

# T10S

## STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ STRUČNÝ NÁVOD NA POUŽITIE RÖVID HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘEDCHÁZEJTE NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO JINÉ ŠKODY a:

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uschovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody, nevystavujte je dešti, kapající či stříkající vodě ani vlhkosti. Nikdy nevlhčete vnitřek přístroje žádnou tekutinou, do přístroje nikdy nenalijte žádnou tekutinu ani jej nepolijte. Na zařízení nepokládejte nádoby s tekutinami (například vázy nebo sklenice).
6. Zařízení nevystavujte příliš vysokým nebo nízkým teplotám a nepoužívejte je ve výbušném prostředí. Zařízení neinstalujte v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo. Zařízení neumísťujte v blízkosti otevřeného plamene, jako například svíčky.
7. Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem. Pro čištění nepoužívejte hořlaviny ani agresivní čisticí prostředky.
8. Zařízení vždy umísťujte mimo dosah dětí.
9. Nezakrývejte žádné ventilační otvory.
10. Kolem zařízení ponechte minimálně 10 cm volného prostoru pro zajištění volného proudění vzduchu a tím i správného chlazení.
11. Instalujte v souladu s pokyny a provozními podmínkami výrobce.
12. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
13. Používejte pouze s dostatečně pevným a stabilním vozíkem, stojanem, stativem, držákem nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním spolu se zařízením. Při přepravě na vozíku předcházejte nebezpečí vzniku úrazu nebo škody a buďte opatrní, aby během přesouvání vozíku se zařízením nedošlo k převrácení a poškození.
14. Před připojením zařízení na síťové napájení se ujistěte, že napájecí napětí uvedené a/nebo nastavené na zařízení odpovídá napětí elektrického napájecího rozvodu. Není-li tomu tak, přístroj nezapojte do napájení! Prosím kontaktujte svého dodavatele nebo národního distributora. Rovněž se ujistěte, že připojením zařízení nedojde k přetížení napájecího okruhu. Používá-li zařízení externí napájecí zdroj, ujistěte se také, že napětí a polarita externího zdroje odpovídá napětí a polaritě uvedené na přístroji.
15. Má-li zařízení uživatelsky vyměnitelnou pojistku, nikdy pojistku neměňte za jiný model nebo jinou hodnotu, než je předepsáno. Nikdy žádnou pojistku nezkratujte. Pokud se po výměně nová pojistka opět přeruší, zařízení zcela odpojte od napájení i dalších kabelů a kontaktujte kvalifikovaný servis nebo dodavatele.
16. Pro úplné odpojení od síťového napájení vypojte zařízení ze síťové zásuvky. Zařízení by mělo být instalováno v blízkosti síťové zásuvky a síťový kabel i zásuvka musí být snadno přístupné.
17. Odpojte zařízení od elektrického napájení i instalovaných signálových rozvodů během bouřky, nebo není-li delší dobu užíváno.
18. Vždy používejte plně zkontrolované kabely. Vadné kabely mohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození či nesprávnou funkci zařízení. Vadné kabely mohou být rovněž zdrojem rušení - brumu, bzukotu, praskotu, šumu a podobně. Tyto rušivé signály mohou způsobit poruchu sluchu, reproduktorů, sluchátek nebo dalších zařízení.

