

Diese Anleitung dient zur Montage eines Monoblock LNBs für den Empfang von Satelliten mit einem Abstand von $6,2^\circ$ (z.B. Astra 19,2° Ost und Hotbird 13° Ost). Um alle Programme störungsfrei empfangen zu können, sollte die Sat-Antenne einen Durchmesser von ca. 75-85 cm betragen.

1. Montage an der Halterung des Spiegels

Der Monoblock wird standardmäßig mit dem linken Feed an die Sat-Antenne montiert (siehe Abbildung), so dass das rechte Feed des Monoblocks in der Luft hängt. Der Betrachter steht dabei hinter dem Sat-Spiegel und schaut in Richtung des Monoblocks.

2. Ausrichtung des Spiegels

Ausgerichtet wird der Sat-Spiegel in der Regel auf den Satelliten Hotbird 13° Ost, da dieser ein schwächeres Signal sendet. Das rechte LNB empfängt dann automatisch die Programme des Satelliten Astra 19,2° Ost.

Der Abstand der beiden Satelliten von $6,2^\circ$ ist durch die Bauform des Monoblocks voreingestellt. Eine Feinjustierung kann anschließend noch vorgenommen werden. Verschieben Sie das LNB nach vorne/hinten oder drehen Sie den Monoblock nach oben/unten (Skew) um eine Optimierung des Signals zu erreichen.

3. Anschluss an den Receiver

Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des Receiver getrennt ist. Verbinden Sie anschließend das Koaxialkabel mit dem Receiver und dem Monoblock. Je nach Ausführung des LNBs befestigen Sie den Wetterschutz oder ziehen Sie den Wetterschutz nach unten um die Anschlüsse vor direkten Wettereinflüssen zu schützen.

Monoblock Single LNB = geeignet für 1 Receiver

Monoblock Twin LNB = geeignet für 2 Receiver

Monoblock Quad LNB = geeignet für 4 Receiver

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgende Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) und 2014/30/EU (EMV) befinden:

Monoblock Single LNB Diavolo (Art.-Nr. 200022)

Monoblock Twin LNB Diavolo (Art.-Nr. 0401021)

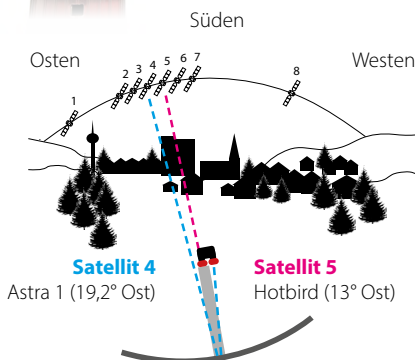
Monoblock Quad LNB Diavolo (Art.-Nr. 0401022)

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt liegt der Firma vor. Die Konformitätserklärung können Sie auch auf unserer Homepage downloaden: www.megasat.tv/support/downloads



DiSEqC A
(Astra 19,2° Ost)

DiSEqC B
(Hotbird 13° Ost)



4. Einstellungen im Receiver

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

Überprüfen Sie an Ihrem Sat-Receiver die DiSEqC Einstellung und passen Sie diese gegebenenfalls an. Die Schaltfunktion DiSEqC A und B, hängt von der Ausrichtung der Satelliten ab. In unserem Beispiel Hotbird 13° Ost (DiSEqC B) und Astra 19,2° Ost (DiSEqC A).

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer

info@megasat.tv | www.megasat.tv

Ver. 1.2 (Oktober 2024) // Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.