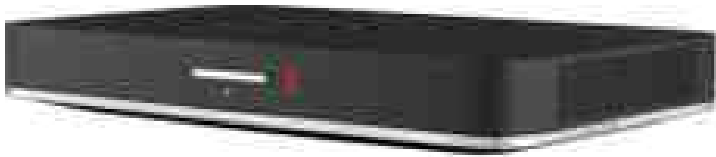


Anleitung zur GigaTV 4K Box

- | | | |
|----|--|----------|
| 1. | Software-Update durchführen | Seite 3 |
| 2. | Systemdiagnose starten | Seite 4 |
| 3. | Side-Panel-Reset durchführen | Seite 5 |
| 4. | Fernbedienung verbinden (pairen) | Seite 6 |
| 5. | Aktuelle Software Version anzeigen | Seite 8 |
| 6. | Anzeige von System Informationen | Seite 10 |
| 7. | Versionen nach dem 10.01.2021 | Seite 16 |



Vorderseite



seitliche Ansicht (rechts)



Rückansicht



Fernbedienung

1. Software-Update durchführen

- 1.1. Verbinde die GigaTV 4K Box per LAN-Kabel mit Deinem Router.
- 1.2. Schalte die GigaTV 4K Box mit dem On/Off- Knopf auf der Rückseite aus.
- 1.3. Nun hältst Du die Pair-Taste gedrückt und schaltest dabei die Box über den On/Off- Knopf wieder an.
- 1.4. Warte bis die Kontroll-LED aufleuchtet. Das kann 10-15 Sekunden dauern.
- 1.5. Sobald die Kontroll-LED leuchtet, lässt Du die Pair-Taste los und drückst sie direkt noch einmal.
- 1.6. Nun startet die GigaTV Box das Softwareupdate.
- 1.7. Wenn das Software-Update abgeschlossen ist, trenne die Box einmal kurz vom Strom und startet sie danach neu.



Anzeige auf dem Bildschirm



2. Systemdiagnose starten

- 2.1. Schalte die GigaTV Box mit dem On/Off- Knopf auf der Rückseite aus.
- 2.2. Nun hältst Du die Standby-Taste an der rechten Seite gedrückt und schaltest dabei die Box über den On/Off- Knopf wieder an.
- 2.3. Warte bis die Kontroll-LED aufleuchtet. Das kann 10-15 Sekunden dauern.
- 2.4. Sobald Kontroll-LED leuchtet, lässt Du die Standby-Taste los.
- 2.5. Nun startet die GigaTV Box mit dem Diagnoseprogramm.



Anzeige auf dem Bildschirm



3. Side-Panel-Reset durchführen

Das Gerät wird auf den Werkszustand gesetzt.

- 3.1. Drücke den Reset-Knopf an der rechten Seite der GigaTV-Box mit einem spitzen Gegenstand, wie einer Büroklammer.
- 3.2. Halte ihn für ungefähr 20 Sekunden gedrückt.
- 3.3. Das Gerät startet sich automatisch neu.
- 3.4. Wenn der Willkommen-Bildschirm angezeigt wird, war der Side Panel Reset erfolgreich.

Beim Side-Panel-Reset wird die Verbindung zur Fernbedienung und die Interneteinstellungen zurückgesetzt. Erhalten bleiben dagegen die Aufnahmen und die persönlichen Einstellungen, wie zum Beispiel eine geänderte Menüsprache.



4. Fernbedienung verbinden (pairen)

4.1. Erstinstallation

Im Laufe der Installation wird die Erstinitialisierung der Fernbedienung durchgeführt. Drücke dazu einfach den OK-Button, wenn der entsprechende Schritt der Installation erreicht ist.



4.2. Neukopplung von Fernbedienung und GigaTV-Box

4.2.1. Drücke die Taste **PAIR** an der rechten Seite der Box für ungefähr fünf Sekunden

4.2.2. Drücke die Tasten **Menü** und **0** gleichzeitig, bis über dem Pfeil nach oben eine grüne LED blinkt.



4.2.3. GigaTV-Box und Fernbedienung synchronisieren sich nun automatisch. Bei erfolgreichem Pairing blendet der kleine weiße Punkt an der Frontseite langsam aus.

4.3. Nach Side-Panel-Reset

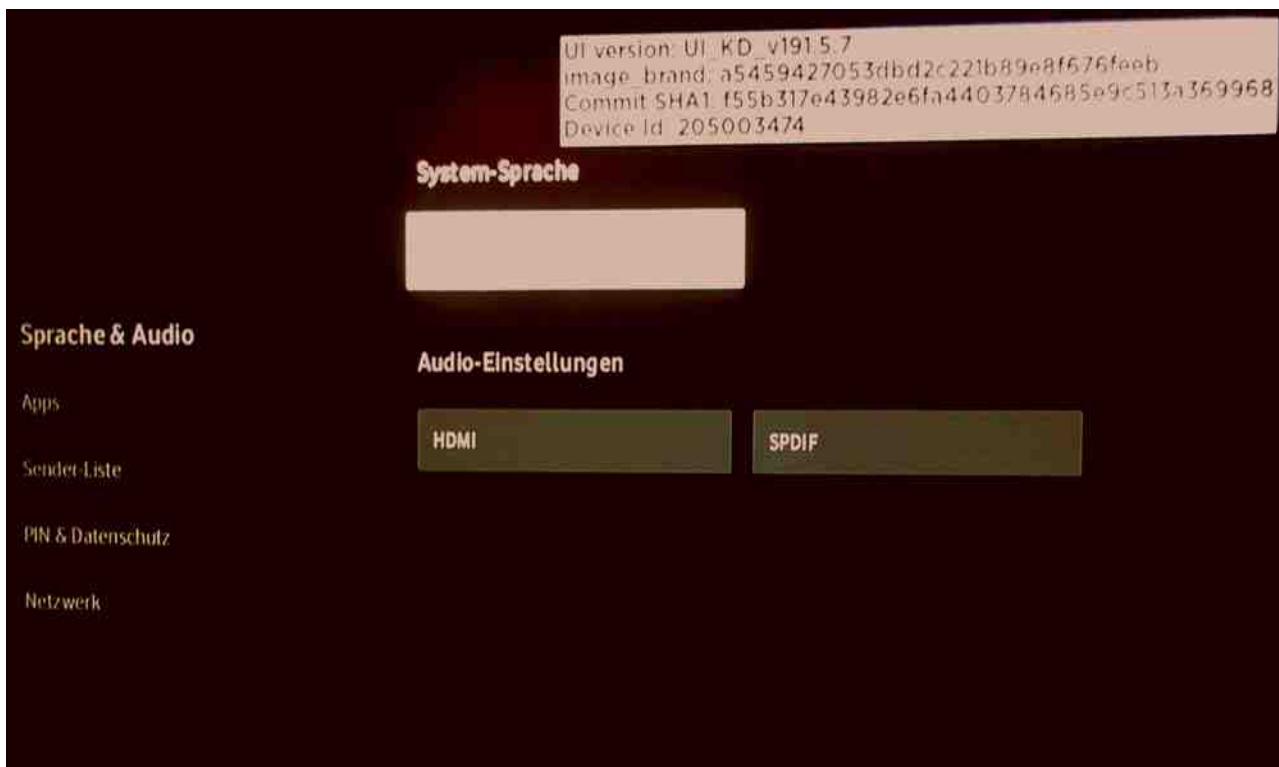
- 4.3.1. Das Pairing wird durch den Reset zurückgesetzt.
- 4.3.2. Drücke die Tasten **Menü** und **0** gleichzeitig, bis über dem Pfeil nach oben eine grüne LED blinkt.
- 4.3.3. GigaTV-Box und Fernbedienung synchronisieren sich nun automatisch. Bei erfolgreichem Pairing blendet der kleine weiße Punkt an der Frontseite langsam aus.



5. Aktuelle Software Version anzeigen

- 5.1. Auf der Fernbedienung die Taste **MENÜ** drücken.
- 5.2. In das Menü am linken Rand mit der Taste **nach links** wechseln.
- 5.3. Mit der Taste **nach unten** auf **Einstellungen** wechseln.
- 5.4. In die **Einstellungen** wechseln durch Drücken von **OK**.
- 5.5. Jetzt die Ziffern Tasten **7-5-3** nacheinander eingeben. Die Version der installierten Software wird angezeigt.

Unter der URL: <https://helpdesk.vodafonekabelforum.de/wiki/GigaTV> kann man die Versionen ab dem 15.02.2017 einsehen.



Die Version v191.5.7 ist vom 02.08.2019 und ist auch noch am 09.04.2020 die aktuelle Version bei Vodafone Kabel Deutschland.



UI version: UI_KD_v203.2.9
CTAP version: 20.3.1.38_58_3c111b7ff8
image_brand: 9e8462ef6b259c6e5282ebfc81902f46
Commit SHA1: ea813baf3b1b5418b91383aebdbc39b3fd592c23
Device Id: 205003474

System-Sprache

Sprache ändern

Audio-Einstellungen

HDMI

SPDIF

Am 10.01.2021 war die Version v203.2.9 aktuell auf der GigaTV-4K-Box.



6. Anzeige von System Informationen

Menü Taste, anschließend einmal auf **TV-Guide** die Taste **OK** drücken und es wird die EPG-Timeline angezeigt. Die **EPG-Timeline** kann auch durch Drücken der Taste **nach Links** aufgerufen werden. Nun im EPG mit den Pfeiltasten (rundherum um die OK Taste) wie folgt tippen:

zweimal hoch,

zweimal nach unten,

einmal links,

einmal rechts,

einmal links,

einmal rechts,

dann wird der Bildschirm dunkel und du kannst die Daten ablesen. Dann mit den Pfeiltasten hoch und runter bewegen.

