



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	TRANSPORT STREAMS AND NETWORK			
M1 = Modulator 1	TS ID1: <input type="text" value="auto"/>	TS ID2: <input type="text" value="auto"/>	TS ID3: <input type="text" value="auto"/>	TS ID4: <input type="text" value="auto"/>
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				
	Network ID: <input type="text" value="auto"/>	ONID: <input type="text" value="auto"/>	Network Name: <input type="text" value="Axing"/>	
	Region (PDS): <input type="text" value="Central Europe (0x28)"/>	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





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		TRANSPORT STREAMS AND NETWORK			
M1 = Modulator 1		TS ID1:	TS ID2:	TS ID3:	TS ID4:
M2 = Modulator 2		M1 1019	M2 1011	M3 1089	M4 1107
M3 = Modulator 3		TS ID5:	TS ID6:	TS ID7:	TS ID8:
M4 = Modulator 4		M5 6	M6 13	M7 4	M8 8
M5 = Modulator 5		TS ID9:	TS ID10:	TS ID11:	TS ID12:
M6 = Modulator 6		M9 12	M10 11	M11 9	M12 3
M7 = Modulator 7		TS ID13:	TS ID14:	TS ID15:	TS ID16:
M8 = Modulator 8		M13 2	M14 16	M15 1078	M16 1007
M9 = Modulator 9		Network ID:	ONID:	Network Name:	
M10 = Modulator 10		4660	4660	Axing	
M11 = Modulator 11		Region (PDS):	ADVANCED OPTIONS		CROSS MULTIPLEX MODE
M12 = Modulator 12		Central Europe (0x28) v			
M13 = Modulator 13					
M14 = Modulator 14					
M15 = Modulator 15					
M16 = Modulator 16					

[Beitrag als PDF](#)

