

# Anleitung zur GigaTV 4K Box

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

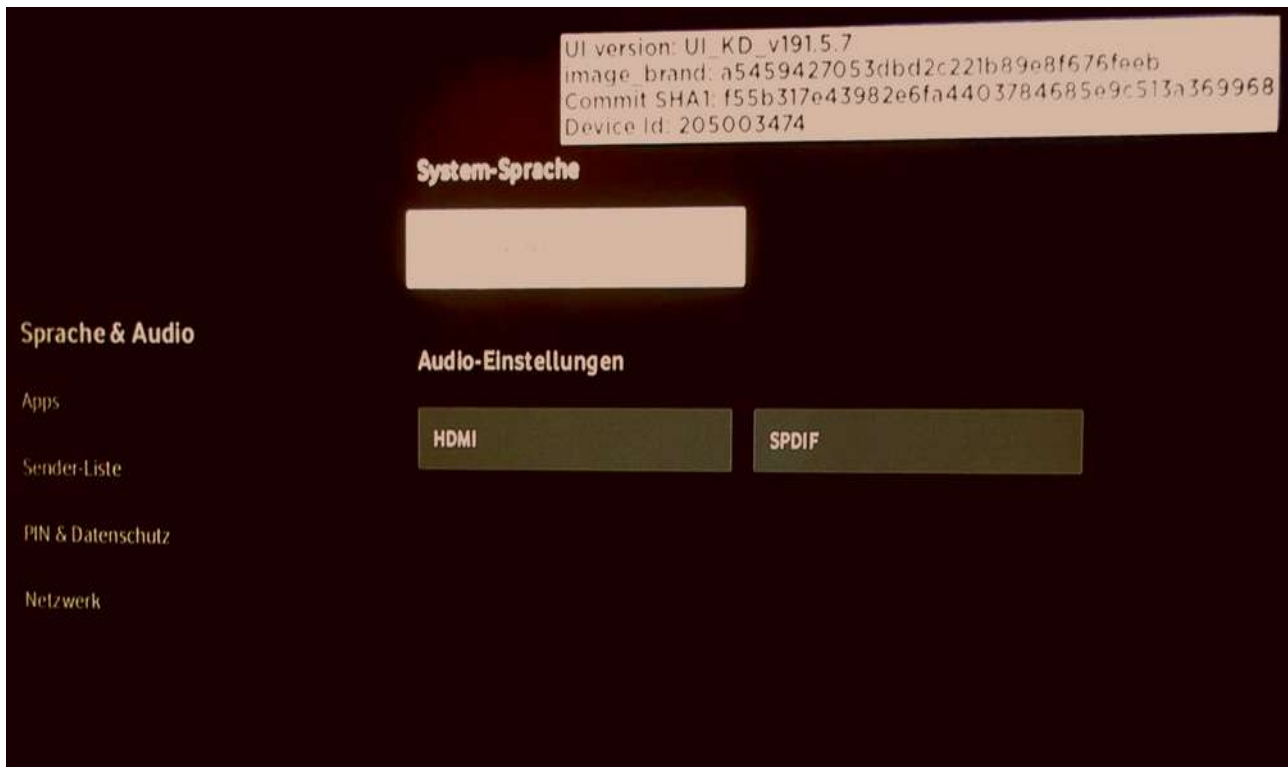
- 4.3.1. Das Pairing wird durch den Reset zurückgesetzt.
- 4.3.2. Drücke die Tasten **Menü** und **0** gleichzeitig, bis über dem Pfeil nach oben eine grüne LED blinkt.
- 4.3.3. GigaTV-Box und Fernbedienung synchronisieren sich nun automatisch. Bei erfolgreichem Pairing blendet der kleine weiße Punkt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