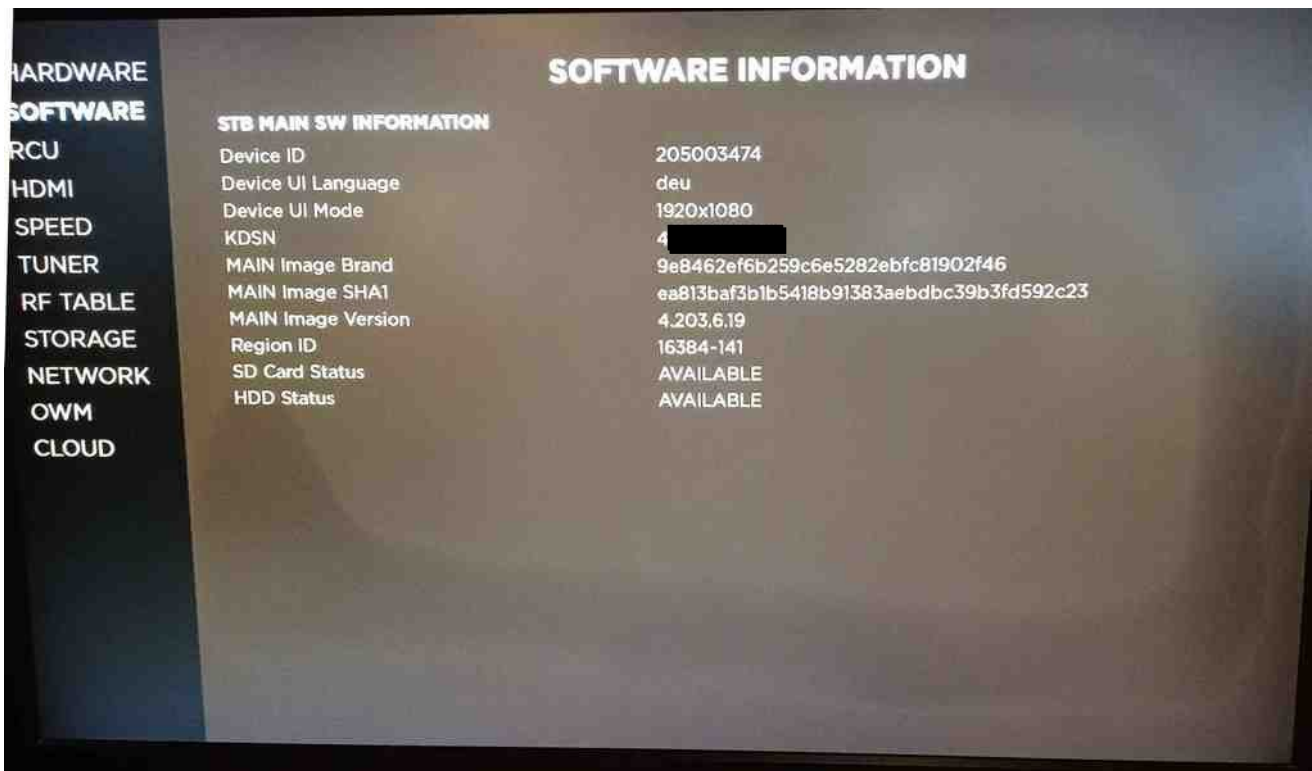
mit der Return Taste dann wieder ins Menü zurück.

Angezeigt werden:

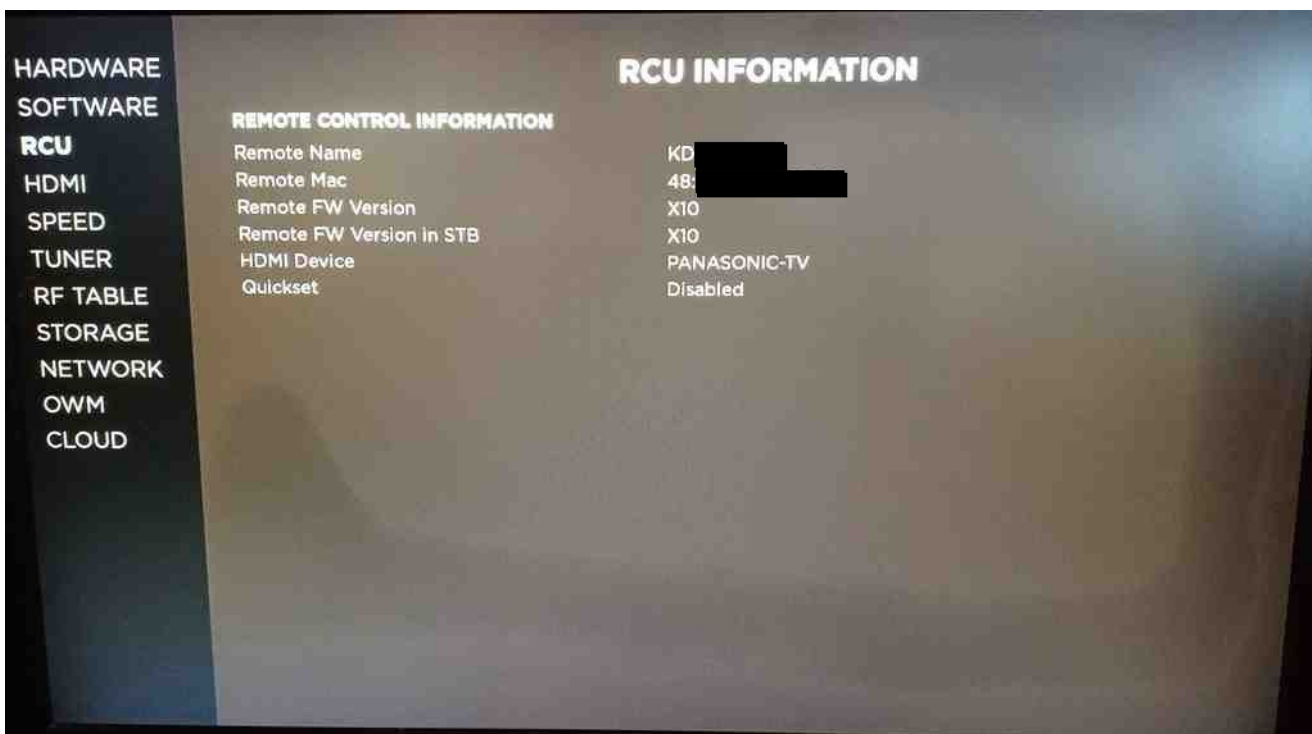


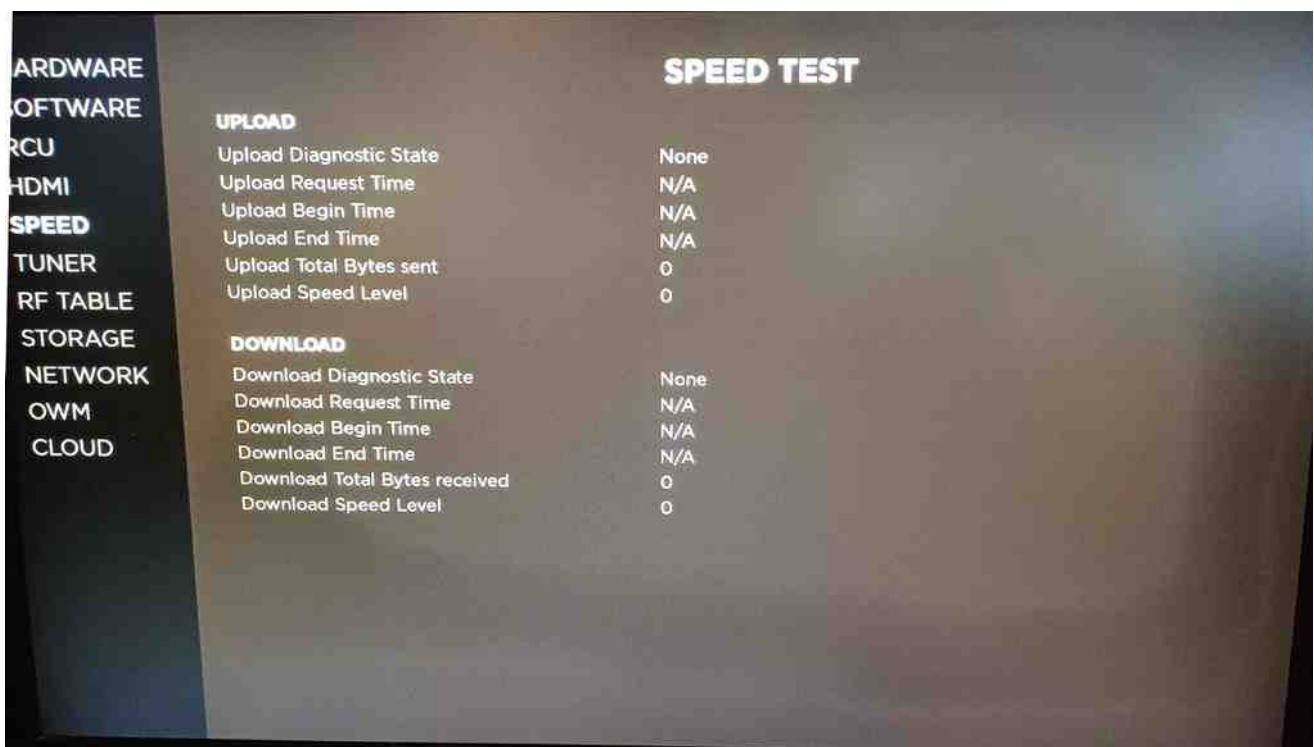
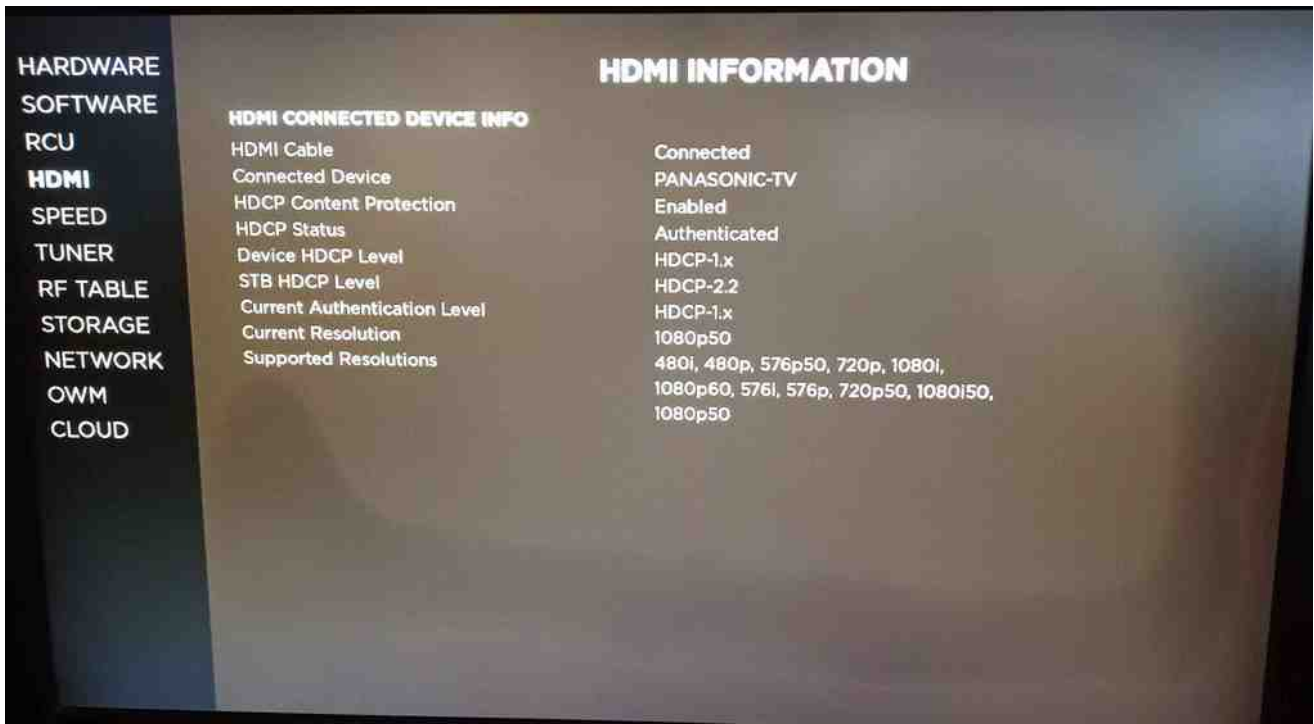
Unter KDSN im Bild steht die Seriennummer der Box wie im Kundenportal unter:
/ Hilfe & Service / Geräteinformationen / Meine Geräte