19. Elektrickým nebo mechanickým přetěžováním napájecích a prodlužovacích kabelů a elektrických zásuvek se vystavujete riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem!
20. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním, přiskřípnutím a mechanickým namáháním, zejména v místě zástrčky, zásuvky a v místě, kde kabel vychází ze zařízení.
21. Toto zařízení je elektrickým spotřebičem třídy I. a **musí být připojeno k síťové zásuvce s funkčním ochranným zemněním** (se zemnicím kolíkem). Síťová zásuvka (ve zdi i na prodlužovacím kabelu) musí mít dvě zdířky a kolík pro ochranné uzemnění, síťová zástrčka (vidlice) na napájecím i prodlužovacím kabelu musí mít dva kolíky a zdířku pro ochranné uzemnění. Napájecí i prodlužovací kabel musí mít třípólové třívodičové zapojení obsahující uzemnění a všechny tři póly musí být vždy správně zapojené. **Nikdy neodpojujte zemnicí kolík/zdířku/vodič! Nedodržení těchto pokynů výrazně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nebo jiné škody!!**
22. Zařízení je vybaveno kolébkovým síťovým vypínačem, který je umístěn na zadním panelu a měl by zůstat uživateli snadno přístupný. Připojujte zařízení ke zdroji elektrické energie je-li vypnuto.
23. Reproduktory vytváří magnetické pole. Magneticky citlivé předměty nemějte blíže než 0,5 metru od reproduktoru.
24. Nedotýkejte se membrán reproduktorů a zajistěte, aby se jich nemohl dotknout žádný předmět; mohlo by dojít ke zhoršení zvuku nebo jejich poškození.
25. Neblokujte bassreflexové otvory
26. Zařízení neotevírejte ani neodstraňujte žádné kryty. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky nastavitelné nebo opravitelné části. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození přívodního kabelu nebo zástrčky, polítkou tekutinou nebo vniknutí cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.
27. Souvislé vystavení nadměrnému hluku může způsobit trvalé poškození sluchu. Dopady na jednotlivce jsou značně individuální, lze však konstatovat, že k poškození sluchu dojde téměř u každého, kdo je po určitou dobu vystaven dostatečně intenzivnímu hluku. Jakékoli vyšší expozice mohou mít za následek určitou ztrátu sluchu. Jako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným určitým zařízením se doporučuje, aby všechny osoby v blízkosti zařízení používali chrániče sluchu, je-li zařízení v provozu. Je-li expozice vyšší než hygienické limity, musí se nosit při provozu zařízení špunty do uší nebo chrániče ve zvukovodu nebo přes uši, aby se zabránilo ztrátě sluchu. Nepřibližujte se k reproduktorům hrajícím vysokou hlasitostí.
28. Výrobce důrazně doporučuje, aby instalaci přístroje provedli profesionální nebo specializované firmy v oboru, kteří mohou zajistit správnou instalaci v souladu s platnými předpisy. Celý zvukový systém musí odpovídat platným normám a předpisům týkajícím se elektrických systémů.

## ZÁSADY PRO VEDENÍ SIGNÁLOVÝCH KABELŮ

Aby se zabránilo indukci rušivých signálů v kabelech, které přenášejí mikrofonní nebo linkový signál, používejte pouze stíněné kabely a při jejich pokládání dodržujte následující pokyny:

- Vyhněte se zařízením, produkujícím silné elektromagnetické pole (transformátory, napájecí zdroje, vysílače, a j.).
- Vyhněte se silovým a reproduktorovým kabelům.
- V případě nutnosti křížení se silovými nebo reproduktorovými kabely vedte křížení pod úhlem 90°.
- V případě nutnosti souběhu silovými nebo reproduktorovými kabely zajistěte co největší vzdálenost mezi kabely.
- 

---

## ZESILOVAČ A NAPÁJENÍ

• Monitory řady T mají zabudované výkonové zesilovače a nepotřebují tedy externí zesilovače. Monitory je možno připojit symetrickým nebo nesymetrickým kabelem přímo na zdroj signálu - například mixpult, zvukovou kartu nebo přehrávač.

• Monitory řady T používají síťové napájení 100-240 V, 50/60 Hz, takže není třeba nastavovat napájecí napětí podle regionu použití - je možné je zapojit do síťového napájení kdekoli na světě.

## AUDIO PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

- Subwoofer je možno připojit symetrickým nebo nesymetrickým kabelem přímo na zdroj signálu - například mixpult, zvukovou kartu nebo přehrávač.
- Typicky se subwoofer T10S přidává ke stereofonnímu monitorovacímu systému sestávajícímu ze stereofonního zdroje signálu a dvou aktivních reprosoustav. V tomto případě se T10S vřazuje mezi zdroj signálu a reprosoustavy. Na zadním panelu jsou vstupní i výstupní konektory pro oba kanály a to jak v provedení XLR pro symetrický signál +4 dBu, tak i v provedení RCA/Cinch pro nesymetrický signál -10 dBV.
- Zabudovaná vyhýbka rozděluje kmitočtové spektrum signálu mezi subwoofer a monitory. Pro monitory ADAM Audio řady T nebo jiné profesionální nearfield monitory nastavte dělicí kmitočet 80 Hz, pro malé reproduktory s nedostatečným přenosem hlubokých tónů nebo pro monitorování podle cinema standardu x.1 LFE nastavte 120 Hz. Používáte-li externí vyhýbku nebo bass management system, nastavte polohu Bypass. Přepínač Phase pro začátek nastavte do polohy 0°.
- Před zapojením libovolných kabelů do subwooferu T10S se ujistěte, že regulátor Level je nastaven na minimum a síťové vypínače na obou monitorech jsou vypnuté. Rovněž se ujistěte, že zdroj signálu je vypnutý a pokud má výstupní regulátor hlasitosti, tak že je zcela ztlumen.
- Má-li váš mixpult, zvuková karta, přehrávač nebo jiný zdroj signálu analogový symetrický výstup s úrovní +4 dBu, použijte oba vstupní konektory XLR (levý i pravý).
- Má-li váš mixpult, zvuková karta, přehrávač nebo jiný zdroj signálu analogový symetrický výstup s úrovní -10 dBV, použijte oba vstupní konektory RCA/Cinch (levý i pravý).
- Nyní zapojte monitory do výstupních konektorů XLR nebo RCA/Cinch na subwooferu T10S (levý i pravý kanál).
- Po propojení všech přístrojů zapněte zdroj signálu.

