

Technische Information 02/25

Bei der TechniSat-TV-Gerätevariante TECHNIVISTA 43 CL (5443/9930) wird im Bereich des Signalprozessings der Mikrocontroller NT72690 verwendet.

Da im Layout des IC für die Nutzung der Audiosignale für die Lautsprecher bzw. für die analoge Kopfhörerbuche derselbe Digital/Analog-Konverter verwendet wird, ist eine gleichzeitige Nutzung beider Audiowege mit separater Lautstärkeregelung so nicht vorgesehen.

Um trotzdem den Parallelbetrieb von Kopfhörern und eingebauten Lautsprechern zu ermöglichen, ist es notwendig eine manuelle Softwareänderung durchzuführen.

Diese ermöglicht eine gleichzeitige Nutzung eines Bluetooth-Kopfhörers und der internen Lautsprecher des Geräts.

Im Anwendungsfall ist es dabei wichtig zu wissen, dass nach Kopplung des zu verwendeten Bluetooth-Kopfhörers einmal eine ausreichende Lautstärke im separaten Bluetooth-Menü zu definieren ist und danach wieder auf den Lautsprecherausgang geschaltet werden muss. Im Ergebnis steht dann weiterhin das Signal für den Kopfhörer zur Verfügung, gewünschte Änderungen der Lautstärke werden dann in der Regel dann direkt an Einstellmöglichkeiten des Kopfhörers vorgenommen.

Wird in diesem Modus jetzt die Lautstärke mit der Fernbedienung geändert, so wirkt sich dies nur auf die Pegel der internen Lautsprecher aus.

Somit ist keine gegenseitige unerwünschte Beeinflussung möglich.

Um dieses Feature nutzen zu können, muss die Software-Version

V0101.09.09U.P1024

über USB eingespielt werden.

Nach erfolgtem Softwareupdate muss das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass vorab die Programmlisten gesichert werden können.

Den erforderlichen Link zum Download bzw. Hinweise zum Updatevorgang erhalten Sie von unserem Fachhandelssupport.

Sollte es dazu noch Fragen geben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachhandelshotline.