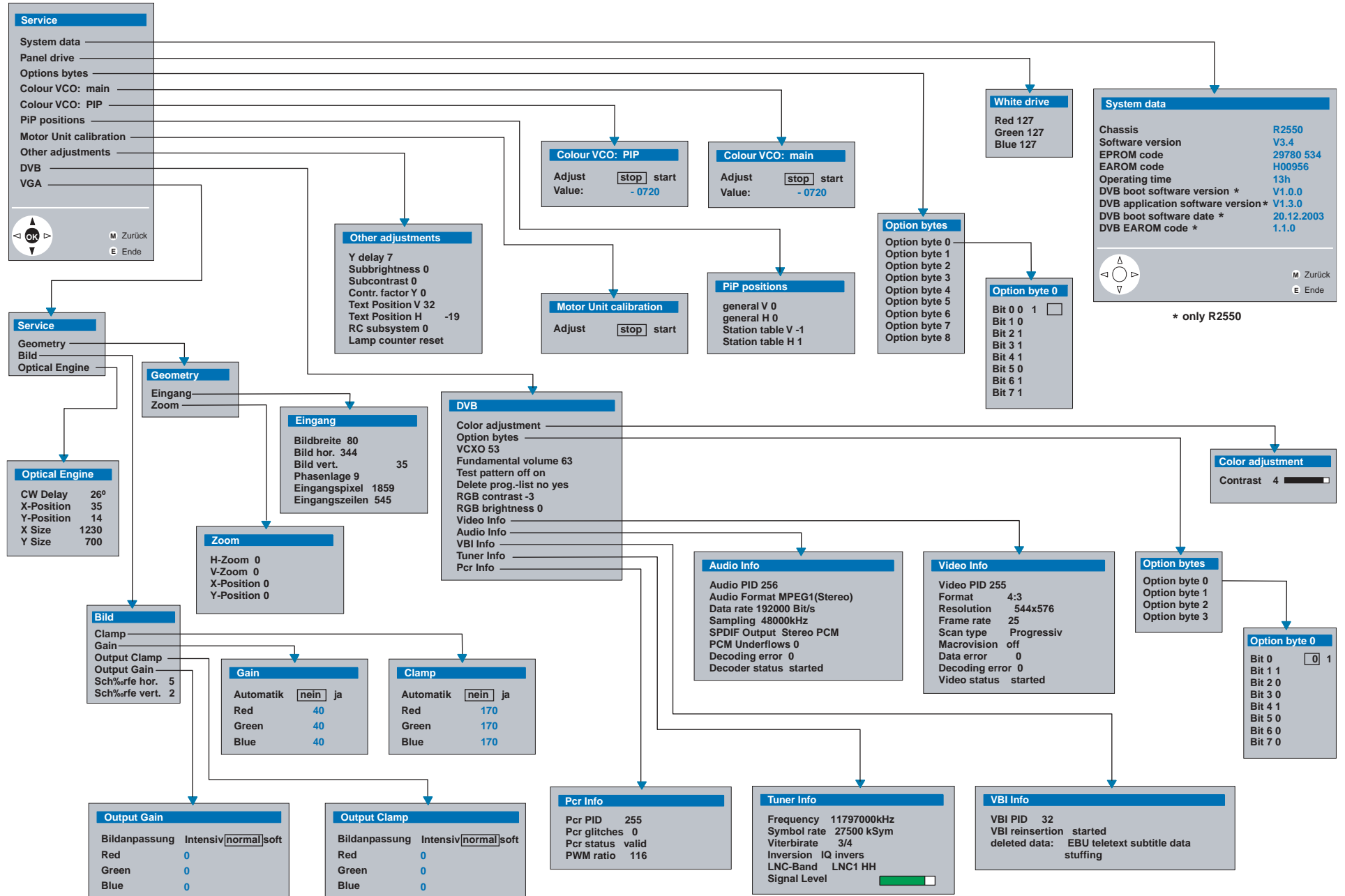


Service Menü • Service menu • Menu de service • Menu di servizio • Menú SERVICE • Service menu (R2550, RA2550)



Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp. Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significaci3n Betekenis	"0"	"1"	Einstellung ab Werk Adjusted in the factory Réglage en usine Registrazione in fabbrica Ajuste en fábrica Instelling af fabriek
Byte 0	0	Terrestrischer Tuner	BGDK	Multinorm	1
	1	EPG Programmfilter EPG Programme filter	aus off	ein on	0
	2	ZAP ² TEXT	nein no	ja yes	0
	3	Rotations Modul	nein no	ja yes	0
	4	LOEWE SYSTEMS-Gerät LOEWE SYSTEMS TV set	nein no	ja yes	0
	5	Blaubild ohne Signal Blue picture w/o signal	ja yes	nein no	0
	6	VGA Modul	nein no	ja yes	1
	7	TVA	nein no	ja yes	0
Byte 1	0	Zeitgest. Progr. Umschaltung Timing program change	ja yes	nein no	0
	1	Sync Slicer VPC	nicht beschrieben not described	beschrieben described	0
	2	WSS-Auswertung im VCR-Mode WSS Detection in VCR mode	nein no	ja yes	1
	3	VPC Sync Slicer Pegel im TV-Mode VPC Sync Slicer level in TV mode	TV-Pegel TV level	VCR-Pegel VCR level	0
	4	HMM-Sofort Start HMM immediately start	nein no	ja yes	0
	5	OEM Gerät OEM TV set	nein no	ja yes	0
	6	AMD für Film-Mode bei TV/DVB AMD for movie mode with TV/DVB	gesperrt disabled	zugelassen permitted	1
	7	bei VGA Synch Ausfall at VGA mode sync failure	umschalten in TV-Mode flick in TV mode	VGA-Mode beibehalten keep VGA mode	1
Byte 2	0	FLOF	ein on	aus off	0
	1	EPG Erstes Einschalten EPG First use	nein no	ja yes	1
	2	Lock Mode VPC	nein no	ja yes	1
	3	Dunkeltastung beim Umschalten Blanking by switch-over	nein no	ja yes	0
	4	Lautstärkepegel MSP-Ausgang Volume level MSP output	normal normal	+9dB (HW-Änderung BB) +9dB (HW modification BB)	0
	5	AGC Speicher AGC memory	aus off	ein on	1
	6	Reaktionszeit auf FB-Befehle Reaction time of remote orders	schnell fast	langsam slow	0
	7	WSS (Wide Screen Signalling Bits)	ausgewertet evaluated	nicht ausgewertet not evaluated	0
Byte 3	0	Bildröhrenformat (Standardwerte) Picture ratio (standard values)	zulassen approved	gesperrt blocked	0
	1	Bildgröße Picture size	4:3	16:9	1
	2	EPG (analog) Nacht-Aktualisierung EPG (analogue) night update	aus off	ein an	1
	3	frei free	—	—	0
	4	Abschalten nach Programmschluss Switching off after channel closes	ja yes	nein no	0
	5	Fabrik Modus Factory mode / Tanberg Monitor	aus off	ein on	0
	6	PIP-Hintergrundfarbe im VGA-Mode PIP background at VGA mode	schwarz black	PIP-Rahmenfarbe PIP frame colour	1
	7	Menü "erstes Einschalten" "First use" Menu	nein no	ja yes	1

Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp. Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	"0"	"1"	Einstellung ab Werk Adjusted in the factory Réglage en usine Registrazione in fabbrica Adjuste en fábrica Instelling af fabriek
Byte 4	0	Einschalverzögerung switch on delay	nein no	1s nach Regelung ein 1s after adjustment on	1
	1	Autom. Lautstärke Regelung (AVC) Automatic Volume Control (AVC)	langsam slow	schnell fast	0
	2	Abschaltvorhang Power down cycle	ja yes	nein no	0
	3	Dunkeltastung beim Umschalten (DVB) Blanking by switch-over (DVB)	nein no	ja yes	0
	4	Autom. Filmkennung (AMD) AMD switch-over (AMD)	schnell fast	langsam slow	1
	5	Warmlaufmodus Warm-up mode	ein on	aus off	1
	6	Movie Fall Back Mode (BESIC)	aus off	ein on	0
	7	Standbild im VCR Mode "Pause" Still picture in VCR Mode "breake"	ja yes	nein no	1
Byte 5	0	SUB 27 Befehle SUB 27 orders	ausgewertet evaluated	nicht ausgewertet no evaluated	0
	1	Seiten umblättern bei EPG (analog) Turning pages with EPG (analogue)	Cursor springt nach unten Cursor jumps to bottom	Cursor springt nach oben Cursor jumps to top	0
	2	50 Hz Progressiv-Darstellung 50 Hz progressive presentation	aus off	ein on	1
	3	60 Hz Progressiv-Darstellung 60 Hz progressive representation	aus off	ein on	0
	4	HMM-Mode	nein no	ja yes	0
	5	EPG Test-Mode EPG test mode	aus off	ein on	0
	6	HMM-Tastatur HMM keyboard	alt old	neu new	1
	7	Idle-Mode in Stand By	nein no	ja yes	1
Byte 6	0	HDLC	time out	no time out	0
	1	Klemmverst. RGB-Eingang VPC blank amplifier RGB input VPC	ACh	AOh	1
	2	Funktion an Port 2.14 (M2 Pin 11) Function at port 2.14 (M2 pin 11)	Tastensperre für TVO Key lock for TVO	Entmagnetisierung Demagnetisstion	0
	3	EPG RAM Test	ja yes	nein no	0
	4	VT Time out nach 10 Minuten VT time out after 10 minutes	ja yes	nein no	0
	5	autom. Einschalten im VT-Modus automatic switch on in VT mode	nein no	ja yes	0
	6	Indikation des Film-Modes Indication of film mode	nein no	nein no	0
	7	VT-Unterseiten Mode VT subpages mode	normal normal	aus off	0
Byte 7	0	BESIC Version Factory mode	<V5..2	>V5..2	0
	1	Ton für HMM-Geräte Sound for HMM sets	VGA-Ton intern VGA sound internal	VGA-Ton iextern VGA sound iexternal	1
	2	Suchlauf Search	normal normal	Test Mode (Feinsuchlauf) test mode (fine search)	1
	3	Bevorzugter Tuner (DVD bestückt) preferred tuner (with DVD)	zus. SAT-Tuner (normal) additional SAT tuner (normal)	Haupt SAT-Tuner main SAT tuner	0
	4	Auswertung der 16:9-Schaltspannung Assessing the 16:9 switching voltage	ja yes	nein no	0
	5	Bevorzugter Tuner (ohne DVD) preferred tuner (without DVD)	Haupt-SAT-Tuner (normal) main SAT tuner (normal)	zus. SAT-Tuner (keine Tonstörung) additional SAT tuner (no sound impairment)	0
	6	AV2-Monitor für C-Bax AV2 monitor for C Box	gesperrt disabled	freigegeben enabled	1
	7	ext. HF-Sender für Ton ext. RF transmitter for sound	ja yes	nein no	1

Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp. Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	"0"	"1"	Einstellung ab Werk Adjusted in the factory Réglage en usine Registrazione in fabbrica Ajuste en fábrica Instelling af fabriek
Byte 8	0	Fabrik Mode Factory mode	nein no	ja yes	0
	1	Klinkenstecker Audio-in fJack plug audio in	nicht bestückt without	bestückt with	1
	2	Frontbuchse Front socket	bestückt with	nicht bestückt without	0
	3	Dyn. Bass (MICRONAS)	aus off	ein on	0
	4	75 Hz Interface-Darstellung 75 Hz interface representation	aus off	ein on	0
	5	Blue Stretch	aus off	ein on	0
	6	Black Stretch	aus off	ein on	0
	7	Auto. Wiedereinschalten (Warm Up) Auto. on (warm up)	aus off	ein on	0
Byte 9	0	Chroma-Ausgang an SCART 1 Chroma output to SCART 1	Pin 7	Pin 15	0
	1	ext. Receiver im VT-Mode ext. receiver in VT mode	autom. Kanalkennung autom. channel identification	keine autom. Kanalkennung no autom. channel identification	0
	2	Halbbildkennung im VCR-Mode Half-picture identification in VCR mode	Automatik ein Automatic on	Automatik aus Automatic off	0
	3	VGA-Toneingang VGA sound input	Klinkenstecker Jack plug	SCART 1 AV1	0
	4	DiSEqC Telegramm DiSEqC telegram	auch für unben. Schalter also for unused switch	nicht für unbenutzten Schalter no for unused switch	0
	5	Detaillierte Signalinformation Detail signal information	nein no	ja yes	0
	6	Algorithmus für VT-Augenhöhe Algorithmus for VT eye-level	verbessert ab M2 B12 improved from M2 B12	nicht verbessert no improved	0
	7	Drehfußsteuerung via RC5 Rotary foot control via RC5	nein no	ja yes	0
Byte 10	0	Konvertierung 50i>60p Convertibility 50i>60p	nein no	ja yes	0
	1	Synchronmodus im Scaler Synchron mode in scaler	warten wait	springen jump	0
	2	Lüfterbetrieb Fan operation	Automatik Automatic	immer ein always on	0
	3	bei „Ton über TV“ at „Sound via TV“	Cinchaus. nicht gemutet Cinch out not muted	Cinchausgang gemutet Cinch out muted	1
	4	frei free	----	----	0
	5	frei free	----	----	0
	6	frei free	----	----	0
	7	frei free	----	----	0

