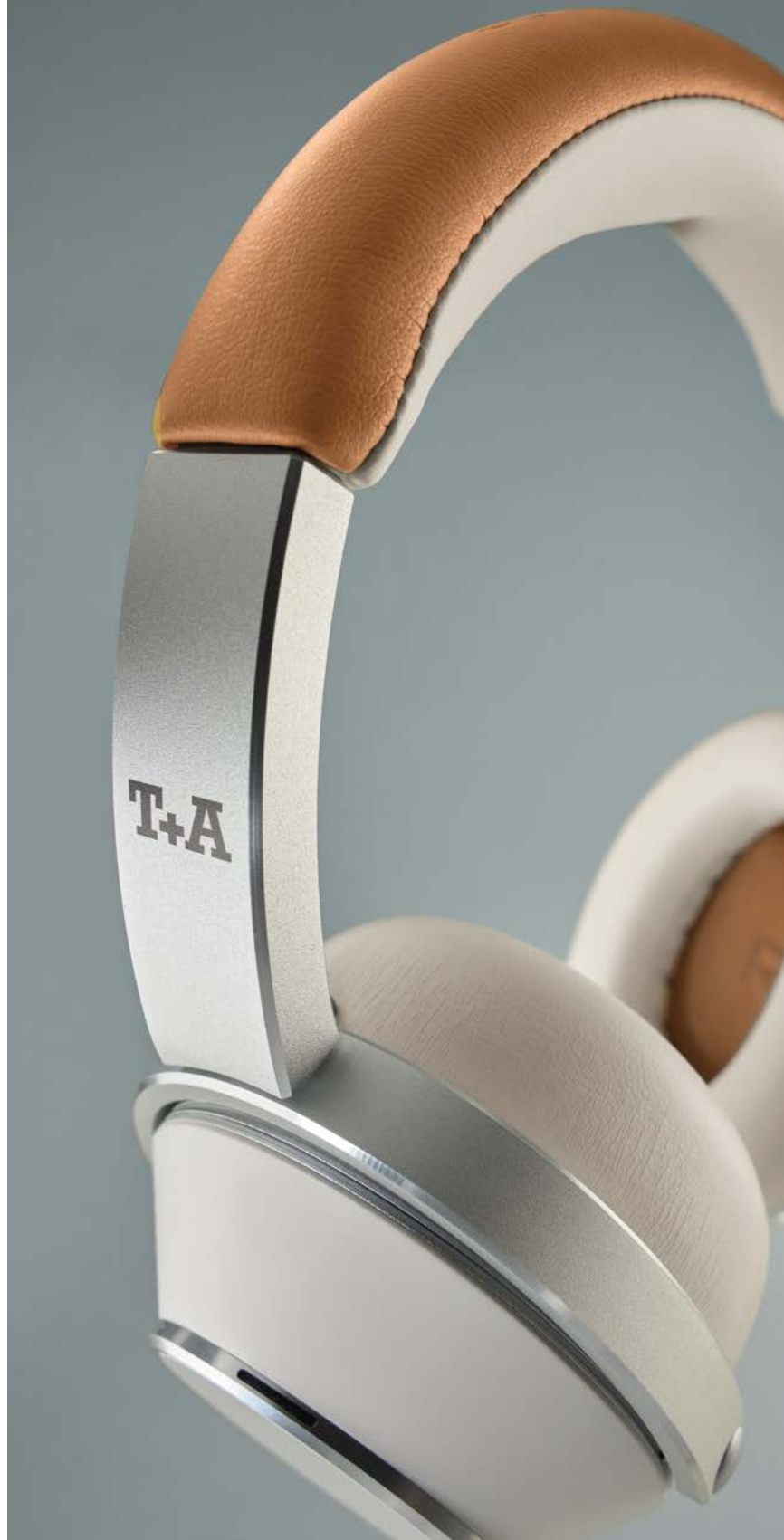
RIVIERA



Bezdrátová Over-Ear sluchátka
Barevné provedení: Nightflight
Kód produktu: 1804-67101
Německý design
Vyrobeno v Číně



Bezdrátová Over-Ear sluchátka
Barevné provedení: Nightflight
Kód produktu: 1804-68101
Německý design
Vyrobeno v Číně



OBSAH

Stránka

Úvod	05
Design	06
Zvukové vlastnosti	08
Na cestách	10
Technická data, vlastnosti	12
Obsah balení	14
Ovládání	15
Poslech	20
Kommunikace	22
Konektory	24
T+A – společnost a produkty	30
Svět sluchátek T+A	34



Solitaire T Pro je fyzickým ztělesněním základních hodnot společnosti T+A: vědecké přesnosti spojené s čistou vášní pro zvuk. Vytváří most mezi vaším audiofilním high-endovým systémem doma a každodenním mobilním životem. Při kabelovém připojení poskytují jeho měniče naprosto nezkreslený, čistý signál. V bezdrátovém režimu rozvíjí svůj plný potenciál díky součinnosti prvotřídní bezdrátové technologie, aktivního potlačení hluku a prostorové technologie Dolby® – je to mobilní útočiště pro autentický, živý zvuk T+A. Náš designový jazyk založený na nadčasové minimalističnosti se vědomě vyhýbá pomíjivým trendům a projevuje se ve dvou výrazných, rovnocenných barevných variantách:

Nightflight: Hluboce černý podklad s tmavě šedými kontrasty, který zachycuje disciplinovanou, elektrizující atmosféru půlnočního letu.

Riviera: Krémově bílá barva a koňakově hnědé akcenty se spojují do vizuální pocty sluncem zalité, nenucené eleganci Středomoří.

Tato symbióza estetiky a akustiky spočívá v pouzdře s kloubovými mechanismy s extrémně malými tolerancemi, vyrobenými z masivních materiálů. Díky intuitivním, hmatovým ovládacím prvkům se ovládání stává druhou přirozeností. Pečlivě vybrané prémiové materiály zajišťují ergonomickou dokonalost i na dlouhých cestách – hardware doslova zmizí, až zůstane jen zvuk.

Solitaire T Pro je mnohem více než jen cestovní společník; je to váš soukromý, přenosný high-endový salonek a vaše osobní prémiové kino. Promění izolaci každé cesty v soukromé jeviště pro nerušené ponoření, na kterém lze vnímat každou notu a každou atmosféru v jejich nejčistší podobě.

Umění redukce

Sluchátka Solitaire T Pro dokážou to, co se málokdy podaří: působí velmi hodnotně a přitom se zdají být téměř beztlížná – což je výsledkem pečlivého konstrukčního řešení, které slouží jedinému cíli: naprostému ponoření do zvuku. Jeho progresivní charakter je definován promyšlenou, téměř bezkompromisní jednoduchostí, zatímco vynikající řemeslné zpracování dodává sluchátkům klidnou a hluboce sebevědomou přítomnost. Tato filozofie ožívá ve dvou odlišných estetických provedeních, z nichž každé ztělesňuje zcela jedinečnou stránku cestování.

Nightflight:

Estetika – temně černý základ, proložený výraznými tmavě šedými kontrasty – čerpá inspiraci přímo z hutné atmosféry půlnočního přeletu, při kterém se horizont splývá s živly.

Riviera:

Pocta „umění žít“. Krémově bílá barva spojená s teplem elegantních kontrastů v barvě kořaku. Tato varianta promění každou cestu v okamžik ryzího umění žít. Díky použití zušlechťeného hliníku a pokročilých kompozitních materiálů jsme eliminovali každý zbytečný gram hmotnosti.