- Zapněte subwoofer T10S zasunutím síťového kabelu do síťové zásuvky. Subwoofer nemá síťový vypínač a okamžitě se zapne do režimu standby indikovaného červenou barvou LED kontrolky na předním panelu.
- Zapněte monitory a jejich regulátory úrovně nastavte na obvyklou hodnotu nebo na nominální značku 0.
- Pokud má zdroj signálu výstupní regulátory hlasitosti, nastavte je na nominální úroveň nebo do polohy, kterou obvykle používáte a zahajte přehrávání zvuku.
- Okamžikem příchodu signálu se T10S automaticky přepne z režimu standby [červená barva LED, vypnutý zvuk] do aktivního režimu [zelená barva LED].
- Během přehrávání zvuku zesilte regulátor Level na požadovanou hlasitost basového pásma.
- Přepínač Phase přepíná polaritu subwooferu vůči vstupnímu signálu a neovlivňuje polaritu připojených monitorů. Nominální poloha je 0°; v závislosti na geometrickém uspořádání subwooferu a monitorů v prostoru ale může docházet k zeslabení pásma kolem dělicího kmitočtu. Vyzkoušejte, která poloha přepínače Phase poskytuje plnější zvuk v této kmitočtové oblasti.
- Všechny profesionální monitory vyžadují pro dosažení optimálních výsledků určitý čas úvodního rozehrání. Chcete-li použít nový subwoofer T10S pro důležitý projekt, nejdříve na něm přehrávejte hudební materiál obsahující hluboké kmitočty s dostatečnou hlasitostí po dobu nejméně osmi hodin.
- Po 15 minutách bez vstupního signálu se T10S automaticky přepne do režimu standby.

## INFORMACE O ZÁRUCE

S případnou reklamací výrobku se obraťte na svého prodejce nebo autorizovaný servis:

PRODANCE s.r.o.,

Osadní 799/26 (vchod z ulice U Průhonu), Praha 7, 170 00,

tel. 283 061 155; [servis@prodance.cz](mailto:servis@prodance.cz)

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Vyhňte sa riziku **požiaru** alebo **úrazu elektrickým prúdom** alebo **inému poškodeniu** a:

