

Nachrüstatz Hyperband Tuner für Farbfernsehgeräte mit Chassis 617 - 618 A/B

Bestellnummer 559 497 192

Einbauanleitung

Dieser Nachrüstatz ist ausschliesslich für den Einbau in Farbfernsehgeräte mit dem Chassis 617 - 618A/B bestimmt.

Inhalt:

- 1 Hyperband Tuner
- 1 Einbauanleitung
- 1 Auszüge aus Service - Mode Chassis 617 - 618 A/B
- 1 Transistor BC 558 B
- 1 Melf Widerstand 10k
- 1 Melf Kondensator 1n
- 1 Diode 1N 4148

Einbau:

1. Den UHF Tuner BS 50 auslöten und den mitgelieferten Hyperband Tuner in die Position des UHF Tuners einlöten.
2. Den Transistor BC 558 B in die Position TT 02 einlöten.
3. Den Melf Widerstand 10k in die Position RT 02 einlöten.
4. Den Melf Kondensator 1n in die Position CT 25 einlöten.
5. Die Diode 1N 4148 in die Position DT 03 einlöten.
6. Im Service Mode den Hyperband Tuner zulassen.

Hinweis:

Dieser Nachrüstatz macht das TV-Gerät Hyperband tauglich. Es können aber nur Sender, die in PAL eingespeist werden, empfangen werden. Sender die in D2MAC eingespeist werden, können nicht empfangen werden. Es besteht auch keine Möglichkeit in diese Geräte D2MAC nachzurüsten!

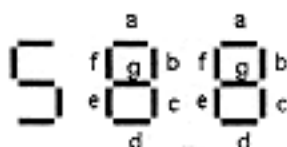
Einstieg in den Service - Mode Chassis 617:

- Das Gerät mit dem Hauptnetzschalter ausschalten.
- Die Tasten "Lautstärke" und "Kanal" am TV Gerät gleichzeitig drücken, gedrückt halten und das TV - Gerät mit dem Hauptnetzschalter einschalten.
- Beide Tasten so lange gedrückt halten bis das Display hell wird (rotes S mit einigen Segmenten).

Im Service - Mode:

- Durch Drücken von Tasten auf der FB können einzelne Segmente ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Jedem Segment ist eine Funktion zugeordnet.

Geher Taste	Funktion	Display	
		Zehner	Einer
Hell -	Hyperbandkanäle aus	-	-
Hell +	Hyperbandkanäle ein	-	c
Aus	Abspeichern der Eingaben	-	-



Ausstieg aus dem Service - Mode:

- Das Gerät über die FB in Stand - by schalten.

Einstieg in den Service - Mode Chassis 618:

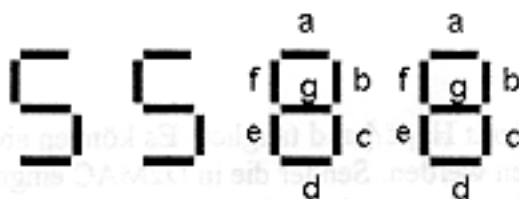
- Das Gerät mit dem Hauptnetzschalter ausschalten.
- Die Tasten "P" und das "Lautstärke Symbol" am TV Gerät gleichzeitig drücken, gedrückt halten und das TV - Gerät mit dem Hauptnetzschalter einschalten.
- Beide Tasten so lange gedrückt halten bis das Display hell wird (zwei grüne S mit einigen Segmenten).

Im Service - Mode:

- Durch Drücken von Tasten auf der FB können einzelne Segmente ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Jedem Segment ist eine Funktion zugeordnet.

Gebertaste	Funktion	Display		
		Digit 3	Digit 3	Digit 3
Farbe -	Hyperbandkanäle gesperrt	d	c	b
Farbe +	Hyperbandkanäle anwählbar	Digit 3	Segment	f ist ein
		Digit 3	Segment	f ist aus

Digit 1 Digit 2 Digit 3 Digit 4



Ausstieg aus dem Service - Mode:

- Das Gerät über die FB in Stand - by schalten.

ACHTUNG: Im Service - Mode darf nicht "herumgespielt" werden.

Der Einstieg in den Service - Mode Chassis 618A/B:

- Gerät mit dem Hauptnetzschalter einschalten.
- Am eingeschalteten Gerät die Tasten Lautstärke "+" und "-" gleichzeitig drücken und gedrückt halten.
- Gerät mit dem Hauptnetzschalter aus- und wieder einschalten, nach ca. 10 sek. erscheint auf dem Bildschirm:

SERVICE MODE

B	DE	G	O
---	----	---	---

Im Service Mode:

- Durch Drücken von Tasten auf der Fernbedienung können Buchstaben ein- bzw. ausgeblendet werden.
- Jedem Buchstaben ist eine bestimmte Gerätefunktion zugeordnet.
- Da die Fernbedienung nicht für jede Funktion eine Taste besitzt, sind zwei Service - Mode - Ebenen vorgesehen:
Ebene 1: Buchstaben auf blauem Hintergrund
Ebene 2: Buchstaben auf grünem Hintergrund
Wenn man sich in der Ebene 1 befindet, kann man durch Drücken der "VT" - Taste (Blau) in die Ebene 2 schalten. Aus der Ebene 2 kommt man durch Drücken der "Prog." - Taste (Gelb) wieder in die Ebene 1.

Zuordnung der FB - Tasten zu den Service - Mode - Funktionen:

Ebene	Hintergrund - Farbe	FB - Taste	Funktion	Bildschirm - Einblendung
1	blau	VT	Umschalten auf 2. Service - Mode - Ebene	grüner Hintergr.
2	grün	2	Hyperband anwählbar	B
2	grün	5	Hyperband gesperrt	kein B eingebl.

Der Ausstieg aus dem Service - Mode:

- Der Ausstieg aus dem Service - Mode und die Speicherung der eingegebenen Befehle erfolgt mit der Stand - by - Taste der Fernbedienung.

ACHTUNG: Im Service - Mode darf nicht "herumgespielt" werden.