Celá konstrukce je tak vyvážená, že po celé hlavě vzniká rovnováha bez jakéhokoli tlaku. Během hodinového soustředěného poslechu zařízení doslova zmizí a nezůstane nic jiného než hudba a pohlcující trojrozměrná zvuková scéna.



FYZIKA ZVUKU



Analogovým srdcem modelu Solitaire T Pro je vysoce specializovaná celulózová membrána – materiál, který spojuje extrémní lehkost s obrovskou tuhostí. Výsledkem je ohromující agilita, která i v těch nejsložitějších hudebních pasážích zabraňuje tomu, aby se měnič rozkmital do škodlivých vlastních módů. Aby byla zachována tato absolutní čistota, eliminuje komplexní tlumicí systém na vnějším okraji měniče mikroskopický chaos způsobený odrazy od cívky. Tím zaručujeme chirurgicky přesnou frekvenční odezvu, která se spojuje s zcela nově definovanou architekturou basů a poskytuje tak sílu a hloubku inspirovanou reproduktory T+A Solitaire – nepopíratelně silnou, ale vždy kontrolovanou a disciplinovanou.



T+A

Od dat ke zvuku

Díky nejmodernějším bezdrátovým standardům, včetně LDAC™, aptX™ HD a aptX™ Lossless, sluchátka Solitaire T Pro téměř stírají hranici mezi poslechem s kabelovým připojením a bezdrátovým poslechem – ať už se chcete ponořit do soustředěného, tradičního stereofonního obrazu studiového masteru ve vysokém rozlišení, nebo prozkoumat rozlehlý, trojrozměrný svět prostorového zvuku: Výsledkem je vždy zvukový zážitek, který je stejně jedinečně čistý, silný a hluboce přirozený jako u původního zdroje.

Na cestách

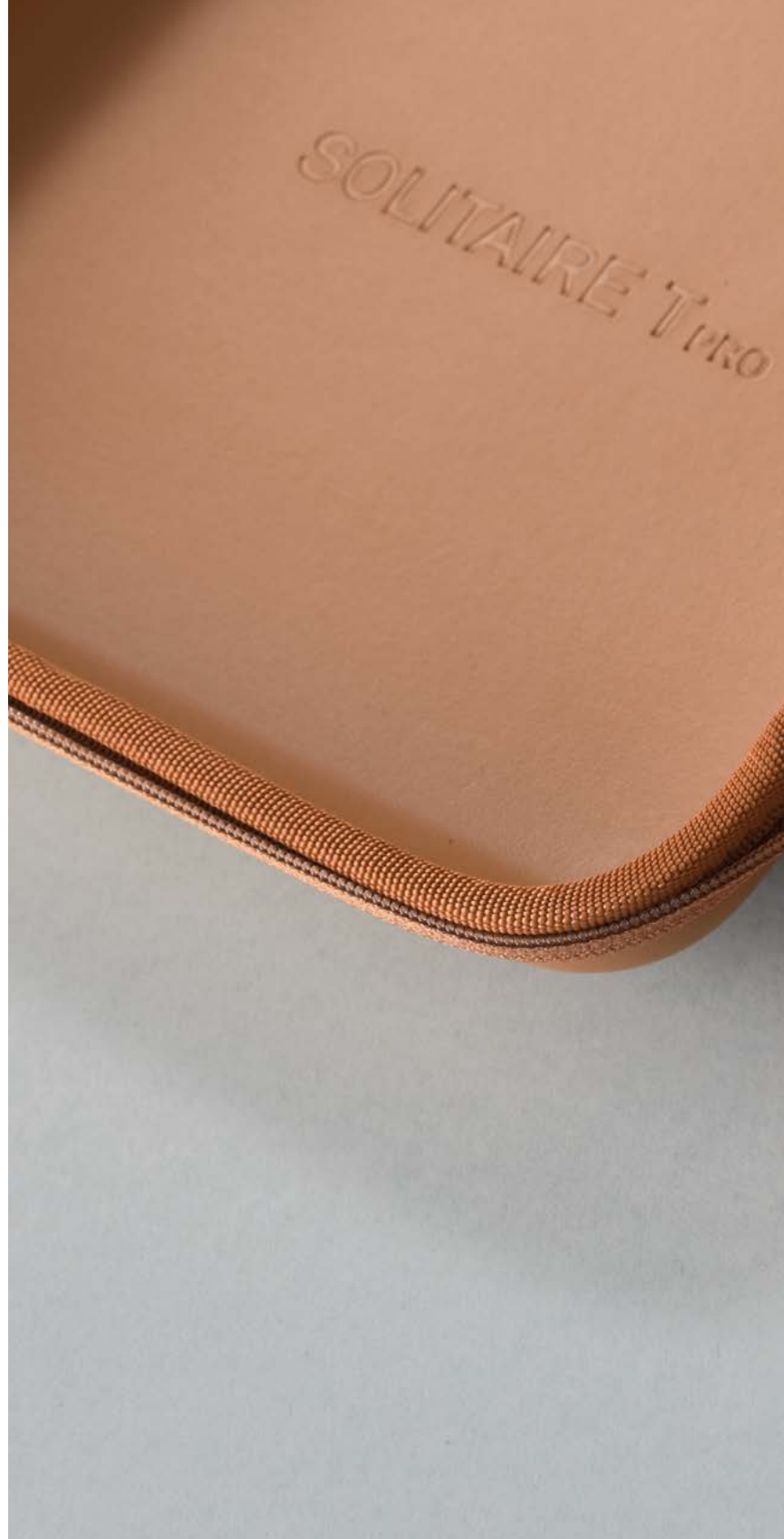
Ať už na transatlantickém letu, při každodenní cestě do práce nebo na otevřené silnici – Solitaire T Pro je vaším dokonalým společníkem na cestách. Nejenže přehrává zvuk, ale zcela nově definuje vaše okolí.

Aby vytvořil soukromé útočiště pro vaši hudbu a filmy, spoléhá se Solitaire T Pro na dvoustupňový izolační systém:

Přesně vyrobené pasivní tlumení díky své fyzikální architektuře eliminuje rušivé zvuky ve středních a vysokých frekvencích – zcela bez elektronického zásahu.

Nízkofrekvenčnímu dunění motorů, které je pasivně téměř nepostřehnutelné, čelí inteligentní aktivní potlačovací systém. Ten přikrývá okolí jemným závojem ticha a přitom mistrovsky zachovává citlivou rovnováhu pro absolutní integritu hudebního signálu.

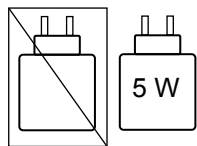
Díky speciálnímu režimu Transparency Mode můžete jediným stisknutím tlačítka během zlomku sekundy opět komunikovat se svým okolím. Ať už jde o letový hlášení nebo otázku kolegy – svět můžete „zapnout“ nebo „vypnout“ pouhým stisknutím tlačítka.





