

Uživatelský manuál pro bezdrátové systémy Samson Stage 5 a Stage 55

Přijímač SR 55- vysvětlení pojmů přední panel

1/ Antennas (A a B) : Pohyblivá teleskopická anténa s možností rotace do stran pro optimální nasměrování. V běžném režimu by měly být obě antény nastaveny do vertikální polohy. Během transportu by měly být složeny do držáků na přijímači.

2/ Volume control: Otočný potenciometr pro nastavení výstupní intenzity audio signálu pro oba audio výstupy (symetrický i nesymetrický), které jsou umístěny na zadním panelu přijímače. Referenční úroveň je dosaženo, pokud je ovladač nastaven plně po směru hodinových ručiček.

3/ Audio Meter: Tento ukazatel zobrazuje sílu příchozího audio signálu. Pokud je zobrazena hodnota 0, je intenzita příchozího signálu optimální. Pokud je zobrazena hodnota +6, je signál přebuzený. Pokud je jeho intenzita -20, je asi na 10% své optimální síly. Pokud ukazatel nesvítí, není přijímán žádný, nebo jen velmi slabý signál.

4/ Squelch control: Tento ovladač slouží pro nastavení maximální plochy, která je pokrytá signálem, aniž by docházelo k výpadkům signálu. Třebaže je možné měnit, za pomoci přibaleného plastového šroubováku, nastavení tohoto ovladače, je žádoucí ponechat ho v pozici nastavené z výroby.

5/ ANT A/B LEDs: Pokud je přijímán signál, svítí jedna z těchto kontrolky žlutě. Je tak indikováno, zda přijímá anténa A, nebo B. SR 55 konstatně skenuje své dvě antény a automaticky vybírá tu, která má momentálně lepší příjem.

6/ RF Meter: Tento ukazatel zobrazuje intenzitu příchozího rádiového signálu. Pokud je zobrazena hodnota 100%, je signál plně modulován a v optimální síle. Pokud je naopak zobrazena hodnota 10%, je příchozí signál na pouhých 10% optimální síly. Pokud ukazatel nesvítí, není přijímán žádný, nebo jen velmi slabý signál.

7/ Power switch: Tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí SR55.

Přijímač SR 55- vysvětlení pojmů zadní panel

1/ DC Input: Zde připojte přiložený 12V adapter dle obrázku v originálním manuálu na str.4. Varování: Připojením jiného, než originálního adaptéru, může dojít ke zničení přijímače a k zániku nároků a práv vyplývajících ze záruky.

2/ Balanced output: Použijte tento symetrický, nízkoimpedanční výstup(600Ohm), s konektorem XLR, pokud připojujete SR55 k profesionálnímu audio zařízení.

3/ Audio Output Level switch: Nastavení intenzity odchozího signálu pro symetrický výstup XLR. Možné jsou: linková úroveň -20dBm a mikrofonní úroveň -40dBm.

4/ Unbalanced output: Nesymetrický vysokoimpedanční výstup(5K Ohm). Slouží k propojení přijímače s dalším uživatelským zařízením.

Přijímač SR 5- vysvětlení pojmů přední panel

1/ Antenna : Pohyblivá teleskopická anténa s možností rotace do stran pro optimální nasměrování. V běžném režimu by anténa měla být nastavena do vertikální polohy. Během transportu by měla být složena do držáku na přijímači.

2/ Volume control: Otočný potenciometr pro nastavení výstupní intenzity audio signálu pro oba audio výstupy (symetrický i nesymetrický), které jsou umístěny na zadním panelu přijímače. Referenční úroveň je dosaženo, pokud je ovladač nastaven plně po směru hodinových ručiček.

3/ Audio Meter: Tento ukazatel zobrazuje sílu příchozího audio signálu. Pokud je zobrazena hodnota 0 , je intenzita příchozího signálu optimální. Pokud je zobrazena hodnota +6, je signál přebuzený. Pokud je jeho intenzita -20, je asi na 10% své optimální síly. Pokud ukazatel nesvítí, není přijímán žádný, nebo jen velmi slabý signál.

4/ Squelch control: Tento ovladač slouží pro nastavení maximální plochy, která je pokrytá signálem, aniž by docházelo k výpadkům signálu. Třebaže je možné měnit, za pomoci přibaleného plastového šroubováku, nastavení tohoto ovladače, je žádoucí ponechat ho v pozici nastavené z výroby.

5/ TX LED: Pokud je přijímán dostatečně silný signál, svítí tato kontrolka žlutě.

6/ RF Meter: Tento ukazatel zobrazuje intenzitu příchozího rádiového signálu. Pokud je zobrazena hodnota 100%, je signál plně modulován a v optimální síle. Pokud je naopak zobrazena hodnota 10%, je příchozí signál na pouhých 10% optimální síly. Pokud ukazatel nesvítí, není přijímán žádný, nebo jen velmi slabý signál.

7/ Power switch: Tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí SR5.

Přijímač SR 5- vysvětlení pojmů zadní panel

1/ DC Input: Zde připojte přiložený 12V adapter dle obrázku v originálním manuálu na str.4. Varování: Připojením jiného, než originálního adaptéru, může dojít ke zničení přijímače a k zániku nároků a práv vyplývajících ze záruky.

2/ Balanced output: Použijte tento symetrický, nízkoimpedanční výstup(600Ohm), s konektorem XLR, pokud připojujete SR55 k profesionálnímu audio zařízení.

3/ Audio Output Level switch: Nastavení intenzity odchozího signálu pro symetrický výstup XLR. Možné jsou: linková úroveň -20dBm a mikrofonní úroveň -40dBm.

4/ Unbalanced output: Nesymetrický vysokoimpedanční výstup(5K Ohm). Slouží k propojení přijímače s dalším uživatelským zařízením.

Vysílač ST5 - vysvětlení pojmů

1/ Input conector: Vstup pro připojení nástroje. Vysílač ST5 je dodáván s jedním z těchto mikrofonů :klopový, hlavový nebo s instrumentálním kabelem. Všechny tyto mikrofony a kabel se připojují v tomto vstupu konektorem jack 3.5mm.

2/ Battery level meter: Stav baterie je indikován soustavou tří diod s různým zabarvením. Červená indikuje nízkou, žlutá střední a zelená vysokou kapacitu vložené baterie. Při zapnutí vysílače dojde k probliknutí jedné nebo více diod. Pokud zasvítí pouze červená dioda je kapacita vložené baterie velmi nízká a baterie by měla být vyměněna. Pokud zasvítí všechny tři diody najednou je kapacita baterie na maximu.

3/ Audio on-off switch : Pokud je přepínač nastaven do polohy „on“, je dojde k přenosu audio signálu. Pokud je přepínač v poloze „off“, je přenos signálu vypnut. Mějte na paměti, že vypnutím signálu (přepínač v poloze off), nedojde k vypnutí vysílače. Pokud víte, že vysílač nebudete delší dobu používat, vypněte jej za pomoci přepínače „Power on-off switch“.

4/Battery door release : Zatlačte jemně na obě strany ST5 a sejměte kryt prostoru pro baterii. Dostanete se tak přepínači „on/off“ a ovladači Gainu.

5/ Power on-off switch : Přepínač slouží k zapnutí/vypnutí vysílače.