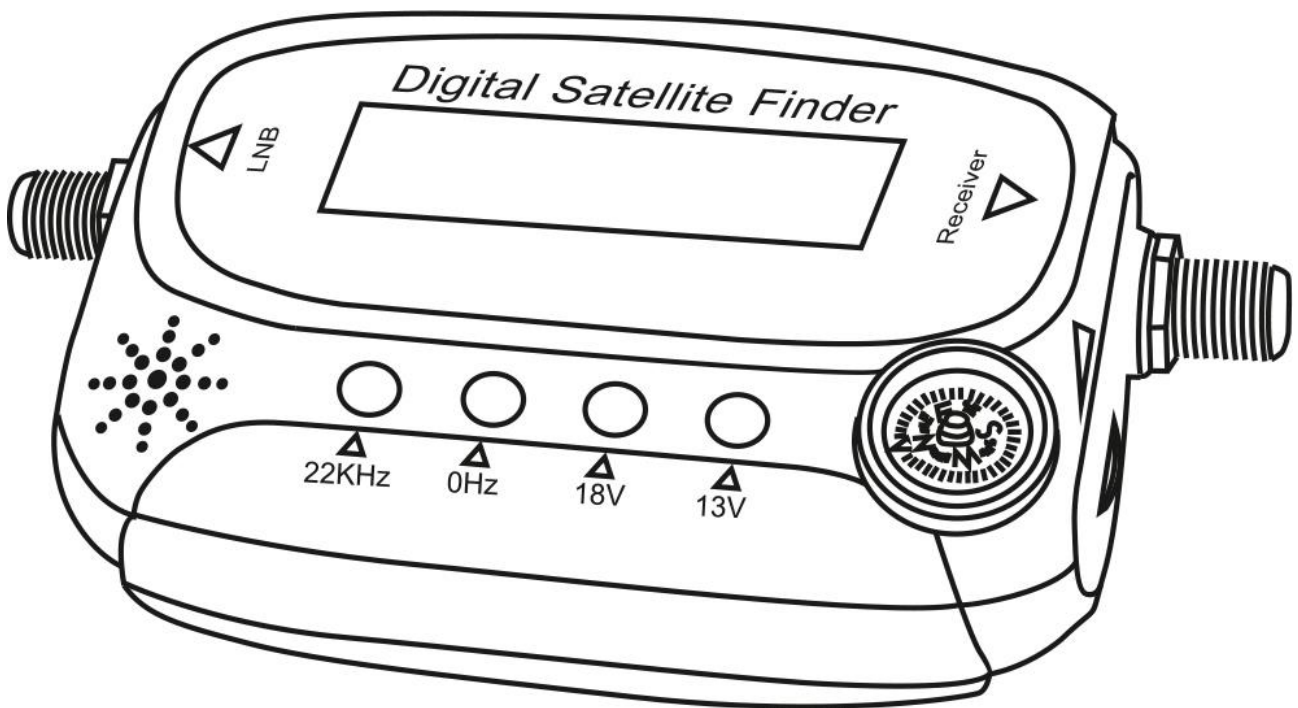


# Digital Satelliten Finder PXF-20

# PREMIUM X

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise
2. Eigenschaften
3. Einführung
4. Anleitung Satellitensuche
5. Technische Daten

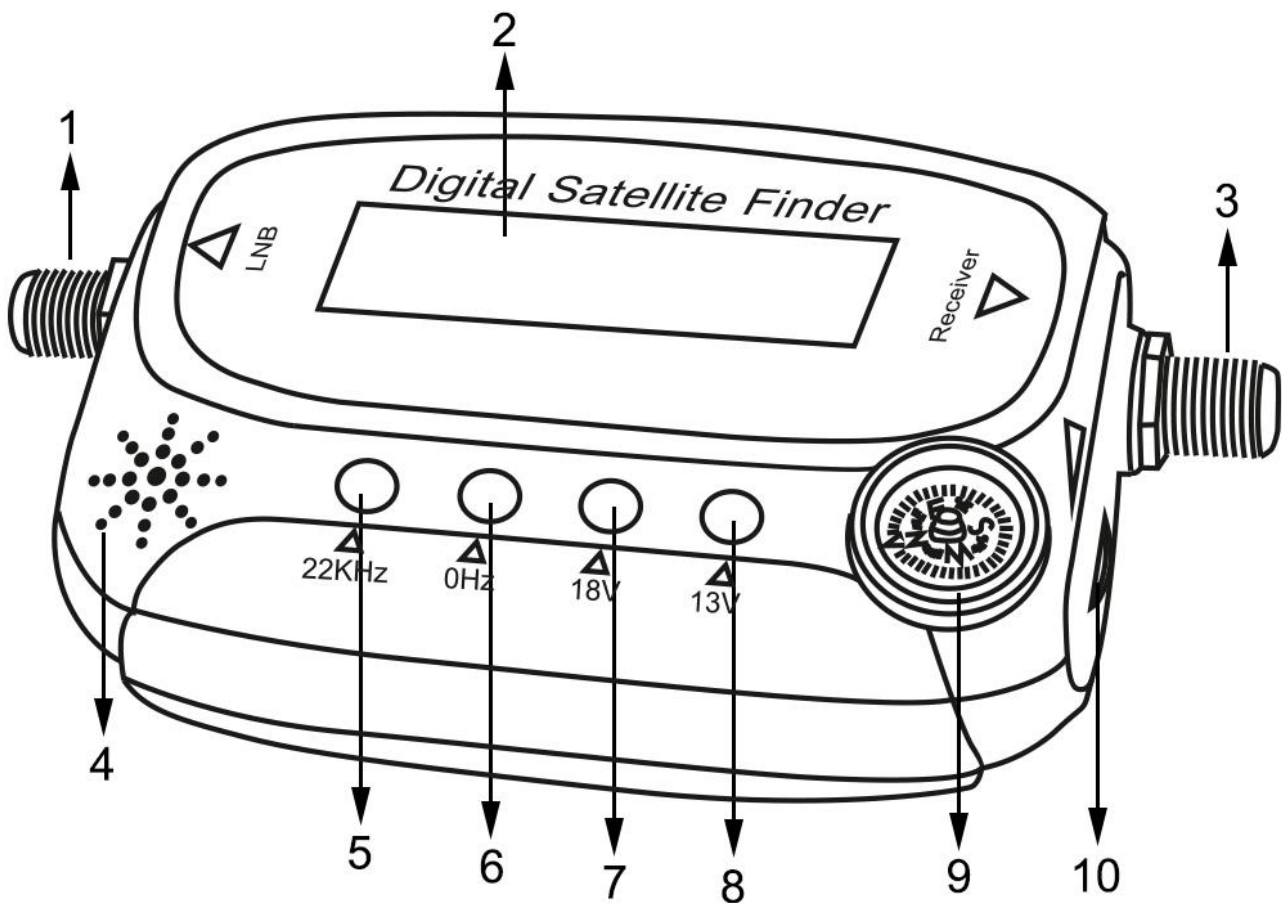
## **1. Sicherheitshinweise**

- 1. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam und vollständig durch.**
- 2. Das Gerät vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, starken Vibrationen, Wasser und Staub schützen.**
- 3. Bei Problemen den Anbieter kontaktieren.**

## **2. Eigenschaften**

- Dämpfungsregler ermöglicht eine genaue Ausrichtung der Sat-Antenne**
- 0/22 KHz und 13V/18V LED Anzeige**
- Anzeige der Signalstärke auf dem gut ablesbaren, beleuchteten LED Display in % mit akustischem Signal**
- Sowohl für DVB-S als auch DVB-S2 geeignet**

