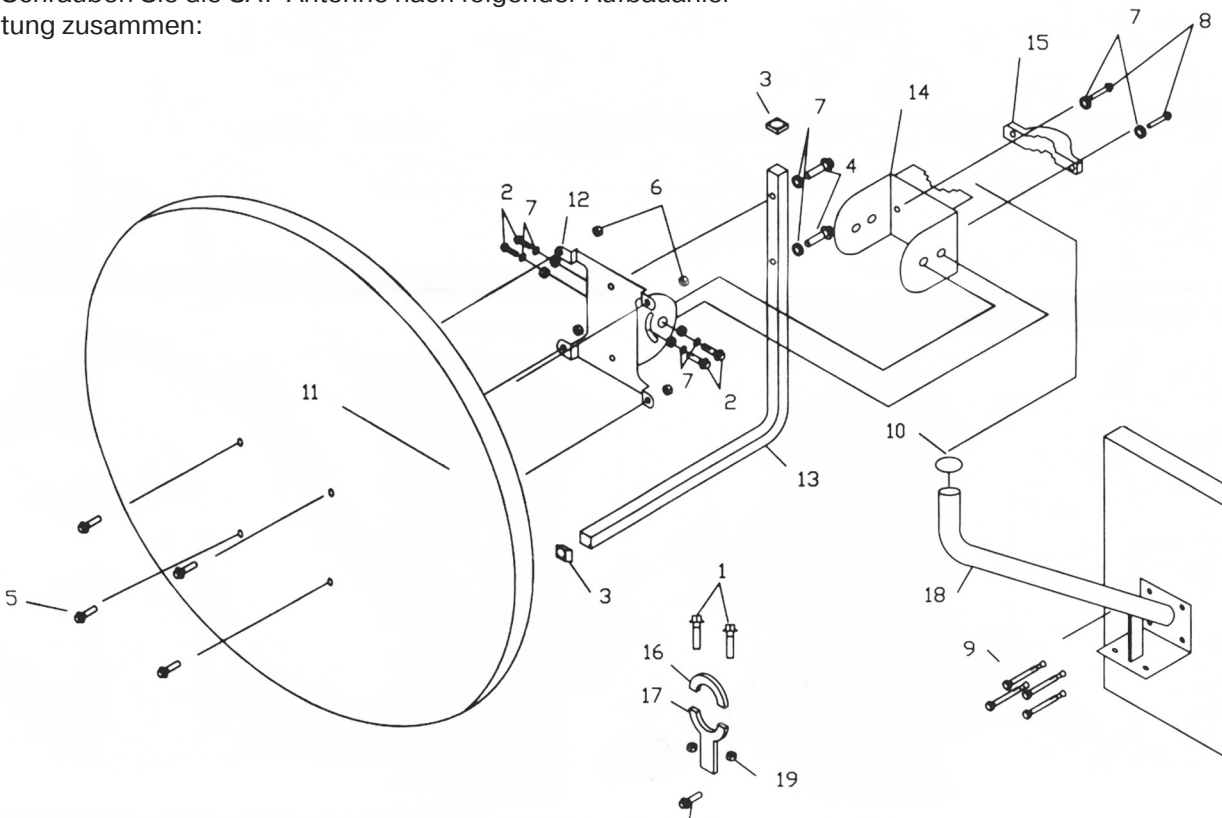


TELEKA®

Montage-Anleitung für SAT-Antenne

- Dieses Satellitensystem ist ideal für den Empfang von ASTRA®- und HOTBIRD-Satelliten geeignet. Bevor Sie mit der Montage der SAT-Antennenanlage beginnen, lesen Sie bitte die nachfolgenden Hinweise sehr sorgfältig durch!
- Die Satellitenantenne darf nicht durch Hindernisse wie Bäume, Wände, Büsche oder Zweige in ihrer Empfangsrichtung behindert werden. Eine Installation der Antenne unter dem Dach ist nicht möglich!
 - Sie können mit dieser Antenne alle Satelliten empfangen, die sich in südlicher Richtung befinden. Die Antenne kann nur auf eine fest ausgerichtete Satellitenposition ausgerichtet werden (z. B. 19° Ost für den Empfang von ASTRA-Signalen).
 - Sie müssen unbedingt die ortsüblichen VDE-Bestimmungen bzgl. des Potentialausgleichs und der Blitzvorschriften beachten. Ziehen Sie gegebenenfalls einen Elektriker hinzu.
 - Die Antenne muss sehr sorgfältig und exakt ausgerichtet werden, damit Sie auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen (Gewitter oder Schnee) einen bestmöglichen Empfang bekommen.
 - Wenden Sie sich gegebenenfalls an einen Elektriker, der die Installation der Anlage übernimmt.
 - Bei Kabellängen von mehr als 30 Metern empfehlen wir Ihnen einen SAT-Verstärker.
 - Bei der Wandmontage der Antenne sollten Sie möglichst windgeschützt an der Hauswand (Südseite) montiert werden. Bei der Installation auf dem Dach ist die Antenne so niedrig wie möglich zu montieren.
 - Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass alle Bauteile der Antenne, gemäß der Bestückungsliste, vorhanden sind.