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Uchovávajte tieto pokyny.
3. Dodržujte všetky varovania.
4. Dodržiavajte všetky pokyny.
5. Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody, nevystavujte ich dažďu, kvapkaniu alebo striekaniu vody alebo vlhkosti. Vnútro spotrebiča nikdy nevlhčite akoukoľvek kvapalinou, nikdy nelejte tekutinu do spotrebiča. Na zariadenie neumiestňujte nádoby s tekutinami (napr. vázy alebo poháre s nápojmi).
6. Nevystavujte prístroj nadmerne vysokým alebo nízkym teplotám alebo ho nepoužívajte vo výbušnom prostredí. Zariadenie Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, ohrievače, kachle alebo iné zariadenia na výrobu tepla. Zariadenie neumiestňujte do blízkosti otvoreného plameňa, ako sú sviečky.
7. Spotrebič čistite len suchou handričkou. Na čistenie nepoužívajte horľavé alebo agresívne čistiace prostriedky.
8. Zariadenie vždy umiestnite mimo dosahu detí.
9. Nezakrývajte žiadne vetracie otvory.
10. Nechajte aspoň 10 cm voľného miesta okolo zariadenia, aby sa zabezpečil voľné prúdenie vzduchu a tým aj správne chladenie.
11. Inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu a prevádzkovými podmienkami výrobcu.
12. Používajte len s príslušenstvom určeným výrobcom.
13. Používajte len s dostatočne silným a stabilným vozíkom, stojanom, statívom, držiakom alebo stolom určeným výrobcom alebo predávaným spolu so zariadením. Pri preprave vozíka sa vyhňte riziku zranenia alebo poškodenia a dávajte pozor, aby nedošlo k prevráteniu a poškodeniu počas presúvania vozíka so zariadením.
14. Pred pripojením zariadenia k sieťovému napájaniu sa uistite, že napájacie napätie uvedené a/alebo nastavené na zariadení zodpovedá napätiu napájacieho systému. Ak tomu tak nie je, nezapojte spotrebič do napájacieho zdroja! Kontaktujte, prosím, svojho dodávateľa alebo národného distribútora. Tiež sa uistite, že pripojenie zariadenia nepreťažuje napájací obvod. Ak zariadenie používa externý zdroj napájania, uistite sa, že napätie a polarita externého napájacieho zdroja zodpovedá napätiu a polarite indikované na prístroji.
15. Ak má zariadenie užívateľsky vymeniteľnú poistku, nikdy nemeňte poistku za iný model alebo inú hodnotu ako je predpísané. Nikdy neskratujte žiadnu poistku. Ak sa nová poistka po výmene znova preruší, odpojte zariadenie úplne od zdroja napájania a iných káblov a obráťte sa na kvalifikovanú službu alebo dodávateľa.
16. Pre úplné odpojenie od sieťového napájania odpojte zariadenie od sieťovej zásuvky. Zariadenie by malo byť inštalované v blízkosti sieťovej zásuvky a napájací kábel a zásuvka musia byť ľahko prístupné.
17. Odpojte zariadenie od zdroja napájania a inštalovaných signálových rozvodov počas búrky, alebo ak sa nepoužíva dlhší čas.
18. Vždy používajte plne skontrolované káble. Chybné káble môžu spôsobiť požiar, elektrický šok alebo poškodenie alebo poruchu zariadenia. Chybné káble môžu byť tiež zdrojom rušenia-brumu, bzučanie, praskanie, hluku a podobne. Tieto rušivé signály môžu spôsobiť poruchu sluchu, reproduktorov, slúchadiel alebo iných zariadení.
19. Elektrickým alebo mechanickým preťažovaním napájacích a predlžovacích káblov a elektrických zásuviek sa vystavujete riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom!
20. Chráňte napájací kábel pred pošliapaním, priškripením a mechanickým namáhaním, najmä v oblasti zástrčky, zásuvky a tam, kde kábel vychádza zo zariadenia.
21. Reproduktory vytvárajú magnetické pole. Magneticky citlivé predmety nemajte bližšie ako 0,5 metrov od reproduktora.
22. Nedotýkajte sa membrán reproduktorov a dbajte na to, aby sa membrán nemohol dotýkať žiadny predmet; mohlo by dôjsť k zhoršeniu zvuku alebo poškodeniu reproduktorov.
23. Neblokujte bassreflexové otvory.
24. Zariadenie neotvárajte ani neodstraňujte žiadne kryty. Vnútri nie sú žiadne užívateľsky nastaviteľné alebo opraviteľné časti. Zverte všetky opravy kvalifikovaným pracovníkom. Oprava je nevyhnutná, ak zariadenie bolo poškodené akýmkoľvek spôsobom, ako je poškodenie napájacieho kábla alebo zástrčky, poliatie tekutinou alebo vniknutiu cudzieho predmetu do zariadenia, vystavenie dažďu alebo vlhkosti, pádu zariadenia alebo ak zariadenie nepracuje správne.

25. Nepretržité vystavenie nadmernému hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Dopady na jednotlivcov sú veľmi individuálne, ale je možné poznamenať, že poškodenie sluchu nastáva takmer u každého, kto je po určitú dobu vystavený intenzívnemu hluku. Akékoľvek vyššie expozície môžu viesť k nejakej strate sluchu. Ako ochrana pred vysokými úrovňami akustického tlaku vyrábaného určitým zariadením sa odporúča, aby všetky osoby v blízkosti zariadenia používali chrániče sluchu, keď je zariadenie v prevádzke. Ak je expozícia vyššia ako hygienické limity, musia sa pri prevádzke nosiť špunty alebo chrániče uší v zvukovodoch, aby sa predišlo strate sluchu. Nepribližujte sa k reproduktorom hrajúcimi vysokou hlasitosťou. Výrobca dôrazne odporúča, aby inštaláciu prístroja previedli profesionáli alebo špecializované spoločnosti v tejto oblasti boli, ktorý môže zabezpečiť správnu inštaláciu v súlade s platnými predpismi. Celý zvukový systém musí odpovedať platným normám a nariadeniam týkajúcich sa elektrických systémov.

