

Anschlussanleitung eines Universal LNB (Low Noise Blockconverter) für das KU Frequenzband

Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung, da sich die verschiedenen Typen im Textverlauf aufeinander aufbauend erklären lassen. Die Befestigung des LNB erfolgt Frontkappe in Richtung Reflektorfläche der Antenne. Die Antennenjustage ist von einem Fachmann mit Messgerät auszuführen. Grundsätzlich sollte bei allen Vorhaben dieser Kategorie ein Fachmann beauftragt werden.

Quattro LNB

Dieses LNB gibt die 4 Ebenen einzeln aus:

- Horizontal-High: Horizontale Polarisierung im High-Band mit 18V bei 22 kHz (22000Hz)
- Horizontal-Low: Horizontale Polarisierung im Low-Band mit 18V
- Vertical-High: Vertikale Polarisierung im High-Band mit 14V bei 22 kHz (22000Hz)
- Vertical-Low: Vertikale Polarisierung im Low-Band mit 14V

Sie müssen die Ausgänge des LNB mit den Eingängen des Multischalters verbinden, jeweils mit den gleichlautenden Kennzeichnungen kombinierend.

Folgende Begriffe sind identisch:

HIGH = 22 KHZ

Low = 0 KHZ

Vertical= 13-14 V

Horizontal= 18 V

Single LNB (Vollband)

Entspricht den 4 getrennten Ebenen eines Quattro LNB (VOLLBAND), jedoch sind alle Ebenen in einem Ausgang kombiniert vorhanden, somit wird dieses LNB mit dem Antennenkabel direkt an den Satelliten-Receiver (Kennzeichnung SAT IN) oder Diseqc-Schalter verbunden.

Twin LNB

Entspricht dem Typ eines Single LNB, wobei das Single nur über einen Ausgang für einen Teilnehmer verfügt, das Twin LNB jedoch für 2 Teilnehmer ausgelegt ist.

QUAD LNB (auch Quattroswitch genannt)

Entspricht dem Typ eines Single LNB, wobei dieses LNB gleich für 4 Teilnehmer Ausgänge bietet.

Octo LNB

Entspricht dem Typ eines Single LNB, wobei dieses LNB gleich für 8 Teilnehmer Ausgänge bietet.