

Installationsbeschreibung Monoblock



Abbildung: LNB am Gibertini XP Spiegel

ASTRA 19,2° LNB Einstellung am Samsung TV



1) Satellitenspiegel und Befestigung

Der Satellitenspiegel muss für den optimalen Empfang ein F/D Verhältnis von 0,6 haben. Spiegel mit einem Durchmesser von ca. 80cm, haben in der Regel diesen Wert. Als sehr guter Spiegel für diese Lösung hat sich der 85cm Fubaspiegel DAA850 oder der Gibertini XP Spiegel bewährt. Beide Spiegel haben die nötigen Werte und auch eine ALU-Druckgusshalterung die den LNB optimal hält. Der Monoblock wird durch die normale 40mm LNB-Halterung vom Satellitenspiegel gehalten. Eine Multi-feedhalterung ist also nicht erforderlich. Welchen Kopf man in der Halterung befestigt, ist für die Funktion egal. Optimaler Weise nimmt man den Hotbirdkopf, wie auf dem Foto zu sehen. Astra wird in diesem Fall, vom linken Kopf, von der Seite empfangen.

2) DiSEqC-Einstellung - DiSEqC-Modus

Damit der Receiver den Kopf steuern kann, ist die DiSEqC-Steuerung Voraussetzung. Bitte achten Sie darauf, dass der Receiver DiSEqC 1.0 oder DiSEqC 2.0 unterstützt. Links im Bild sehen Sie das Menü von einem Samsung TV. Wählen Sie im Menü **LNB-Einstellungen** den Satelliten **Astra 19,2°E** aus. Hier muß der **DiSEqC-Modus** „2/4“ eingestellt werden. Alle anderen Parameter bleiben unverändert. Jetzt muß noch der zweite Satellit Hotbird eingestellt werden. Wählen Sie dazu unter Satellit Hotbird 13° E aus. Beim **Hotbird 13°E** muß der DiSEqC-Modus „1/4“ eingestellt werden. Abspeichern fertig!

Andere Receiver/Hersteller

Bei anderen Receivern kann die Einstellung anders bezeichnet sein. Einige Hersteller verwenden unter dem Menüpunkt **DiSEqC** die Buchstaben **A,B,C,D** oder die Bezeichnungen **Sat1,Sat2,Sat3,Sat4** oder **Pos1,Pos2,Pos3,Pos4**, oder **Por1,Port2,Port3,Port4**. Stellen Sie bei diesen Receivern unter DiSEqC(-Modus) einen der folgenden Parameter ein.

für **HOTBIRD 13° E**: A oder Sat1 oder Pos1 oder 1/4
für **ASTRA 19,2° E**: B oder Sat2 oder Pos2 oder 2/4

3) Ausrichtung der Antenne

Verbinden Sie den Receiver über ein Koaxialkabel mit dem Monoblock. Wählen Sie den Menüpunkt Installation / Antennen-Einstellung, so das die Anzeige für Signalstärke und Qualität auf dem Fernseher zu sehen ist. Für Mitteldeutschland wird der Elevationswinkel, hinten am Spiegel, auf 31° eingestellt. Nun drehen Sie die Antennen langsam von Süden aus Richtung Osten, bis sich bei der Signalqualität ein Wert von >60% einstellt. Sobald die Qualität erreicht ist, sollte Ihr Fernseher auch ein Bild zeigen. Ist dies geschehen, stellen Sie die Antenne bitte so ein, dass ein maximaler Pegel bei Qualität und Signalstärke erreicht wird. Je genauer Sie die Antennen ausrichten, je besser ist der Empfang auch bei schlechtem Wetter. Führen Sie die Ausrichtung für Astra 19,2°E und Hotbird 13°E durch.

Wir hoffen Ihnen mit dieser Dokumentation weiter geholfen zu haben.

Viel Erfolg und guten Empfang
Ihr X-Mediasat Team