

Service- und Sonderfunktionen

(ab Softwareversion 12)

Service Mode aktivieren: Taste "i" -> Service Code "8500"**Menü aufrufen:** Taste P+ / P- -> Taste "OK"**Einstellung verändern:** Taste ◀ / ▶ bzw. 1 / 3, 4 / 6**Menü verlassen:** Taste "i"**Service Mode beenden:** Taste "TXT"

1. Grundeinstellwerte

Folgende Tabelle zeigt alle typenbezogenen Grundeinstellungen im Service Mode. Alle mit * gekennzeichneten Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (Service Manual 720100475000, Seite 2-1) eingestellt werden.

Service and Special Functions

(from Software version 12 on)

Start of the Service Mode: Via "i" -> Service Code "8500"**Call up the Menu:** Press button P+ / P- -> button "OK"**Adjustment:** Press button ◀ / ▶ or 1 / 3, 4 / 6**Break of the Menu:** Press button "i"**End the Service Mode:** Press button "TXT".

1. Basic Settings

The following table shows all type specific basic settings in the service mode. In addition all values marked with * must be adjusted according to adjustment (Service Manual 720100475000, page 2-4).

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ (-10) 1 / 3 (+10) (-100) 4 / 6 (+100)	Hinweis Hint	ELEGANCE 72 Flat MFW 70-2510/8 Dolby
OPTIONS	STANDBY	CUSTOMER MODE		x
		FACTORY MODE		
	SCART 3	CVBS / RGB AVAILABLE		x
		CVBS / RGB / YUV (YCbCr) AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		
	FRONT AV	CVBS & SVHS AVAILABLE		x
		ONLY CVBS AVAILABLE		
		ONLY SVHS AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		
	TELETEXT	FASTTEXT & TOPTTEXT		x
		DEFAULT TEXT	512p level 1.5	
		FASTTEXT	1024p level 1.5	
		TOPTTEXT	2048p level 2.5	
	TXT TABLE	AUTO		x
		WEST		
		EAST		
		GREEK		
		CYRILLIC		
		ARABIC		
		FARSI		
		HEBREW		
	LANGUAGE	A	Verschiedene Sprachkombinationen Different language combination	x
		B		
		C		
		D		
	CRT	16:9		
		4:3		x
	PIP	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	MAIN TUNER	PHILIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner	
		PANASONIC DB2G3		
		TEMIC		
		PANASONIC D44G3		
		SHARP OR ALPS		
	PIP TUNER	PHILIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner	
		PANASONIC DB2G3		
		TEMIC		
		PANASONIC D44G3		
		SHARP OR ALPS		
	SVM	VIA MENU		x
		OFF		
		ON		
	DEGAUSS	X Second		X=10
		NOT AVAILABLE		
	BLUE BACK	VIA MENU		x
		OFF		
		ON		
	TILT	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	CURTAIN	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	LTI (Luminance Transient Improvement)	VIA MENU		x
		OFF		
		ON		

