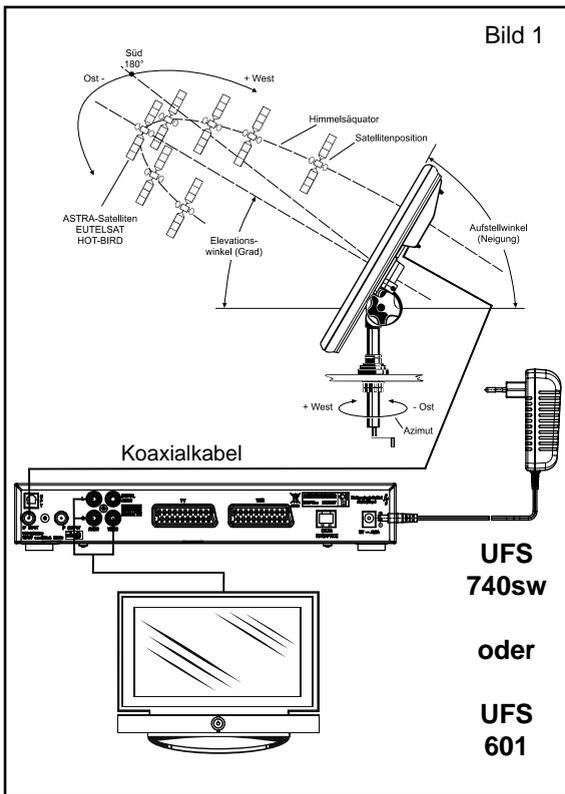


Einstellung der Sat-Antenne bei mobilen Anlagen

Dieser Anwendungshinweis gilt nur in Verbindung mit den DVB-Sat-
Receivern UFS 740 und UFS 601, der Sat-Antenne BAS 60 und den Masten
HDM 140 sowie HDS 150.



Bevor Sie mit der Einstellung beginnen, lesen Sie die den verwen-
deten Komponenten beigelegten und in den jeweiligen
Anleitungen abgedruckten Sicherheitshinweise und beachten Sie
diese während des Einstellvorganges!



Hinweis:

Zwischen Antenne und Satellit muss freie Sicht bestehen, d. h. die Sichtlinie darf nicht durch Bäume, Häuser oder sonstige Hindernisse unterbrochen sein!

Hinweis für Stativ-Gelenkmast HDS 150:

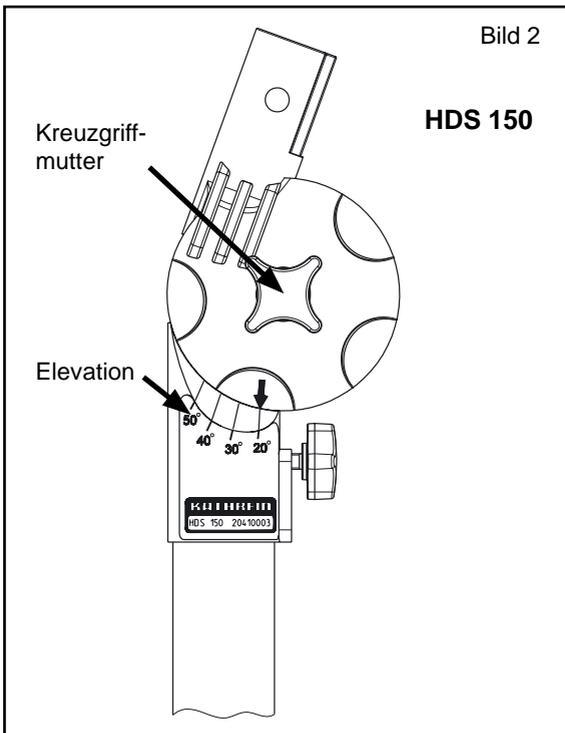


Achten Sie bei der Montage auf die Sicherheitshinweise (Quetschgefahr) im Anwendungshinweis des Stativ-Gelenkmastes.

Im Folgenden werden Sie mit der Einstellung der Flachantenne und des Mastes vertraut gemacht.