Abgleichfunktion Alignment function Fonction d'alignement Funzione di comp. Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	"0"	"1"	Einstellung ab Werk Adjusted in the factory Réglage en usine Registrazione in fabbrica Ajuste en fábrica Instelling af fabriek
Byte 0	0	HDLC timeout	no	yes	0
	1	VPC Synch slicer threshold	not written	written	0
	2	Read sidepanel from	PROM (new BESIC)	EAROM	1
	3	Motor Unit	possible	impossible	1
	4	Available TV-Mode	480 lines proscan	960 lines inerlace	0
	5	Blue picture w/o signal	yes	no	0
	6	VGA Modul	yes	no	0
	7	VGA switch	delayed	undelayed	1
Byte 1	0	Timer controlled prg. switch	yes	no	0
	1	Auto YC on AV input	yes	no	0
	2	Text mode	black backround	drop shadow	0
	3	Close caption	enhanced attr. off	enhanced attr. on	0
	4	PIP	frame mode	field mode	0
	5	16:9 sets and PIP on	pan/cin/zoom possible	pan/cin/zoom impossible	0
	6	Auto PAL/NTSC via AV	no	yes	1
	7	free	—	—	0
Byte 2	0	Auto color PAL/NTSC	only NTSC	always on (only for fafactory use)	1
	1	Indicate movie mode	no	yes	0
	2	Lock Mode VPC	no	via side panel color	0
	3	Blanking program switch	yes	no	0
	4	Fan is always on	yes	no	0
	5	AGC memory	disabled	enabled	1
	6	Reaction to delayed commands	fast	slow	0
	7	Auto movie source detection	no	yes	1
Byte 3	0	Default aspect ratio	enabled	disabled	1
	1	Picture size	4:3	16:9	1
	2	Rotations coil	no	yes	1
	3	Split screen vert. delay	disabled	enabled	0
	4	Switch-off autom. (w/o Sync)	yes	no	0
	5	Warm up mode	off	on	0
	6	OSD clamping	old	new	1
	7	First switch-on	no	yes	1

Option Byte-Tabelle • Option Byte Table • Tableau Option Byte
 Tabella Byte delle Opzioni • Tabla de bytes de opciones • Option Bytes tabel

US Version

Abgleichfunktion Alignment function Fonction d'alignement Funzione di comp Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	"0"	"1"	Einstellung ab Werk Adjusted in the factory Réglage en usine Registrazione in fabbrica Ajuste en fábrica Instelling af fabriek
Byte 4	0	Sound ident info OSD active	no	yes (only for test)	0
	1	Auto volume control (AVC)	slow	fast	0
	2	50Hz progressive scan	disabled	enabled	0
	3	60Hz progressive scan	disabled	enabled	1
	4	Auto movie detect (AMD)	fast	slow	1
	5	Warm up mode	on	off	1
	6	Chroma inverter BESIC	on	off	0
	7	SUB 27 commands via IR	inhibit	uninhibited	0
Byte 5	0	Scan velocity modulation	disabled	enabled	1
	1	Welcome screen	from EPROM	from EAROM	0
	2	Output selected	monitor	tuner	0
	3	Basic board	Q2460	Q2400	0
	4	VGA synch switching	old	new	1
	5	Values for upconversion	automatic	manual recursion	0
	6	Input locking source	input1	VGA	0
	7	Input locking	off	on	0
Byte 6	0	Gamma-settings (1080i)	from EAROM	from EPROM	0
	1	sync source for VGA 480p	external	VPC	0
	2 *	input locking source mask	input 1 component input	VGA input DVI	0
	3 *	input locking source mask	input 1 VGA input	component input DVI	0
	4	reserved	—	—	0
	5	free	—	—	1
	6	Component input	no autosense	autosense	0
	7	Subbrightness and subcontrast for YUV 480i	enabled	disabled	0

Option Byte 6	Bit 2 *	Bit 3 *
input 1	0	0
component input	0	1
VGA input	1	0
DVI	1	1