



Konfiguration für Sky Q Receiver anpassen

AXING Application Note

Damit bei SKY Q Receivern die Kanalsuche, die Sendersortierung und der EPG (TV-Guide) ordnungsgemäß funktionieren, ist der Empfang bestimmter Daten nötig. Diese Daten sind aktuell (Stand 03.02.2025) in dem SAT-Transponder 81 mit den folgenden Parametern enthalten:

- Satellit: Astra 19,2° Ost
- Frequenz: 12032 MHz
- Polarisation: Horizontal
- Band: High
- Symbolrate: 27,500 MSymbols/s
- TSID: 4
- ONID: 133

Die Kopfstellen müssen diesen Transponder empfangen und unverändert ausspielen.



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



TUNER 8 - TRANSPO	NDER SETTINGS	Tuner enabled
Freq (MHz): 12032	Low LNB LO Freq (MHz): 9750	High LNB LO Freq (MHz):
Polarisation: Horizontal	DiSEqC:	LNB Power:
Stream ID (optional):	PLS Mode: None	PLS Code (optional):
	SAVE & SCAN	
BIT ERROR RATE		
Tuner 8:	0	

FOUND PROGRAMS

Program Name	Туре	Encryption
Sky Krimi	TV	CA
Warner TV Film	TV	CA
Sky Sport Bundesliga 5	TV	CA
Sky Sport 5	TV	CA
NDS Applikation	Data	FTA
BData3	Data	FTA
BEM Service	Data	FTA
GFD Service	Data	FTA
SDMS Service 1	Data	FTA
SDMS Service 2	Data	FTA
Sky Sport Premier League	TV	CA
	75.4	~

msen com com





Inhalt des benötigten SAT-Transponders

		TUNER 8 Input mode: Select all 🗸 🗸	2		
Modulator	LCN	Program Name	Туре	Encryption	Decrypt
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		Sky Krimi	τv	CA	no 🗸 🔾
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		Warner TV Film	τv	CA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		Sky Sport Bundesliga 5	τv	CA	no 🗸 🔾
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		Sky Sport 5	τv	CA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		NDS Applikation	Data	FTA	no 🕶 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		BData3	Data	FTA	no 🕶 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		BEM Service	Data	FTA	no 🗸 🔾
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		GFD Service	Data	FTA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		SDMS Service 1	Data	FTA	no 🗸 🕓
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		SDMS Service 2	Data	FTA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		Sky Sport Premier League	τv	CA	no 🗸 🕓
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		Sky Sport Austria 1	τv	CA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		Sky Sport 4	τv	CA	no 🗸 🕓
M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8		Sky Sport Bundesliga 4	τv	CA	no 🗸 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M3		Prime Sportsbar	τv	CA	no 🕶 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		RTLSport 1	τv	CA	no 🕶 🔿
M1 M2 M3 M4 M5 M8 M7 M8		RTLSport 2	τv	CA	no 🕶 🔿

Transponder unverändert lassen (Input mode: Select all)



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

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.







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

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.



SELECTED PROGRAMS

Program Name	Туре	Encryption
Slky Krimi	TV	CA
Warner TV Film	TV	CA
Sky Sport Bundesliga 5	TV	CA
Siky Sport 5	TV	CA
NDS Applikation	Data	FTA
BIData3	Data	FTA
BEM Service	Data	FTA
GFD Service	Data	FTA
SIDMS Service 1	Data	FTA
SIDMS Service 2	Data	FTA
Sky Sport Premier League	TV	CA
Siky Sport Austria 1	TV	CA
Siky Sport 4	TV	CA
Siky Sport Bundesliga 4	TV	CA
Prime Sportsbar	TV	CA
RTLSport 1	TV	CA
RTLSport 2	TV	CA





Kompletter Transponderinhalt unverändert in einem DVB-C Kanal

Im einfachsten Fall belässt man die Transponder-Parameter wie TSID und ONID so, wie sie vom Satelliten kommen. Dazu im Menü "Transport Streams and Network" die NID (Network ID) auf "Auto" bzw. "0" setzen.



Im Menü Maintenance bei "NIT Type" die NIT-Generierung auch auf "Auto" setzen.



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



NIT TYPE:

Auto

÷

STATUS	
OUTPUT	
SYSTEM	
CONFIG	
REBOOT	
SMARTPORTAL	
SNMP	
	-
LOGS	
LICENSES	
CAS	

Network ID (NID) für das gesamte Kabelnetzwerk bei "0" bleibt.

Es gibt Fälle, wo man die Parameter TSID oder ONID bei einzelnen Transpondern anpassen möchte/muss. Dazu im Menü "Initialization" in Phase 2 die nötigen Änderungen durchführen. Anmerkung: separate Einstellung der ONID für jeden Transponder ist ab Software-Version 2.14 möglich!

Nach diesen Schritten wird eine NIT generiert, wo die Parameter TSID und ONID für jeden Transponder unverändert bleiben und die



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

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.



Dabei ist es wichtig, die ONID für jeden Transponder auf Originalwert zu lassen. Die Network ID z.B. auf "1" setzen. Die NID darf nicht "0" oder "auto" sein. Mögliche Werte liegen im Bereich 1 … 65535.

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