TURN5

Uživatelský manuál

DŮLEŽITÉ!

Pro vaši vlastní bezpečnost si před prvním použitím produktu, prosím, pozorně přečtěte následující stránky. Všechny osoby, jež se podílí na instalaci, nastavení, provozu, údržbě a servisu tohoto zařízení musí být patřičně kvalifikovány a měly by následovat instrukce v tomto manuálu. Tento produkt se shoduje s národními a Evropskými regulacemi. Nezávadnost produktu byla testována. Všechny doklady o nezávadnosti jsou k dispozici u výrobce.

CE

POZOR!

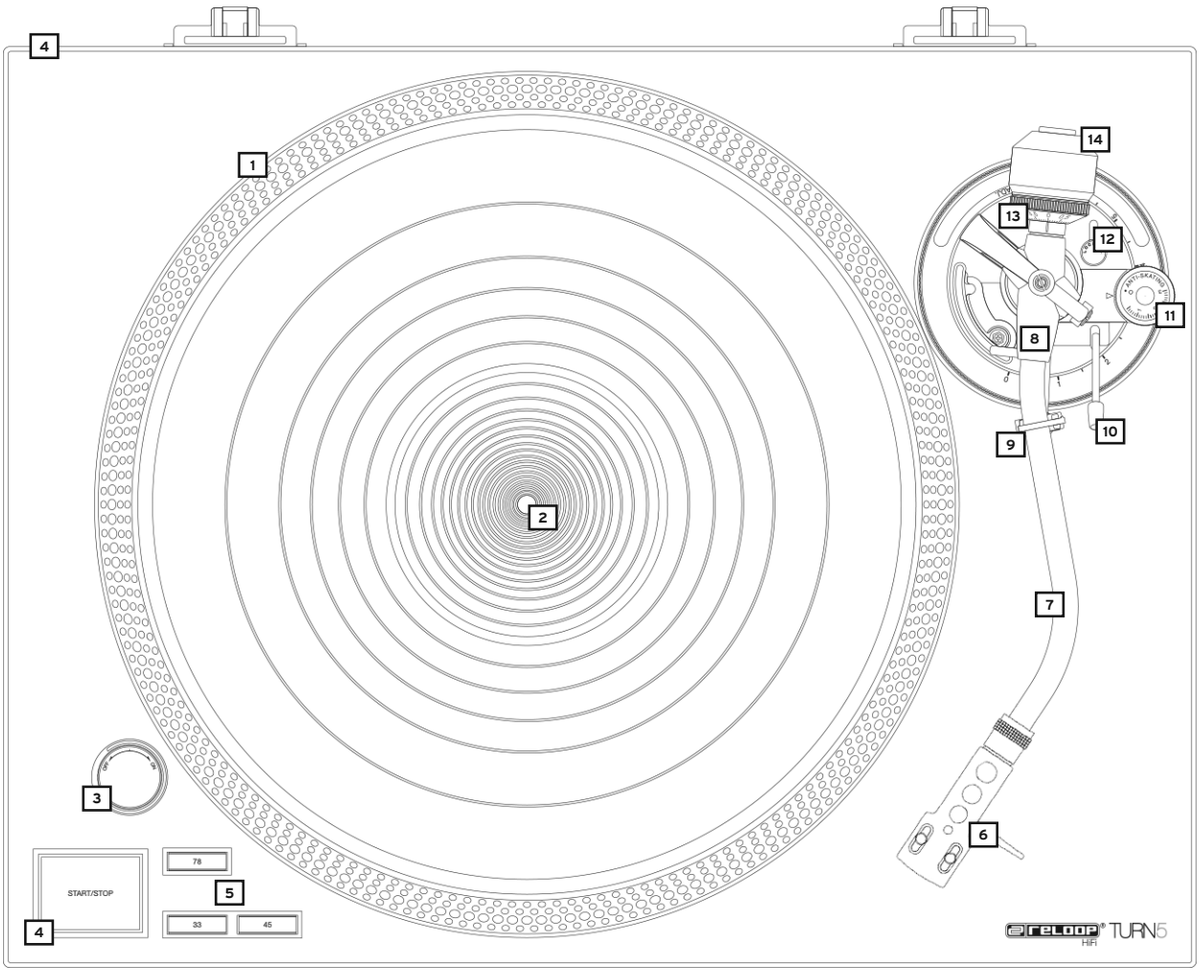
Pro vyhnutí se riziku úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nevystavujte jednotku tekutinám a neotevírejte kryt přístroje.