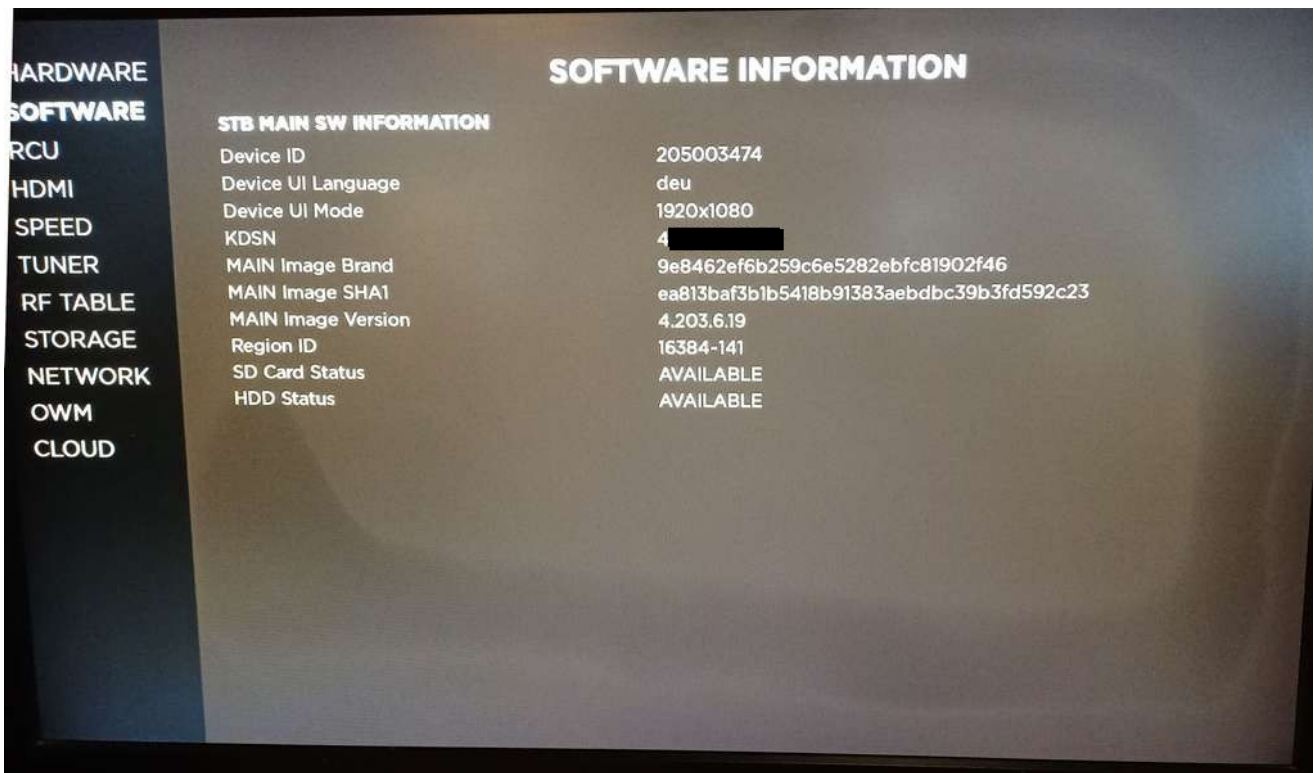
mit der Return Taste dann wieder ins Menü zurück.

Angezeigt werden:

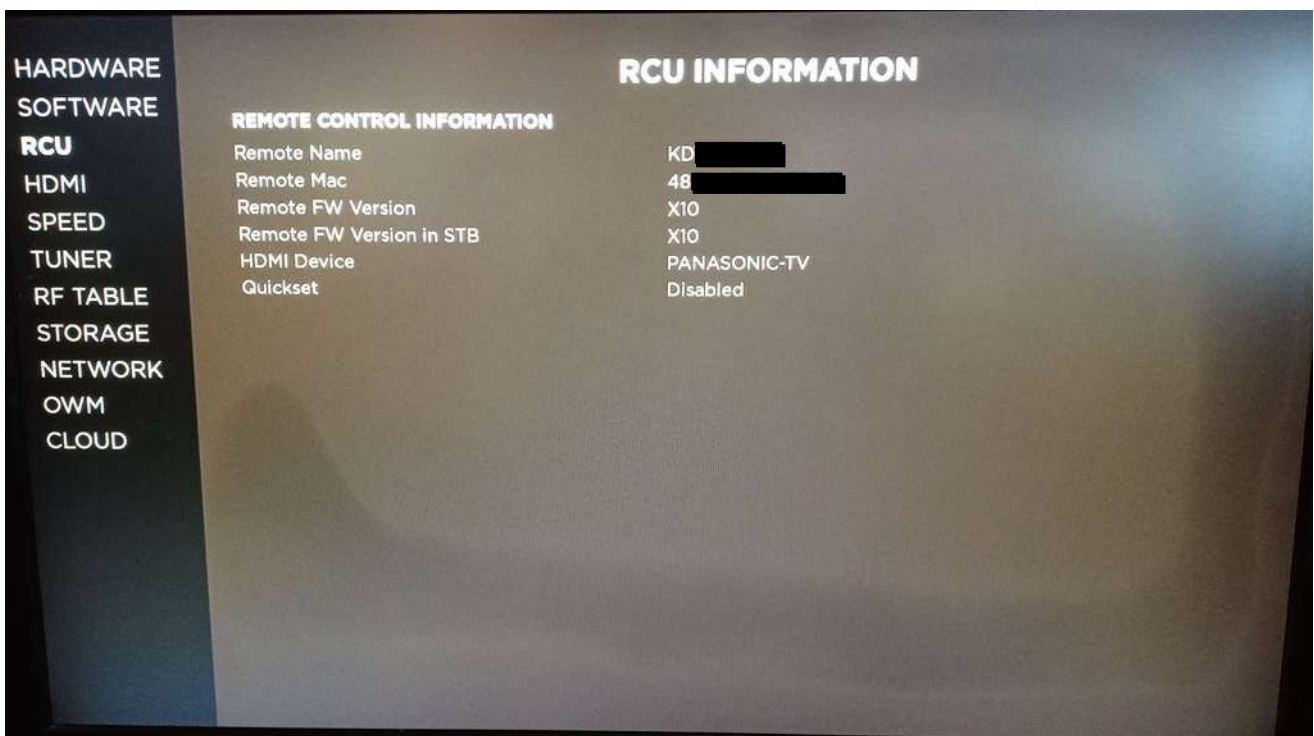


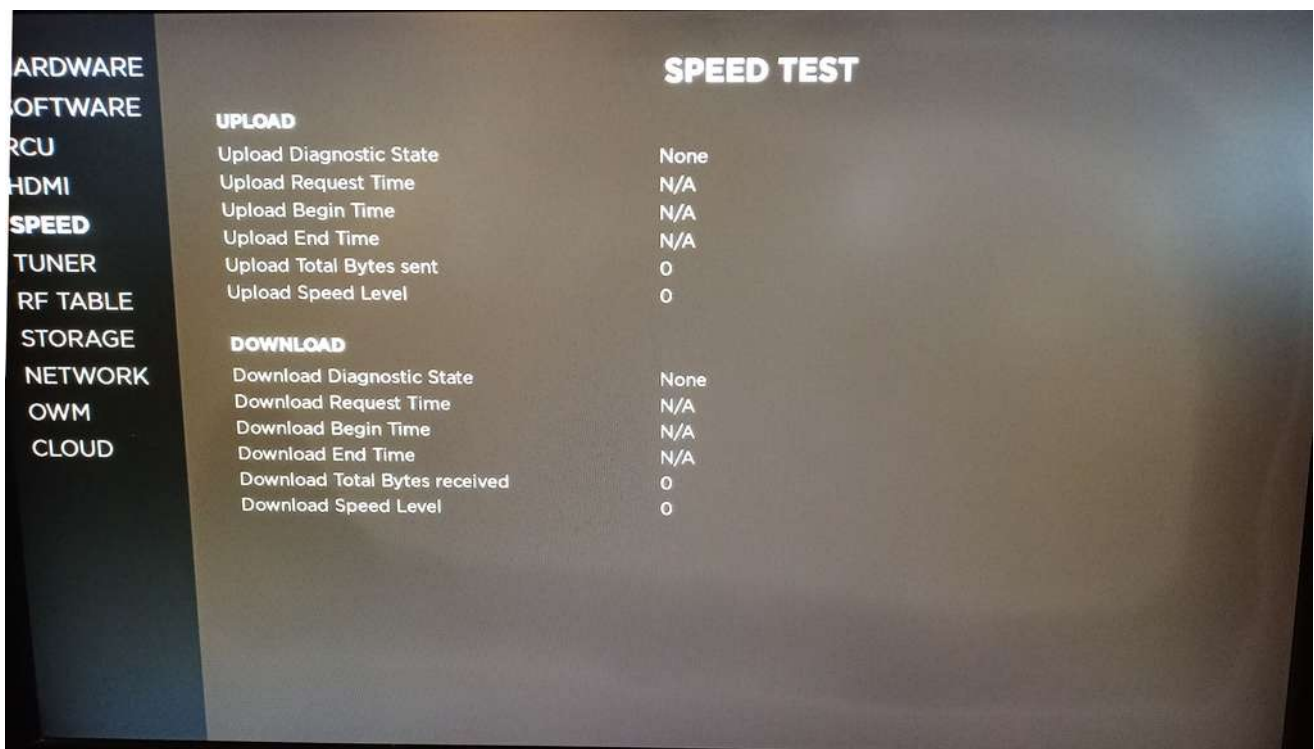
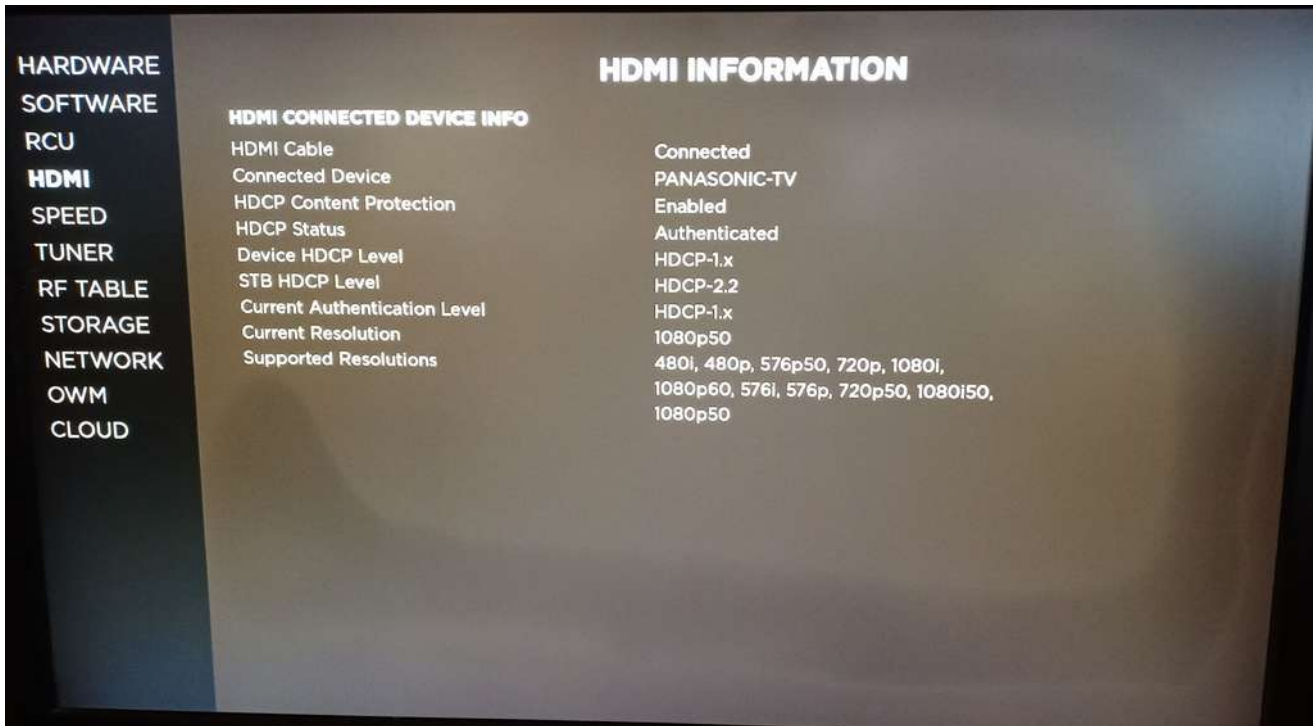
Unter KDSN im Bild steht die Seriennummer der Box wie im Kundenportal unter:  
/ Hilfe & Service / Geräteinformationen / Meine Geräte