Technická data

Akustika	
Mušle	kolem uší, uzavřená
Měníče	Dynamické, vybrané drivery, s nízkou tolerancí
Frekvenční rozmezí	aktiv 4 - 22.000 Hz, passiv 4 - 45.000 Hz
THD	< 0,05 % (1 kHz / 94 dB)
Mikrofony	2 Komunikační vpravo, 2 Noise Cancelling-mikrofony na každé straně
Potlačení šumu	hybridní
Bluetooth	
Chipset	Qualcomm QCC 5181
Bluetooth Verze	6.0
Bluetooth profily	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Kodeky	SBC, AAC, aptX™, aptX™ HD / adaptive / Lossless
	Auracast™, LC3, LDAC™
Baterie	
Technologie	Lithium-Ion akumulátory
Kapacita	1200 mAh
Nabíjení	5 V 1 A (5 W) max.
Konektor pro nabíjení	USB-C
Doba nabíjení	2 h
Výdrž baterie	50 h, 25 h ve Studio Pro módu
Hmotnost	
	336 g

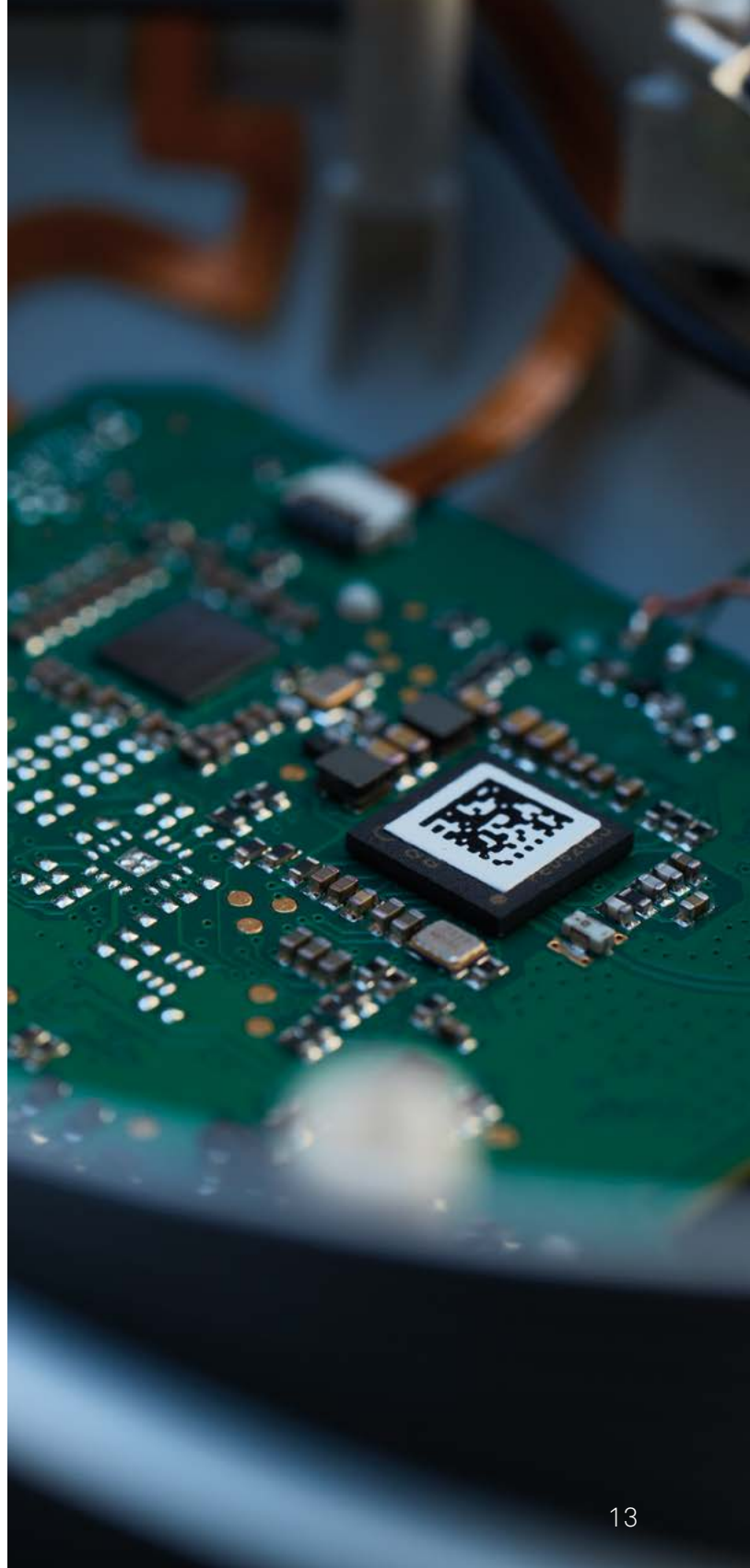


Dolby®, Dolby Atmos® a symbol s dvojitým písmenem „D“ jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Snapdragon Sound® je produkt společnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/nebo jejich dceřiných společností. Qualcomm, Snapdragon® a Snapdragon Sound® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated.

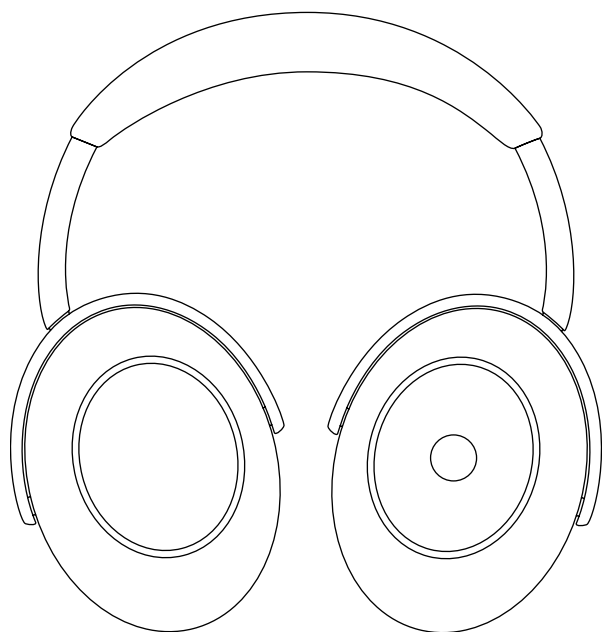
LDAC™ a logo LDAC™ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation. Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. Slovní značka a logo Auracast™ jsou ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. Společnost T+A tyto značky používá na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Vlastnosti

Zvuk	• nejvyšší kvalita zvuku v pasivním i aktivním režimu • vyvážený, čistý zvuk • hluboké basy • přesná impulzní odezva • vynikající pasivní i aktivní zvuková izolace
Technologie	• vysoce kvalitní hliníkové součásti • přesné kovové klouby • přesný měnič s celulózovou membránou a tlumením okrajů • čipset Qualcomm QCC5181 • DAC ESS ES9219 Sabre • kompatibilní s Androidem, iOS, Windows a macOS
Ekologie	• dlouhá životnost • sluchátka jsou konstruována pro snadnou recyklaci
Údržba	Sluchátka by se měla čistit pouze otřením měkkým, suchým hadříkem. V případě silnějšího znečištění použijte k vlhkému čištění výhradně vodu a případně jemný mýdlový roztok. Při čištění dbejte na to, aby se do vnitřku sluchátek nedostaly žádné cizí předměty otvory.



