

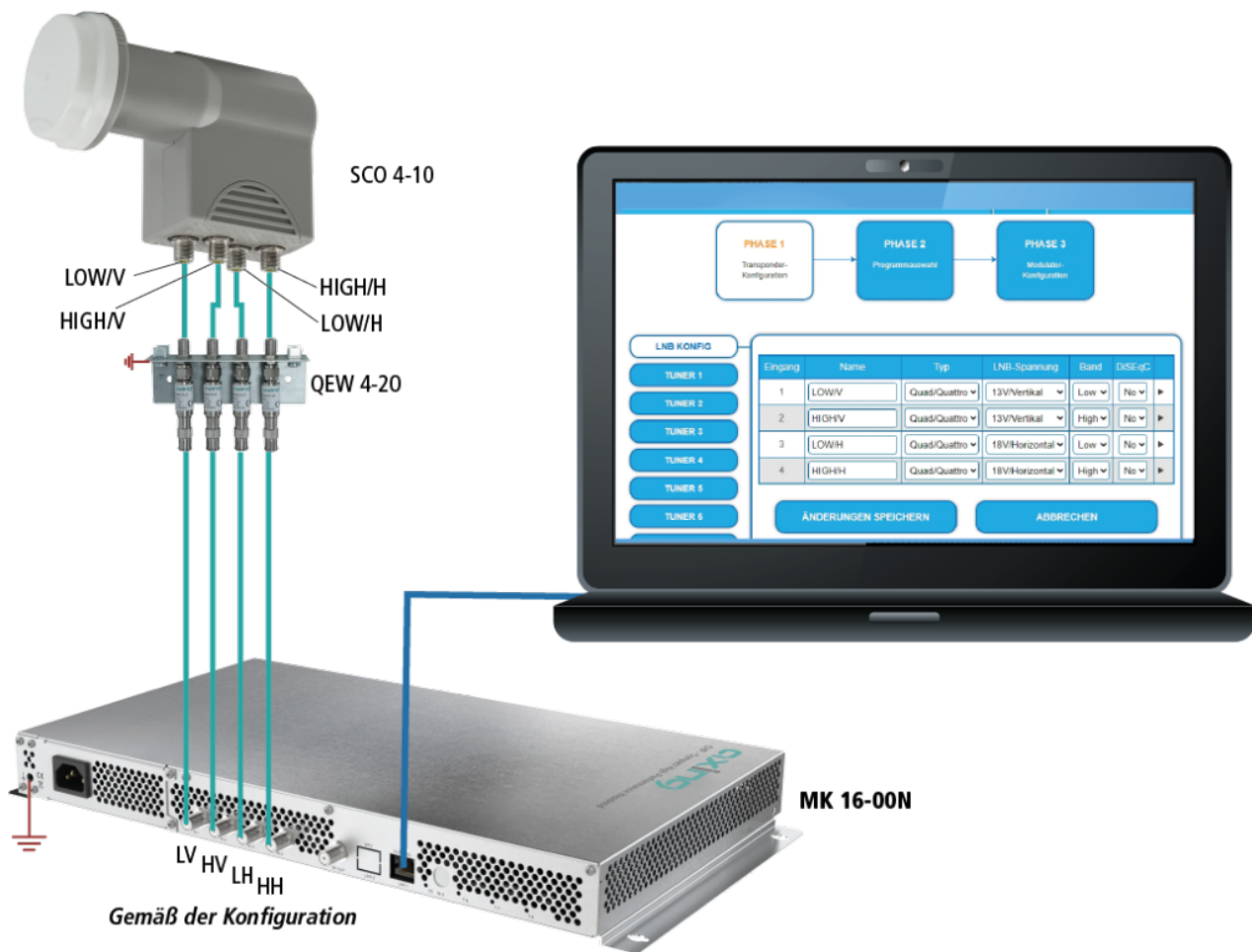


Anschluss der MK 16-00N an einen LNB

AXING Application Note

Anschluss an einen Quattro-LNB

Die MK 16-00N verfügt über vier Eingänge an der Rückseite. Diese sind mit **IN 1**, **IN 2**, **IN 3** und **IN 4** beschriftet. An diese Eingänge wird der LNB (am besten über einen Erdungswinkel mit Überspannungsschutz) angeschlossen.
In der Konfiguration der Kopfstelle wird anschließend die Anschlussbelegung des LNBs nachgestellt.



Der Name kann frei vergeben werden. Im Beispiel wurden die Anschlussbezeichnungen des AXING-LNB SCO 4-10 verwendet.

- Für **Eingang 1** wird der Typ **Quad/Quattro**, als LNB-Spannung **13 V/Vertikal** und als Band **Low** ausgewählt.
- Für **Eingang 2** wird der Typ **Quad/Quattro**, als LNB-Spannung **13 V/Vertikal** und als Band **High** ausgewählt.
- Für **Eingang 3** wird der Typ **Quad/Quattro**, als LNB-Spannung **18 V/Horizontal** und als Band **Low** ausgewählt.
- Für **Eingang 4** wird der Typ **Quad/Quattro**, als LNB-Spannung **18 V/Horizontal** und als Band **High** ausgewählt.

[info_box style="announcement"]Die Kopfstelle versorgt den angeschlossenen LNB mit Spannung. Beachten Sie, dass jeder





Kopfstelleneingang nur mit 250 mA und die Kopfstelle insgesamt mit maximal 500 mA belastet werden darf.[/info_box]

Konfiguration der Tuner

Nachdem die Einstellungen gespeichert sind, können die Tuner konfiguriert werden.

Im Beispiel wird für den **TUNER 1** der LNB-Eingang **4 : HIGH/H** ausgewählt und die Frequenz **12188 MHz** eingegeben.