- Schrauben Sie die SAT-Antenne nach folgender Aufbauanleitung zusammen:



Nr.	Teil	Beschreibung	Stk.
1		M6 x 20 mm Schrauben für LNB-Halter	2
2		M6 x 12 mm Schrauben für Masthalter/Tragarm	5
3		Viereckiger PVC-Deckel	2
4		M6 x 30 mm Schrauben für Tragarm	2
5		M6 x 16 mm Kopfschrauben für Spiegel	4
6		M6 Muttern für Befestigung Elevationshalter	4
7		Unterlegscheiben	9
8		M6 x 65 mm Schrauben für Masthalterbügel	2
9		M6 x 50 mm Wandschrauben	4
10		Runder PVC-Deckel	1
11		SAT-Spiegel	1
12		Elevationshalterung	1
13		Tragarm	1
14		Masthalter	1
15		Masthalter-Bügel	1
16		40 mm LNB-Bügel	1
17		40 mm LNB-Bügel Halter	1
18		Wandhalterung	1
19		M6 Muttern für LNB-Halter	2

Abb. 1
Wandmontage

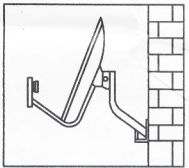


Abb. 2
Dachmontage

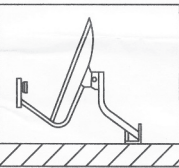
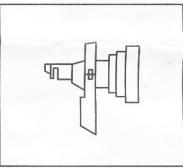
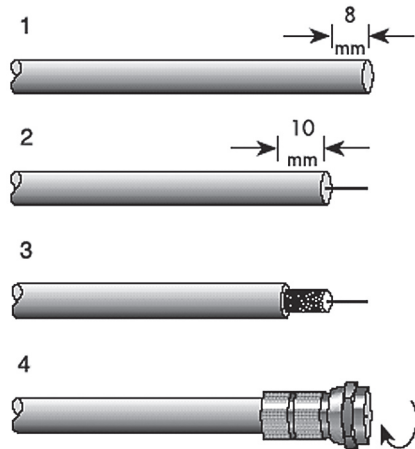


Abb. 3
LNB-Befestigung



Schrittweise Montage der F-Stecker

- Isolieren Sie das Kabel auf eine Länge von 8 mm bis zum Innenleiter mit einem scharfen Messer ab.
- Entfernen Sie die überstehenden Drähte des Abschirmgeflechtes.
- Entfernen Sie 10 mm der Kunststoff-Ummantelung, bis das Abschirmgeflecht freigelegt ist.
- Stellen Sie sicher, dass keine Drähte des Abschirmgeflechtes den Innenleiter berühren können.
- Drehen Sie den F-Stecker vorsichtig auf das Kabel, bis der Innenleiter bündig mit dem vorderen Rand des F-Steckers abschließt. Das Abschirmgeflecht hat nun Verbindung mit dem F-Stecker.
- Prüfen Sie den F-Stecker auf Kurzschluss. Schauen Sie von vorne in den F-Stecker. Der Innenleiter muss sich freistehend in der Mitte befinden und darf nicht von Drähten des Abschirmgeflechtes berührt werden!