Unter KDSN im Bild steht die Seriennummer der Box wie im Kundenportal unter:
/ Hilfe & Service / Geräteinformationen / Meine Geräte





TUNERS STATUS

TUNER	STATUS	SIGNAL LEVEL (dBuV)	PreRsBER	PostRsBER	FREQUENCY (MHz)	MODULATION	MER (dB)	SNR (dB)	Uncorrected FEC blocks
1	LOCKED	76.3	< 3.0E-09	< 3.0E-09	418	QAM-256	40.50	40.50	0
2	LOCKED	77.1	< 3.0E-09	< 3.0E-09	330	QAM-256	41.00	41.00	0
3	LOCKED	76.2	< 3.0E-09	< 3.0E-09	450	QAM-256	40.40	40.40	0
4	Not In Use	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Not In Use	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Not In Use	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Not In Use	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Not In Use	-	-	-	-	-	-	-	-

RF TUNER CALIBRATION TABLE

FREQUENCY (MHz)	CALIBRATION (1/10 dBmV)
51	-0.2
139	-0.7
211	-1.3
283	-1.0
355	-1.2
427	-1.7
499	-2.5
571	-1.9
643	-1.0
715	-1.7
787	-2.6
859	-3.6



- HARDWARE
- SOFTWARE
- RCU
- HDMI
- SPEED
- TUNER
- RF TABLE
- STORAGE**
- NETWORK
- OWM
- CLOUD

STORAGE INFORMATION

EMMC INFORMATION

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mmcblk0p2	6.7M	447.0K	5.9M	7%	/mnt/cadrm
/dev/mmcblk0p3	92.8M	29.7M	56.1M	35%	/mnt/cmef
/dev/mmcblk0p4	1.9G	114.8M	1.7G	6%	/mnt/flash/etc/systemd/network/05-gphy.network;/etc/systemd
/dev/mmcblk0p5	990.9M	1.5M	922.2M	0%	/mnt/appspace

HDD INFORMATION

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/sda1	9.7G	22.7M	9.2G	0%	/tmp/mnt/diska3
/dev/sda2	1.8T	21.9G	1.7T	1%	/opt

- HARDWARE
- SOFTWARE
- RCU
- HDMI
- SPEED
- TUNER
- RF TABLE
- STORAGE
- NETWORK**
- OWM
- CLOUD

NETWORK INFORMATION

INTERFACE INFORMATION

Upstream Interface: WIFI
 DNS Servers: 192.168.178.1

INTERFACE	ETHERNET	WIFI
Name	gphy	wlan0
MAC Address	FC: [REDACTED]: E	FC: [REDACTED]: 3F
IP Address	N/A	192.168.178.25
Subnet Mask	N/A	255.255.255.0
Default Gateway	N/A	192.168.178.1
DHCP	ENABLED	ENABLED
SSID	N/A	Sig [REDACTED]
SignalStrength	N/A	-53
Encryption	N/A	WPA2-PSK
Frequency	N/A	5200



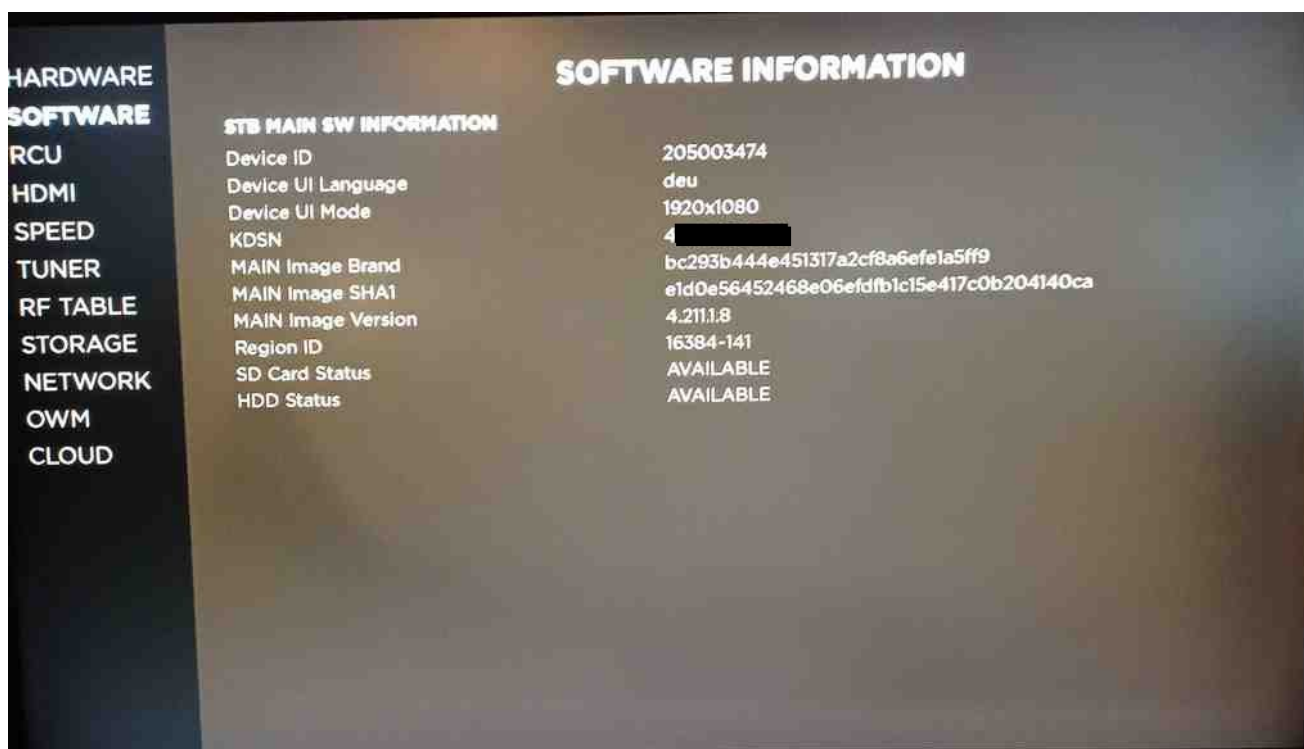
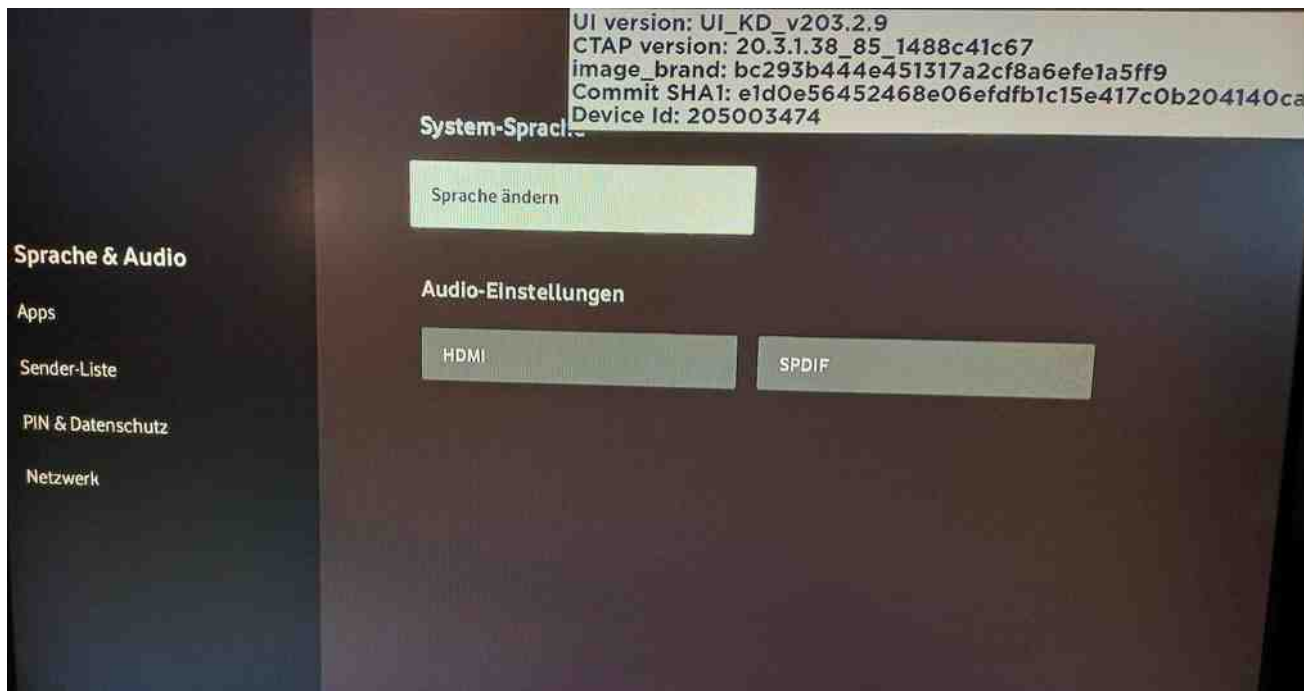
HARDWARE SOFTWARE RCU HDMI SPEED TUNER RF TABLE STORAGE NETWORK OWM CLOUD	OWM	
	STATUS INFORMATION:	
	Boot into OWM Support:	Enabled
	Current STB Mode:	Two-Way-Mode
	PRE-CONDITION STATUS:	
	GigaTV Cloud connection in past 60 days:	OK
	Compatible UI cached in STB:	OK
	Channel line-up cached in STB:	OK
	DRM Security objects validity:	OK
	Terms and Conditions:	OK

