

Product: GBI6632 32 VLC 9040 S SX/central repair

Section: Public technical information

Grundig GBI6632

32 VLC 9040 S

Festplatte wird zeitweise vom TV nicht erkannt 09.03.2016

Mögliche Beanstandung:

Die angesteckte Festplatte an der USB-Buchse (USB-HDD) wird zeitweise nicht erkannt und kann deshalb für eine Aufnahme nicht verwendet werden.

Ursache:

- Die eingesetzte Festplatte darf nicht mehr als die genormten 0,5A Strom (USB2.0) verbrauchen, wenn diese keine eigene Stromversorgung besitzt. Manche 2,5" Festplatten ohne eigene Stromversorgung brauchen aber mehr als 0,5A und dann kann es vorkommen, das sie im Stand-By-Betrieb nicht für die Aufnahme starten oder zu lange für den Start brauchen oder gar nicht erkannt werden. Dieser Strom kann auch nur von der dafür spezifizierten USB-Buchse (USB-HDD - meist die hintere USB-Buchse) geliefert werden.
- Auf dem Festplattenkontroller der GRUNDIG-USB-Festplatte GBI6600 hat sich die Kontaktierung der Abschirmung gelöst und dadurch die Festplattenanschlüsse kurzgeschlossen (siehe Foto).

Abhilfe:

- Für die USB-Aufnahme die richtige Buchse verwenden und auf den Strom achten.
- Kurzschluss auf dem Festplattenkontroller beseitigen.

1 items for documents and software

Product: GBI6632 32 VLC 9040 S SX/central repair

Keine Funktion, Stand-By-LED leuchtet oder blinkt 29.01.2014

**Keine Funktion nach dem Einschalten bei Chassis SX**

Mögliche Beanstandung:

Gerät bleibt nach dem Einschalten aus Stand-By mit der Fern- oder Nahbedienung dunkel ohne Hintergrundbeleuchtung. Stand-By LED blinkt oder leuchtet und reagiert nicht auf die Fernbedienung.

Ursache:

Bei dem Softwarestand kleiner V07.034 und Bootloader kleiner V00.003.9

konnte

es beim Hochfahren passieren, das das Betriebssystem (Bootloader)

im Speicher zerstört wurde.

Abhilfe:

Aufspielen einer neuen Software größer/gleich 007.034, sowie eines

Bootloaders größer/gleich V00.003.9. In der aktuellen Software 07.037.00

ist dieser Bootloader schon enthalten.

Da bei diesen Geräte mit diesem Fehler der Bootloader vorher nicht zu

erneuern ist (das Gerät lässt sich nicht starten) sollte vorher versucht

werden das Gerät durch aufspielen der neuen Software V07.37 erst in einen

betriebsfähigen Zustand zu bekommen und danach der Bootloader erneuert

werden. Falls dies nicht zum gewünschten Erfolg führt, muss erst der

Bootloader mit dem ISP-Tool über die VGA-Buchse erneuert werden (siehe

Service-Mitteilung) und danach die Software über die USB-Buchse.

Product: GBI6632 32 VLC 9040 S SX/central repair

NAND-Speicher löschen Chassis SX 09.03.2016

Kann das NAND-Flash über das ISP-Tool nicht erkannt werden oder die

Programmierung des Bootloaders schlägt fehl kann auch versucht werden

diesen Speicher über die VGA-Buchse mit einem Terminalprogramm für

Serielle Schnittstellen zu löschen.

MSTAR-Tool anschließen Serielles Terminal-Programm, wie z. B.

“Hyperterminal“ oder “Terra Term. Einstellung“:

PORT = COM...

Baudrate: 115200

Data: 8bit

Parity: none

Stop: 1bit

Flow Control: none

Darüber kann auch die Software programmiert werden, indem der USB-Stick

mit Software (Target-Ordner) in eine der USB-Buchse gesteckt wird:

Seite = USB 1, hinten = USB 0

Befehle nach dem Einschalten:

- Wenn das Gerät sichtbar ist irgend eine Taste Drücken (am Besten die Taste "Return") bis #Mstar erscheint
- Danach zum Speicher löschen: `nand erase`  
(Speicher wird gelöscht)
- USB-Eingang aktivieren mit eingestecktem USB-Softwarestick:  
`usb start 1`  
(USB-Stick wird erkannt - start 1 = USB Seite,  
`usb start 0 = USB hinten`)
  
- danach: `ustar set_partition`  
(Speicher wird partitioniert)
- Starten des Updates mit: `ustar`  
(Software einschliesslich Bootloader wird von der USB-Buchse geladen)