

## Měřič úrovně DVB-T signálu TZU 22-01



Obj. č.: 100 77 99



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče úrovně DVB-T signálu Axing TZU 22-01. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Měřicí přístroj TZU 22-01 slouží jako elektronický indikátor úrovně příjmu analogového a digitálního terestriálního signálu a pomáhá při správném nastavení terestriálních TV a rádiových antén. V případě použití výrobku k jiným než k uvedeným účelům ztrácíte nárok na záruku.

### Instalace a napájení

Před instalací se přesvědčte, že všechna zařízení jsou odpojena od proudu! Kromě toho buďte velmi opatrní při připojování dvou zařízení (antény a přijímače k příslušným konektorům na DVB-T vyhledávači.

- TZU 22-01 se může během provozu napájet buď
  - a) Baterií 9 V
  - b) Externím napájecím adaptérem 5 – 12 V DC s 3,5 mm konektorem (baterie ani napájecí adaptér (obr. 1) nejsou součástí dodávky).
- TZU 22-01 lze napájet také z DVB-T přijímače (za předpokladu, že přijímač je schopen dodávat napětí 5 V). TZU 22-01 se musí umístit mezi anténu a DVB-T přijímač (obr. 2).

Pozor: V případě, že se používá aktivní anténa (se zesilovačem), jako např. TAA 3-00, musí se tato anténa napájet ze zavaděče stejnosměrného proudu externího napájecího zdroje. Dávejte pozor, aby byl zavaděč umístěn mezi TZU 22-01 a anténou. **Pokud je připojený přístroj TZU 22-01, nesmí se anténa z bezpečnostních důvodů napájet z přijímače, protože TZU 22-01 nemá průchod DC proudu!**

Obr. 1

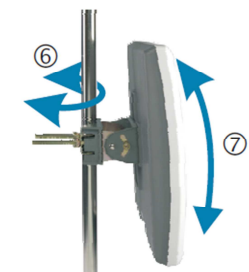
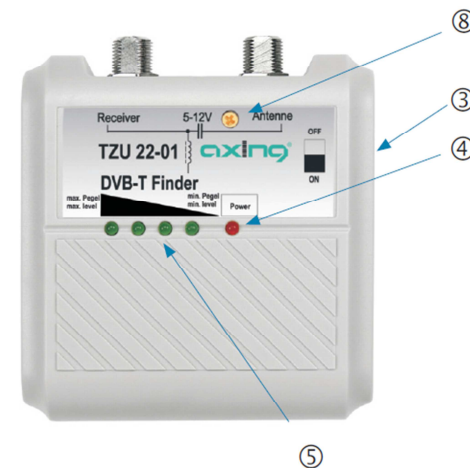


Obr. 2



### Nastavení antény

Pokud se TZU 22-01 zobrazený v příkladu 1 napájí z baterie nebo ze samostatného zdroje napájení, zapněte přístroj „ON“ (3) a rozsvítí se červená LED kontrolka (4). Když se používá TZU 22-01 uvedený v příkladu 2, aktivujte nejdříve napájení přijímače (5 V) podle pokynů v jeho návodu k obsluze.



Pokud se TZU 22-01 zapne, otáčejte pomalu anténou DVB-T ve vodorovném směru kolem žerdě nebo bodu uchycení (6). Pozorně sledujte zelené LED kontrolky (5) na TZU 22-01. Čím jasněji svítí, tím lepší je kvalita příjmu. Poté byste měli upravit i svislé nastavení antény (7), až dokud se nedosáhne nejlepší úrovně příjmu.

Když je vstupní úroveň signálu dostatečně vysoká, takže trvale svítí všechny zelené LED kontrolky, můžete úroveň snížit tlumícím prvkem (8).

Po dokončení nastavení anténu pevně upevněte k žerdí a vyhledávač DVB-T TZU 22-01 odstraňte. Nyní můžete přijímač DVB-T propojit s DVB-T anténou a použít funkci vyhledávání na DVB-T přijímači (postupujte podle návodu k obsluze přijímače).

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřících přístrojů. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Měřič úrovně nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

- Instalaci a opravy tohoto zařízení smí provádět jen kvalifikovaný technik při dodržení všech platných předpisů a směrnic. Zřikáme se odpovědnosti za škody na zdraví nebo na majetku způsobené nesprávnou instalací a nevhodným používáním výrobku.

## 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! Vyteklé 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 nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Rozsah frekvence:	5 – 862 MHz
Nastavitelná vstupní úroveň:	20 dB
RF konektory:	F – samice
Napájení:	
Přes zdířku 3,5 mm (z ext. zdroje):	5 – 12 V DC
Přes zdířku F (z přijímače):	5 V DC
Odběr proudu:	25 mA

## Záruka

Na měřič úrovně DVB-T signálu Axing TZU-22 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/14/2016