### 3. Einführung



1. LNB - Eingang

2. LED Display

3. Receiver/TV Eingang

4. Lautsprecher

5. 22KHz LED Anzeige

6. 0KHz LED Anzeige

7. 13V LED Anzeige

8. 18V LED Anzeige

9. Kompass

10. Dämpfungsregler

## 4. Anleitung Satellitensuche

Schließen Sie den Sat Finder an einer Seite (1) am LNB und an der anderen Seite (3) am Receiver an. Schalten Sie den Receiver ein. Der Sat Finder wird automatisch eingeschaltet, da die Stromversorgung über den Receiver erfolgt. Display leuchtet auf und eine Prozentzahl wird rechts im Display angezeigt.

**Hinweis: Ist Ihre Sat Antenne nicht eingestellt und der Sat Finder zeigt trotzdem 99% an? Es handelt sich hierbei nicht um einen Defekt! Drehen Sie bitte den Dämpfungsregler (10) sehr langsam auf unter 50% herunter. Starten Sie anschließend mit der Satellitensuche (siehe Beschreibung weiter unten).**

Stellen Sie den ungefähren Neigungswinkel (Elevation) auf der Sat-Antenne ein. Drehen Sie die Sat-Antenne in die richtige Position (Azimuthwinkel), verwenden Sie dafür am besten einen Kompass. Falls Sie keinen Kompass zur Hand haben drehen Sie die Antenne grob Richtung Süden oder orientieren Sie sich an anderen Sat-Antennen in der Nachbarschaft.

### **Neigungswinkel (Elevation):**

Norddeutschland: 27° bis 29°

Mitteldeutschland: 29° bis 31°

Süddeutschland: 31° bis 34°

### **Azimuthwinkel:**

Von Westen nach Osten: 163° bis 173°

**Gerne teilen wir Ihnen auf Anfrage die genauen Winkel zur Ihrer Position mit.**

Drehen Sie den Dämpfungsregler (10) sehr langsam auf unter 50% herunter. Beginnen Sie mit der Satellitensuche und drehen/neigen Sie die Satellitenschüssel. Ist die maximale Signalqualität erreicht (99%), dämpfen Sie diese mit Hilfe des Dämpfungsreglers erneut auf unter 50% und fahren Sie mit der Satellitensuche fort. Bei voller Signalqualität dämpfen Sie diese erneut ab. Diesen Vorgang können Sie mehrmals wiederholen. Mit Hilfe der Status LEDs (5, 6, 7, 8) sehen Sie auf welcher Ebene Sie gerade Signal empfangen. Haben Sie die bestmögliche Signalqualität erreicht, entfernen Sie den Sat Finder aus der Leitung und verbinden Sie das LNB wieder direkt mit Ihrem Sat-Receiver oder TV Gerät.

Sind die gewünschten Sender in guter Qualität empfangbar, ist die Satellitensuche abgeschlossen. Zeigt der Sat-Receiver oder das TV-Gerät kein Signal an, so wurde wahrscheinlich eine falsche Sat-Position, wie z.B. Hotbird 13° Ost, eingestellt. In diesem Fall schließen Sie den Sat Finder erneut an und bewegen Sie die Schüssel etwas weiter nach Osten. Wiederholen Sie dann den oben beschriebenen Vorgang.

## 5. Technische Daten

### 1. Eingangsfrequenz:

- Frequenzbereich: 950 MHz ~ 2150 MHz

### 2. Stromversorgung

- 13-18V DC – erfolgt über Receiver/TV Gerät

### 3. Sonstiges

- Anschlussart: F-Typ, Buchse
- Abmessungen: 120mm x 65mm x 30mm
- Gewicht: 59g

### 4. Lieferumfang

- Satelliten-Finder
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



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

## Digital Satelliten Finder PXF-20

Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Deutschland  
Tel.Nr.: 02451 628 478 | Fax: 02451 628 311  
[www.premiumx.de](http://www.premiumx.de) | [info@premiumx.de](mailto:info@premiumx.de)