

SW prüfen und OTA-Update bei FF-TV-Geräten

Betrifft die LED TV-Geräte der Serie der MUC 8- und 9-tausender-Serie.

Die aktuelle Software-Version für Farfield TV-Geräte mit integriertem Farfield-Mikrofon ist mit dem Datum des <u>24. Dezember 2021</u> ausgewiesen. Technischer Stand: 27.01.2022

Schalten Sie das TV-Gerät ein und in die Wiedergabe eines aktuell laufenden TV-Programms. Drücken Sie die Taste [MENU] der Fernbedienung.

Am Bildschirm wird rechts unten ein Menü mit 5 Auswahlpunkten eingeblendet.

Der oberste Menüpunkt **"Bildmodus"** ist dabei vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Pfeiltaste **RUNTER ▼** und wählen sie den untersten Menüpunkt **"Mehr"** aus. Der unterste Menüpunkt **"Mehr"** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.



TV-Einstellung

Image: State in the stat

Am Bildschirm wird das Menü TV-Einstellung geöffnet.

Der oberste Menüpunkt "Bild" ist dabei vor-ausgewählt und mit einem grauen Balken markiert.

Drücken Sie die Pfeiltaste **RUNTER ▼** und wählen Sie den untersten Menüpunkt **"Einstellungen"** aus. Der unterste Menüpunkt **"Einstellungen"** wird dabei von einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste [OK] zur Bestätigung der Auswahl.



Am Bildschirm wird das Menü Einstellungen geöffnet.

Der oberste Menüpunkt **"Netzwerk & Internet"** ist dabei vor-ausgewählt und mit einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Pfeiltaste **RUNTER ▼** und wählen Sie den vorletzten Menüpunkt *"Geräteeinstellungen"* aus.

Der vorletzte Menüpunkt "Geräteeinstellungen" wird dabei von einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.



Am Bildschirm wird das Menü Geräteeinstellungen geöffnet.

Der oberste Menüpunkt "Info" ist bereits vor-ausgewählt und von einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Am Bildschirm wird das Menü Info geöffnet.



Der oberste Menüpunkt **"Systemupdate"** ist dabei vor-ausgewählt und mit einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Pfeiltaste **RUNTER ▼** und wählen Sie den Menüpunkt **"Kernel-Version"** aus.

Der Menüpunkt "Kernel-Version" wird dabei von einem grauen Balken hinterlegt.



Unter dem Menüpunkt "Kernel-Version" wird die derzeitige Software-Version des TV-Gerätes in Datumsform ausgewiesen (englische Schreibweise):

Ausschnitt-Vergrößerung:



Kernel-Version 4.19.79+ #1 Thu Nov 4 00:14:15 CST 2021

Die Software-Version bzw. deren Release-Datum ist somit der 4<u>. November 2021</u>.



OTA-Update über das Internet

Drücken Sie die Pfeiltaste **RAUF** und wählen Sie im Menü Info den obersten Menüpunkt *"Systemupdate"* aus.

Der oberste Menüpunkt "Systemupdate" wird dabei von einem grauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste [OK] zur Bestätigung der Auswahl.

Das TV-Gerät sucht nun im Internet nach verfügbaren System-Updates.

Sofern das TV-Gerät ein neues System-Update im Internet findet, so erfolgt am Bildschirm eine Einblendung **"Systemupdate verfügbar"**.

Das Datenvolumen für das Systemupdate wird mit "1,13 GB" angegeben.



Am Bildschirm wird außerdem ein blaues Feld für das "Herunterladen" des Systemupdates angeboten.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um den Download des Systemupdates zu starten.



Der Download der neuen bzw. der aktuellen Systemsoftware aus dem Internet beginnt.

Schalten Sie das TV-Gerät während der Aktualisierung der Software nicht aus und trennen Sie das TV-Gerät auch nicht vom Netz, bis die Aktualisierung der Systemsoftware komplett abgeschlossen ist.

 Systemupdate verfügbar

 Download läuft

 Download läuft

 Anleitung: Android TV-Anwendungnen und Systemsoftware können aktualisierung nicht aus, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Am Bildschirm wird die Anzeige "Download läuft" angezeigt.

Der Status des Downloads wird mit einem weißen Fortschrittsbalken angezeigt.

Sobald der Download der Systemsoftware abgeschlossen ist, wird die heruntergeladene Software überprüft.



Am Bildschirm wird die Einblendung "Überprüfung" angezeigt.



Nachdem die Überprüfung der heruntergeladenen Systemsoftware abgeschlossen ist, wird die Anzeige **"Heruntergeladen und überprüft"** eingeblendet.



In einem blauen Feld wird dabei zusätzlich die Aufforderung **"Jetzt neu starten"** eingeblendet.

Drücken Sie die Taste [OK] um das TV-Gerät nun neu zu starten.

Am Bildschirm wird ein Feld mit der Anzeige "Android-Systemupdate / Updatepaket wird verarbeitet".



Der Status dieses Vorgangs wird mit einem weißen Fortschrittsbalken und einer Prozentangabe [xx%] angezeigt.



Das TV-Gerät wird anschließend kurzzeitig ausgeschaltet und nach wenigen Augenblicken neu gestartet.

Am Bildschirm erfolgt eine Anzeige "Systemupdate wird installiert".



Der Status des Installationsvorgangs wird mit einem weißen Fortschrittsbalken angezeigt.

Nach dem Abschluss des Installationsvorgangs wird ein blauer Bildschirm mit weißem METZ Logo angezeigt.



Android 10



Abschließend werden die animierten Android-Symbole und das Logo "androidtv" angezeigt.



Das TV-Gerät wird anschließend in die Anzeige des laufenden TV-Programms geschaltet. Damit ist das OTA-Software-Update des TV-Gerätes über das Internet abgeschlossen.



Neue Software-Version am TV-Gerät anzeigen

Im Info-Menü des TV-Gerätes wird nun die neue bzw. die aktualisierte Software-Version angezeigt.



Ausschnitt-Vergrößerung:



Kernel-Version 4.19.79+ #1 Fri Dec 24 21:44:44 CST 2021

Die Software-Version bzw. deren Release-Datum ist somit der <u>24. Dezember 2021</u>.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!