

D Montageanleitung

Modul VGA 4 Bestellnummer GAF9200

für TV-Chassis Digi 100

bestehend aus:	Baustein PIP / VGA	295042062100
	Verriegelungsschrauben	293035990300
	Montageanleitung	720100295001

Achtung: MOS-Vorschriften beachten 

Montage:

- Netzstecker ziehen.
- Befestigungsschrauben der Gehäuserückwand herausschrauben, Rückwand nach hinten ziehen und abnehmen.
- Linke und rechte Arretierungsschraube des Chassis herausschrauben und Chassis nach hinten ziehen.
- Bei Bedarf Steckverbindungen abziehen.
- Haltebügel für Bausteine lösen.
- Abdeckung (C) für Flashprogrammierung (Service-Schnittstelle) abziehen.
- Abdeckung abnehmen:
Schrauben (A) herausschrauben, Rastnasen (B) austrasten (optional: Koaxkabel von Tuner des Signal-Bausteins abziehen) und Abdeckung nach hinten wegnehmen.
- Feature-Baustein herausziehen (2 Rastnasen der Steckerleiste zusammendrücken und Baustein herausziehen).
- Baustein PIP / VGA in Feature Baustein einsetzen,
- Chassis-Masseleitung (Flachstecker) vom Signal-Baustein abziehen und Masseleitung des Bausteins PIP / VGA mit Flachsteckerverteiler auf Signal-Baustein stecken.
- Chassis-Masseleitung auf freien Steckkontakt des Flachsteckerverteilers stecken.
- Feature-Baustein wieder einsetzen.
- Haltebügel für Bausteine einrasten (auf Kabelverlegung achten).
- Durchbrüche (D) für AUDIO IN-Buchse und VGA-Buchse aus Abdeckung ausbrechen.
- Koaxkabel auf Tuner des Signal-Bausteins stecken (optional).
- Abdeckung aufsetzen und einrasten.
- Schrauben (A) einschrauben.
- 2 Verriegelungsschrauben (E) einschrauben.
- Abdeckung (C) für Flashprogrammierung (Service-Schnittstelle) aufstecken.
- Steckverbindungen (wenn abgezogen) wieder anstecken.
- Chassis einschieben und mit linker und rechter Arretierungsschraube festschrauben.
- Gehäuserückwand aufsetzen und festschrauben.

Netzstecker einstecken und Gerät einschalten.

VGA-Geometrieabgleich

Computer an VGA-Buchse anschließen und einschalten.

TV-Gerät in VGA-Betrieb schalten (AV5).

Über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" -> "Bildgeometrie" aufrufen und den VGA-Geometrieabgleich durchführen.

PIP-Abgleich

Gerät mit Netzschalter ausschalten.

Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

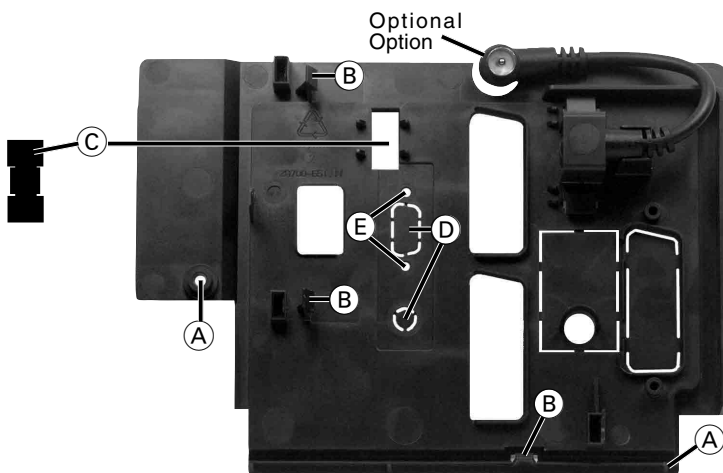
Mit den Tasten "P+/-" und "L+/-" die vertikale und horizontale PIP-Position so einstellen, dass das Kleinbild nicht vom Bildrand begrenzt wird.

Mit der Taste "Format" können Sie die PIP-Position in den vier Ecken verändern und jeweils überprüfen, ob das PIP-Bild nicht vom Bildrand begrenzt wird und symmetrisch liegt.

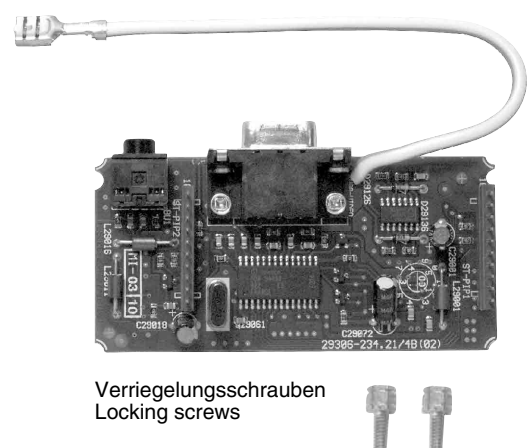
Einstellungen mit der Taste "OK" speichern.