## ZÁSADY PRE VEDENIE SIGNÁLNYCH KÁBLOV

Aby sa predišlo rušeniu káblov, ktoré prenášajú mikrofón alebo signály linky, používajte len tienené káble a pri ich položení dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Vyhnite sa zariadeniam vyrábajúcim silné elektromagnetické polia (transformátory, napájacie zdroje, vysielacie a j.).
- Vyhnite sa napájam a reproduktorové káble.
- Ak je to potrebné, kríž s silou alebo reproduktorové káble, smerovať prechod pod uhlom 90 °.
- Ak je to potrebné, sútok s napájacia alebo reproduktorové káble zaisťujú čo najviac vzdialenosti medzi káblami, ako je to možné.

---

## ZOSILŇOVAČ A NAPÁJANIE

- Subwoofer T10S má vstavaný výkonový zosilňovač, a preto nepotrebuje externý zosilňovač.
- Subwoofer T10S používa napájací zdroj 100-240 V, 50/60 Hz, takže nie je potrebné nastaviť napájacie napätie podľa oblasti použitia – môže byť zapojený do napájacieho zdroja kdekoľvek na svete. T10S má dvojpólový neuzemnený napájací konektor pre sieťové napájacie káble IEC 60320 C17.

## AUDIO PRIPOJENIE A NASTAVENIA

- Subwoofer je možné pripojiť priamo k zdroju signálu symetrickým alebo nesymetrickým káblom – napríklad mixcounter, zvukovú kartu alebo prehrávač.
- Typicky sa subwoofer T10S pridáva do stereofónneho monitorovacieho systému pozostávajúceho zo stereofónneho zdroja signálu a dvoch aktívnych reprosústav. V tomto prípade sa T10S radí medzi zdroj signálu a reprosústavy. Na zadnom paneli sú vstupné a výstupné konektory pre obidva kanály, a to ako v XLR verzii pre symetrický signál + 4 dBu tak aj v RCA/Cinch verzia pre nesymetrický signál-10 dBV.
- Vstavaná výhybka rozdeľuje kmitočtové spektrum signálu medzi subwooferom a monitormi. Pre monitory ADAM Audio rady T alebo iné profesionálne nearfield monitory, nastavte deliaci kmitočet 80 Hz pre malé reproduktory s nedostatočným prenosom hlbokých tónov alebo pre monitorovanie podľa cinema standardu x.1 LFE, nastavte 120 Hz. Ak používate externú výhybku, alebo

bass management systém nastavte polohu Bypass .  
Nastavenie prepínača Phase začnite na 0 .

- Pred zapojením káblov do subwoofera T10S skontrolujte, či je regulátor Level nastavený na minimum, a vypínače napájania na obidvoch monitoroch sú vypnuté. Skontrolujte tiež, či je zdroj signálu vypnutý a ak má výstupný regulátor hlasitosti, tak že je úplne stlmený.
- Ak váš mixpult zvukovú kartu, prehrávač alebo iný zdroj signálu, analógový symetrický výstup s + 4 DBU, použite oba vstupné konektory XLR (ľavý a pravý).
- Ak váš mixpult, zvukovú kartu, prehrávač alebo iný zdroj signálu analógový symetrický výstup s-úroveňou 10 dbv, použite obidva vstupné konektory RCA/Cinch (ľavý a pravý).
- Teraz zapojte monitory do výstupných konektorov XLR alebo RCA/Cinch na subwooferi T10S (ľavý aj pravý kanál).
- Keď sú všetky zariadenia pripojené, zapnite zdroj signálu.
- Zapnite subwoofer T10S vložení napájacieho kábla do sieťovej zásuvky. Subwoofer nemá vypínač a okamžite sa zapne do standby režimu označeného červenou farbou LED na prednom paneli.
- Zapnite monitory a nastavte ich regulátory úrovne na obvyklú hodnotu alebo na nominálnu značku 0.
- Ak má zdroj signálu výstupní regulátory hlasitosti, nastavte ich na nominálnu úroveň alebo na pozíciu, ktorú zvyčajne používate a spustite prehrávanie zvuku.
- Keď príde signál z T10S automaticky sa prepne z režimu standby [červená farba LED, vypnutý zvuk] do aktívneho režimu [zelená farba LED].

- Počas prehrávania zvuku zosilnite regulátor hlasitosti na požadovanú hlasitosť basového pásma.

