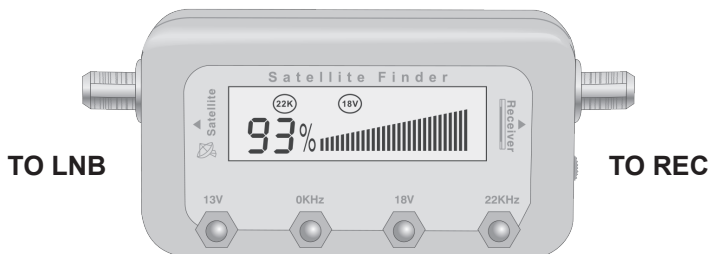


# Digital Satellite Finder

## MANUAL



### WIRING AND OPERATION:

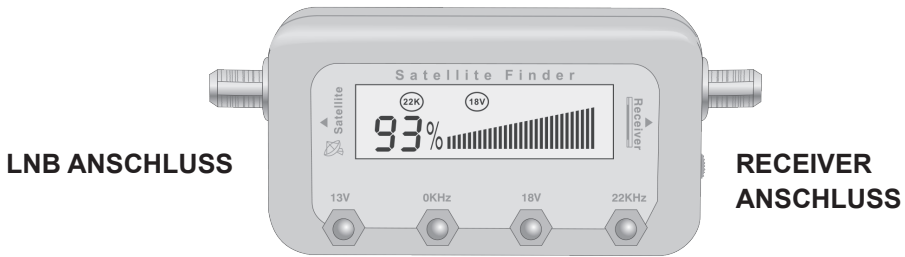
1. Connect a jumper cable from the LNB / LNBF to the “TO LNB” connection on the Satellite Finder.
2. Connect the cable from your satellite receiver to the “TO REC” input on the satellite Finder.
3. Turn on the satellite receiver. Adjust the knob until the signal strength display around 0% (the critical point).
4. Set your dish to the proper azimuth and elevation settings. (This information should be supplied with your satellite dish.)
5. Peak the signal by slowly moving the azimuth and elevation of your dish. If the Satellite Finder’s reading becomes full scale adjusting the level control knob to reduce the incoming signal to a lower level. Continue to move the dish until you have the highest possible meter reading and the smallest possible sound interval.
6. Remove the jumper cable and Satellite Finder and reconnect the LNB / LNBF to your receiver.

### IMPORTANT NOTES:

- To avoid a continuous full scale reading, do not use the Satellite Finder directly in front of the dish.
- When using a LNB with gain higher than 60 dB inserts a 5 dB attenuator between the LNB / LNBF and the Satellite Finder. The Satellite Finder has optional 4 LED on the front panel indicating:
  - A) LED marked with 22 KHz: The receiver is sending a 22 KHz signal, used to switch some LNB to the high band frequency.
  - B) LED marked with 0 Hz: The receiver does not send the 22 KHz signal.
  - C) LED marked with 13 V: Indicating the satellite receiver is switching 13 V power to switch the LNB’s vertical polarization.
  - D) LED marked with 18 V: Indicating the satellite receiver is switching 18 V power to switch the LNB’s horizontal polarization.

# digitaler Satellitenfinder

## BEDIENUNGSANLEITUNG



### VERKABELUNG UND BETRIEB:

1. Verbinden Sie ein Jumperkabel vom LNB / LNBF mit dem "LNB ANSCHLUSS" des Satellite Finders.
2. Verbinden Sie das Kabel von Ihrem Satellitenempfänger mit dem Eingang "RECEIVER ANSCHLUSS" am Satellitenfinder.
3. Schalten Sie den Satellitenempfänger ein. Stellen Sie den Knopf ein, bis die Signalstärke ca. 0% (der kritische Punkt) auf dem Display angezeigt wird.
4. Stellen Sie Ihre Schüssel auf die richtigen Azimut- und Elevation-Einstellungen ein. (Diese Information sollte mit Ihrer Satellitenschüssel geliefert werden.)
5. Heben Sie das Signal an, indem Sie den Azimut und die Elevation Ihrer Schüssel langsam bewegen. Wenn die Anzeige des Satellitenfinders Maximal ist, mit dem Pegelregler das eingehende Signal auf ein niedrigeres Niveau reduzieren. Bewegen Sie die Schüssel weiter, bis Sie den höchstmöglichen Zählerstand und das kleinstmögliche Tonintervall erreicht haben.
6. Entfernen Sie das Jumperkabel und den Satellitenfinder und schließen Sie das LNB / LNBF wieder an Ihren Receiver an.

### WICHTIG:

- Um eine kontinuierliche Anzeige des vollen Messbereichs zu vermeiden, verwenden Sie den Satellitenfinder nicht direkt vor der Schüssel.
- Bei Verwendung eines LNB mit einer Verstärkung von mehr als 60 dB wird zwischen dem LNB / LNBF und dem Satellite Finder ein 5 dB Dämpfungsglied eingefügt. Der Satellitenfinder verfügt optional über 4 LED an der Vorderseite, die anzeigen:
  - A) LED mit 22 KHz beschriftet: Der Empfänger sendet ein 22 KHz-Signal, um einige LNB auf das High Band zu schalten.
  - B) LED mit 0 Hz beschriftet: Der Reseiver sendet das 22 KHz-Signal nicht.
  - C) LED mit 13 V beschriftet: Der Satellitenempfänger sendet die 13-V-Spannung um die vertikale Polarisisation des LNBs zu schalten.
  - D) LED mit 18V beschriftet: der Satellitenempfänger sendet 18 V um auf die horizontale Polarisisation des LNBs zu schalten.