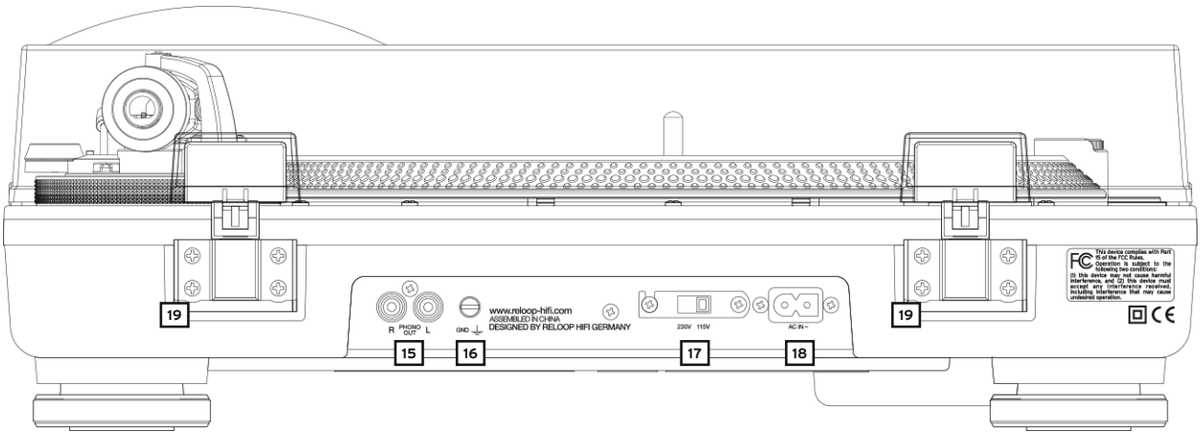
Reloop Trademark
Global Distribution GmbH & Co. KG
Schuckertstr. 28
48153 Muenster / Germany
© 2017

V1.3

TURN5

Uživatelský manuál





PŘIBALENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

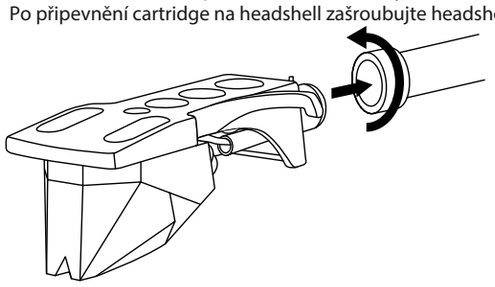
- Gramofon
- Protiprachový kryt
- 2x pant pro protiprachový kryt
- Balanční protizávaží
- PHONO RCA kabel s uzemněním
- Napájecí kabel
- Gumová tlumicí podložka
- Uživatelský manuál
- Gramofonová přenoska Ortofon 2M Red & headshell

SESTAVA

1. Rotační deska (Turntable)
2. Hub
3. Tlačítko zap./vyp. s podsvícením na desce
4. Tlačítko START/STOP
5. Přepínač 33/45/78
6. Headshell incl. Ortofon 2M Red
7. Rameno (Tone Arm)
8. Ramenní kroužek
9. Ramenní opěrka
10. Ramenní páčka
11. Protiskluzové kolečko
12. Zamykací mechanismus pro rameno
13. Kalibrace protizávaží
14. Protizávaží
15. Audio výstup (Cinch)
16. Zemnící kolík (GND)
17. Selektor napětí
18. Připojení napájení
19. Úchyty krytu gramofonu