LNB KONFIG

TUNER 1

TUNER 2

TUNER 3

TUNER 4

TUNER 5

TUNER 6

TUNER 7

TUNER 8

TUNER 9

TUNER 10

TUNER 11

TUNER 12

TUNER 13

TUNER 14

TUNER 15

TUNER 16

TUNER 1 - TRANSPONDER-EINSTELLUNGEN ☑ Tuner aktiviert

LNB Eingang:

4 : HIGH/H ▾

Frequenz (MHz):

12188

Symbolrate (kS/s): ?

Auto

Stream-ID (optional):

PLS-Modus:

None ▾

PLS Code (optional):

BESTÄTIGEN & SUCHLAUF

Tuner 1:

1: 12188 MHz	BER	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	0
27500 kS/s	Pegel	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0; position: relative;"><div style="width: 80%; background-color: white;"></div></div>	66 dBµV
34.7 Mbps	C/N	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0; position: relative;"><div style="width: 60%; background-color: white;"></div></div>	16 dB

GEFUNDENE PROGRAMME

Programmname	Typ	Verschlüsselung
RTL Television	TV	FTA
RTL Regional NRW	TV	FTA
RTL HB NDS	TV	FTA
RTL Bayern	TV	FTA
RTL HH SH	TV	FTA
RTLZWEI	TV	FTA
TOGGO plus	TV	FTA
SUPER RTL	TV	FTA
VOX	TV	FTA
NITRO	TV	FTA
RTLup	TV	FTA

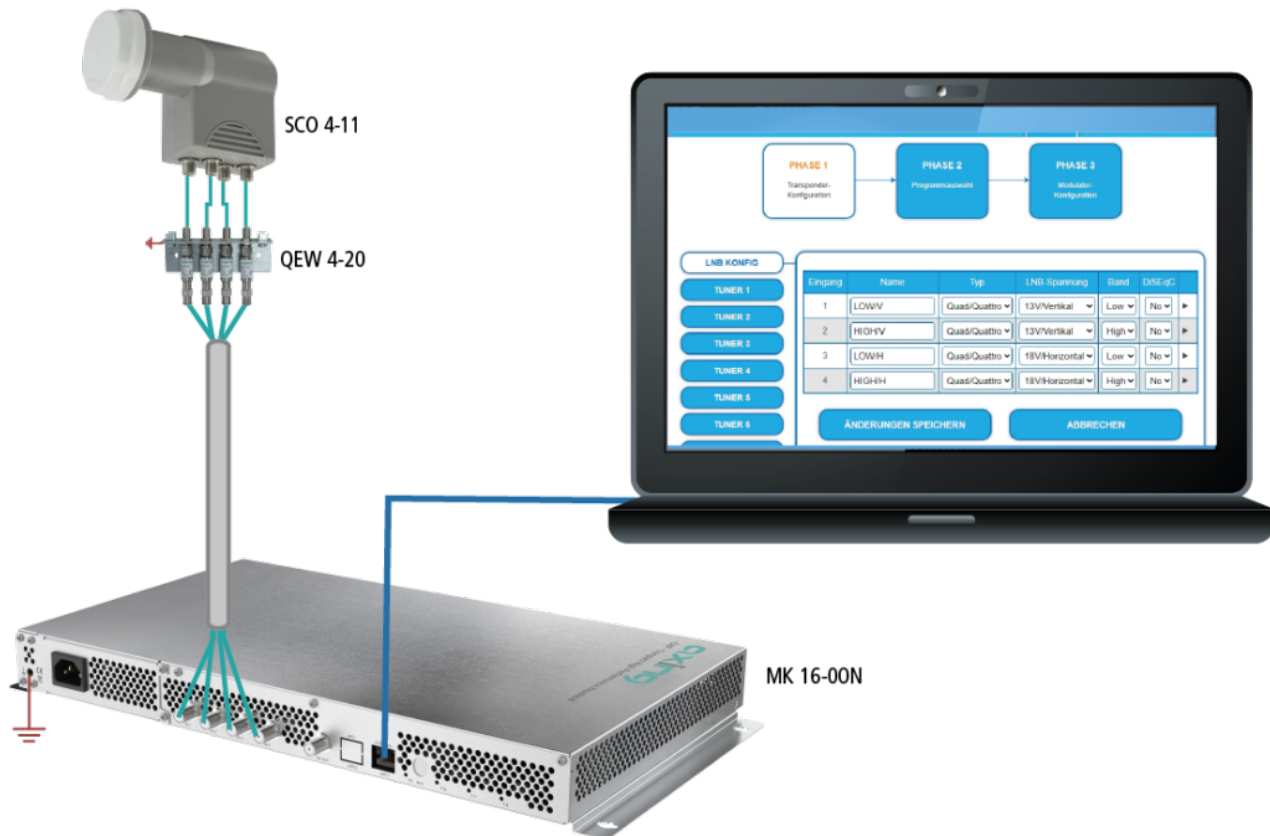




Nach dem Klicken von **Bestätigen & Suchlauf** werden die Programme von RTL gefunden.

Anschluss an einen Quad-LNB

Wenn anstelle eines Quattro-LNBs ein Quad-LNB angeschlossen wird, dann müssen in der Konfiguration des LNBs ebenfalls alle vier Polarisierungsebenen konfiguriert sein. Welcher LNB-Ausgang mit welchem Kopfstelleneingang verbunden wird, spielt beim Anschluss eines Quad-LNBs jedoch keine Rolle.



Die Anschlüsse des SCO 4-11 können beliebig mit den Eingängen der Kopfstelle verbunden werden.

[Beitrag als PDF](#)