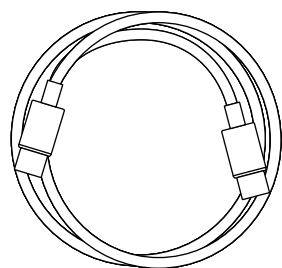
Obsah balení



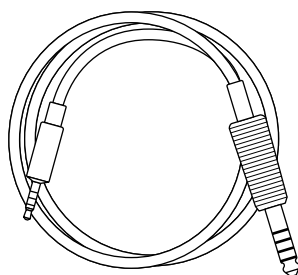
Sluchátka



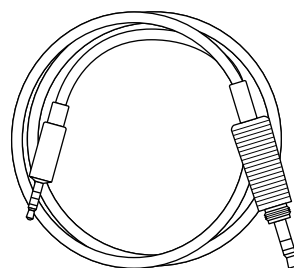
Pouzdro



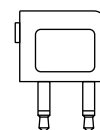
Digitální kabel USB C – USB C 1,4 m



Analogový kabel s jack konektory 3,0 m
(symetrický Pentaconn)



Analogový kabel s jack konektory 1,4 m



Letecký adaptér /



Adaptér

Ovládání



L

Vypínač ON/OFF
Indikátor stavu baterie

R

Režimy audio
Digital assistant
Bluetooth indikátor a přepínač

R

Tlačítko touchpadu telefon

Ovládání

Solitaire Companion
App iOS DE



Solitaire Companion
App Android DE



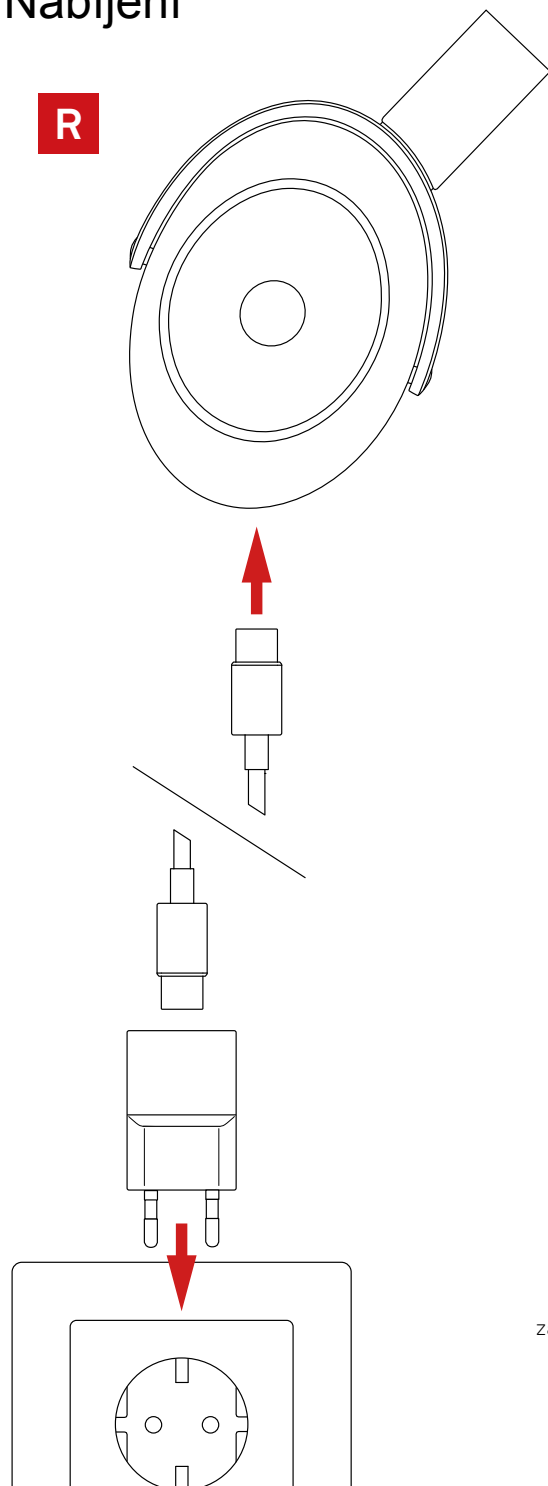
Solitaire Companion
App iOS EN



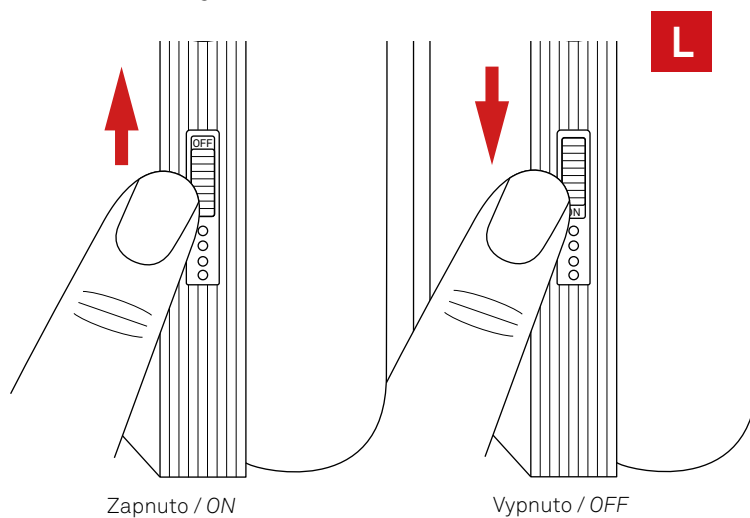
Solitaire Companion
App Android EN



Nabíjení



Zapnutí - Vypnutí / ON - OFF



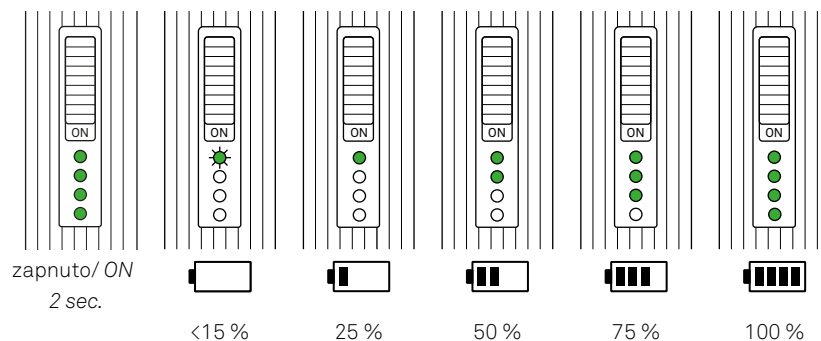
R Ovládání pravé mušle

L Ovládání levé mušle

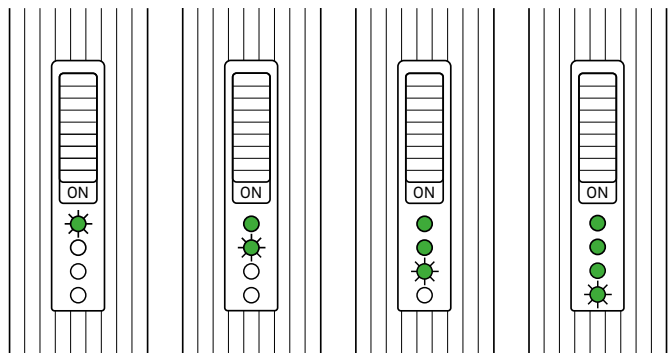
● LED svítí trvale

⚙ LED bliká

Úroveň nabití



Proces nabíjení

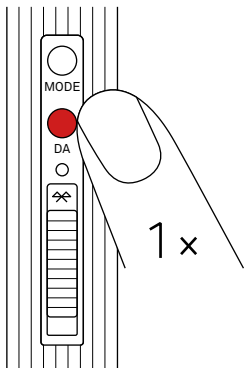


1, 2, 3, oder 4 LEDs - aktueller Ladezustand /
1, 2, 3, or 4 LEDs - current charging status

L

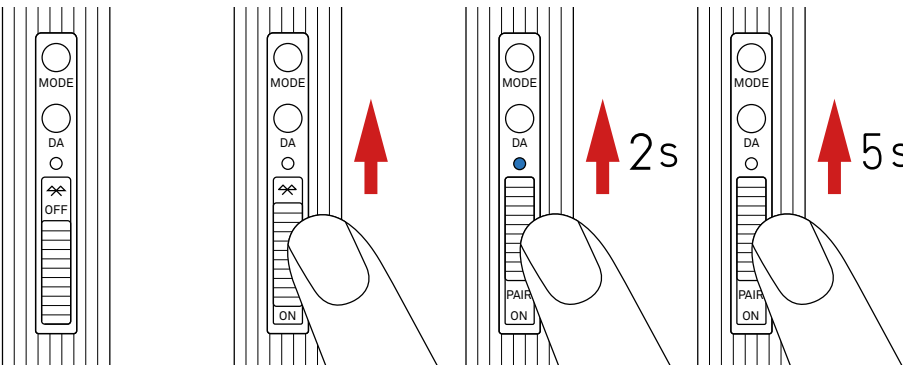
Digitální asistent

R



Siri, Google Assistant, Alexa ...

