



# Misuratore Analogico di Segnale Satellitare

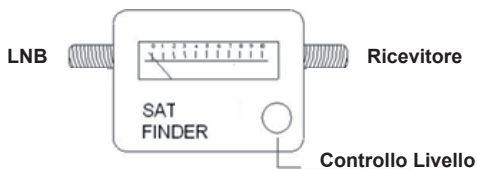
Display analogico, regolazione del guadagno, segnalatore acustico

## Connessione ed Utilizzo

1. Collegare il cavo d'antenna proveniente dall' LNB installato sull'antenna, alla connessione "LNB" del Sat Finder.
2. Collegare il cavo del ricevitore satellite al connettore "Ricevitore" dello strumento.
3. Predisporre la parabola con il corretto azimuth ed elevazione. (Questa informazione è normalmente fornita con la parabola).
4. Tramite il controllo di livello del Sat Finder, regolare l'indicatore della lettura sulla scala da 1 a 10, a circa 5. (Ruotando il controllo in senso orario, l'indicazione aumenta).
5. Ruotando lentamente l'elevazione e l'azimuth dell'antenna, trovare l'intensità massima di segnale. Se l'indicazione raggiunge il livello massimo, ridurre di nuovo la lettura a circa 5 ruotando il controllo di livello. (Ruotandolo in senso antiorario, il valore della lettura diminuisce). Continuare con la regolazione della parabola fino al massimo valore ottenibile sullo strumento.
6. Togliere il Sat Finder e collegare direttamente il decoder Satellitare all' LNB.

## NOTE IMPORTANTI

- Per evitare una indicazione continua di fondo scala, non utilizzare il Sat Finder direttamente di fronte alla parabola.
- Utilizzando un LNB con un guadagno maggiore di 60dB, inserire un attenuatore da 5dB tra l'LNB e il Sat Finder.
- Se la lettura è instabile, la sensibilità è troppo elevata. Diminuirla tramite il controllo di livello. Al contrario, ruotare il controllo in senso orario per aumentarla.



Gentile Cliente,  
prima di smaltire il presente strumento  
ricorda che molti dei suoi componenti  
contengono materiale riciclabile.  
Non gettare l'apparecchio nei rifiuti  
domestici, ma rivolgersi ai centri di  
smaltimento e recupero della propria zona.



Made in China  
Importato e distribuito da  
MELCHIONI S.p.A.

Via Colletta 37, 20135 Milano | [espertineletronica@melchioni.it](mailto:espertineletronica@melchioni.it)





# Analog Satellite Signal Strength Meter

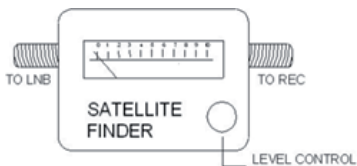
Analog display, dB-Gain Control, Buzzer

## 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 the satellite receiver to the "TO REC" input on the Satellite Finder.
3. Set your dish to the proper azimuth and elevation settings.  
(This information should be supplied with your dish).
4. Set the Satellite Finder's scale reading to about 5 by adjusting the level control knob found on the face on the Satellite Finder. (Turning the knob clockwise will increase the reading).
5. Peak the signal by slowly moving the azimuth and elevation of your dish. If the satellite finder's reading becomes full scales, adjust the level control knob to reduce the reading to around 5.  
(Turning the knob counterclockwise will decrease the reading).  
Continue to move the dish until you have the highest possible meter reading.
6. Remove the jumper cable and satellite finder and reconnect the LNB/LNBF to your receiver.

## IMPORTANT NOTES

- To avoid a continuous full scales reading, do not use the Satellite Finder directly in front of the dish.
- When using a LNB/LNBF with gain higher than 60dB, insert a 5dB attenuator between the LNB/LNBF and the Satellite Finder
- If the readout is jumping, the sensitivity is too high. Lower down the sensitivity by adjusting level control knob. On the other hand, adjust the level control knob clockwise to increase sensitivity.



*Dear Customer,  
before disposing of this instrument  
remembers that many of its components  
contain recycled material.  
Do not dispose the equipment into the  
domestic refuse but contact to disposal sites  
and recycling in your area.*



*Made in China*  
Imported and distributed by  
**MELCHIONI S.p.A.**

Via Colletta 37, 20135 Milano | [espertineletronica@melchioni.it](mailto:espertineletronica@melchioni.it)

