

SAT METER Uživatelská příručka

Obsah

- 1. Přehled 1
- 2. Návod k obsluze 1
- 2.1. Návod k použití 1
- 2.2. Zapnutí 2
- 2.3. Úvod do funkcí mobilních aplikací 2–5
- 3. Nejčastější otázky 6

1. Přehled

Přehled zařízení s tlačítky a LED indikátory naleznete na následujícím obrázku



Připojení

- LNB Připojení k LNB (konvertoru)
- DC 13 V/18 V Připojení k přijímači (není vyžadováno)

Tlačítka

- SAT Tlačítko pro volbu jednoho z osmi definovaných satelitů v paměti přístroje
- TP Tlačítko pro volbu TP

LED

- PWR Svítí červeně: zařízení je zapnuto a nabito
Bliká červeně: při nabíjení
- BLE Modrá: smartphone je připojen k zařízení pomocí Bluetooth
- S Červená: zobrazí sílu signálu na vybraném TP
- Q Modrá: zobrazí kvalitu signálu na vybraném TP
- LED display Červená: zobrazí číslo satelitu ze seznamu pomocí tlačítka SAT.

2. Návod k obsluze

2.1 Návod k použití

Uživatel si může stáhnout a nainstalovat aplikaci „BT Satfinder“ na mobilním telefonu z Google Play (pro systém Android) nebo APP store pro systém IOS. Poznámky:

1. Před instalací a spuštěním aplikace zapněte Bluetooth na svém telefonu. Data tak mohou být přenášena mezi aplikací a zařízením.
2. Prosím, během instalace povolte aplikaci získat vaši lokální pozici pro potřeby aplikace aby mohla vypočítat azimut a výšku antény pro zvolený satelit.

2.2 Zapnutí

a) Dlouze stiskněte tlačítko napájení (SAT) na cca 5 sekund. Vypnutí provedete stejným způsobem.



b) Připojte koaxiální kabel se signálem který chcete analyzovat.



c) Krátkým stisknutím tlačítka SAT přepnete na jeden z 8 výchozích satelitů a na LED displeji se zobrazí odpovídající číslo satelitu (1–8).

Dlouhým stisknutím tlačítka TP přepnete na jeden z 6 výchozích TP (transpondérů) a na LED displeji se zobrazí odpovídající pořadové číslo TP.

2.3 Úvod do funkcí mobilní aplikace

2.3.1 Přihlášení

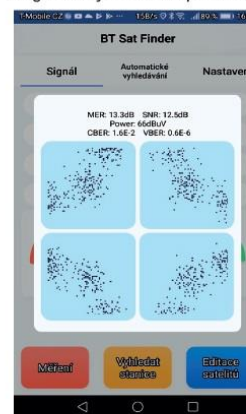
Otevřete aplikaci „BT Satfinder“, klikněte na SN číslo na displeji pro připojení.



2.3.2 Signál

a) Po úspěšném připojení vám toto menu umožňuje konfigurovat parametry nastavení antény. Můžete vybrat SAT, TP, LNB, DISEqC, ISID.

b) Po kliknutí na červeně podbarvený text „Měření“ se zobrazí konstelační diagram a tyto měřené parametry:



- MER Modulační chybovost
- SNR Zobrazuje poměr odstupu signálu a šumu na zvoleném transpondéru
- Síla signálu Ukáže vám sílu transpondéru, který jste vybrali
- CBER Zobrazí chybovost signálu před viterbi korekcí
- VBER Zobrazí chybovost signálu po viterbi korekcí

c) Po stisku na žlutě podbarvený text „Vyhledávání stanic“ zařízení vyhledá a zobrazí seznam stanic vysílaných na zvoleném TP.



d) Po stisku na modře podbarvený text „Správa TP“ můžete provést přidání, editaci či vymazání satelitu nebo TP.

2. 3. 3 Automatické vyhledávání

V nabídce automatického vyhledávání lze nastavit 8 výchozích satelitů a 6 frekvencí transpondérů.

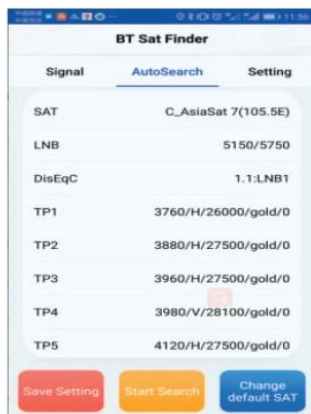
a) Modře podbarvený text „Změna výchozích satelitů“ Vyberte se seznamu oblíbené satelity a volbu potvrdte na „Uložit nastavení“.



b) Červeně podbarvený text „Uložit nastavení“. V tomto menu můžete vybrat až 6 oblíbených TP k oblíbenému satelitu ze seznamu. Po výběru TP vyberte volbu „Uložit“.



c) Žlutě podbarvený text – spuštění vyhledávání. Krátkým stiskem tlačítek SAT a TP na přístroji vyberte požadovaný satelit a TP a spusťte vyhledávání.



2. 3. 4 Nastavení



a) Menu

V tomto menu můžete nastavovat parametry přístroje.

b) Zvuková signalizace

Při dostatečné úrovni signálu bude zařízení generovat zvukový signál.

c) Multistream

Zvolte zda chcete zobrazit ISID informace.

d) Tovární nastavení

Přístroj obnoví veškerá nastavení do továrních hodnot.

e) Systémové informace

V tomto menu můžete získat informace o přístroji jako je ID modelu, verzi hardwaru a softwaru, verze zavaděče a datum.

f) Aktualizace

Aktualizace SW CPU trvá přibližně 10 minut.

Aktualizace BT SW trvá přibližně 3 minuty.

3. Nejčastější otázky

3.1 Kdy je mobilní aplikace úspěšně připojena k zařízení?

Svítilící modrá kontrolka „BLE“ na zařízení znamená že je zařízení připojeno.

3.2 Proč se nezobrazuje stav nabití akumulátoru?

Během nabíjení se stav nabití nezobrazuje.

3.3 Je teplota zařízení přiměřená?

Pokud je přístroj zapnut tak produkuje teplo což je normální jev.

Použitelné teplotní rozmezí: -20 °C až +40 °C.

3.4 Před připojením k nabíječce se ujistěte že dodává 5 V na USB konektor.

3.5 Pro potřebu nabíjení přístroje je nutné jej nejdříve vypnout! Věnujte pozornost stavu nabití akumulátoru a nenechávejte zařízení vybité.

3.6 Přístroj nesmí být vystaven kapajícímu nebo stříkajícímu vodě!

3.7 Neodstraňujte kryt pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem.

Obraťte se na kvalifikované a licencované servisní pracovníky, abyste opravili zařízení, nebo se obraťte na svého prodejce.

3.8 Před spuštěním aplikace zapněte Bluetooth na svém telefonu.

3.9 Pokud potřebujete použít do signálové cesty zesilovače či jiná zařízení vyžadující napájení, pak použijte adaptér pro napájení.