Bluetooth párování



R

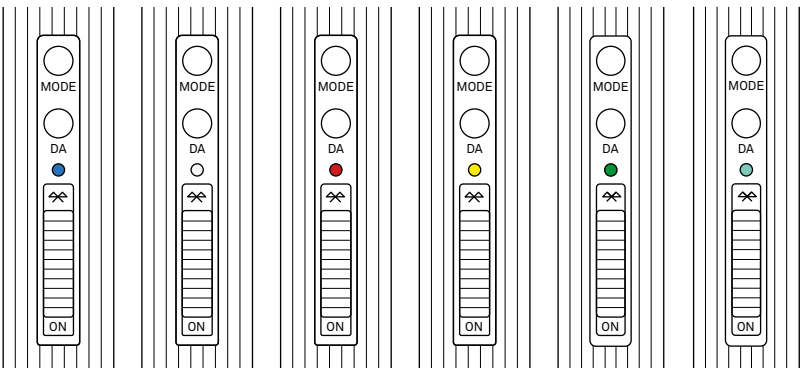
Aus / OFF

Ein / ON

Koppeln / Pairing

Liste löschen / Table reset

Bluetooth kodeky



R

SBC

AAC

aptX

aptX HD

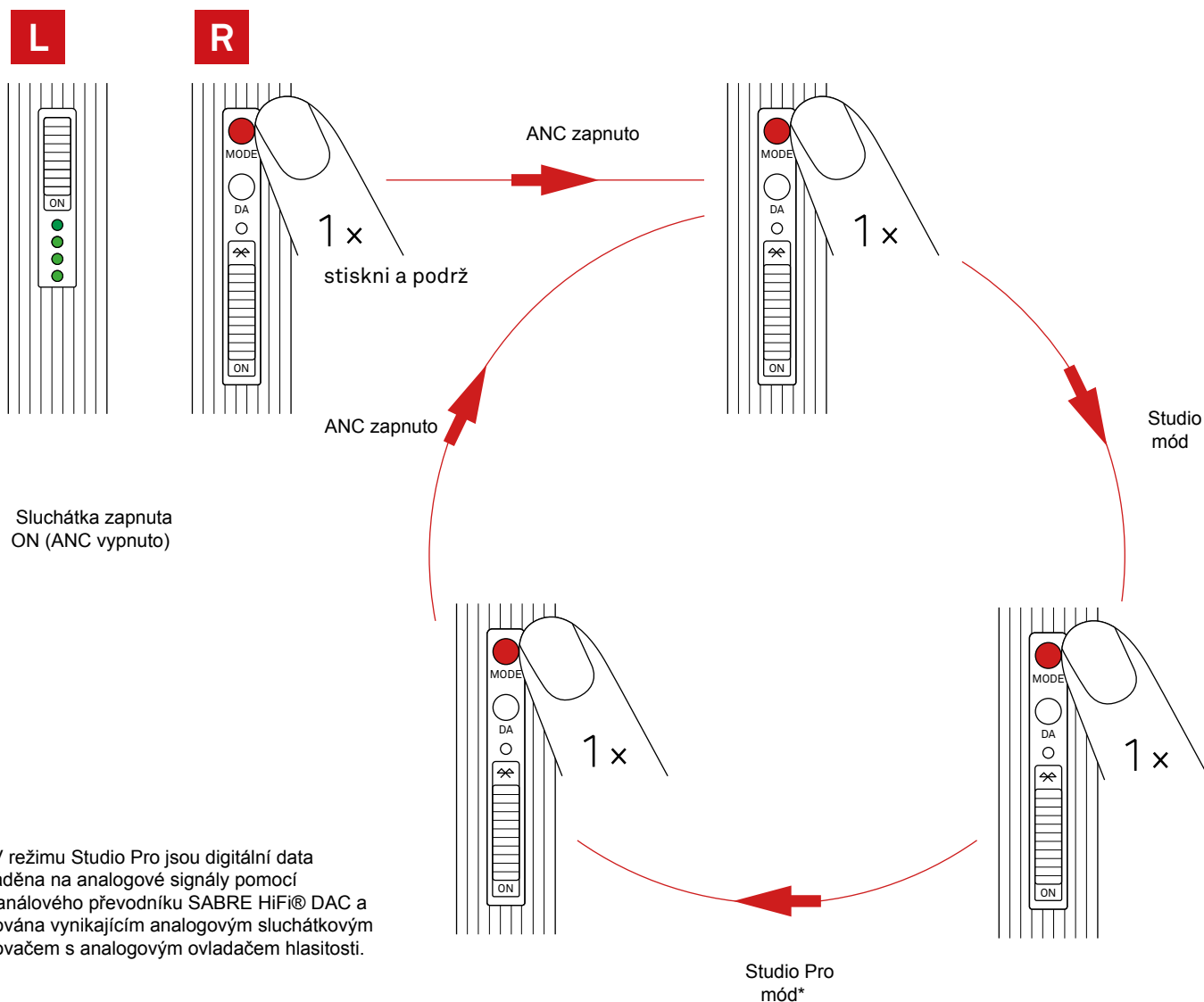
aptX adaptive/
lossless

LDAC

Noise Cancelling-Potlačení šumu



V režimu ANC ON zůstávají sluchátka vždy zapnutá (lze je použít k potlačení hluku i bez přehrávání hudby). Prostřednictvím aplikace Solitaire Companion (viz strana 16) lze režim ANC přizpůsobit různým prostředím.



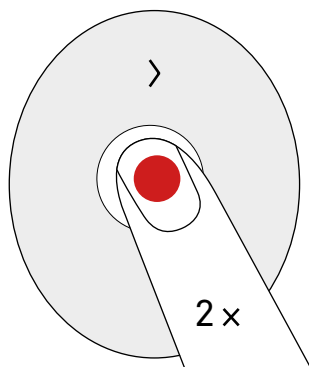
* V režimu Studio Pro jsou digitální data převáděna na analogové signály pomocí čtyřkanálového převodníku SABRE HiFi® DAC a zesilována vynikajícím analogovým sluchátkovým zesilovačem s analogovým ovladačem hlasitosti.

Poslech

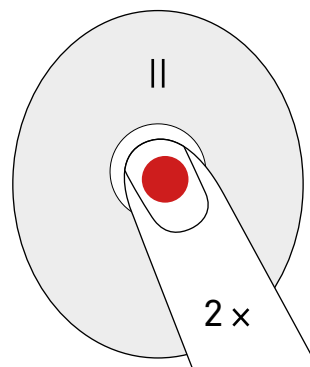


Automatické vypnutí po 5 minutách bez přehrávání hudby (neplatí, pokud je zapnuto ANC).