HARDWARE SOFTWARE RCU HDMI SPEED TUNER RF TABLE STORAGE NETWORK OWM CLOUD	CLOUD CONNECTIVITY		
	ENDPOINT INFORMATION		
	CTAP	https://sg-sg-ssl.awsfra.live.tv.deviceboot.de:6443	OK
	CSDS	https://discover-aws.live.tv.deviceboot.de:8443	OK
	SessionGuard	https://sg-sg-ssl.awsfra.live.tv.deviceboot.de:6443	OK
	SecureGW	drm-sgw-sgw.awsfra.live.tv.deviceboot.de:33222	OK
	XMPP	ejabberd038-xmpp-1.awsfra.live.tv.deviceboot.de:5222	OK
	WAN INFORMATION		
	Internet	https://www.google.com	OK
	GigaCloud	ctap/about	OK
	WPEAppStore	https://widgets.metrological.com/vodafone/a78fd15a512249424121d4142915eb19#boot	OK

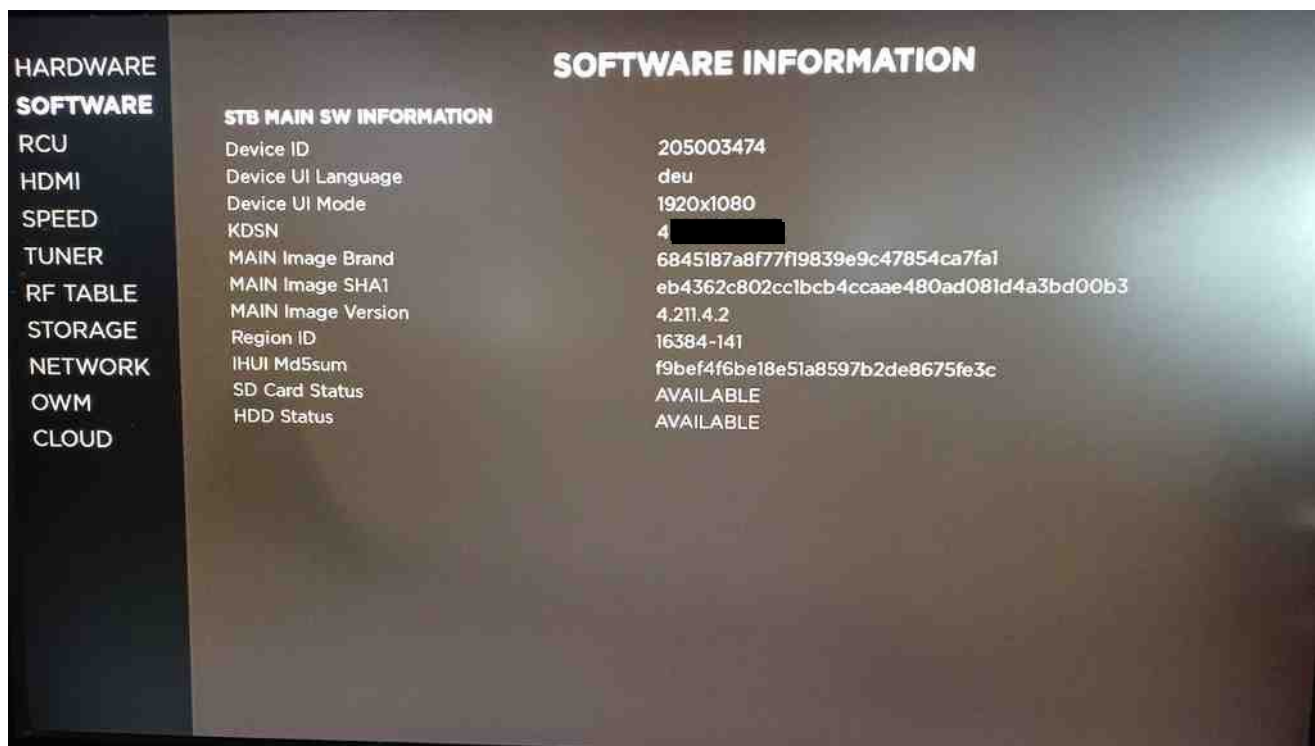
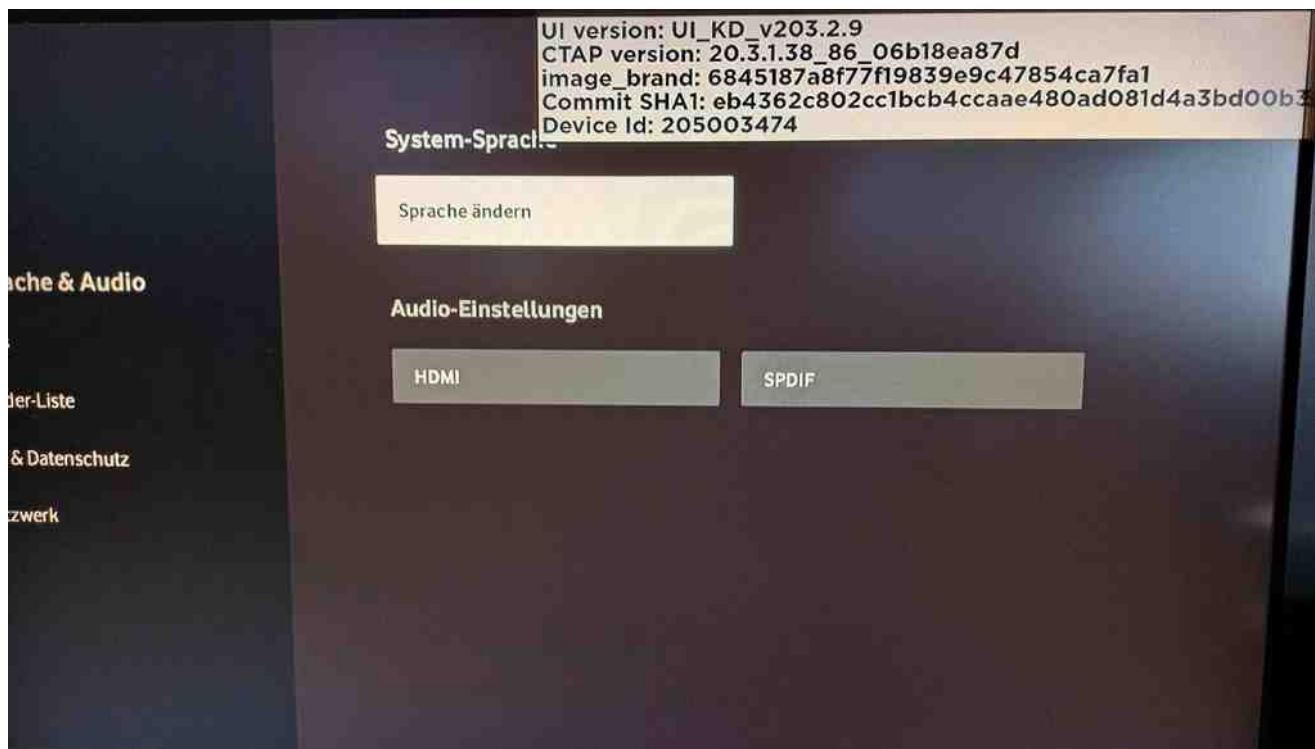