SESTAVENÍ A PŘIPOJENÍ

1. Připojte rotační desku -1- k motoru. To provedete položením desky nad hub -2-.
2. Položte přibalenou tlumicí gumovou podložku na hub -2- nad rotační desku.
3. Připojte protizávaží -14- k ramenu -7-.
   POZNÁMKA! Kalibrace protizávaží -13- musí být nastavena směrem dopředu.
4. Po připevnění cartridge na headshell zašroubujte headshell -6- do ramena -7-, jak je ukázáno níže:



5. Připojte váš audio výstupní kabel -15- k audio vstupům na vašem mixu nebo zesilovači.
6. Připojte zemnící kabel na zemnící šrouby -16- zařízení Turn 5 a vaší mixážní konzole v uvedeném pořadí.
7. Připojte napájecí kabel ke korespondujícímu konektoru -18- a elektrické zásuvce.

PROVOZ

1. Protizávaží
   Nastavte ramenní páčku -10- do pozice "down" (dolů). Posuňte rameno -7- téměř před rotační desku -1-. Nastavte protizávaží -14- otočením ve směru hodin tak, aby rameno leželo rovnoběžně s deskou (nesmí stoupat ani klesat). Poté vraťte rameno do jeho opěrky -9-. Nastavte kalibraci protizávaží -13- tak, aby pozice „0" byla nad vyznačenou ryskou. Pokračujte v otáčení protizávaží ve směru hodin, dokud protizávaží nebude indikovat hodnotu, jenž koresponduje s doporučenou stylus sílou pick-up systému. Pro Ortofon 2M Red tato hodnota odpovídá 1.8 g.

2. Protiskluzové kolečko
   Nastavte protiskluzové kolečko -11- tak, že hodnota stylus síly koresponduje s hodnotou pick-up systému.

3. Výška ramena
   Výšku ramena lze nastavit, pokud si tak vyžaduje cartridge: Nejprve uvolněte ramenní zamykací mechanismus -12- z pozice "LOCK" (zamknuto). Nyní můžete zvýšit rameno pomocí ramenního kroužku -8- v rozsahu 6 milimetrů (0 milimetrů = defaultní pozice). Nyní po tom, co jste nastavili výšku ramena, přepněte mechanismu zpět do pozice "LOCK". POZOR! Rameno nesmí překročit maximální výšku 6 milimetrů, jinak hrozí poškození ramenní zdířky. Vždy sledujte vyznačené hodnoty na rameni!

4. Uvedení v provoz
   Po tom, co jste provedli všechna nezbytná propojení, zapněte zařízení pomocí hlavního vypínače -3-. Integrované podsvícení gramofonu bude aktivováno.

5. Přehrávání
   Položte vinyl na gumovou podložku na rotační desce -1-. Vyberte rychlost přehrávání pomocí přepínače 33/45/78 -5-. LED korespondujícího přepínače se rozsvítí.
   Zmáčkněte tlačítko Start/Stop -4-. Odstraňte ochranné pouzdro jehly z cartidge. Nastavte ramenní páčku -10- do pozice "Up" (nahoru) a nastavte rameno -7- nad místo, od kterého si přejete začátek přehrávání. Přepněte ramenní páčku dolů tak, aby rameno kleslo na vinyl.
   POZNÁMKA! Je možné nechat ramenní páčku permanentně v pozici "Down" a rameno položit na požadované místo manuálně. Pokud preferujete tuto metodu, dejte pozor, aby nedošlo k poničení stylusu Pick-Up systému.

6. Výměna cartridge
   Je možné změnit cartridge ve vaší headshell. Pro jednoduchou výměnu je také možné zakoupit přídavné headshelly a instalovat alternativní cartridge. Pro odstranění a instalaci cartridge, následujte tuto kroky:

   a) Nejprve uvolněte upevňovací šroub na headshellu a odpojte kabel přibaleného pick-up systému.
   b) Odstraňte starý pick-up systém z headshellu.
   c) Nyní připojte koncovky pick-up systému podle následujícího zapojení:

Barva	Polarita
I. Bílý (L+)	Levý, kladný
II. Modrý (L-)	Levý, záporný
III. Červený (R+)	Pravý, kladný
IV. Zelený (R-)	Pravý, záporný

   d) Utáhněte připevňovací šrouby na headshellu.
   e) Nastavte cartridge pomocí cartridgového úhloměru. Proveďte nastavení podle Baerwaldových nulových bodů

7. Protiprachový kryt
   Protiprachový kryt chrání váš gramofon, když není používán. Doporučujeme však kryt odejmout během provozu, jelikož má vliv na akustický projev zařízení.

