

# DIGITAL SATELLITE FINDER **DSF-1**

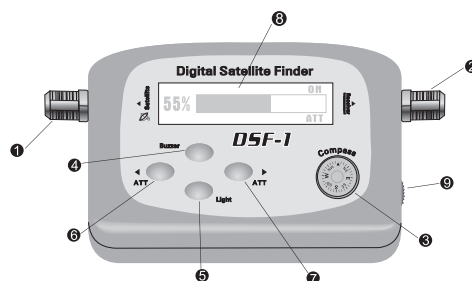
## Εγχειρίδιο χρήσης

### Περιγραφή:

Το πεδιδόμετρο SATFINDER, με μικροεπεξεργαστή, παρέχει ακριβή και αξιόπιστη μέτρηση δορυφορικών τηλεοπτικών σημάτων. Η ισχύς του σήματος εμφανίζεται με γραφικά με την μορφή αριθμητικών διαβαθμίσεων (0-99). Παράγει αυξανόμενα υψίσυχο τόνο, ως ένδειξη καλύτερης λήψης σήματος. Επιπλέον διαθέτει εξασθενητή για εύκολη διαχείριση των ισχυρών σημάτων.

### Χειρισμός/Λειτουργίες:

1. Σύνδεση LNB
2. Σύνδεση εξόδου προς δέκτη.
3. Πυξίδα
4. Ρύθμιση ηχητικού τόνου.
5. Πλήκτρο ρύθμισης φωτισμού οθόνης.
6. Ρύθμιση εξασθενητή.

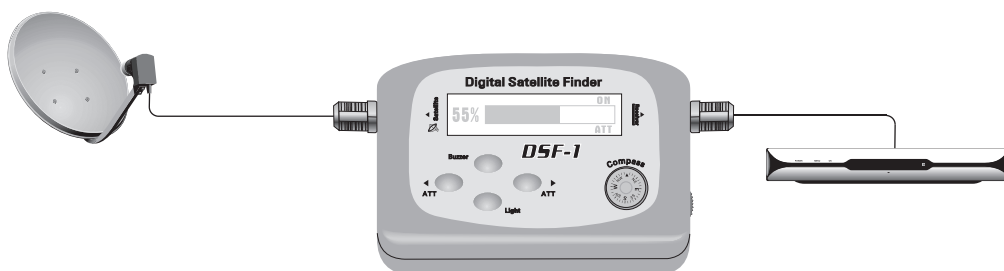


Σε περίπτωση ισχυρού σήματος εισόδου, παρέχει τέσσερα (4) στάδια εξασθένησης.

7. Ρύθμιση αύξησης ενίσχυσης.
8. Οθόνη LCD display. Με ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οπίσθιου φωτισμού.
9. Ρυθμιστικό.

#### Σύνδεση:

1. Συνδέστε το καλώδιο από το LNB στην είσοδο "Satellite" στο SATFINDER.
2. Συνδέστε την έξοδο "Receiver" του SATFINDER, στον δέκτη.



### Λειτουργία:

1. Ενεργοποιήστε τον δορυφορικό δέκτη, με το SATFINDER συνδεδεμένο στην γραμμή σήματος και το SATFINDER θα ενεργοποιηθεί.
2. Ρυθμίστε το κάτοπτρο στο κατάλληλο αζιμούθιο και γωνία ανύψωσης.
3. Ρυθμίστε το πλαϊνό ρυθμιστικό μέχρι η ισχύς σήματος να είναι 0%.
4. Κορυφώστε την ισχύ του σήματος, με την κατάλληλη ρύθμιση του κατόπτρου. Όσο μεγαλύτερη η ένδειξη, τόσο καλύτερο το σήμα. Αν δείξει μέγιστη ένδειξη ισχύος, ρυθμίστε το "ATT" για να μειώσετε το σήμα. Συνεχίστε την ρύθμιση του κατόπτρου μέχρι να έχετε την μέγιστη ένδειξη στην οθόνη και τον πιό υψίσυχο ήχο.
5. Αποσυνδέστε το SATFINDER από την γραμμή σήματος και συνδέστε το LNB στον δέκτη.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- ✳ Για την αποφυγή συνεχούς ένδειξης πλήρους σήματος, αποφύγετε να χρησιμοποιείτε το SATFINDER ακριβώς μπροστά στο κάτοπτρο.
- ✳ Όταν χρησιμοποιείτε LNB με απολαβή μεγαλύτερη από 60db, χρησιμοποιείτε εξασθενητή 5db μεταξύ του LNB και του SATFINDER. Αν δεν υπάρχει δορυφορικός δέκτης, συνδέστε τροφοδοσία με 13-18v στην πλευρά "Receiver" του SATFINDER για να το τροφοδοτήσετε.

Συχνότητα εισόδου	950-2150MHz	Σύνθετη αντίσταση εισόδου	75Ohm , F-connector	Φάσμα λειτουργίας (απολαβή LNB)	52~60dB
Ελάχιστη στάθμη σήματος εισόδου	-40dBm	Σύνθετη αντίσταση εξόδου	75Ohm , F-connector		
Μέγιστη στάθμη σήματος εισόδου	-10dBm	Τροφοδοτικό	DC 13-18V		

★ Με όρο την εξής συνθήκη: LNB gain =55dB, C/N=15dB.

★ Εισάγετε ένα εξασθενητή 5db όταν χρησιμοποιείτε LNB με απολαβή ίση ή μεγαλύτερη από 60db.

Σημείωση: οι προδιαγραφές μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προειδοποίηση.