



DVB-T měřicí přístroj TZU-22-01 Návod k obsluze



Měřicí přístroj TZU 22-01

Účel použití vyhledávače DVB-T TZU 22-01 slouží pro optimální nastavení analogových a digitálních antén k pozemnímu příjmu. Vyhledávač je určen pouze pro připojení k standardním přijímačím za řízením (antény, DVB-T přijímače, atd.).

Přístroj může být napájen buď 9 V baterií nebo externí napájecí jednotkou (5-12 V DC) s 3,5 mm konektorem, nebo může být napájen i dálkově prostřednictvím přijímače DVB-T s napájením 5V DC.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vyhledávače signálu. Případné opravy světe odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.

Vyhledávač signálu nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laku), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

Nepoužívejte výrobek v situacích, které vyžadují použití profesionálních měřicích přístrojů.

Připojení

Aby se zabránilo vzniku zkratu, odpojte před připojováním všechny komponenty od napájení (vytáhněte napájecí kabel ze zdroje napájení). Vyhněte se zkratování nebo přetížení připojovacího kabelu nebo vstupu „ANTENNA“ na DVB-T vyhledávači, protože v opačném případě může být DVB-T vyhledávač, nebo připojené komponenty poškozeny.

Nedávejte DVB-T vyhledávač přímo před anténu, protože to může vést k zobrazení špatných hodnot.

- Odpojte všechny komponenty systému přijímače (DVB-T přijímač, aktivní anténu, napájecí modul, atd.) od zdroje napájení (vytáhněte napájecí kabel ze zdroje).
- Propojte port RECEIVER s přijímačím zařízením (DVB-T přijímačem).
- Vezměte si koaxiální kabel (přibližně 1 m dlouhý s F konektory na každé straně) a propojte zásuvku „ANTENNA“ s anténou Vašeho přijímačového systému.
- DVB-T vyhledávač lze napájet 9 V baterií nebo vhodným síťovým zdrojem (s výstupním napětím 5 - 12V DC, odporom alespoň 100 mA a 3,5 mm konektorem). V takovém případě DVB-T vyhledávač napájí proudem připojenou aktivní anténu.
- Pokud má Váš DVB-T přijímač zabudovaný 5V zdroj napájení pro anténu, lze jej použít také pro DVB-T vyhledávač (viz návod k obsluze DVB-T přijímače).
- DVB-T vyhledávač může pracovat i se zavaděčem zdroje jednosměrného proudu antény. V takovém případě jej zapojte mezi zdrojový zavaděč a anténu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění í

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vyhledávače signálu. Případné opravy světe odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.

Vyhledávač signálu nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laku), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

Nepoužívejte výrobek v situacích, které vyžadují použití profesionálních měřicích přístrojů.

Technické údaje:

Rozsah frekvence: 5...862 MHz

Vstupní úroveň: 20 dB

RF konektory: F male

Napájení: baterie 9 V přes zásuvku konektoru 5 - 12 V DC

napájení přes DVB-T přijímač 5 V DC

Spotřeba 25 mA



Manipulace s bateriemi a akumulátory

Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytékající nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory. Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s ním zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejních s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovního odpadu. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení

Záruka

Na DVB-T vyhledávač TZU 22-51 poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebením, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

TOMI Czech s.r.o.
www-t-cz.com

Nastavení antény

Pokud je DVB-T vyhledavač napájený baterií nebo síťovým zdrojem zapněte jej posunutím přepínače ON/OFF do polohy ON.

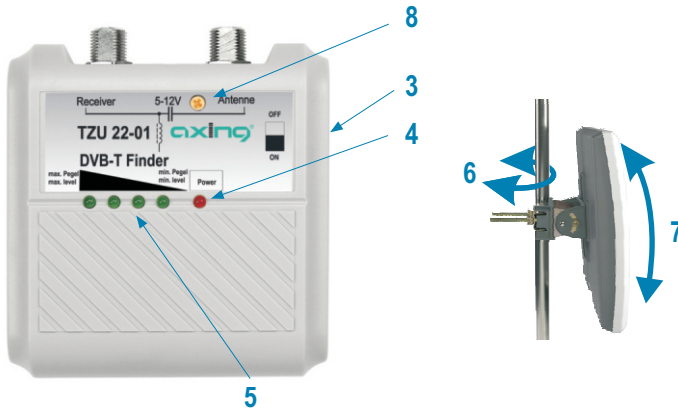
Pokud je DVB-T vyhledavač napájený přes zavaděč zdroje proudu nebo přes DVB-T přijímač, zapněte zdroj antény (viz návod k obsluze příslušného zařízení).

Nyní natočte anténu vodorovně. Zelené diody ukazují sílu signálu.

Zapněte TZU 22-01 (3) a rozsvítí se červená LED. Nyní pomalu pohybujte anténou kolem sloupku, na kterém je upevněna (6). Sledujte zelené LED (5). Čím víc jich svítí, tím je příjem signálu lepší. Po horizontálním nastavení nyní přistupte ke svislému nastavení (7).

V případě, že bude přichodzí signál tak silný, že se rozsvítí všechny diody, snižte regulátorem (8) intenzitu příjmu signálu na střední úroveň abyste dosáhli co nejlepšího nastavení antény.

Po nasměrování antény do polohy s nejlepším příjmem anténu pevně zafixujte k sloupku a odpojte vyhledávač



Zapojení - aktivní a pasivní anténa

