## Anleitung für die Umstellung der SRG-Programme auf

## POLYTRON-Kopfstellen der Serie QAM und PCU

Die 3 SRG-Fernsehprogramme SRF info, RSI LA 1 und RSI LA 2 sowie alle 26 Radioprogramme laufen seit Dienstag, 9. März 2021, auf dem Transponder 123. Parallel laufen die Programme noch bis am 25. Mai 2021 auf dem Transponder 17 weiter. Danach sind über den Transponder 17 keine SRG-Programme mehr empfangbar.

Damit in Gemeinschaftsanlagen die TV-Geräte nicht alle neu programmiert werden müssen, sind einige Einstellungen vorzunehmen. Es reicht nicht, nur die neue Frequenz (10971 MHz) einzugeben und die Programme zu selektionieren. Aufgrund des neuen Transponders ändert die SID der Sender und diese müssen zusätzlich wieder auf die "alten" Werte programmiert werden.

1. Sichern Sie vor der Neuprogrammierung alle Einstellungen (Settings -> Save settings)

2. Notieren Sie vor der Umstellung die Transponderdaten des alten Transponders (11526 MHz). Diese Angaben finden Sie unter "NIT/LCN -> NIT-Settings -> Device-NIT". Im Beispiel unten ist dies der Kanalzug 2 (CH2) mit den Werten "06A4".

🛤 Device NIT		-		<
Network ID:	FF01	<b>₩</b> Hexa	lecimal	
Network Name:	Ne	twork		
Country:	Original		-	
ONID:	FFFF	<b>₩</b> Hexa	lecimal	
	I H Original	exadecin	nal New	
TSID CH1:	300C	> [	300C	
TSID CH2:	300C	> [	06A4	
TSID CH3:	300C	> [	F001	
TSID CH4:	03FB	> [	03FB	
TSID Dual1:	300C	> [	F002	
TSID Dual2:	300C	> [	F003	
TSID Dual3:	300C	> [	F004	
TSID Dual4:	03FB	> [	F005	
	Save			

3. Wechseln Sie in das Menü "NIT/LCN -> LCN / Remap Settings" und notieren Sie die bestehenden bzw. originalen SIDs der betroffenen Sender. Im folgenden Bild sind das für

SRF Info = 36E5, RSI LA 1 HD = 36E3 und RSI LA 2 HD = 36E4. Natürlich müssen auch die LCN-Kanalnummern notiert werden (falls benutzt).

2	SAT-Ca	ible12 Compact V1.9.4 - [Form1]		Subscript Frances		-	- [		×
02	Imenu	Settings CI-IMENIA Control NITY L							. ×
	Priv	ate Data Specifier: EACEN		00000028					
	TV-S	Services				Radio-Services			
	LCN	Name	Org. SID	Remap SID	CH	LCN Name Org. SID Remap SID	CH		
	1	SRF 1 HD	4331		1				
	2	SRF zwei HD	4332		1				
	3	SRF info HD OLD	36E5		2				
	4	RSI LA 1 HD OLD	36E3		2				
	5	RSI LA 2 HD OLD	36E4		2				
	6	RTS Un HD	4333		5				
	7	RTS Deux HD	4334		5				
	8	SRF 1 HD	4331		3				
	9	SRF zwei HD	4332		3				
	10	SWR BW HD	283F		4				
	11	Das Erste HD	283D		4				
	12	arte HD	283E		4				
12	.03.20	21				Ready	14	1:44	- //

4. Wechseln Sie beim betroffenen Transponder nun die Frequenz von 11526 MHZ auf 10971 MHz. Nach dem Suchlauf (Search) selektionieren Sie die entsprechenden Sender:

x man strong. art	Viena condor WriyEch Dub-o	ucpuc extras			- 6' 3
Devicetyp:	PCU 4111	µC-SW-Versio	n: 1.58 Cl1:	2 SW-Version: 1.22T4	CHANNEL 1 - 4
Serial-No: 1761	HW-Version: 1.00	FPGA-SW-Vers	sion: 4.08 Cl3	4 SW-Version: 1.22T4	DUAL CHANNEL
	CHANNE 1 BUT: Tuner Locked BER: 1e-7 SNR: 13 dB IN: SAT _ DVB: DVB-S/S2 _ TP: 10971 MHz LO: AUTO _MHz SR: 23700 kSym Search Service List OUT DVD-C BUAL service OUT DVD-C BUAL service CON OFF OP: Normal _ F: 306.00 MHz BW2 8 MHz _ QM: QAM-256 _ SR: 6900 kSym	CHANNEL 2 ITUNET LOOKEd BER: 1e-7 SNR: 12 dB IN: SAT - DVB: DVB-SVS2 - TP: 11526 MHz LO: AUTO -MHz SR: 23700 kSym Search: Service OP: Normal - F: 314.00 MHz BW: 8 MHz - QM: QAM-256 - SR: 6900 kSym	CHANNEL 3   BMU1:   DMU1:   Tuner Locked   BER: 1e-7   SNR: 13 dB   IN: SAT   DVB: DVB:S/S2 -   TP: 109/11 MHz   LO: AUTO -MHz   SR: 29700 kSym   Search Service   DY: NOR - OFF   OP: Normal -   F: 322.00 MHz   BW: 8 MHz -   QM: QAM-266 -   SR: 6900 kSym	CHANNEL 4 INUT: Tuner Locked BER: 1e-7 SNR: 16 dB IN: SAT - DVB: DVB-S/S2 - TP: 11494 MHz LO: AUTO -MHz SR: 22000 kSym Search Service OV ODF OP: Normal - F: 622.00 MHz BW: 8 MHz - QM: QAM-266 - SR: 6900 kSym	DUAL CHANNEL
	ATT: Udb				

V Edit Servicelist CHANNEL 2				×
Input Servicelist:		Save / Back	Output Servicelist: CAM detected!	
\$TV-SRF 1 HD \$TV-RF zwei HD \$TV-RTS Un HD \$TV-RTS Deux HD \$TV-Test17205 \$TV-SRF info HD \$TV-RSI LA1 HD \$TV-RSI LA2 HD R-SRF 1 R-SRF 2 Kultur R-SRF 3 R-SRF Virus R-SRF Musikwelle R-Radio RTR R-RATS-1ere		< Remove << Remove All Add All >> Add >	♥ \$TV-RSI LA1 HD ♥ \$TV-RSI LA1 HD ♥ \$TV-RSI LA2 HD	
R-Espace 2	~		1	
34 Services found			3 Services found Check Rem. Bitrate: 27536 kb	it

5. Nun gehen Sie wieder in das Menü "NIT/LCN -> NIT-Settings -> Device-NIT" und geben beim entsprechenden Kanalzug die notierte Transponder-SID ein. In unserem Bespiel ist das der Hexcode "06A4" (siehe Bild unter Punkt 2). Speichern Sie die Eingabe.

6. Wechseln Sie in das Menü "NIT/LCN -> LCN / Remap Settings" und geben Sie bei den entsprechenden Programmen unter "Remap SID" die notierten Werte ein. Natürlich müssen auch die LCN-Kanalnummern eingegeben werden (falls benutzt).

enu	Settings Cl-Menu Control NIT/L	CN DVB-0	Dutput Extras			
riva	ate Data Specifier: EACEN	1 -	00000028			Save
<b>V-</b> S	Services				Radio-Services	
LCN	Name	Org. SID	Remap SID	CH	LCN Name Org. SID Remap SID	СН
1	SRF 1 HD	4331		1		
2	SRF zwei HD	4332		1		
3	SRF info HD	4336	36E5	2		
4	RSI LA 1 HD	4337	36E3	2		
5	RSI LA 2 HD	4338	36E4	2		
6	RTS Un HD	4333		5		
7	RTS Deux HD	4334		5		
8	SRF 1 HD	4331		3		
9	SRF zwei HD	4332		3		
10	SWR BW HD	283F		4		
11	Das Erste HD	283D		4		
						l

Speichern Sie die Einstellungen und kontrollieren Sie ob alles wie gewünscht funktioniert.