



Konfiguration für Sky Q Receiver anpassen

AXING Application Note

Damit bei SKY-Q-Receiver, die Sendersortierung, der EPG und die Aufnahmefunktionalitäten ordnungsgemäß funktionieren, sind die folgende Konfigurationsschritte nötig.

Voraussetzung ist, dass die Kopfstelle mit der Softwareerweiterung MKS 1-00 zum Editieren der NIT ausgestattet ist.

Bei Network ID und ONID zu Beginn „Auto“ eintragen.
Unter Region „Central Europe“ eintragen.

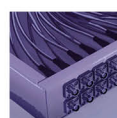
COLOR CODES

- M1 = Modulator 1
- M2 = Modulator 2
- M3 = Modulator 3
- M4 = Modulator 4
- M5 = Modulator 5
- M6 = Modulator 6
- M7 = Modulator 7
- M8 = Modulator 8
- M9 = Modulator 9
- M10 = Modulator 10
- M11 = Modulator 11
- M12 = Modulator 12
- M13 = Modulator 13
- M14 = Modulator 14
- M15 = Modulator 15
- M16 = Modulator 16

TRANSPORT STREAMS AND NETWORK

TS ID1: M1 auto	TS ID2: M2 auto	TS ID3: M3 auto	TS ID4: M4 auto
TS ID5: M5 auto	TS ID6: M6 auto	TS ID7: M7 auto	TS ID8: M8 auto
TS ID9: M9 auto	TS ID10: M10 auto	TS ID11: M11 auto	TS ID12: M12 auto
TS ID13: M13 auto	TS ID14: M14 auto	TS ID15: M15 auto	TS ID16: M16 auto
Network ID: auto	ONID: auto	Network Name: Axing	
Region (PDS): Central Europe (0x28) v		ADVANCED OPTIONS	
REMUX MODE			

Unter Maintenance das NIT-Untermenü „NIT Type“ auf „Manual“ stellen.





STATUS

OUTPUT

SYSTEM

CONFIG

REBOOT

SMARTPORTAL

SNMP

NIT

NIT TYPE: Manual

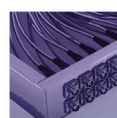
STEP 1: READ NIT (DVB-C)

Select	IP Address	Device name
<input checked="" type="checkbox"/>	This device	MK 16-06_Axing

RESET NIT

READ NIT

Nach dem Setzen auf „Manual“ erscheint die NIT Tabelle. Diese wird automatisch von der Kopfstelle ausgefüllt. Die TS-ID und die ON-ID werden von dem entsprechenden Satelliten-Transponder abgerufen.





































STEP 2: VERIFY NIT

Network Name: Axing

Network ID: 0

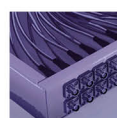
Freq (MHz)	SR	Mod	TS-ID	ON-ID	+
306.000	6900	QAM256	1019	1	 
314.000	6900	QAM256	1011	1	 
322.000	6900	QAM256	1089	1	 
330.000	6900	QAM256	1107	1	 
338.000	6900	QAM256	6	133	 
346.000	6900	QAM256	13	133	 
354.000	6900	QAM256	4	133	 
362.000	6900	QAM256	8	133	 
370.000	6900	QAM256	12	133	 
378.000	6900	QAM256	11	133	 
386.000	6900	QAM256	9	133	 
394.000	6900	QAM256	3	133	 
402.000	6900	QAM256	2	133	 
410.000	6900	QAM256	16	133	 
418.000	6900	QAM256	1078	1	 
426.000	6900	QAM256	1007	1	 

Anschließend in „STEP 3“ auf „Update“ klicken. Somit wird die NIT-Tabelle in der Kopfstelle gespeichert.

STEP 3: UPLOAD NEW NIT TO DEVICES

Select	IP Address	Device name
<input checked="" type="checkbox"/>	This device	MK 16-06_Axing

UPDATE



AXING AG
Gewerbehau Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19

CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com



Nach dem Abspeichern kann man in Phase 2 die abgespeicherte NIT-Tabelle überprüfen.
Hier ist ersichtlich, dass jeder einzelne Modulator die entsprechende TS-ID von der NIT-Tabelle erhalten hat.

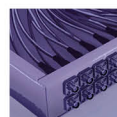
COLOR CODES

- M1 = Modulator 1
- M2 = Modulator 2
- M3 = Modulator 3
- M4 = Modulator 4
- M5 = Modulator 5
- M6 = Modulator 6
- M7 = Modulator 7
- M8 = Modulator 8
- M9 = Modulator 9
- M10 = Modulator 10
- M11 = Modulator 11
- M12 = Modulator 12
- M13 = Modulator 13
- M14 = Modulator 14
- M15 = Modulator 15
- M16 = Modulator 16

TRANSPORT STREAMS AND NETWORK

TS ID1: M1 1019	TS ID2: M2 1011	TS ID3: M3 1089	TS ID4: M4 1107
TS ID5: M5 6	TS ID6: M6 13	TS ID7: M7 4	TS ID8: M8 8
TS ID9: M9 12	TS ID10: M10 11	TS ID11: M11 9	TS ID12: M12 3
TS ID13: M13 2	TS ID14: M14 16	TS ID15: M15 1078	TS ID16: M16 1007
Network ID: 4660	ONID: 4660	Network Name: Axing	
Region (PDS): Central Europe (0x28) ▾		ADVANCED OPTIONS	
CROSS MULTIPLEX MODE			

[Beitrag als PDF](#)



AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19

CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com