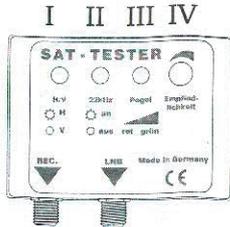


Bedienungsanleitung SAT - Finder



Bedeutung der Anzeige- und Bedienelemente:

I. Kontroll – LED Horizontal- / Vertikalspannung:

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn eine Spannung größer als 16V ist, d.h., wenn beim LNB die horizontale Polarisation ausgewählt ist.

II. Kontroll – LED 22kHz Modulation:

Diese Anzeige leuchtet, wenn die Speisespannung mit einem 22kHz Signal überlagert wird. Dies geschieht in der Regel dann, wenn bei Universal – LNB das ‚High-Band‘ oder bei Multifeed-Anlagen der Satellit ‚EUTELSAT‘ ausgewählt wird.

III. Kontroll – LED SAT – ZF - Pegel:

Diese Anzeige zeigt den SAT – ZF - Pegel durch Farbänderung an. Ist das Signal sehr schwach, so leuchtet diese LED rot. Bei wachsendem Signal ändert sich Farbe zu gelb und wird bei starkem Signal grün.

IV. Einstellregler Empfindlichkeit:

Mit diesem Regler kann die Empfindlichkeit des SAT-Testers an verschiedene Empfangspegel angepaßt werden.

Einstellung der SAT – Anlage auf besten Empfang

1. Schließen Sie über das mitgelieferte Kabel den Empfangskonverter der Antenne (LNB) an die mit ‚LNB‘ gekennzeichnete Buchse und das vom Receiver bzw. von einem Multischalter kommende Kabel an die mit ‚REC.‘ gekennzeichnete Buchse an.

Bedienungsanleitung SAT - Finder

Falls Spannung auf dem Kabel vorhanden ist wird die LED ‚SAT – ZF – Pegel‘ (III) aufleuchten. Richten Sie die SAT – Antenne auf den Boden oder verdecken Sie mit Ihrer Hand die Kappe des LNB und stellen Sie mit Hilfe des Empfindlichkeitsregler (IV) das Gerät so ein, daß der eingebaute Summer einen tiefen Ton abgibt und die LED ‚Pegel‘ (III) noch rot leuchtet. Richten Sie jetzt Ihre Anlage ein.

2. Die Antenne darf nur dort montiert werden, wo um die Mittagszeit die Sonne unverdeckt zu sehen ist. Falls in Ihrer Nachbarschaft schon Spiegel montiert sind, können Sie sich an deren Ausrichtung grob orientieren. Der Winkel für die Höheneinstellung Ihrer Antenne sollte in Deutschland für den Anfang ca. 32° betragen. Drehen Sie den Spiegel von Richtung Osten nach Süden. Wenn der Pegel des empfangenen Signals steigt wird der abgegebene Ton höher und die LED ‚Pegel‘ (III) ändert Ihre Farbe von rot über gelb zu grün. In der Regel werden Sie den ‚ASTRA‘ empfangen.

3. Da der Tester nur den Empfangspegel bestimmt und nicht ‚weiß‘, von welchem Satelliten die Signale stammen, sollten Sie jetzt am Receiver prüfen, ob der gewünschte Satellit angepeilt wurde. Wenn nicht, dann suchen Sie bitte die nächste Stelle, an welcher der Tester erneut anspricht.

4. Ist der gewünschte Satellit angepeilt, dann reduzieren Sie bitte mit dem Empfindlichkeitsregler (IV) die Empfindlichkeit bis die LED ‚Pegel‘ (III) gelb leuchtet und versuchen durch weiteres Ausrichten der Antenne in der vorhergehenden Richtung eine Erhöhung des Tones zu erreichen.

5. Leuchtet die LED ‚Pegel‘ (III) wieder grün, dann wiederholen Sie bitte den Schritt 4.

6. Das Maximum ist überschritten, wenn der Ton wieder tiefer wird. Drehen Sie die Antenne zurück bis der höchste Ton wieder erklingt.

7. Jetzt können Sie in gleicher Weise die Höheneinstellung auf den besten Empfang verändern, indem Sie die Schritte 4 bis 6 zur Höheneinstellung vornehmen.

Sicherheitshinweise

- ✓ Vor Feuchtigkeit schützen!
- ✓ Lassen Sie das Gerät nicht ständig eingebaut!
- ✓ Drehen Sie die Einstellschraube nur vorsichtig!
- ✓ Achten Sie bei der Installation der Satellitenanlage auf Ihre Sicherheit! (Absturzgefahr!)