ENGLISH

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Turntable Section:

Type: ..... Direct Drive Manual Turntable System
Drive: ..... Quartz driven upper-torque direct drive
Motor: ..... 16pole, 3phase, brushless DC motor
Turntable Speeds: ..... 3 speeds, fully manual (33 1/3, 45, 78 rpm)
Starting Torque: ..... 4500 gf.cm
Start-up time / rpm change: ..... less than 0.2 sec.
Wow and flutter: ..... 0.01% WRMS*
S/N Ratio: ..... More than 60dB (DIN-B)
Brake system: ..... electronic brake,

*Impact of stylus, record and tone arm not taken into account

Turntable Platter:
Material: ..... aluminium die-cast
Diameter: 332mm
Weight: ..... approx. 1.7kg (including rubber mat)

Tonearm Section:
Type: ..... Universal Static Balanced S-Shaped
Effective Length: 230mm
Overhang: 15mm
Tracking Error Angle: ..... Less than 3 degree
VTA Adjustment Range: ..... 0-6 mm
Anti-Skating Range: ..... 0 – 3g
Effective tonearm mass: 30g

Terminals: ..... 1x PHONO Out (gold-plated), 1x GND Earth Terminal

General:
Power supply: ..... AC 115/230 V, 60/50 Hz (EU/US), AC 100 V, 50/60 Hz (JP)
Power Consumption: 9W
Dimensions: ..... 458 (W) x 368.3 (D) x 162.4 (H) mm
Weight: ..... approx. 12.4 kg

Cartridge Ortofon 2M Red :
Output voltage at 1000 Hz, 5cm/sec.: ..... 5,5 mV
Channel balance at 1 kHz: ..... 1,5 dB
Channel separation at 1 kHz: ..... 21 dB
Channel separation at 15 kHz: ..... 15 dB
Frequency range at – 3dB: ..... 20-22.000 Hz
Frequency response: ..... 20-20.000 Hz
Tracking ability at 315 Hz at recommended tracking force: ..... 70 µm
Compliance, dynamic, lateral: ..... 20 µm/mN
Stylus type: ..... Elliptical
Stylus tip radius: ..... r/R 8/18 µm
Tracking force range: ..... 1,6-2 g (16-20 mN)
Tracking force, recommended: ..... 1,8 g (18 mN)
Tracking angle: ..... 20°
Internal impedance, DC resistance: ..... 700 mH
Internal inductance: ..... 47 kOhm
Recommended load resistance: ..... 47 kOhm
Recommended load capacitance: ..... 150-300 pF
Cartridge colour, body/stylus: ..... Black/Red transparent
Cartridge weight Headshell included: ..... 20 g
Length headshell with 2M cartridges pre-mounted: ..... 52 mm (Baerwald)
Replacement stylus unit: ..... 2M Red

Note: Subject to alterations. The specified data is of approximate value.

Reloop Distribution
Global Distribution GmbH
Schuckertstrasse 28
48153 Muenster / Germany
Fax: +49.251.6099368

Subject to alterations.
Illustrations similar to original product.
Misprints excepted.

www.reloop-hifi.com

Reloop Distribution
Global Distribution GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 28, 48153 Muenster / Germany
Fax: +49.251.6099368

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Abbildungen ähnlich.
Keine Haftung für Druckfehler.

Subject to alterations.
Illustrations similar to original product.
Misprints excepted.

Sous réserve de modifications techniques.
Toutes les illustrations sont similaires.
Aucune responsabilité pour les erreurs d'impression.

Reservado el derecho para realizar modificaciones técnicas.
Todas las imágenes son similares.
No se asumirá la responsabilidad por errores de impresión.