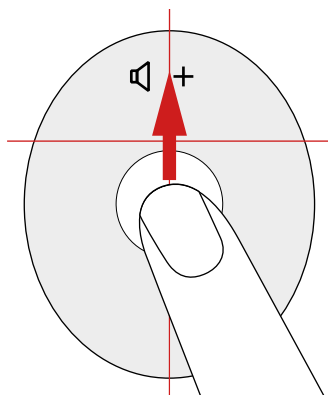
Přehrávač



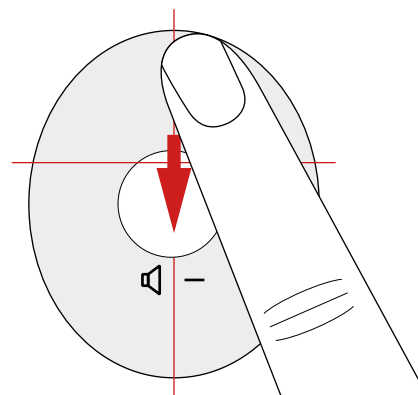
Spustit přehrávání / *Play*



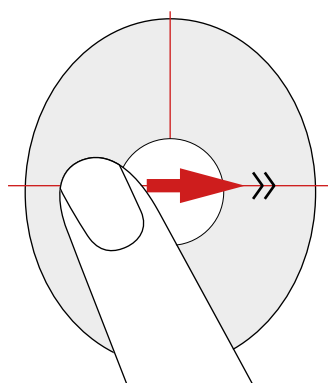
Zastavit přehrávání / *Pause*



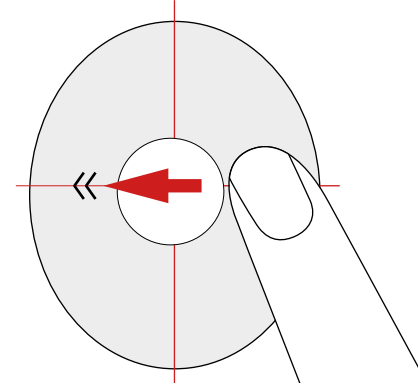
Zvýšit hlasitost / *Volume up*



Snížit hlasitost / *Volume down*



Další titul / *Next title*



Předchozí titul / *Previous title*

Komunikace

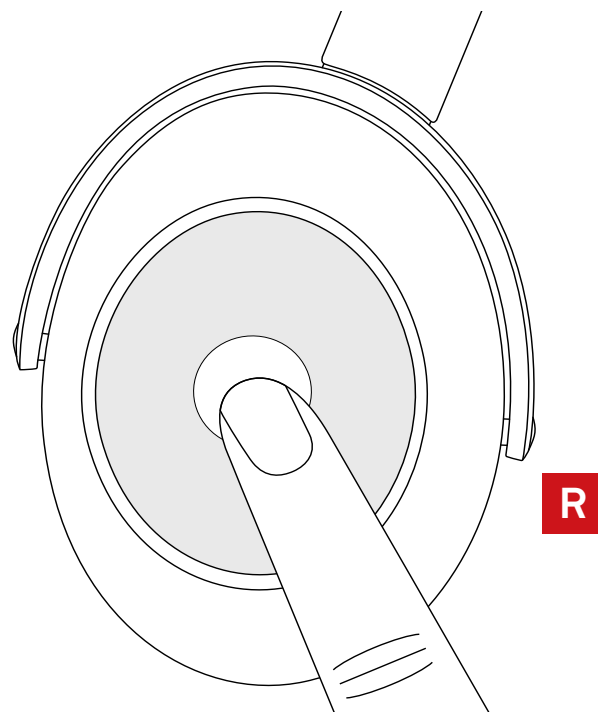
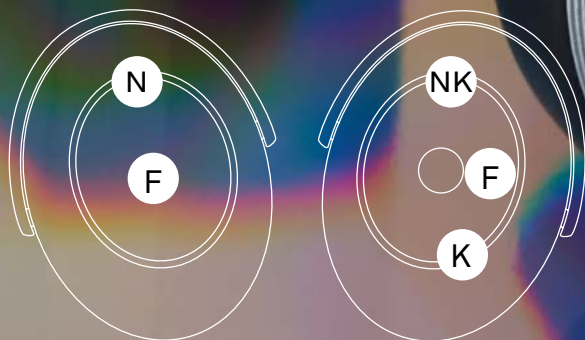
Mikrofone / Microphones

N Noise Cancelling Mikrofon

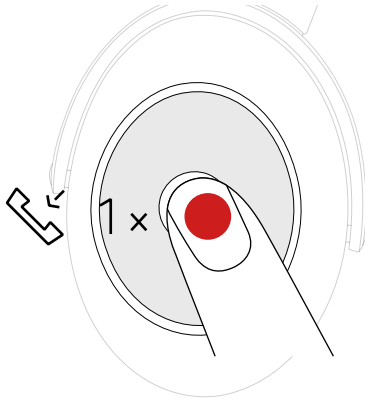
NK Noise Cancelling- a
komunikační mikrofon hybrid

F Feedback mikrofon vnitřní

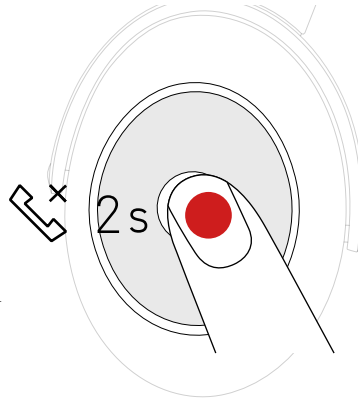
K komunikační mikrofon



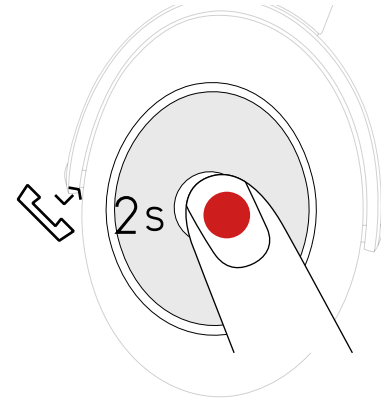
Telefonní hovor



Zazvoní telefon – 1x klepnout – přijmout hovor



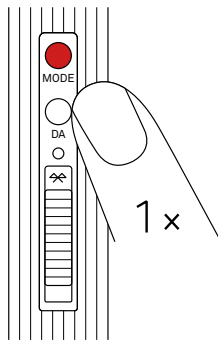
Stiskněte na 2 sekundy – ukončit hovor



Zazvoní telefon – stiskněte na 2 sekundy – odmítnout hovor

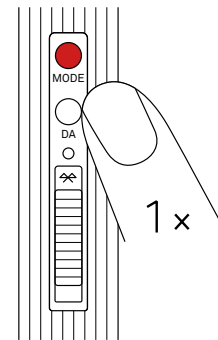
Telefon zazvoní během hovoru – stiskněte tlačítko na 2 sekundy – přepnutí na přidržení hovoru

Transparentní mód



Krátký stisk

Transparentní
mód zapnout



Opětovné stisknutí
tlačítka

Transparentní
mód vypnutý



Solitaire T Pro je dokonalým prostředníkem mezi vámi a vaší hudbou – bez ohledu na zdroj. Jeho systém fyzických připojení otevírá cestu k dokonalé analogové i digitální high-fidelity:

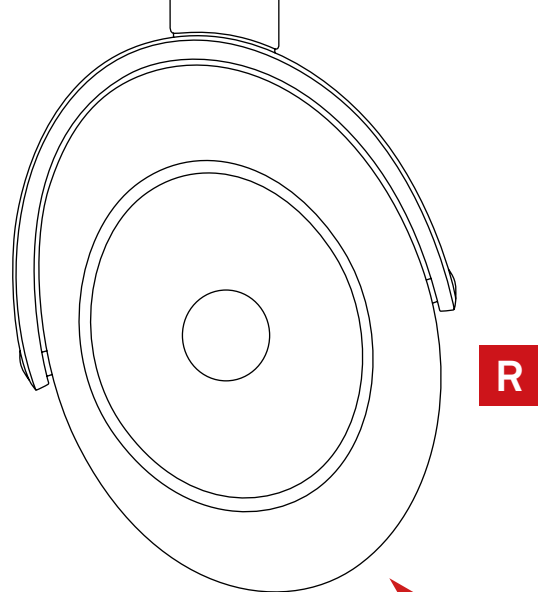
1,4 m dlouhý analogový kabel pro vysoce čisté připojení k mobilním zdrojům. Příložené přesné adaptéry navíc zajišťují vynikající propojení se zábavními systémy v letadlech.

