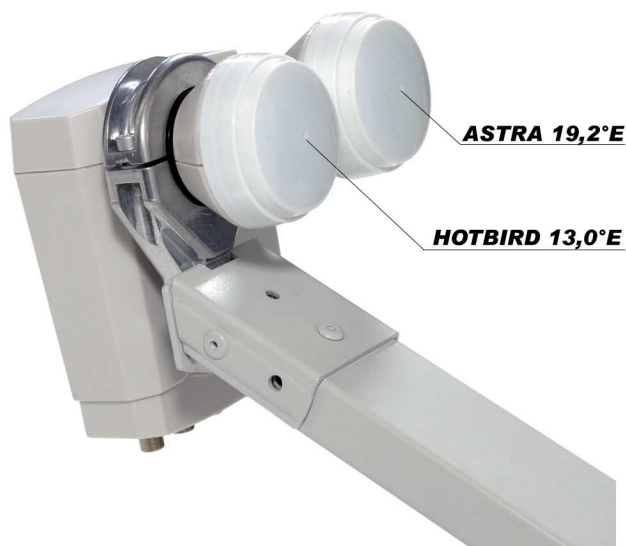


# Installationsbeschreibung Monoblock



## 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 die Lösung hat sich der 78cm Triax- und der 85cm Gibertinispiegel bewährt. 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.

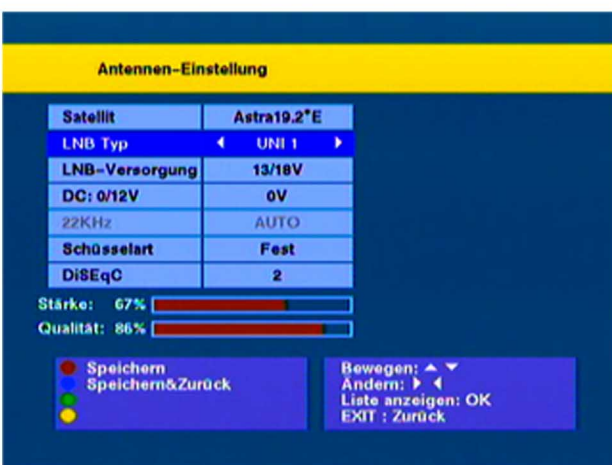
## 2) DiSEqC-Einstellung

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 des **BW 5000** Receivers. Unter dem Menüpunkt **Installation / Antennen-Einstellung**, finden Sie die LNB-Einstellungen für die einzelnen Satelliten. Wählen Sie beim Menüpunkt **Satellit**, den **Astra 19,2°E** aus. Stellen Sie dann unter dem Menüpunkt DiSEqC die Position "2" ein. Mit der roten Taste, wird alles gespeichert. Das gleiche führen Sie für den Satellit **Hotbird 13°E** durch, hierbei muss allerdings unter dem Menüpunkt DiSEqC, die Position "1" eingestellt werden.

Bei anderen Receivern steht unter **DiSEqC** evtl. Buchstabe (A bis D) oder eine andere Bezeichnung die auch folgende Werte haben kann.

- 1: A ; Sat 1; Pos 1; 1/4;
- 2: B ; Sat 2; Pos 2; 2/4;
- 3: C ; Sat 3; Pos 3; 3/4;
- 4: D ; Sat 4; Pos 4; 4/4;

Die Einstellung für "Astra", kann je nach Receiver also "2, B, Sat 2, Pos 2" oder "2/4" sein.



## 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 und für Hotbird durch.

Wir hoffen Ihnen mit dieser Dokumentation weiter geholfen zu haben.

Viel Erfolg und guten Empfang  
Ihr X-Mediasat Team