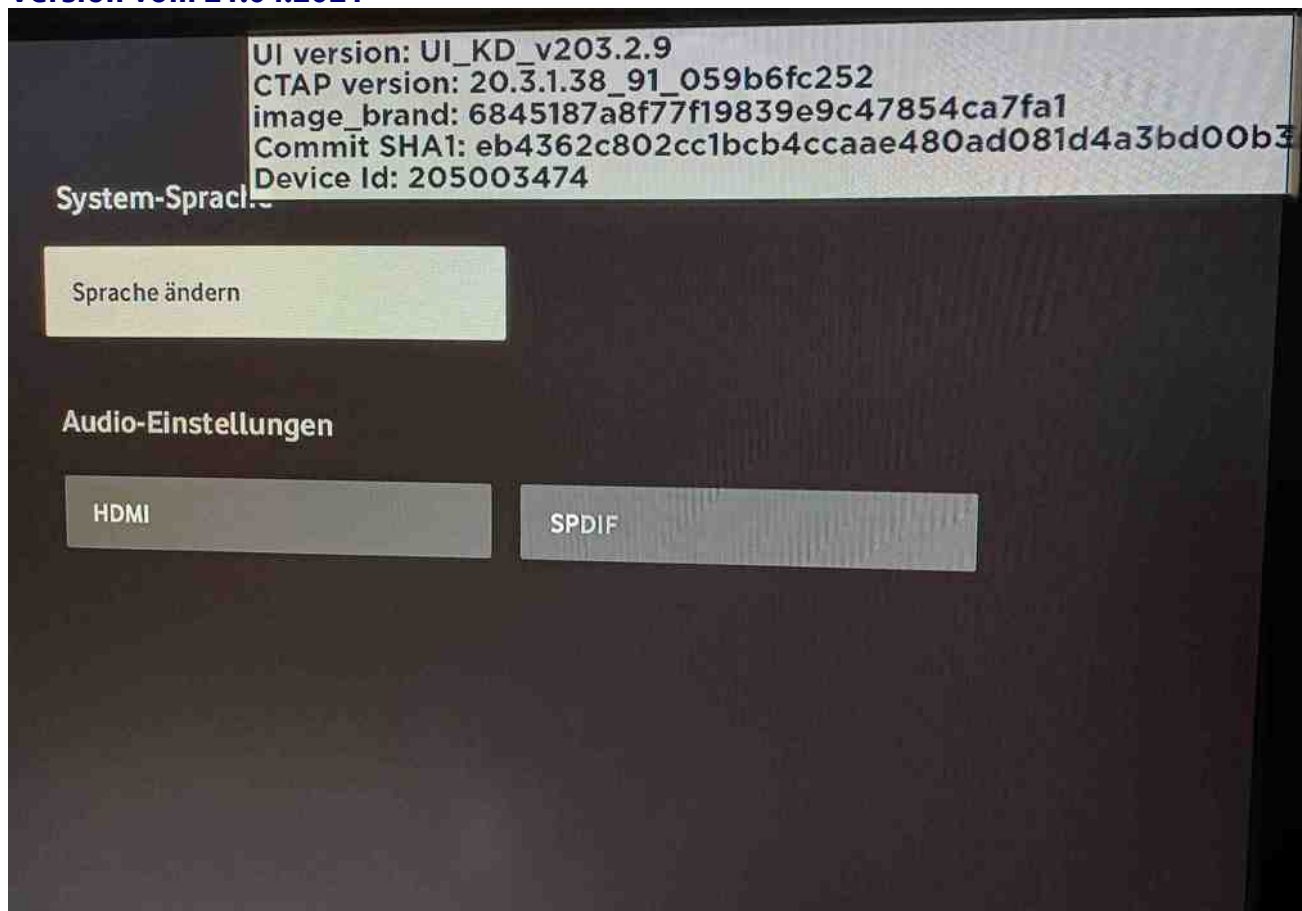
7. Neue Versionen nach dem 10.01.21

Versionen am 26.02.2021



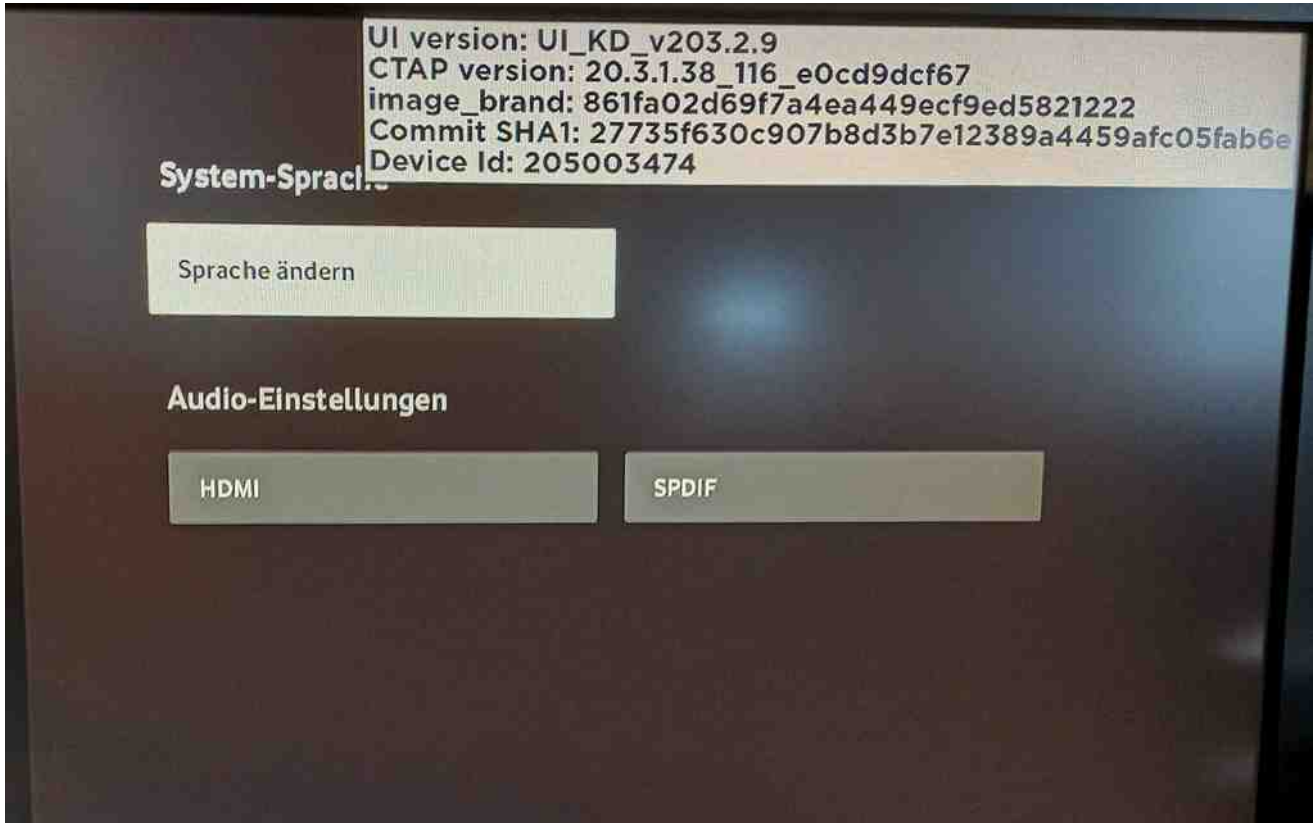
Versionen vom 18.03.2021





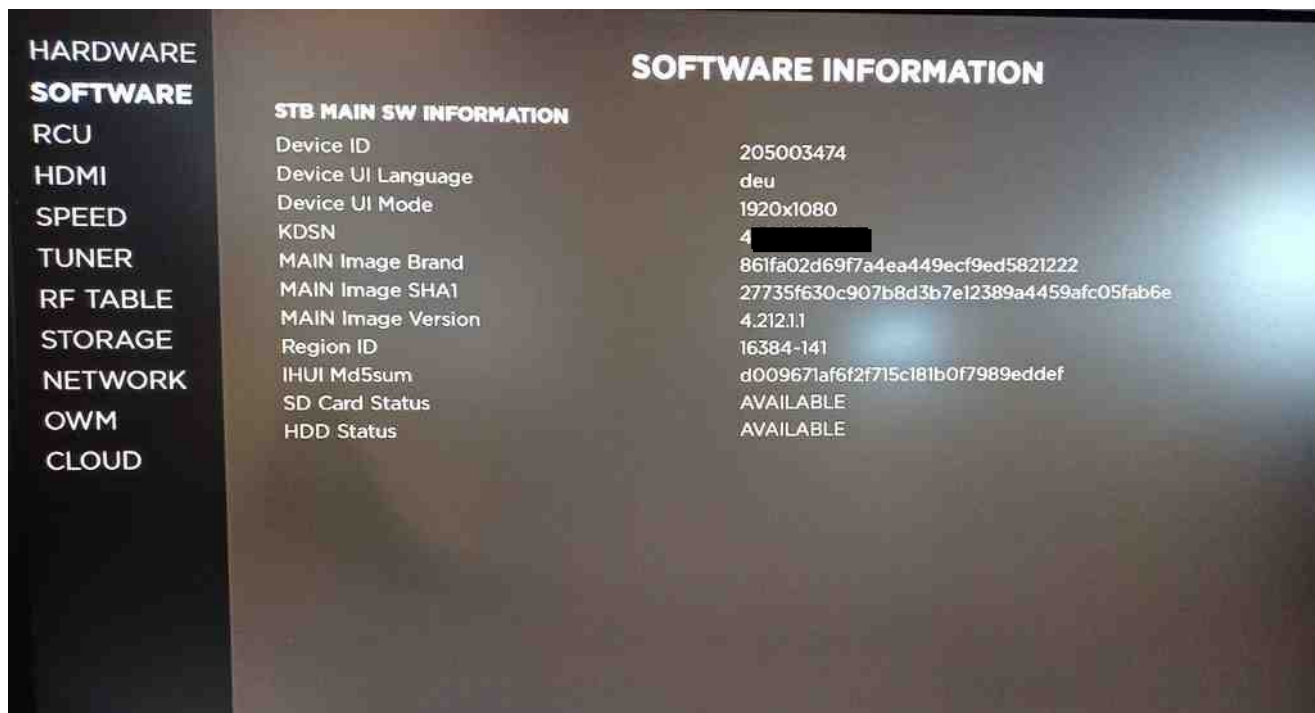
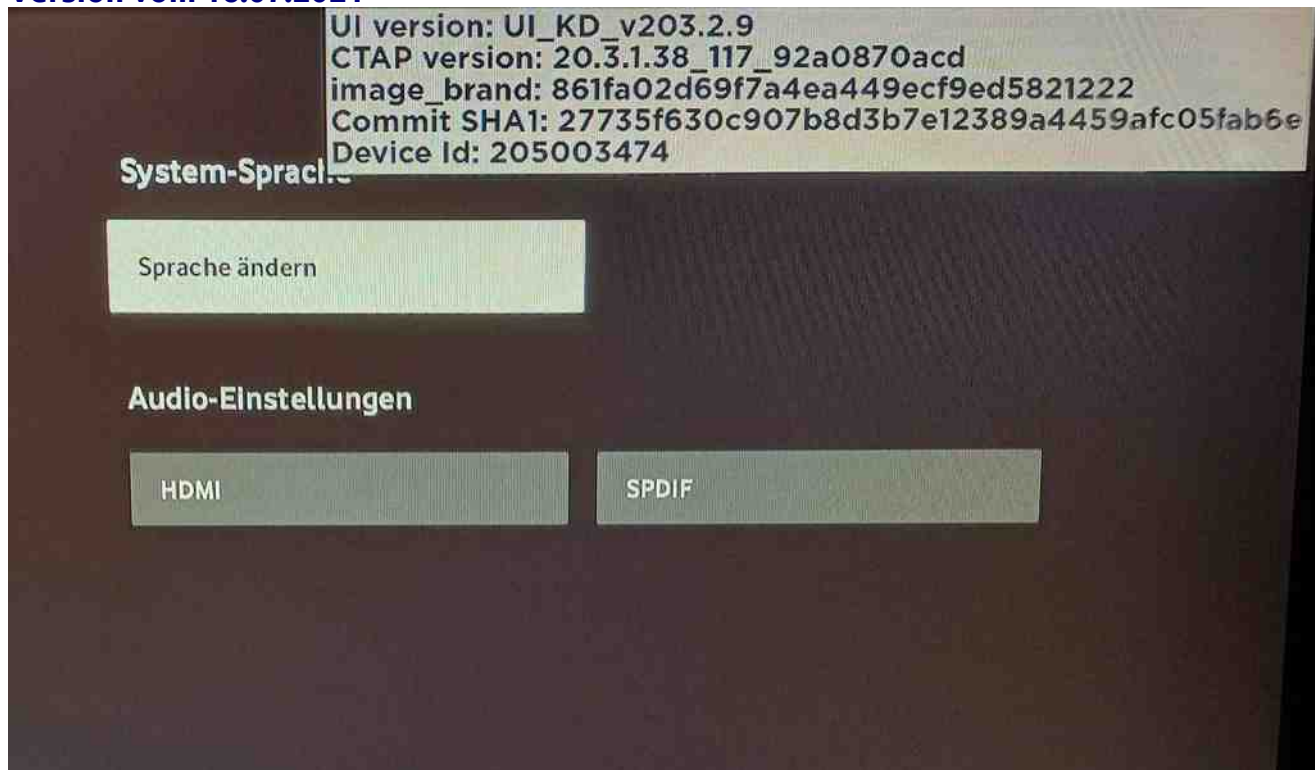
Die MAIN Image Version hat sich nicht verändert.





