



SATELLITENSCHUESSEL-KAUFEN

SATELLITENSCHUESSELN RECEIVER ANTENNEN
RADIOS RATGEBER ...UND MEHR!

Guide zum Ausrichten einer Satellitenschüssel

Orientierung verschaffen

1. Satellitenschüssel Richtung Süden ausrichten
 - a. An der Nachbarschaft orientieren in welche Richtung die Satellitenschüsseln ausgerichtet sind
 - b. Keinen Nachbarn? Kompass oder Kompass-App nutzen!

Kompass-App Vorschlag

Android: Compass 360 Pro (kostenlos)

iOS: Standard Kompass od. Kompass^o von Tim O's Studios

Faustregel: Hindernisse wie Bäume, Sträucher, Hütten und Ähnliches dürfen nur halb so hoch sein wie deren Entfernung zur Satellitenschüssel.

2. Antennenkabel am LNB festdrehen
 - a. Bei größeren Distanzen die ein weiteres Kabel erfordern einfach einen Signalverstärker zur Ausgleichung der Leistungsverluste zwischenschrauben.
 - b. Beim Kabel legen unterhalb von Fenstern oder Türen helfen spezielle Fensterdurchführungen.
3. F-Stecker mit dem Receiver verbinden oder alternativ direkt am Fernseher, sofern möglich, anschließen.

Das Satellitenkabel sollte ein Schirmungsmaß von mind. 100 dB, die Dämpfung kleiner als 80 dB.

Satellitenschüssel/Parabolantenne Ausrichten

4. Wohnortabhängige Winkelabgaben besorgen. Zu finden:
 - c. Bedienungsanleitung (bei größeren Orten)
 - d. Alternativ <http://sat.drossel-services.de/>

Sie benötigen:

- e. Azimut-Winkel, hier eintragen: _____
- f. Elevationswinkel, hier eintragen: _____

Grobausrichtung - zur Satellitenschüssel gehen

Wichtig: Schrauben nicht ganz fest ziehen für spätere Feinjustierung

5. Elevationswert –Kippwinkel- einstellen, dabei Skala am Spiegelhalter beachten
 - g. Azimutwert –Richtungswinkel- einstellen, (nach links oder rechts drehen), nutzen Sie hierfür einen Kompass oder aus 1b) die Kompass-App nutzen

Feinausrichtung –im Idealfall zu Zweit

6. Am Fernseher unter Hauptmenü > Einstellungen > Antenneneinstellungen den Satelliten auswählen (bspw. Astra 19.2° Ost)
7. Signalstärke(Pegel) und Signalqualität (mind. 7.5 dB)überprüfen - nun fein justieren an der Satellitenschüssel
 - h. am besten mit einem zweiten Mann, einer am Fernseher zum Überprüfen der Werte und ein zweiter an der Satellitenschüssel zum gleichzeitigen ausrichten
8. Jetzt alle Verschraubungen festziehen
9. Senderdurchlauf am Fernseher starten
10. Enjoy it.