Symetrický kabel Pentaconn o délce 3 m pro přímý přístup ke stacionárním high-endovým komponentům.

Kabel USB-C umožňuje přehrávání digitálních masterových souborů ze smartphonů a počítačů. Interní architektura Quad-DAC přitom zcela obchází převodníky přehrávačů.

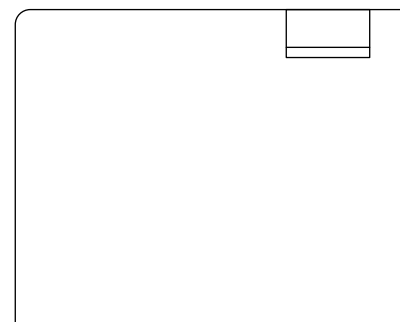
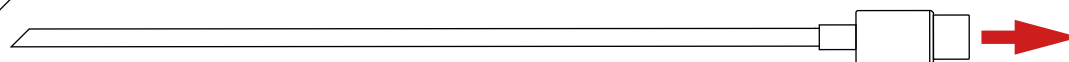
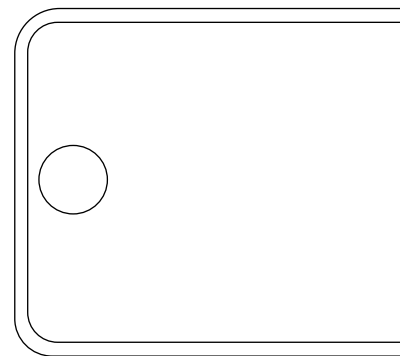
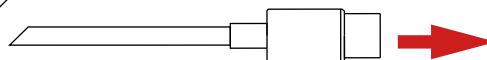
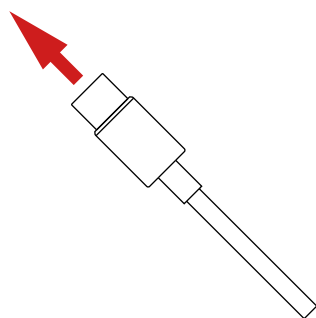
A close-up photograph of various audio equipment. In the foreground, a coiled black cable with gold-plated connectors is nestled in a light-colored, textured fabric bag. The cable has two USB-C connectors and one 3.5mm jack. To the right, two black circular speakers with silver-colored rims are visible. The background is dark and out of focus.

Konektory



Digitální kabelové připojení

USB-C na USB-C k počítači / tabletu / smartphonu



Konektory

USB C



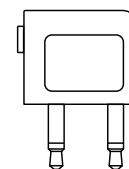
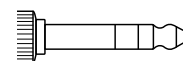
4,4 mm jack (Pentaconn)



3,5 mm jack



6,3 mm Jack adaptér

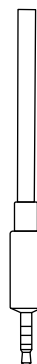


2 x 3,5 mm Jack
(letecký adaptér)

USB C

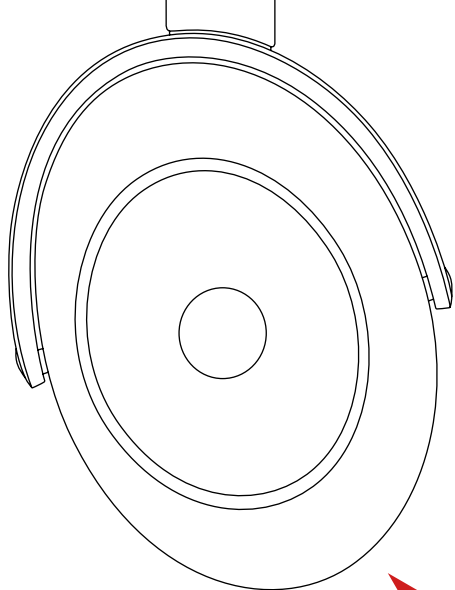


2,5 mm jack



2,5 mm jack

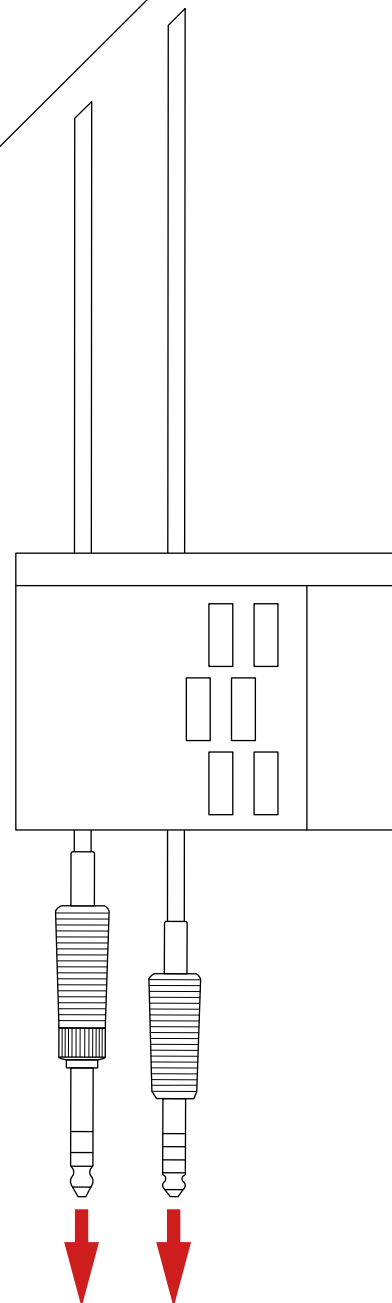
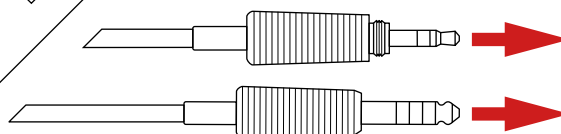
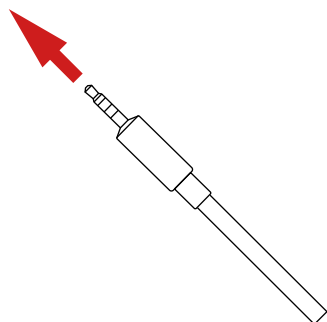