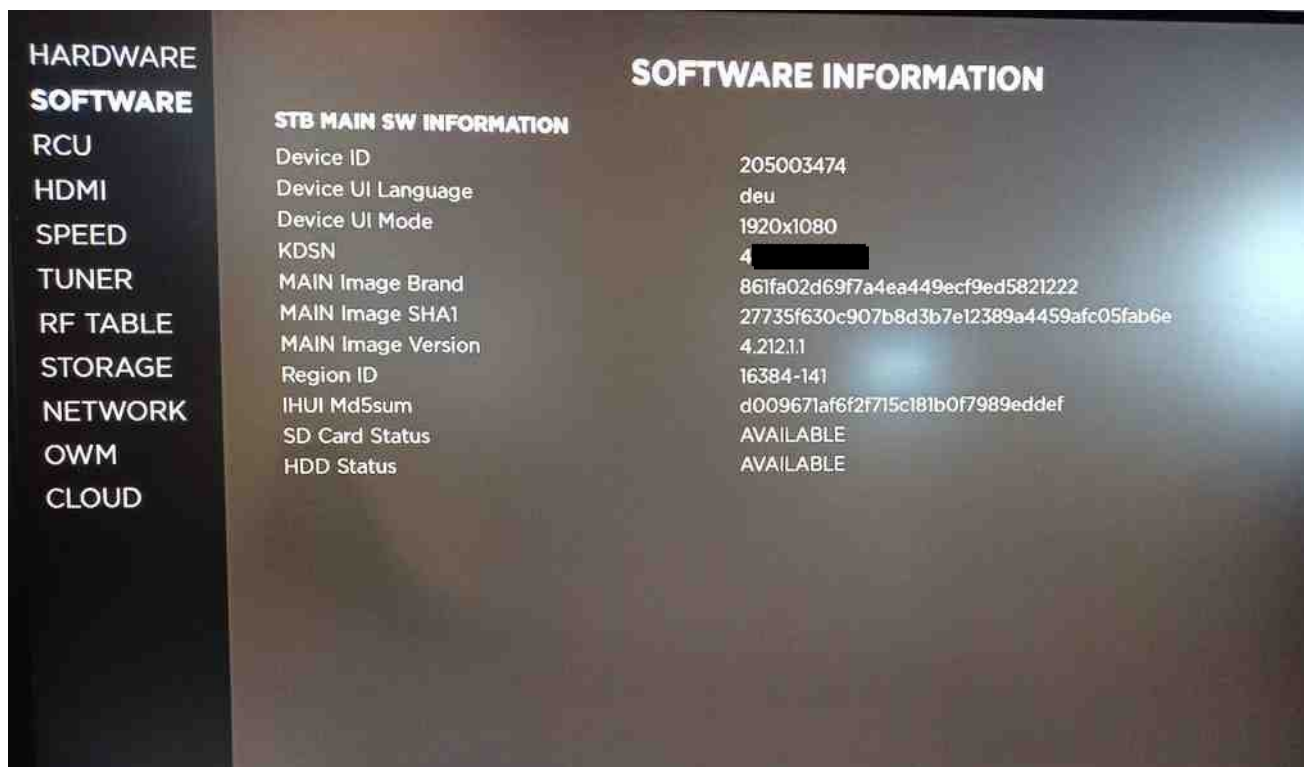
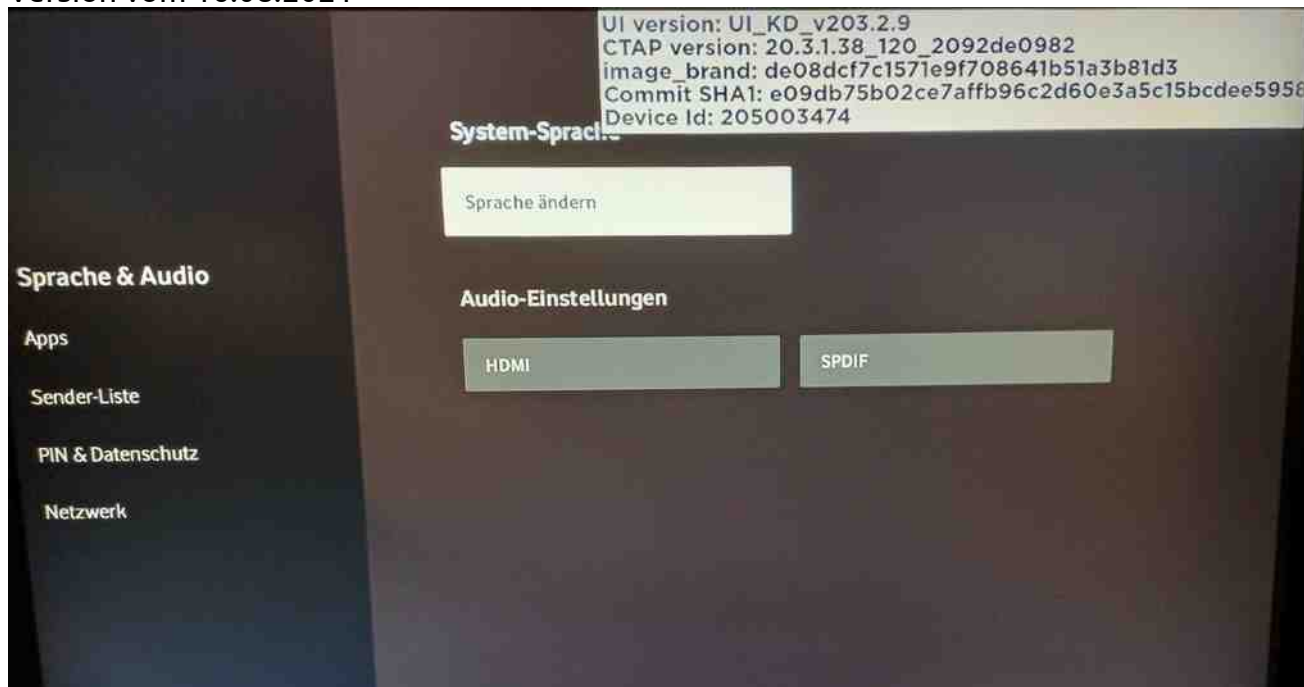
Zwei mal die gleiche Schaltfläche im HDMI Audio Menü





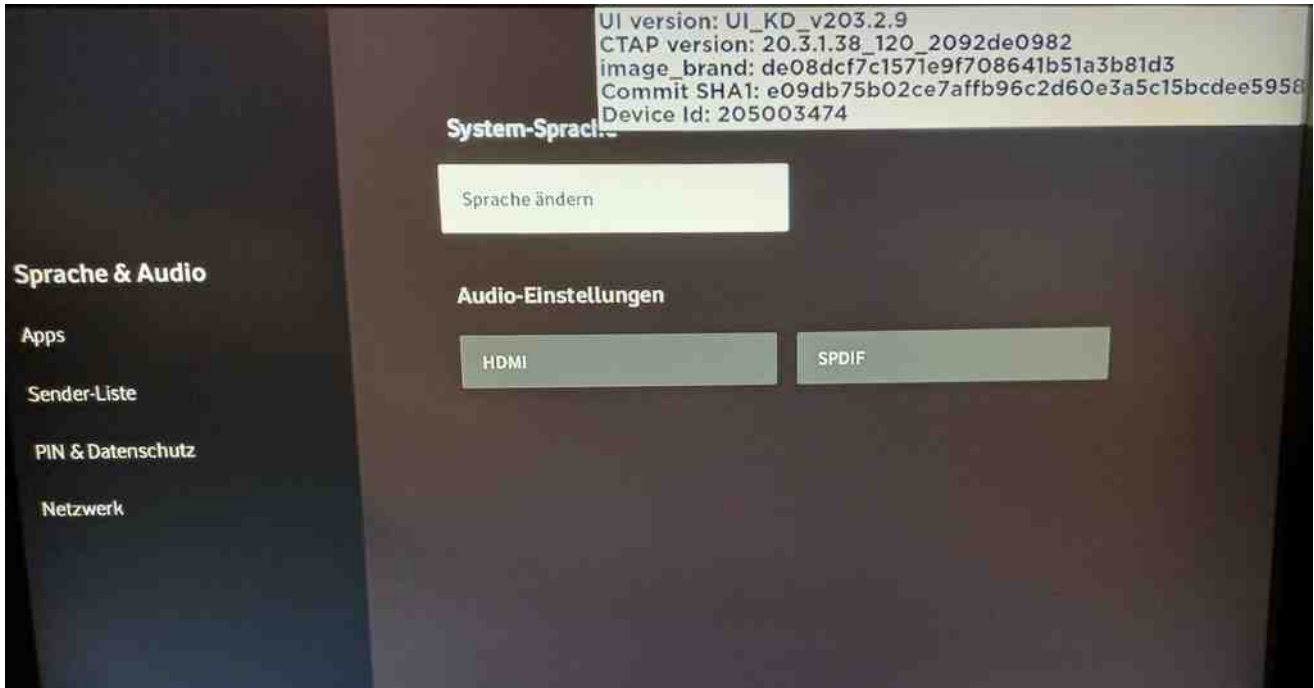
Fehler im HDMI Audio Menü ab dieser Version





In dieser Version funktioniert das HDMI Menü wieder.

