

Montageanleitung Monoblock LNB

Anleitung für die Montage eines Monoblock LNBs für den Empfang von Satelliten mit einem Abstand von ca. $6,2^\circ$ (z.B. Astra $19,2^\circ$ Ost und Eutelsat / Hotbird 13° Ost).

Um alle Programme störungsfrei empfangen zu können, sollte der Durchmesser der Sat Anlage ca. 75-85 cm betragen.

Der Monoblock wird mit dem linken Feed an die Sat-Schüssel montiert (siehe Abbildung 1), so dass das rechte Feed des Monoblock's in der Luft hängt. Der Betrachter steht dabei hinter dem Sat-Schüssel und schaut in Richtung des Monoblock LNB's.

Ausgerichtet wird der Sat-Schüssel dann auf Eutelsat/Hotbird 13° Ost, da dieser ein schwächeres Signal sendet. Das rechte LNB empfängt dann automatisch die Programme vom Astra $19,2^\circ$ Satelliten. Der Abstand der beiden Satelliten von ca. 6° ist durch die Bauform des Monoblock's vor eingestellt. Eine Feinjustierung kann je nach Spiegel durch verschieben des LNB's nach vorne/ hinten oder durch eine leichte Drehbewegung nach oben/unten erreicht werden.

Verbinden Sie den Receiver über ein entsprechendes Kabel mit dem LNB. Weitere Einstellarbeiten an der Außenanlage sind somit nicht mehr erforderlich.

Die Umschaltung der Satelliten erfolgt automatisch durch den eingebauten DiSEqC Schalter im LNB, der vom Receiver gesteuert wird.

An Ihrem Sat-Receiver müssen dann nur noch die DiSEqC Einstellung vorgenommen werden. Welche Schaltfunktion DiSEqC A oder B entspricht, hängt von der Ausrichtung der Satelliten ab. In unserem Beispiel Hotbird 13° und Astra $19,2^\circ$.

Bei einer Ausrichtung auf Hotbird 13° "Standard" (Abbildung 1): DiSEqC A für Eutelsat/Hotbird und DiSEqC B für Astra.

Wird der Monoblock auf Astra 19° ausgerichtet (Abbildung 2) ändert sich die Schaltung nicht. (DiSEqC A für Eutelsat/Hotbird und DiSEqC B für Astra).

Abbildung 1



DiSEqC A = Hotbird 13°
DiSEqC B = Astra $19,2^\circ$

Abbildung 2



DiSEqC A = Hotbird 13°
DiSEqC B = Astra $19,2^\circ$

