

# T SERIES

## STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ



### 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 s nápoji).
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 užitelsky 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. Připojujete-li zařízení ke zdroji elektrické energie, musí být vypnuto.
23. Reprodukory vytváří magnetické pole. Magneticky citlivé předměty nemějte blíže než 0,5 metru od reproduktoru.
24. Nedotýkejte se membrán reproduktorů a zajistěte, aby se membrán nemohl dotknout žádný předmět; mohlo by dojít ke zhoršení zvuku nebo poškození reproduktoru.
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 přírodního kabelu nebo zástrčky, polítky 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 profesionálové 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**

- Na zadním panelu monitorů řady T je vstupní konektor XLR pro symetrický signál +4 dBu konektor RCA/Cinch pro nesymetrický signál -10 dBV. Použitý konektor se volí přepínačem umístěným mezi konektory.
- Před zapojením libovolných kabelů do monitorů se ujistěte, že síťové vypínače na monitorech jsou vypnuté a že regulátory Level jsou nastavené na "0 dB". Rovněž se ujistěte, že přístroje, na které budou monitory připojeny, jsou vypnuté a pokud mají výstupní regulátory hlasitosti, tak že jsou zcela ztlumeny.
- Má-li váš mixpult, zvuková karta, přehrávač nebo jiný zdroj signálu analogový symetrický výstup s úrovní +4 dBu, použijte vstupní konektory XLR a přepněte přepínač +4 dBu / -10 dBV do polohy +4 dBu.
- Má-li váš mixpult, zvuková karta, přehrávač nebo jiný zdroj signálu analogový nesymetrický výstup s úrovní -10 dBV, použijte vstupní konektory RCA (Cinch) a přepněte přepínač +4 dBu / -10 dBV do polohy -10 dBV.
- Po připojení všech kabelů na monitory, zapněte zdroj signálu (mixpult, zvuková karta, přehrávač, atd.)

- Nakonec zapněte síťové vypínače na monitorech řady T.
- Pokud má zdroj signálu výstupní regulátory hlasitosti, nastavte je na nominální úroveň nebo do polohy, kterou obvykle používáte.
- Zahajte přehrávání zvuku a regulátory Level na monitorech nastavte požadovanou hlasitost poslechu. Jsou-li monitory správně umístěny v poslechovém prostoru, nastavení regulátorů Level na obou monitorech by mělo být pro stejnou hlasitost a vyrovnaný zvukový obraz stejné.
- Všechny profesionální monitory vyžadují pro dosažení optimálních výsledků určitý čas úvodního rozehrávání. Chcete-li použít nové monitory pro důležitý projekt, nejdříve na nich přehrávejte komplexní hudební materiál s dostatečnou hlasitostí po dobu nejméně osmi hodin.
- Po skončení používání nejdříve vypněte monitory a teprve potom přístroje k nim připojené.

## **INFORMACE O ZÁRUČE**

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