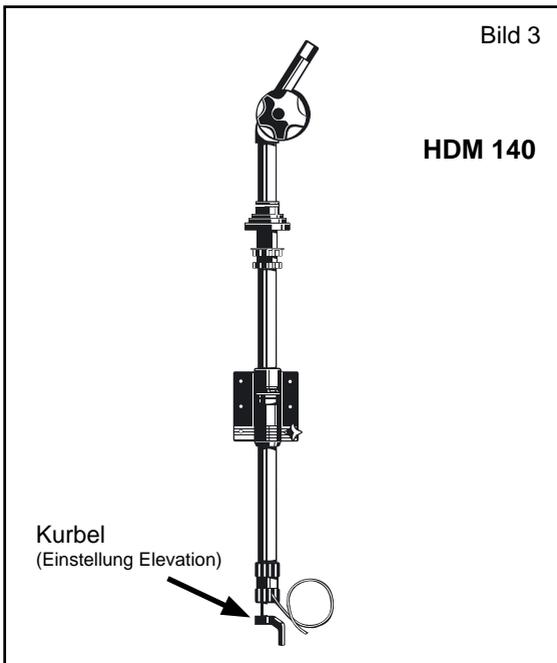
Vergewissern Sie sich, dass die Komponenten der Empfangsanlage entsprechend dem in der Betriebs-/Bedienungsanleitung angegebenen Schema miteinander verbunden sind (siehe Bild 1).

ELEVATIONS-WINKEL EINSTELLEN



HDS 150

Lockern Sie die Kreuzgriffmutter am Gelenkkopf und stellen Sie nun den Elevations-Winkel (Neigungswinkel) der Antenne am Antennenmast ein. Nehmen Sie die Einstellung mit Hilfe der Grad-einteilung am Mastgelenk vor (Bild 2), anschließend die Kreuzgriffmutter wieder festdrehen. Den Wert für Ihren Standort finden Sie in der mitgelieferten Tabelle (Beispiel: Rosenheim = 34,7°).



HDM 140

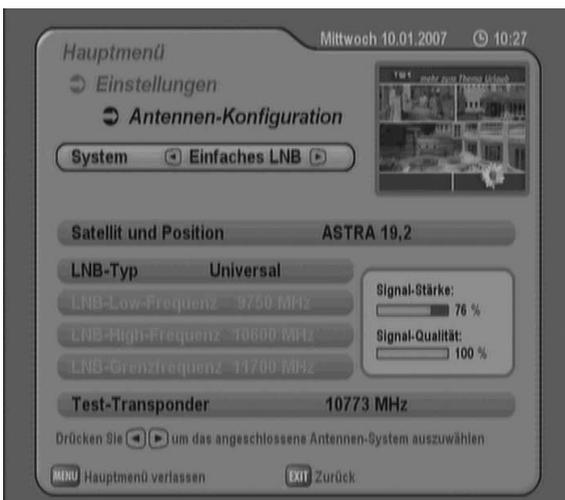
Entnehmen Sie den entsprechenden Elevationswert für Ihren Standort aus der beigelegten Tabelle und stellen Sie den Masten ein. 1 Kurbelumdrehung = 12°

Beispiel (Rosenheim): Elevat.-Winkel = 34,7°. Drehen Sie die Kurbel am Antennenmast (90° - 34,7° = 55,3°) um ca. 4½ Umdrehungen nach rechts.

ALLGEMEIN

(Erklärung am Beispiel UFS 740, UFS 601 siehe unten)

1. Schalten Sie den Receiver und das Fernsehgerät ein.
2. Wählen Sie ein ASTRA-Programm (z. B. Programm-Platz 1).
3. Sie werden zunächst auf dem Bildschirm die Fehlermeldung erhalten: „Schlechtes oder kein Signal!“
4. Wählen Sie nun mit der **MENU**-Taste das „Hauptmenü“, mit den **▲▼**-Tasten das Untermenü „Einstellungen“ und bestätigen Sie den Aufruf mit der **OK**-Taste.
5. Wählen Sie jetzt mit den **▲▼**-Tasten das Untermenü „Antennenkonfiguration“ und bestätigen Sie erneut mit der **OK**-Taste.
6. Wählen Sie mit den **◀▶**-Tasten unter dem Auswahlpunkt „System“ die Einstellung „Einfaches LNB“. Sie erhalten folgende Einblendung:



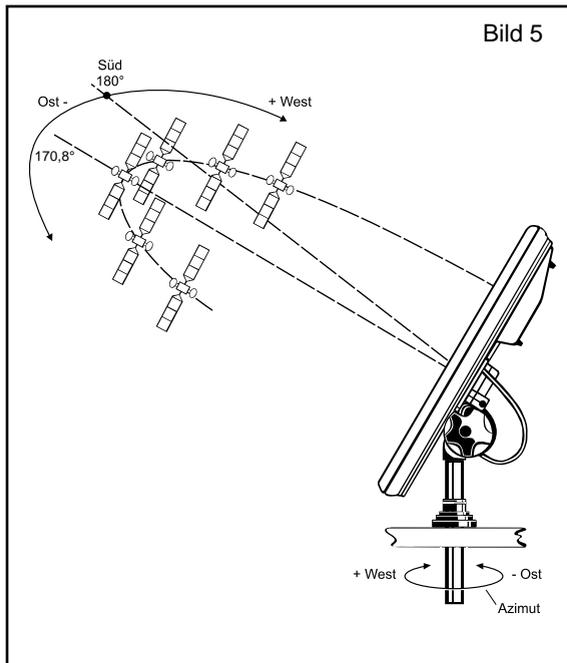
Auf der rechten unteren Seite der Bildschirmeinblendung sehen Sie nun zwei Laufbalken mit der Bezeichnung „Signal-Stärke“ und „Signal-Qualität“ eingeblendet (siehe Bild links).

Der „Signal-Stärke“-Balken zeigt Ihnen die Stärke des empfangenen Signals an und dient zur Einstellung der Antennenausrichtung.

UFS 601 (Tasten der Fernbedienung sind identisch)

Hauptmenü → Installation und Einstellungen
→ Antenneneinstellung und Kanalsuche → Antennenempfang

AZIMUT-WINKEL EINSTELLEN



1. Richten Sie die Antenne zunächst nach Süden aus.
2. Durch langsames Drehen der Antenne in horizontaler Richtung (West/Ost) (Bild 5) und gleichzeitiges Beobachten des Fernsehbildes peilen Sie nun den Satelliten an.
 - a) Sat-Gelenkmast HDM 140 Antennenmast
HDM 140 langsam in östliche Richtung drehen, bis ein Bild erscheint. Beispiel für ASTRA: Azimutwinkel für Rosenheim = $170,8^\circ$, d.h. Antenne von Süden (= 180°) etwas in östliche Richtung drehen.
 - b) Stativ-Gelenkmast HDS 150 Kreuzgriffschraube am Schaft des Gelenkkopfes lockern und Antenne durch Drehen des Gelenkkopfes langsam in südliche Richtung drehen, bis ein Bild erscheint. Beispiel für ASTRA: Azimutwinkel für Rosenheim = $170,8^\circ$, d.h. Antenne von Süden (= 180°) etwas in östliche Richtung drehen.

Sobald Sie ein Signal empfangen, nähern Sie sich dem Punkt des besten Empfanges an. Der „Signal-Stärke“-Balken dient Ihnen hierbei als Kontrolle. Sie sollten nun abwechselnd alle Einstellungen wiederholen und überprüfen, um die optimale Position zu finden.

3. Nach erfolgreicher Einstellung arretieren Sie die Antenne in ihrer Position – z. B. mit der Kreuzgriffschraube in Bild 2. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanweisung für den Antennenmast bzw. den Stativ-Gelenkmast.
4. Verlassen Sie das Menü mit 3 x .

Sollten Sie trotz Studiums dieser Anleitung noch Fragen zur Inbetriebnahme oder Bedienung haben, oder sollte wider Erwarten ein Problem auftreten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Weiterhin steht Ihnen auch unsere Kathrein-Kunden-Hotline zur Verfügung.

Telefon: 08031/184-700