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ (-10) 1 / 3 (+10) (-100) 4 / 6 (+100)	Hinweis Hint	ELEGANCE 72 Flat MFW 70-2510/8 Dolby
OPTIONS	CTI (Color Transient Improvement)	VIA MENU		x
		OFF		
		ON		
	COMB FILTER	VIA MENU		x
		OFF		
		ON		
	PROTECTION	AVAILABLE	Schutzschaltung /Protection Circuit	x
		NOT AVAILABLE		
	PANORAMA	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	STOCK TICKER	ENABLE		
		DISABLE		x
SOUND OPTIONS	BG	EUROPE		x
		NEW ZEALAND		
		AUSTRALIA		
		NOT AVAILABLE		
	DK	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	I	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	L/L'	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	NICAM	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	DOLBY VIRTUAL	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	SUBWOOFER	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
	HEADPHONE	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	CARRIER MUTE	VIA MSP		x
		VIA MICRO		
	DYNAMIC BASS	AVAILABLE		x
		NOT AVAILABLE		
	OSD TYPE	STANDARD	ab Softwareversion 14 from software version 14 on	x
		SMART		
	LUX PACKET	AVAILABLE		
		NOT AVAILABLE		x
COLORS	BLUEBACK Y	Zahlenwert/Value	0-15	0
	BLUEBACK U	Zahlenwert/Value	0-15	3
	BLUEBACK V	Zahlenwert/Value	0-15	0
	CURTAIN Y	Zahlenwert/Value	0-15	0
	CURTAIN U	Zahlenwert/Value	0-15	1
	CURTAIN V	Zahlenwert/Value	0-15	0
	MULTIPICTURE Y	Zahlenwert/Value	0-15	4
	MULTIPICTURE U	Zahlenwert/Value	0-15	0
	MULTIPICTURE V	Zahlenwert/Value	0-15	0
	PIP FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0
	PIP FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	0
	PIP FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	2
	FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0
	FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	2
	FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	0
IF ADJUST- MENTS	AGC 1 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15
	AGC 1 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20
	AGC 2 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15
	AGC 2 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ (-10) 1 / 3 (+10) (-100) 4 / 6 (+100)	Hinweis Hint	ELEGANCE 72 Flat MFW 70-2510/8 Dolby
100Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-285*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		255/ 200 ^c
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-1*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	180*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	3*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	221*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	159*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-58
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-205*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	33*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	39*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	4*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	33*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		100*/ 150 ^A
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		30/ 60 ^{A B}
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-82/ -70 ^A / -60 ^B
	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-85/ -70 ^A / -40 ^B
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-130/ -90 ^B
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-30/ -70 ^A / -50 ^B
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-58
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-205
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		33
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		39
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		4
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		33
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	29*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	4*
120Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-276*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		255/ 200 ^c
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-11*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	5*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	125*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	1*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	259*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	167*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-16*
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	201*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	10*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	30*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-6*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	6*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		100*/ 150 ^A
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		30/ 60 ^A
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-82/ -70 ^A

* Mittelwert / Average Value

^A bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232^B bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121^c bei Bildröhre / for CRT A68ERF012X044

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ (-10) 1 / 3 (+10) (-100) 4 / 6 (+100)	Hinweis Hint	ELEGANCE 72 Flat MFW 70-2510/8 Dolby
120Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-85/ -70 ^A
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-130
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-30/ -70 ^A
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-16
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-201
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		10
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		30
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		-6
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		6
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	28*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*
VIDEO ADJUSTMENTS	R.DRIVE	Zahlenwert/Value		224
	G.DRIVE	Zahlenwert/Value		225
	B.DRIVE	Zahlenwert/Value		214
	R.CUTOFF	Zahlenwert/Value		350
	G.CUTOFF	Zahlenwert/Value		300
	B.CUTOFF	Zahlenwert/Value		325
	BCL GAIN	Zahlenwert/Value		500
	BCL TRESHOLD	Zahlenwert/Value		340/ 400 ^B
	BCL TRESHOLD 16:9	Zahlenwert/Value		220
	BCL TIME CONSTANT1	Zahlenwert/Value		200
	BCL TIME CONSTANT2	Zahlenwert/Value		0
	YC DELAY FOR PAL	Zahlenwert/Value		0
	YC DELAY FOR SECAM	Zahlenwert/Value		0
	YC DELAY FOR NTSC	Zahlenwert/Value		0
	OSD BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		60
	OSD CONTRAST	Zahlenwert/Value		350
	TXT BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		-30
	SCREEN ADJ.	Zahlenwert/Value		0
	SUBCARRIER ADJ.	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	
	PWL	Zahlenwert/Value		190
	DPWL GAIN	Zahlenwert/Value		0
	DPWL SP	Zahlenwert/Value		600
	SVM DELAY	Zahlenwert/Value		240
	TXT CONTRAST	Zahlenwert/Value		350
	PAT CONTRAST	Zahlenwert/Value		300
	FLYBACK DELAY	Zahlenwert/Value		-60/ -40 ^C

* Mittelwert / Average Value ^A bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232

^B bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121

^C bei Bildröhre / for CRT A68ERF012X044