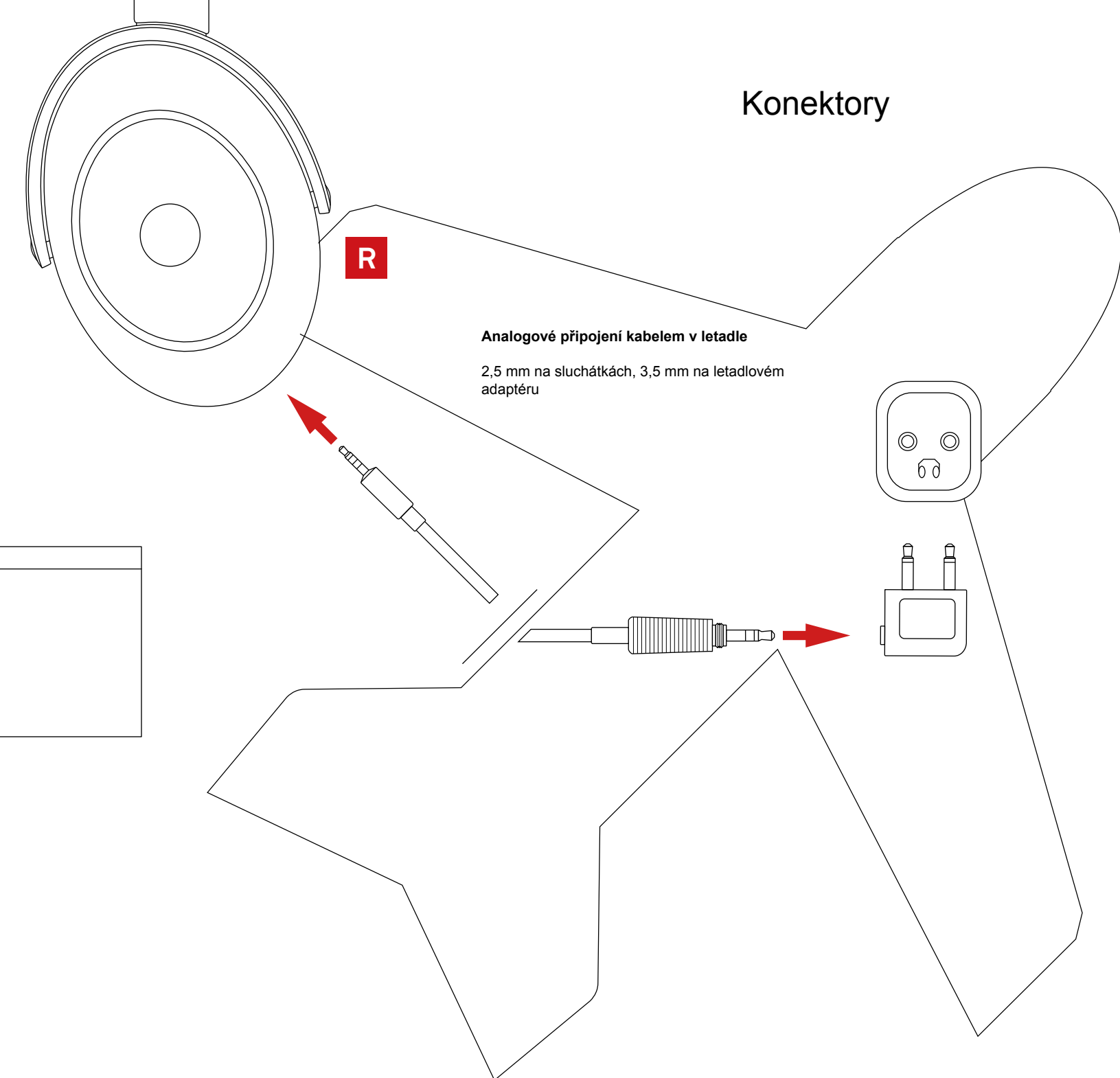
Analogové připojení kabelem

2,5 mm na sluchátkách na 3,5 mm a 4,4 mm (Pentaconn) u
přehrávače a 4,4 mm (Pentaconn) a 6,3 mm u zesilovače

R



Konektory



T+A – společnost

Vlastně jsme vědci

Od roku 1978 nás pohání zvědavost. Společnost T+A byla založena s touhou každý den o kousek posunout hranice možného. Byla to touha nevyužívat obecné znalosti, ale vytvářet nové. Byla to touha nejen následovat technologický pokrok, ale sami jej utvářet.

Abychom tomuto nároku dostáli, našich 15 designérů a vývojářů vyvíjí každé zařízení přímo v naší centrále v Herfordu. Od konstrukce přes každou jednotlivou desku až po softwarový kód, který spojuje jednotlivé součásti do jednoho velkého celku – naše zařízení vznikají v Herfordu a jsou prodchnuta vírou, na jejímž základě byla tato firma založena a která nás všechny každý den pohání vpřed.

Nevyrábíme masovou produkci, vytváříme poklady akustiky, vyvoláváme bušení srdce, husí kůži a nadšení.



Více informací www.ta-hifi.com



T+A – společnost

Pro všechny generace

Jsme rodinný podnik, řízený vlastníky. Jako rodinná firma se můžeme soustředit spíše na desetiletí než na krátká období. Od produktů a procesů až po propagaci další skupiny akademiků a profesionálů: Myslíme si, že z hlediska generací – nejde zdaleka jen příští čtvrtletí.

Inovace a pokrok

Od vývoje aktivních jednotek a digitálního zpracování signálu, až po první přehrávač na světě, schopný manipulovat s DSD 1024, naše víra ve vědu, nás od našeho založení v roce 1978, řadí mezi nejinnovativnější HiFi společnosti na světě.

Servis

Jsme přesvědčeni, že zkušenosti uživatelů zařízení T+A by měly přesahovat aktuální časoprostor; chceme, aby se naše zařízení stalo celoživotním společníkem, nikoli jen pouhým HiFi systémem. Věříme, že čas strávený ve společnosti se zařízením nelze nahradit pouhým zakoupením nového vybavení. Z toho důvodu máme vyhrazený tým, pracující výhradně na údržbě a opravách starých zařízení.

Výroba

Domníváme se, že myšlenky jsou jen tak dobré, jak dobré jsou jejich realizace, a proto považujeme za důležité zachovat nejnovější vědecké standardy kvality v celé naší výrobní sféře.

Vnější vzhled

Zařízení T+A by mělo vždy vypadat nadčasové – nikdy ne staromódně. Již před více než 40 lety naši designéři vyvinuli designový jazyk, jehož jednoduchost neodpovídá jeho progresivní povaze.



T+A – společnost



Service

www.ta-hifi.com

Svět sluchátek T+A



Jsme společnost složená z vědců. Ale nepracujeme pro laboratoř. Pracujeme pro ten pocit mrazení v zádech. Pro to napjaté nadechnutí před refrénem. Pro drsnou, elektrizující pravdu živého vystoupení. Abychom to zachytili, museli jsme sestrojit zařízení, které je schopné se samo zničit. Každý fyzikální zákon, který zpochybňujeme, každý kus high-tech materiálu, který tvarujeme, a každé, i sebemenší zkreslení, které eliminujeme, slouží jedinému, posedlému cíli: nulovému rušení. Dokonalou ergonomickou rovnováhu jsme nevyvinuli proto, abyste ji obdivovali, ale abyste na ni úplně zapomněli. Odstraňujeme šum, rezonance i samotnou myšlenku, že posloucháte technické zařízení. Protože když je technologie odstraněna, už neposloucháte nahrávku. Jste přímo uprostřed ní. Nasadte si je. A ponořte se do světa zvuku.

Svět sluchátek T+A





T+A elektroakustik GmbH & Co. KG
Planckstr. 9 - 11
D-32052 Herford
Germany

T +49 (0) 52 21 / 7676-0
F +49 (0) 52 21 / 7676-76

info@ta-hifi.com
www.ta-hifi.com