- Prepínač Phase prepne polaritu subwoofera voči vstupnému signálu a neovplyvňuje polaritu pripojených monitorov. Menovitá poloha je 0 °; v závislosti od geometrického usporiadania subwoofera a monitorov v priestore však môže dochádzať k oslabeniu pásma okolo deliaceho kmitočtu. Vyskúšajte, ktorá pozícia prepínača Phase poskytuje v tejto frekvenčnej oblasti plnšie zvuky.

- Všetky profesionálne monitory vyžadujú určitý čas na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Ak chcete použiť nový subwoofer T10S pre dôležitý projekt, najprv na ňom prehrávajte hudobný materiál obsahujúci hlboké kmitočty s dostatočnou hlasitosťou aspoň po dobu osem hodín.

- Po 15 minútach bez vstupného signálu sa T10S automaticky prepne do režimu standby.

## INFORMÁCIE O ZÁRUKÉ

Tovar zaručuje dobu 24 mesiacov od zakúpenia. Nedodržanie bezpečnostných pokynov, hrubá alebo nesprávna liečba riziko straty záruky. Ak máte sťažnosť, obráťte sa na svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko:

PRODANCE s.r.o.

U průhonu 799/26, Praha 7, 170 00,

Tel. 283 061 155; [servis@prodance.cz](mailto:servis@prodance.cz)

## BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### TŰZ, ÁRAMÜTÉS ÉS EGYÉB KÁROK KOCKÁZATÁNAK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN:

1. Olvassa végig az utasításokat.
2. Őrizze meg az utasításokat.
3. Vegyen figyelembe minden figyelmeztetést.
4. Tartsa be az összes utasítást.
5. Ne használja a készüléket víz közelében, ne tegye ki esőnek, csöpögő, fröcskölő víznek, se nyirkosságnak. A készülék belsejét soha ne nedvesítse be semmilyen folyadékkal, soha ne öntsön se bele, se rá semmilyen folyadékot. Ne helyezzen folyadékkal teli edényeket (például vázát vagy italos poharat) a készülékre.
6. Ne tegye ki a készüléket túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek, és ne használja robbanásveszélyes környezetben. Ne helyezze a készüléket hőforrások, mint például radiátorok, fűtőtestek, kályhák vagy egyéb hőt kibocsátó berendezések (beleértve az erősítőket is) közelébe. Ne helyezze a készüléket nyílt láng, például gyertya közelébe.
7. A készüléket csak száraz ronggyal tisztítsa. A tisztításhoz ne használjon gyúlékony vagy agresszív tisztítószeret.
8. A készüléket mindig úgy helyezze el, hogy gyermekek ne férjenek hozzá.
9. Ne takarja el a szellőzőnyílásokat.
10. Hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék körül a szabad légáramlás, azaz a megfelelő hűtés biztosítása érdekében.
11. A gyártó utasításaival és üzemeltetési körülményeivel összhangban telepítse.
12. Kizárólag a gyártó által meghatározott kiegészítőket használja.
13. Kizárólag a gyártó által ajánlott vagy a készülékkel árusított kellően erős és stabil keréklemmzel, állvánnyal, tartóval, fali konzollal vagy asztallal használja. Keréklemmzel való szállításkor kerülje a sérülések vagyok károk keletkezésének kockázatát, és legyen óvatos, hogy a keréklemm mozgatása során ne dőljön el és károsodjon a készülék.
14. A készülék hálózatba történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a készüléken feltüntetett és/vagy beállított hálózati feszültség megegyezik-e a villamos hálózat feszültségével. Amennyiben ez nem így van, ne csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz! Kérjük, vegye fel a kapcsolatot beszállítójával vagy forgalmazójával. Arról is győződjön meg, hogy a csatlakoztatással nem terheli túl az áramkört. Ha a készülék külső tápegységet használ, győződjön meg arról is, hogy a külső tápegység feszültsége és polaritása megegyezik a készüléken feltüntetett értékekkel.
15. Ha a készülék felhasználó által cserélhető biztosítékkal rendelkezik, soha ne cserélje a biztosítékot az előírttól eltérő modellre vagy értékre. Soha ne zárja rövidre a biztosítékokat. Ha a csere után az új biztosíték ismét kiég, kapcsolja le a készüléket az áramforrásról és a többi kábelről, és vegye fel a kapcsolatot a szakszervízzel vagy a beszállítóval.