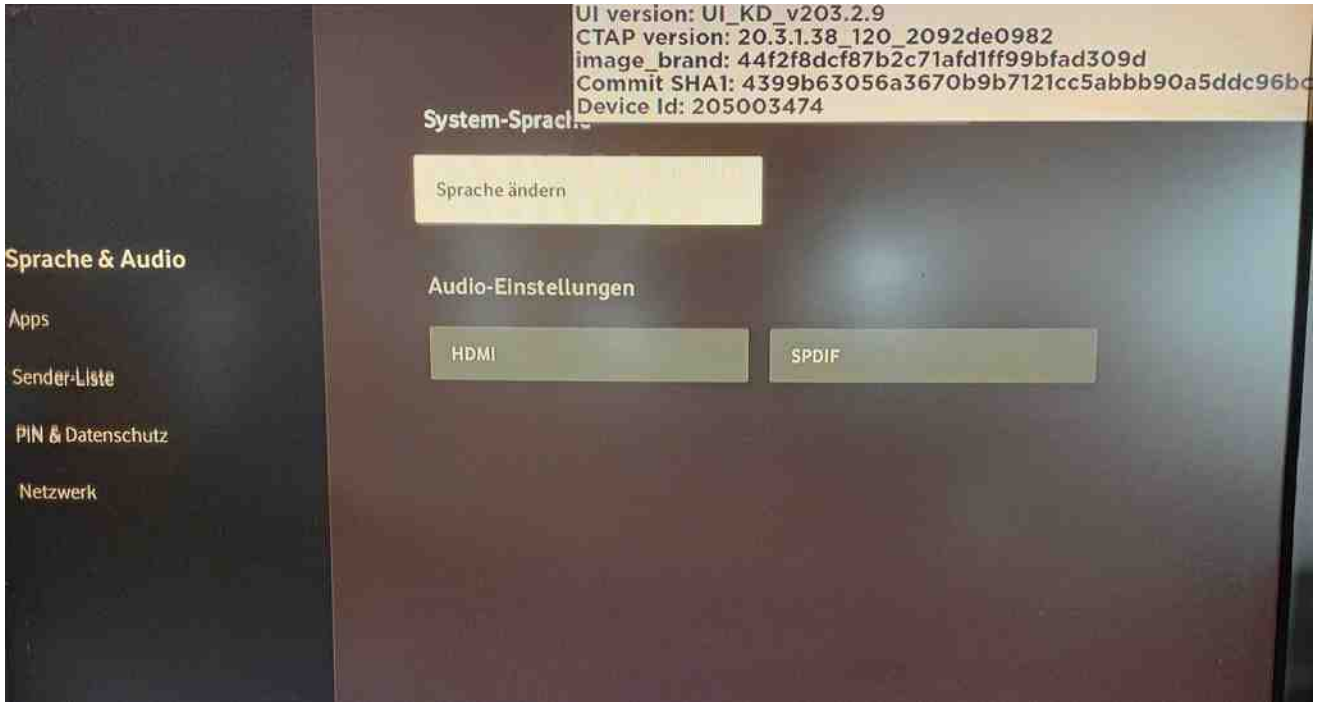




Es wurde nur die MAIN Image Version verändert. Die UI Version und CTAP Version sind unverändert.

