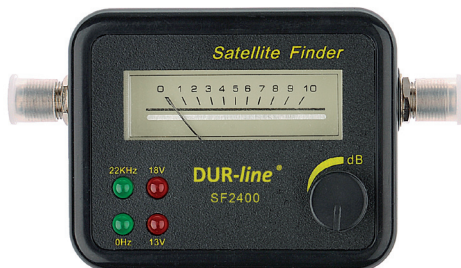




# ANLEITUNG

## **DUR-line**® SAT-FINDER



**SF 2400**  
**SF 2450 B**  
**SF 2450 W**

### **1 Sicherheits-Hinweise**

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung gut auf.

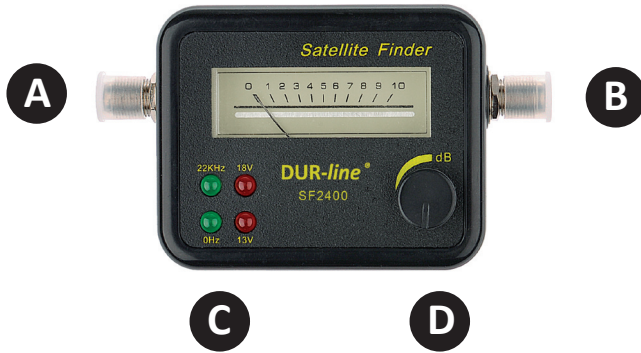
Nehmen Sie kein beschädigtes Gerät in Betrieb.

Anschluss und Gebrauch des Gerätes müssen gemäß der Bedienungsanleitung erfolgen. Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu einem Verlust des Garantieanspruches führen.

Das Öffnen des SAT-Finders darf ausschließlich von fachkundigen Technikern durchgeführt werden.



## 2 Geräte-Beschreibung



### Anschlüsse

- A** Anschluss für F-F Kabel vom LNB
- B** Anschluss für F-F Kabel zum Receiver / TV
- C** 4 x LED zur Anzeige der aktiven Signale vom Receiver / TV

22kHz = Der Receiver/TV sendet das 22kHz Signal und steuert damit das High-Band am LNB an

0kHz = Der Receiver/TV sendet kein 22kHz Signal und steuert damit das Low-Band am LNB an

18 V = Der Receiver/TV sendet eine 18V Spannung und steuert damit das Horizontal-Band am LNB an

13 V = Der Receiver/TV sendet eine 13V Spannung und steuert damit das Vertikal-Band am LNB an

- D** Pegelsteller für das Einstellen der Empfindlichkeit der Pegelanzeige



### Lieferumfang

- SAT-Finder
- F-F Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung





### 3 Funktions-Beschreibung

- Schließen Sie das mitgelieferte F-F Kabel am LNB und an die Buchse **A** des Satfinders an.
- An der Buchse **B** des Satfinders schließen Sie die Ableitung zum Receiver bzw. TV an.
- Schalten Sie nun den Receiver bzw. den TV ein. Das Display des Satfinders sollte nun beleuchtet sein. (Falls nicht, bitte die Verbindungskabel überprüfen)
- Richten Sie Ihre Antenne nun grob in die gewünschte Richtung aus.  
**TIP:** Die in Europa empfangbaren Satelliten befinden sich am südlichen Horizont. Die Standortpositionen der Satelliten werden vom Südpunkt aus eingerichtet. Somit können Sie den Südpunkt grob als 0° Position annehmen und von dort aus Richtung Osten (nach links) oder Westen (nach rechts) drehen. Achten Sie auch auf den Höhenwinkel (Elevation), den Sie an Ihrer Antenne einstellen können.
- Mit Hilfe des Pegelstellers können Sie die Empfindlichkeit des SAT-Finders einstellen. Drehen Sie den Zeiger mit Hilfe des Pegelstellers auf etwa 5, um ein optimales Einmessen zu ermöglichen. Gleichzeitig ertönt ein akustisches Signal, welches immer lauter wird, je besser die Antenne ausgerichtet ist. Sobald der Zeiger über 10 geht, drehen Sie am Pegelsteller wieder auf 5 zurück und richten die Antenne weiter aus. Das ganze muss eventuell 3 - 4 mal wiederholt werden, bis die Antenne optimal eingestellt ist. An den eingebauten LED`s können Sie sehr einfach ablesen, auf welcher Ebene Sie gerade empfangen.  
22kHz = High Band , 0kHz = Low Band , 18 V = Horizontal , 13 V = Vertikal  
Durch diese Funktion können Sie die Steuer-Signale des Receivers/TV testen.
- Kontrollieren Sie an Ihrem Receiver, ob der gewünschte Satellit nun empfangbar ist.
- Ziehen Sie die Schrauben Ihrer Antenne gleichmäßig über Kreuz fest und achten Sie auf die Anzeige des Sat-Finders, dass sich die Antenne dabei nicht verstellt.
- Nun können Sie den SAT-Finder entfernen und das LNB-Kabel mit Ihrem Receiver verbinden.