Hinweis zu Einstellungen der Graphikkarte des PC:

Auflösung 640x480 Pixel, 60Hz einstellen. Weitere VGA-Einstellungen im TV-Gerät unter "A bis Z" im "EASY DIALOG" Menü.



Baustein PIP/VGA / Module PIP/VGA



GB Montageanleitung

Modul VGA 4 Order No. GAF9200

for TV chassis Digi 100

bestehend aus:	PIP / VGA module	295042062100
	Locking screws	293035990300
	Operating instructions	720100295000

Attention: Observe the MOS regulations 

Fitting:

- Pull off the power supply plug.
- Undo the fixing screws of the rear panel, pull back and remove the rear panel.
- Undo the left and right locking screws of the chassis and pull the chassis back.
- Pull off the connectors if necessary.
- Disengage the module holding bracket.
- Pull off the cover (C) for flash programming (service interface).
- Removing the cover:
Undo the screws (A), disengage the locking lugs (B) (option: pull off the coaxial cable of the tuner of the signal module) and remove the cover in backward direction.
- Pull out the feature module (press together the 2 locking lugs of the strip connector and pull out the module).
- Insert the PIP / VGA module into the feature module.
- Pull off the earth lead (flat plug) of the signal module and plug the earth lead of the PIP / VGA module with the flat distribution plug on the signal module.
- Plug the chassis earth lead on a free pin of the flat distribution plug.
- Refit the feature module.
- Lock in the module holding bracket (observe cable laying).
- Break the openings (D) for the AUDIO IN socket and the VGA socket out of the cover.
- Plug the coaxial cable on the tuner of the signal module (optional).
- Fit the cover and lock it in place.
- Screw in the screws (A).
- Screw in the 2 locking screws (E).
- Fit the cover (C) for flash programming (service interface).
- Refit the plug connectors (when pulled off).
- Slide the chassis in place and fix it with the left and right locking screws.
- Fit the rear panel of the cabinet and fix it with the screws.

Reconnect the power supply plug and switch the unit on.

VGA geometry alignment

Connect a PC to the VGA socket and call up the test pattern of the PC for the alignment.

Switch the unit to VGA mode (AV5).

Select "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Service menu for dealer" -> "8500" -> "Picture geometry", then carry out the VGA geometry alignment.

PIP alignment

Switch the unit off with the mains switch.

Press and hold down the "PIP" button on the remote control then switch the unit on with the mains switch.

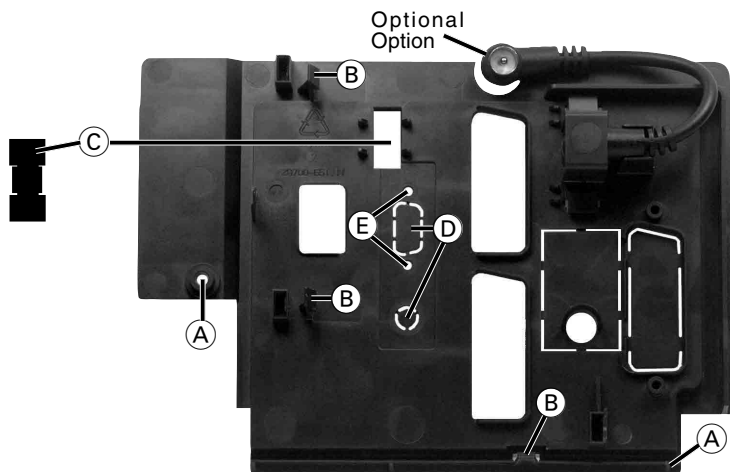
Adjust the vertical and horizontal PIP position with the "P+/-" and "L+/-" buttons in such a way that the small picture is not limited by the picture border.

Using the "Format" button, you may change the PIP position in the four corners and check whether the PIP is limited by the picture border and has a symmetrical position.

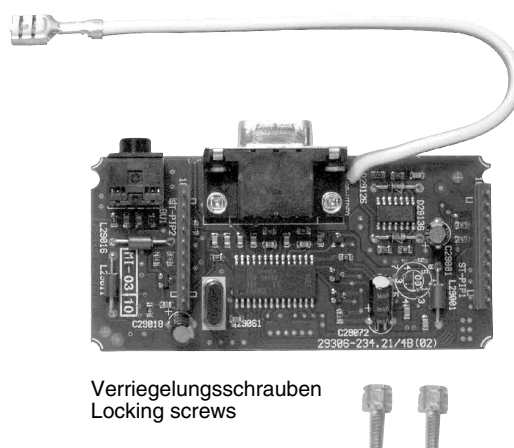
Save the settings by pressing the "OK" button.

Note for settings of the graphics card on the PC:

Select resolution 640x480 Pixels, 60Hz. For further VGA settings on the TV set, see under „A to Z“ in the „EASY DIALOG“ menu.



Baustein PIP/VGA / Module PIP/VGA



Verriegelungsschrauben
Locking screws