Anschluss des SAT-Receiver an ein Fernsehgerät

Die einfachste und qualitativ beste Verbindung zwischen dem SAT-Receiver und einem Fernsehgerät erhalten Sie über ein Scart-Kabel. Sie müssen dazu ein Ende des Scart-Kabels in die Buchse „TV“ des Receivers stecken und das andere Ende in einer freien Scartbuchse Ihres Fernsehgerätes. Nun müssen Sie das Fernsehgerät nur noch in den „AV-Betrieb“ umschalten. Auf dem Bildschirm wird ein grobes Rauschen zu sehen sein. Auf diesen Programmplatz werden Sie in Zukunft Ihre Satellitenprogramme anschauen können.

Verbindung vom SAT-Receiver zur Antenne

1. Nachdem Sie den Receiver mit Ihrem Fernsehgerät verbunden haben, verbinden Sie nun den Receiver mit der Außeneinheit. Drehen Sie dazu den zuvor am Antennenkabel montierten F-Stecker bei ausgeschaltetem Receiver und ausgeschalteten Fernsehgerät an die Außeneinheit. Schrauben Sie den anderen F-Stecker an die Buchse „ANT IN“ des Receivers fest. Benutzen Sie kein Werkzeug zum Anschluss der F-Stecker. Schalten Sie danach beide Geräte wieder ein. Drücken Sie auf die „INFO-Taste“ Ihrer Fernbedienung, um sich die im Bildschirmmenü befindliche Balkenanzeige für die Signalstärke und die Signalqualität anzeigen zu lassen.

2. Nun müssen Sie die Höheneinstellung der Antenne mit der Skala an der Montageplatte vornehmen. Dafür neigen Sie die Antenne vorsichtig nach oben und unten, bis die gewünschte Gradzahl eingestellt ist. Entnehmen Sie der Tabelle unter der Rubrik „Höhenwinkel“ die von Ihnen benötigte Grad-Zahl und stellen Sie die Neigung der Antenne entsprechend ein.
Beispiel: Wenn Sie in der Nähe von Leipzig wohnen, stellen Sie an der Antenne einen Winkel von 32° ein.
3. Der Richtungswinkel (Azimutwinkel) wird von Süden ausgehend eingestellt. Richten Sie die Antenne so aus, bis das LNB genau in Richtung Süden zeigt. Schwenken Sie die Antenne langsam nach Osten (um eine Feineinstellung vorzunehmen, schwenken Sie die Antenne langsam nach links). Um das Fernsehbild zu beobachten, sollte immer eine zweite Person bei der Einstellung mit dabei sein. Wenn Sie beide zuvor genannten Einstellungen richtig vorgenommen haben, wird ein Pegelausschlag an Ihrem Fernsehgerät in den Balkenanzeigen zu sehen sein.
4. Richten Sie nun die Antenne so ein, bis der höchste Pegelausschlag erreicht ist. Zum Schluss müssen Sie nur noch die Montageschrauben fest ziehen und die F-Stecker gegen Feuchtigkeit isolieren.

Achtung! Bei der Einstellung der Antenne dürfen die Schrauben für die Höhenverstellung und die Masthalterung noch nicht fest angezogen werden. Ziehen Sie die Schrauben erst fest, wenn Sie die Antenne ausgerichtet haben und ein optimaler Empfang der Fensehprogramme eingestellt ist.

Hinweise

- Sollten Sie keinen Empfang haben, bewegen Sie die Antenne leicht nach links und rechts.
- Verstellen Sie die Neigung um einige Millimeter nach oben oder unten und suchen weiter durch Links- und Rechtsbewegungen. Wählen Sie ggf. am SAT-Receiver einen anderen Programmplatz. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Satelliten am Empfänger eingestellt haben (siehe Bedienungsanleitung des Receivers).
- Falls das immer noch nicht zu dem gewünschten Erfolg führt, sollten Sie sich an einen Elektriker wenden.

Höhenwinkel

OSLO	- 22°	/ Stockholm	- 23°	/ Kopenhagen	- 26°
Hamburg	- 29°	/ Hannover	- 30°	/ Berlin	- 30°
Leipzig	- 32°	/ Aachen	- 32°	/ Frankfurt	- 33°
Wien	- 35°	/ München	- 35°	/ Mailand	- 38°
Madrid	- 43°				

Weitere Beispiele finden Sie in der Bedienungsanleitung des SAT-Receiver Model Nr. STR 4000.