**INFO:** Wenn die Antenne zu sehr nach unten gekippt oder auf ein Gebäude ausgerichtet ist kann es wegen der Reflexionen dazu kommen, dass der Satfinder einen Pegel anzeigt obwohl kein Satellit empfangen wird. Stellen Sie daher immer als erstes die genauen Winkel (Elevation, Azimut) an der Antenne ein und achten Sie auf freie Sicht.



#### 4 Umweltschutz & Entsorgung

Bitte denken Sie bei der Entsorgung des Verpackungsmaterials Ihres SAT-Finders an die Umwelt.

In dem SAT-Finder befinden sich recycelbare Materialien.

Tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei, indem Sie sicherstellen, daß Ihr Altgerät auf umweltverträgliche Weise entsorgt wird.

Bringen Sie Ihr Gerät daher zu einer offiziellen Sammel- oder Wiederverwertungsstelle.

Ihre örtliche Gemeinde- oder Stadtverwaltung informiert Sie über eine solche Sammelstelle in Ihrer Nähe.

Dieses Gerät ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register im Sinne des § 6 Absatz 1 Satz 1, § 17 Absatz 1 und 2 ElektroG in Verbindung mit dem Beleihungsbescheid des Umweltbundesamtes vom 06.07.2005 registriert. ( WEEE-Reg.-Nr. DE 88896400 )

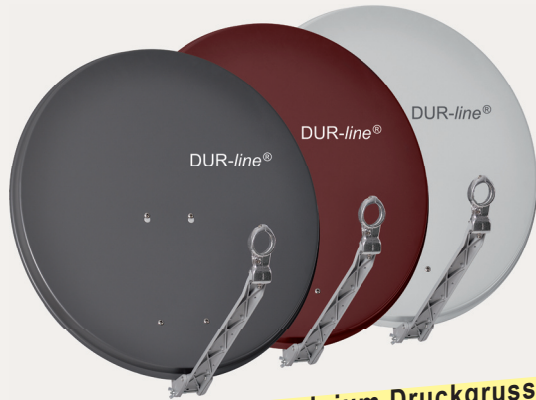
Diese Registrierung gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.



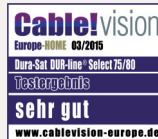
## DUR-line® Select 75/80 Vollaluminium-Spiegel

### Unser Top Spiegel mit hohem Antennengewinn

- In Stabilität, Qualität und Empfangsleistung auf dem neuesten Stand der Technik
- Rückenteil, LNB-Arm und Halter bestehen aus Aluminium-Druckguss. Der Reflektor aus hochwertigem Aluminium
- Bereits vormontiert! - Leicht, montagefreundlich und absolut verwindungsfrei
- Extrem stabil und langlebig da nur beste Materialien verwendet werden
- Gewinn (12,75GHz): 38,2dB!



unverwüßlicher Aluminium Druckguss



**DuraSat**

Hersteller und Satgroßhandel

Dura-Sat GmbH & Co. KG  
Unterer Dammweg 6/1  
78050 Villingen-Schwenningen  
GERMANY

[www.durline.de](http://www.durline.de)