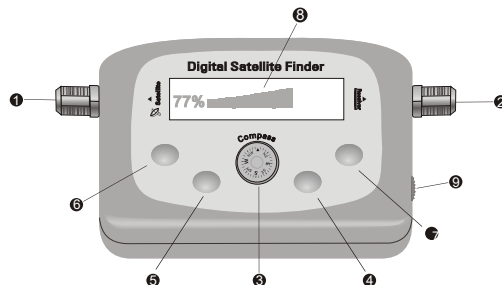


Bedienungsanleitung ANK DSF 100 Satfinder

LCD

Der digitale SAT-FINDER ist dank des Mikroprozessorbetriebs sehr zuverlässig und liefert exakte Werte. Die Signalstärke wird graphisch auf dem LCD-Display in Form von Thermometer-Skalen und in Nummern (0-99) abgebildet. Es kann auch pitch Töne (je höher der Ton desto besser das Signal) auf einem Buzzer wiedergeben. Der digitale SAT-FINDER ist sehr sensitiv und kann die niedrigsten Signale erfassen, die starken Signale (starkes Satellit, große Anlagen) können für eine bessere Anzeige einfach abgeschwächt werden.



Funktionen:

1. LNB F- Buchse
2. Receiver F- Buchse
3. Kompass
4. Buzzer Kontrolltaste
5. LED Hintergrund Bedienungstaste
6. ATT Zunahmetaste -Wenn das ankommende Signal sehr stark ist (Die Thermometer-Skalen zeigen auf "max" und die Signalstärke zeigt auf "99"), kann es durch die "Attenuation/Dämpfung" Funktion einfach geschwächt werden, wodurch das ankommende Signal zu einem niedrigeren Level verringert wird. Insgesamt gibt es eine 4-Schritt Abschwächung.
7. ATT Abnahmetaste (Diese Funktion bietet das Gegenteil von Funktion 6)
8. LCD Graphisch Display Es kann verschiedene gemessene Werte für die ausgewählte Funktion darstellen. Es hat eine LED Hintergrundbeleuchtung, welches Sie ein- oder ausschalten können.
9. Drehknopf zur Anpassung

Anleitung zur Verbindung:

1. Verbinden Sie ein Koax Kabel vom LNB mit dem "Satellite" Eingang des digitalen SAT-FINDER's.
2. Verbinden Sie das Kabel von Ihrem Satellitenreceiver mit dem "Receiver" Eingang des digital SAT-FINDER's.

Arbeitsvorgang:

1. Schalten Sie den Satelliten Receiver ein, worauf der digitale SAT-FINDER automatisch startet.
2. Richten Sie Ihre Satellitenantenne grob auf den gewünschten Satelliten aus, indem Sie Seiten- und Höhenwinkel des Spiegels einstellen. (Die Informationen sollten mit ihrer Satellitenanlage mitgeliefert sein). Überprüfen Sie, ob der Sat- Fin der SF 28 Ordnungsgemäß verbunden ist. Stecken Sie das Netzkabel Ihres Receivers in eine Steckdose und schalten es ein. Die Anzeige vom Sat- Finder SF 28 sollte nun leuchten und der Zeiger ca. bei 10~ 20 % stehen.
3. Stellen Sie den Anpassungsknopf so ein, bis die Signalstärke 0 % anzeigt (der kritische Punkt).
4. Erhöhen Sie das Signal, indem Sie Seiten- und Höhenwinkel des Spiegels verändern. Je höher die Werte sind, desto besser ist das Signal. Wenn die Anzeige des SAT-FINDER's den vollen Umfang erreicht, können Sie mit der "ATT" Taste das ankommende Signal zu einem niedrigeren Level abschwächen. Bewegen Sie Ihren Spiegel solange bis die höchstmögliche Signalanzeige und der maximal erreichbare Ausschlag an Ihrem Sat- Finder SF 28 zu erzielen ist.
5. Überprüfen Sie an Ihrem TV- Gerät, ob den richtigen Satelliten gefunden haben. Entfernen Sie nun den SAT-FINDER und verbinden Sie das LNB und Receiver miteinander.

WICHTIGE INFORMATION:

- Um einen Vollausschlag zu vermeiden, ist darauf zu achten, den SAT-FINDER nicht vor dem Spiegel zu positionieren.
- Bei LNB's mit einer Verstärkung > 60dB setzen Sie bitte zwischen LNB und SAT-FINDER ein Dämpfungsglied von 5dB ein. Wenn Sie kein Satellitenreceiver zur Hand haben, können Sie ein 13-18V DC Netzteil mit einem F-Stecker an den "Receiver" Anschluss des digitalen SAT-FINDER's verbinden, um den SAT-FINDER zu betreiben.

Eigenschaften

Frequenzbereich 950- 2150MHz Eingangs-Impedanz 75Ohm.F-Anschluss
Arbeitsbereich (LNB) 52~60dB
Entkopplung Level min. -40 dBm
Ausgangs-Impedanz 75 Ohm. F-Anschluss
Entkopplung Level max. -10 dBm
Stromversorgung DC 13-18V

- Unter dieser Testbedingung: LNB Gewinn = 55dB, der Träger C/N=15dB.
- Fügen Sie ein Dämpfungsglied von 5dB ein, wenn Sie mit einem LNB Gewinn von 60 - 65dB arbeiten. Wichtig: Alle hier aufgeführten Informationen sind Inhalte, die sich ohne Kündigung