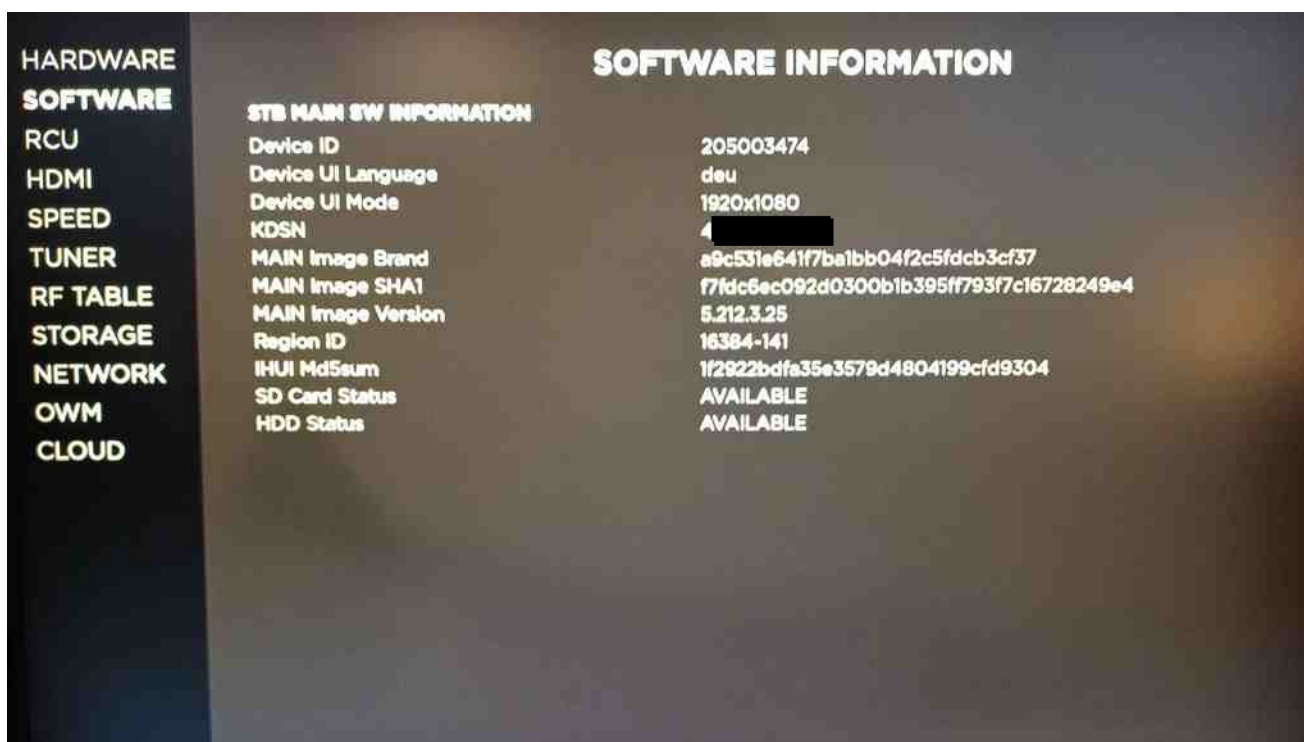


Version vom 26.09.2021



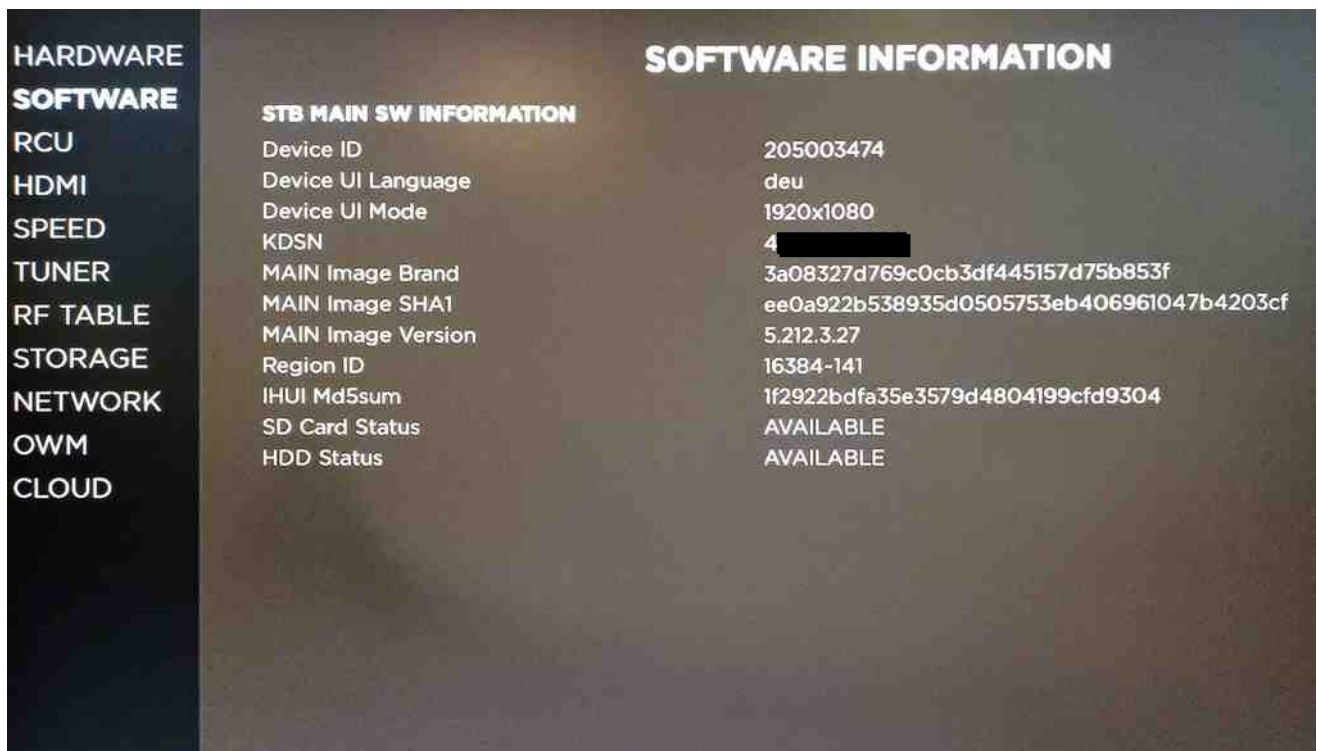
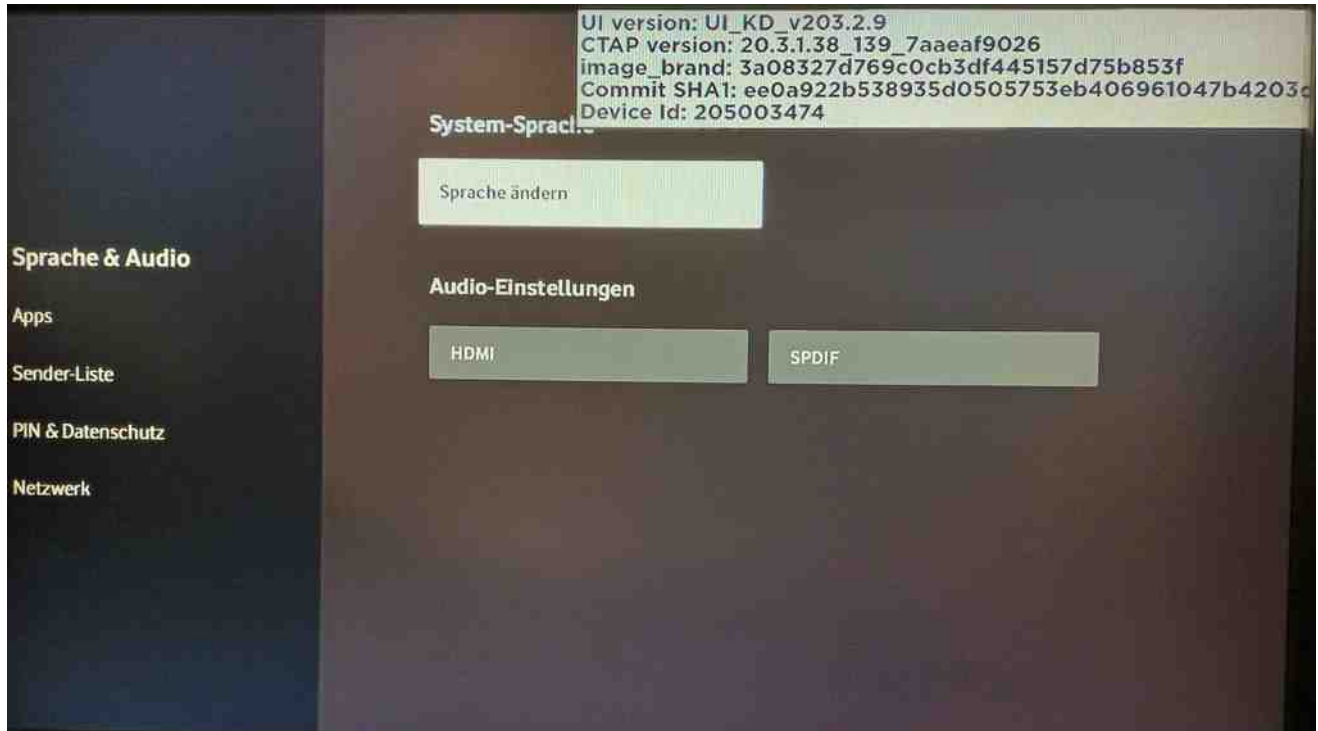
Es wurde nur die MAIN Image Version verändert. Die UI Version und CTAP Version sind unverändert.





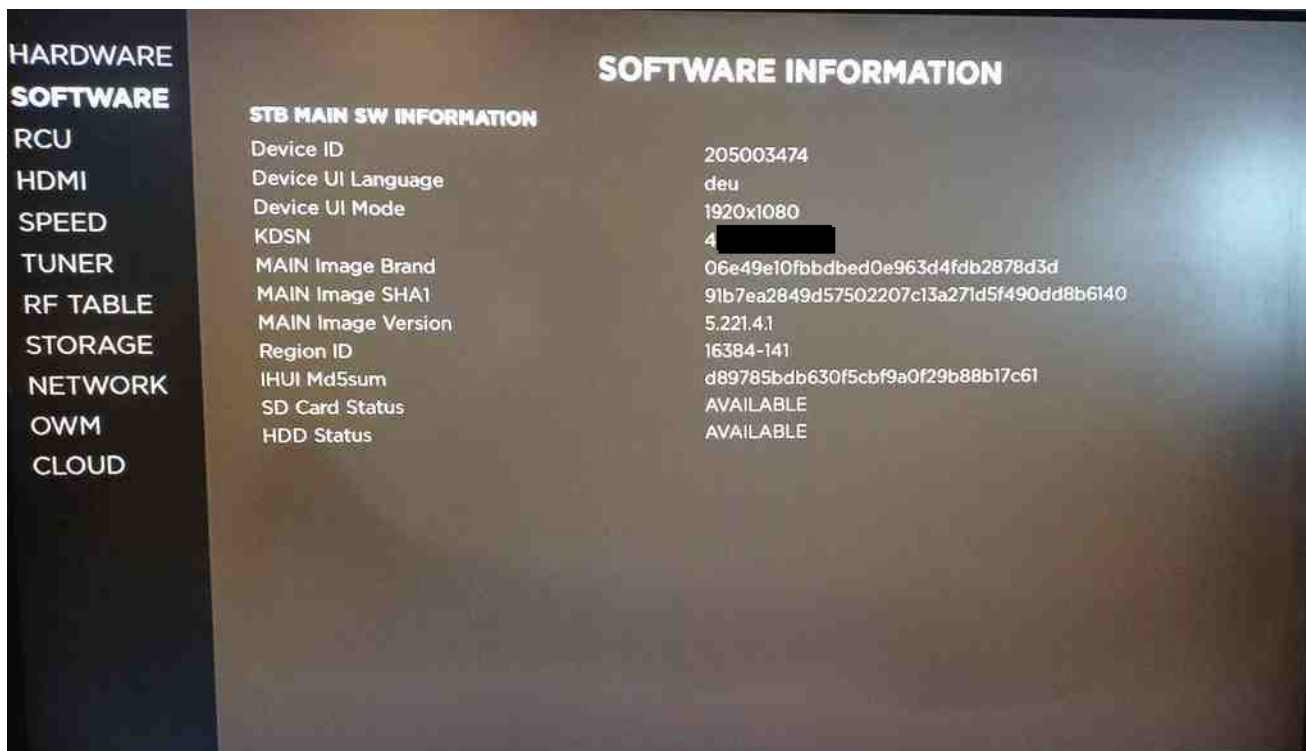
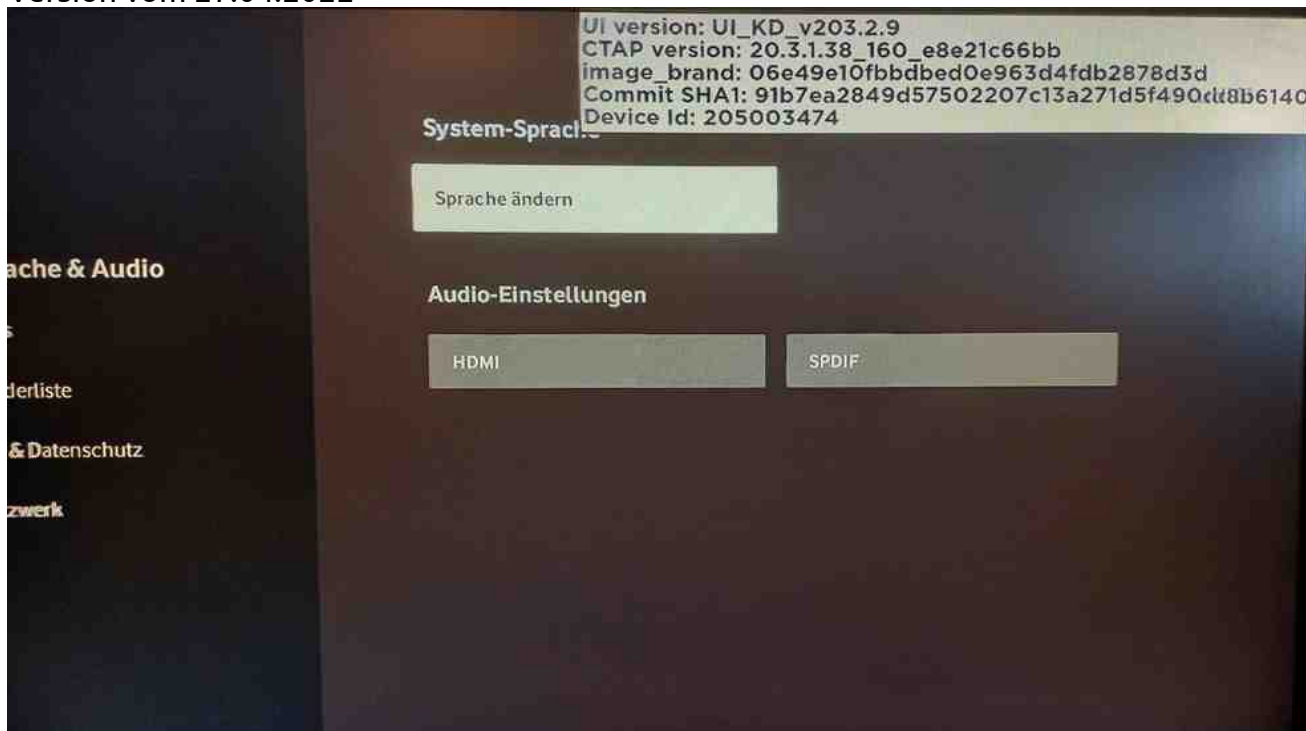
Es wurde nur die MAIN Image Version und die CTAP verändert. Die UI Version Version ist unverändert. Diese Version führte zur Verklemmung der Box. Bei mir aller 4 Tage.





Es wurde nur die MAIN Image Version und die CTAP verändert. Die UI Version Version ist unverändert.





Es wurden zwei neue Standby-Arten eingeführt: Der **Energiespar-Modus** und der **Schnellstart-Modus**.