16. A hálózatról való teljes lekapcsoláshoz húzza ki a berendezést a hálózatból. A készüléket hálózati aljzat közelébe helyezze úgy, hogy a hálózati kábelhez és az aljzathoz is könnyen hozzáférjen.
17. Vihar idején vagy ha hosszabb ideig nem használja, húzza ki a készüléket az áramforrásból.
18. Ellenőrizze a kábeleket használat előtt. A hibás kábelek tüzet, áramütést okozhatnak, ill. károsíthatják a készüléket. A hibás kábelek zavart - brummogást, zizegést, pattogást, zörejt stb. is okozhatnak. Ezek a zavaró jelek károsíthatják a hallást, mint ahogy a hangszórókat, fejhallgatót és egyéb berendezéseket is.
19. A tápkábelek, hosszabbítók és konnektorok elektromos vagy mechanikus túlterhelésével fennáll a tűz és áramütés kockázata!
20. Védje a tápkábelt taposástól, becsípődéstől és mechanikus igénybevételtől különösen a bemeneti csatlakozónál, a konnektornál és ott, ahol a kábel kibújik a készülékből.
21. A hangszórók mágneses mezőt hoznak létre. A mágnesesen érzékeny tárgyakat ne vigye 0,5 méternél közelebb a hangszóróhoz.
22. Ne érjen a hangszórók membránjához, és győződjön meg arról, hogy semmi nem ér a membránokhoz; ellenkező esetben romolhat a hangminőség vagy károsodhat a hangszóró.
23. Ne takarja le a mélysugárzó nyílást!
24. Ne nyissa fel a készüléket, és hátlapot se távolítsa el! A készülék belsejében nem található a felhasználó által beállítható vagy megjavítható alkatrész. Mindennemű javítási munkálattal forduljon szakképzett személyzethez. Javításra van szükség, ha a készülék bármilyen módon megrongálódott, például sérül a bemeneti kábel vagy a csatlakozó, ha folyadék ömlik vagy idegen tárgy kerül a a berendezésbe, esőnek vagy nyirkosságnak van kitéve, leesik vagy nem működik megfelelően.
25. A hosszantartó túlzott zajexpozíció Maradandó halláskárosodást okozhat. Eltérően hat különböző emberekre, az azonban elmondható, hogy szinte mindenkinél bekövetkezik halláskárosodás, aki egy meghatározott ideig kellően intenzív zajnak van kitéve. Bármilyen nagyobb zajexpozíció bizonyos mértékű halláskárosodást okozhat. A magas hangnyomásszint elleni védelem érdekében ajánlott a készülék közelében mindenkinek hallásvédőt viselni, amikor a készülék működik. Ha a zajexpozíció meghaladja a higiéniai határértékeket, a halláskárosodás megelőzése érdekében a készülék működése során fül dugót, hallójárat véddugót vagy fülvédőt kell viselni.  
Ne menjen nagy hangerővel játszó hangszóró közelébe!
26. A gyártó nyomatékosan javasolja, hogy a készülék installálását szakemberek vagy szakcégek végezzék, akik a vonatkozó előírásokkal összhangban megfelelően tudják installálni a berendezést. A teljes audio rendszernek meg kell felelnie az elektromos rendszerekre vonatkozó érvényes szabványoknak és előírásoknak.

## **FONTOS TUDNIVALÓK A JELKÁBELEK ELVEZETÉSÉHEZ**

Hogy megakadályozza a zavaró jelek indukcióját a mikrofon- és vonaljel kábelekben, használjon árnyékolt kábeleket, és azok lefektetésekor kövesse az alábbi irányelveket:

- Kerülje el az erős elektromágneses teret gerjesztő berendezéseket (transzformátorok, tápegységek, adóvevők, stb.).
- Kerülje el az erő és hangszóró kábeleket.
- Amennyiben elkerülhetetlen az erő vagy hangszóró kábelrel való keresztezés, az derékszögben történjen.
- Amennyiben elkerülhetetlen az erő vagy hangszóró kábelrel való párhuzamos futtatás, hagyja a lehető legnagyobb távolságot a kábelek között.

## **ÉS TÁPELLÁTÁS**

- A T10S mélynyomó beépített nagy teljesítményű erősítővel rendelkezik, ezért nincs szüksége külső erősítőre.
- A T10S mélynyomó 100-240 V, 50/60 Hz hálózati tápellátást használ, így nem kell a felhasználási terület szerint beállítani a tápfeszültséget - a világ bármely pontján csatlakoztatható a hálózati tápellátáshoz. A T10S IEC 60320 C17 tápkábelekhez való kétpólusú földetlen csatlakozódugóval rendelkezik.

