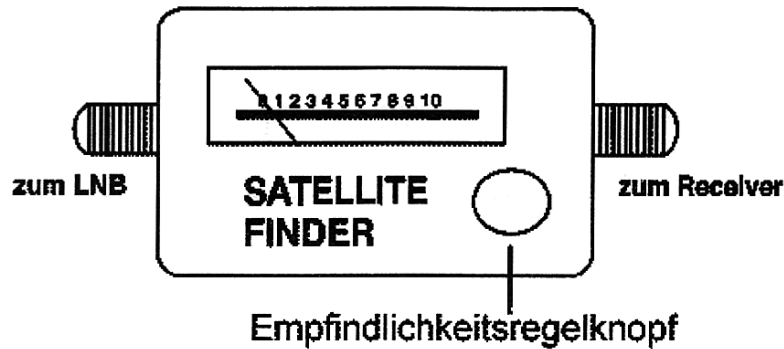


Der Satfinder ist ein einfaches Messgerät zum Einstellen und Aufbauen der Satellitenantenne.

Man verwendet den Satfinder, um den Satellitenspiegel einzustellen und die LNB-Position einzurichten.



Anschluss und Betrieb

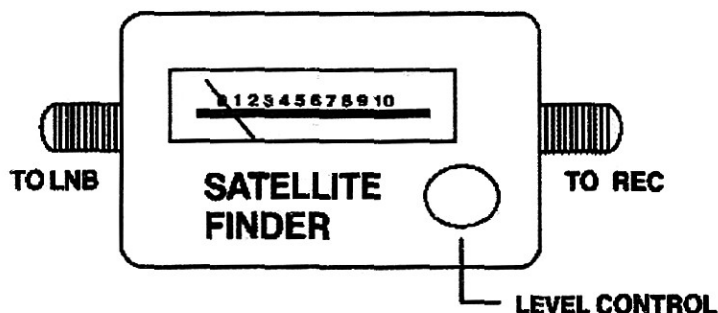
- Verbinden Sie das LNB mit dem LNB-Eingang des Satfinders mit einem F-Anschlusskabel (Zubehör)
- Verbinden Sie Satellitenreceiver (F-Buchse mit DC-Durchgang 13V-18V) mit dem Receiver-Eingang des Satfinders.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen richtig angeschlossen sind und schalten Sie nun Ihren Satellitenreceiver ein. Die Beleuchtung der Anzeigeskala erleuchtet und der Zeiger zeigt etwa auf die Ziffer 2.
- Richten Sie Höhe und Richtungswinkel Ihres Satellitenspiegels grob aus.
- Stellen Sie den Empfindlichkeitsregelknopf auf der Vorderseite so ein, dass die Anzeigenadel etwa auf der Mittelposition steht und ein Summton ertönt.
- Suchen Sie nun den Satelliten, indem Sie den Satellitenspiegel drehen; sobald die Anzeige des Satfinders voll ausschlägt und der Summton laut zu hören ist, haben Sie den Satelliten gefunden und die Einstellung war erfolgreich. Sollte die Anzeigeskala erlöschen, so drehen Sie bitte vorsichtig den Einstellknopf nach rechts bis die Anzeige wieder erleuchtet.
- Trennen Sie nun das Kabel vom LNB zum Satfinder sowie das Kabel vom Receiver zum Satfinder wieder und verbinden Sie den Receiver direkt mit dem LNB und die Anlage arbeitet normal.

Vorsicht

- Bei Verwendung eines C-Band Satellitenspiegels sollten Sie beachten, dass der Satfinder nicht vor dem Satellitenspiegel verwendet wird, da sonst die Anzeigeskala voll ausschlägt.
- Bei Verwendung eines „High Gain LNB“ sollten Sie einen 5dB Dämpfungsregler (Zubehör) einsetzen.
- Wenn der Zeiger der Skala stark verzerrt, ist der Satfinder zu empfindlich eingestellt. Stellen Sie auf der Rückseite des Satfinders den Regler „S.A.“ entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu verringern und stellen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu erhöhen.

Chess

USER'S GUIDE



WIRING AND OPERATION:

1. Connect a jump cable from LNB to satellite finder's "TO LNB" input.
2. Connect the "TO REC" a DC 13-18 V power which comes from satellite receiver.
3. Make sure that satellite finder is properly connected. Plug in the AC cord and turn on the satellite receiver. There will have light on the scale, the reading shall be around 1.
4. Make coarse dish alignment by setting Azimuth and Inclination.
5. Set the reading around 5 by adjusting satellite finder's level control on front.
6. Adjust dish position, feedhorn position, and polarization to have the highest reading on the finder. If full-scale, low down the reading by turning level control counterclockwise.
7. Remove the jump cable and satellite finder. Resume connection of satellite receiver and LNB.

IMPORTANT:

- When using this unit to install C band dish, you must not place the satellite finder in front of dish to avoid always full-scale.
- When using high gain LNB, gain that higher than 60 dB, **insert a 5 dB attenuator in between LNB and satellite finder, or replace the jump cable to be a 20ft RG-59U.**
- If the read-out is jumping, the sensitivity is too high. Low down the sensitivity by adjusting S.A. on the bottom. On the other hand, adjust the S.A. clockwise to increase sensitivity.

SPECIFICATION:

Frequency Range	0.95-2.3GHz
Gain	17dB
Sensitivity*	7
Power Supply	DC13-18V
Operating Range**	LNB Gain=52-60dB

*: Under the following test condition: LNB gain = 55dB, three carrier C/N = 15dB

** : Insert a 5dB attenuator when operating with LNB gain = 60-65 dB

Note: All specifications cited in this leaflet are subject to change without notice