## **AUDIÓ CSATLAKOZÁS ÉS BEÁLLÍTÁSOK**

- A mélynyomó szimmetrikus vagy aszimmetrikus kábelrel közvetlenül csatlakoztatható a jelforráshoz - például keverőpulthoz, hangkártyához vagy lejátszóhoz.
- A T10S mélynyomót jellemzően az egy sztereó jelforrásból és két aktív hangszóróból álló sztereó monitorozó rendszerekhez szokták csatlakoztatni. Ebben az esetben a T10S a jelforrás és a hangszórók közé kerül. A hátlapon található mindkét csatorna bemenetei és a kimenetei, mind az XLR kivitelben +4 dBu szimmetrikus jelhez, mind RCA /Cinch kivitelben - 10 dBV aszimmetrikus jelhez.

- A beépített keresztváltó megosztja a jel frekvenciaspektrumát a mélysugárzó és a monitorok között. Az ADAM Audio T sorozat monitoraihoz vagy más professzionális nearfield monitorokhoz állítsa a keresztváltási frekvenciát 80 Hz-re, nem megfelelő mélyhang-átvitelű kis hangszórókhoz vagy x.1 LFE monitorozás során állítsa 120 Hz-re. Ha külső keresztváltót vagy basszuskezelő rendszert használ, állítsa Bypass pozícióba. A Phase kapcsolót az elején állítsa 0°-ra.
- Mielőtt a T10S mélysugárzóhoz bármilyen kábelt csatlakoztatna, győződjön meg arról, hogy a Level szabályozó minimumon áll, és a hálózati kapcsolók mindkét monitoron ki vannak kapcsolva. Győződjön meg arról is, hogy a jelforrás ki van kapcsolva, és amennyiben van kimeneti hangerőszabályozó, az teljesen le van némítva.
- Ha a keverőpultjának, hangkártyájának, lejátszójának vagy egyéb jelforrásának analóg szimmetrikus kimenete van +4 dBU szinttel, használja mindkét (bal és jobb) XLR bemenetet.
- Ha a keverőpultjának, hangkártyájának, lejátszójának vagy egyéb jelforrásának analóg szimmetrikus kimenete van -10 dBV szinttel, használja mindkét (bal és jobb) RCA/Cinch bemenetet.
- Most csatlakoztassa a monitorokat a T10S mélynyomó XLR vagy RCA/Cinch kimeneteihez (bal és jobb csatorna).
- Az összes eszköz csatlakoztatása után kapcsolja be a jelforrást. A tápkábelt a konnektorba dugva kapcsolja be a T10S mélynyomót. A mélynyomón nincs hálózati kapcsoló, így azonnal készenléti állapotba kapcsol, amit az előlapon világító piros LED jelez.
- Kapcsolja be a monitorokat, és állítsa azok szintszabályozóit a normál értékre vagy a névleges 0 jelölésre.
- Ha a jelforrás rendelkezik kimeneti hangerőszabályozókkal, állítsa azokat a névleges szintre vagy helyzetbe, és indítsa el a hanglejátszást.
- Jel érkezésének pillanatában a T10S készenléti üzemmódból [piros LED, hang kikapcsolva] automatikusan aktív üzemmódba [zöld LED] kapcsol.
- Hanglejátszás közben emelje a kívánt szintre a mélyhangerő szabályozót.
- A Phase kapcsoló a mélynyomó polaritását váltja át a bemeneti jellel szemben, és nem befolyásolja a csatlakoztatott monitorok polaritását. A névleges pozíció 0°; azonban a mélysugárzók és a monitorok térbeli elhelyezkedésétől függően a keresztezési frekvencia körül a sáv gyengülhet. Próbálja ki, hogy a Phase kapcsoló melyik pozíciója nyújt telítettebb hangzást ebben a frekvenciatartományban.

- Az optimális eredmények eléréséhez minden professzionális monitor igényel egy kis kezdeti bemelegítést. Ha az új T10S mélynyomót nagyszabású projekthez szeretné használni, először legalább nyolc órán át játsszon rajta kellő hangerővel alacsony frekvenciájú zenét.

- Bemeneti jel nélkül 15 perc elteltével a T10S automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

## GARANCIA INFORMÁCIÓK

A termék reklamációja során forduljon az eladóhoz vagy a hivatalos szervizhez:

PRODANCE s.r.o.,

Osadní 799/26, Prága 7 - 170 00, Csehország, tel.

00 420 283 061 155; servis@prodance.cz