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





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

### 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	-	-	-	-	-	-	-	-

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

### 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



**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

**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] F
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	[REDACTED] N_5
SignalStrength	N/A	-53
Encryption	N/A	WPA2-PSK
Frequency	N/A	5200



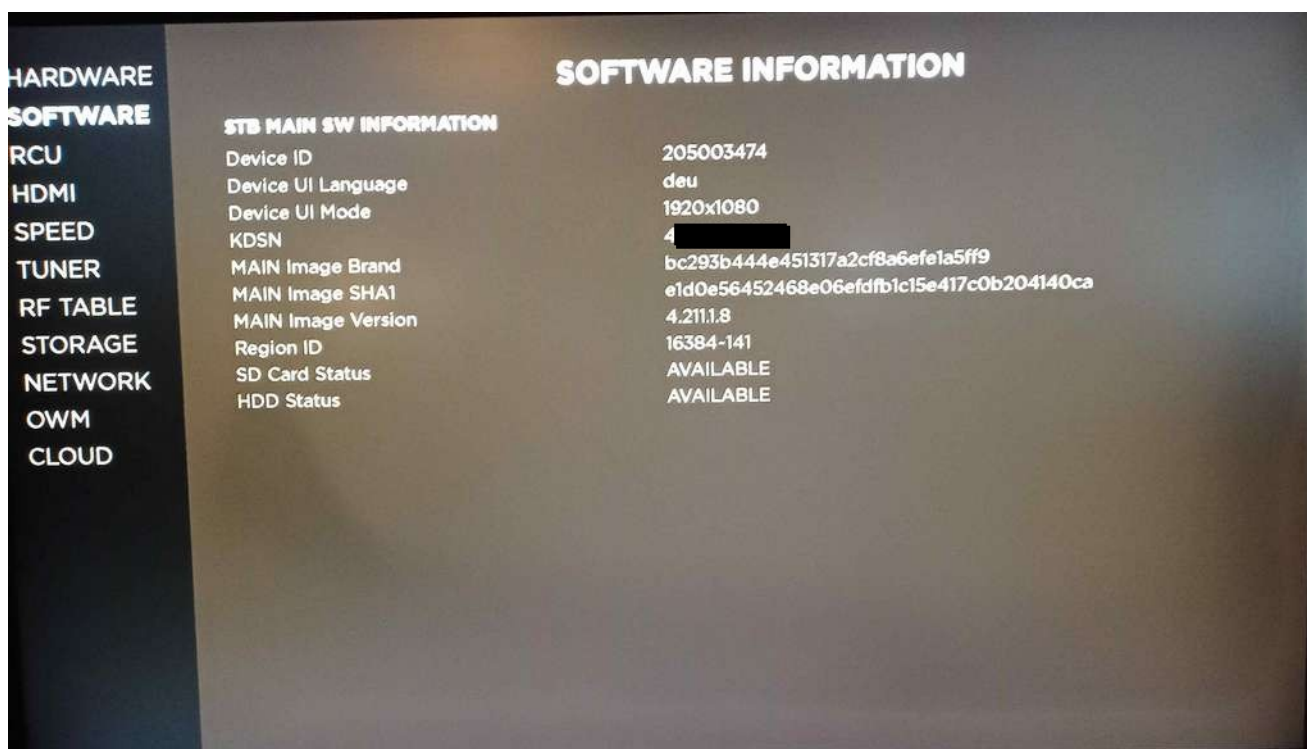
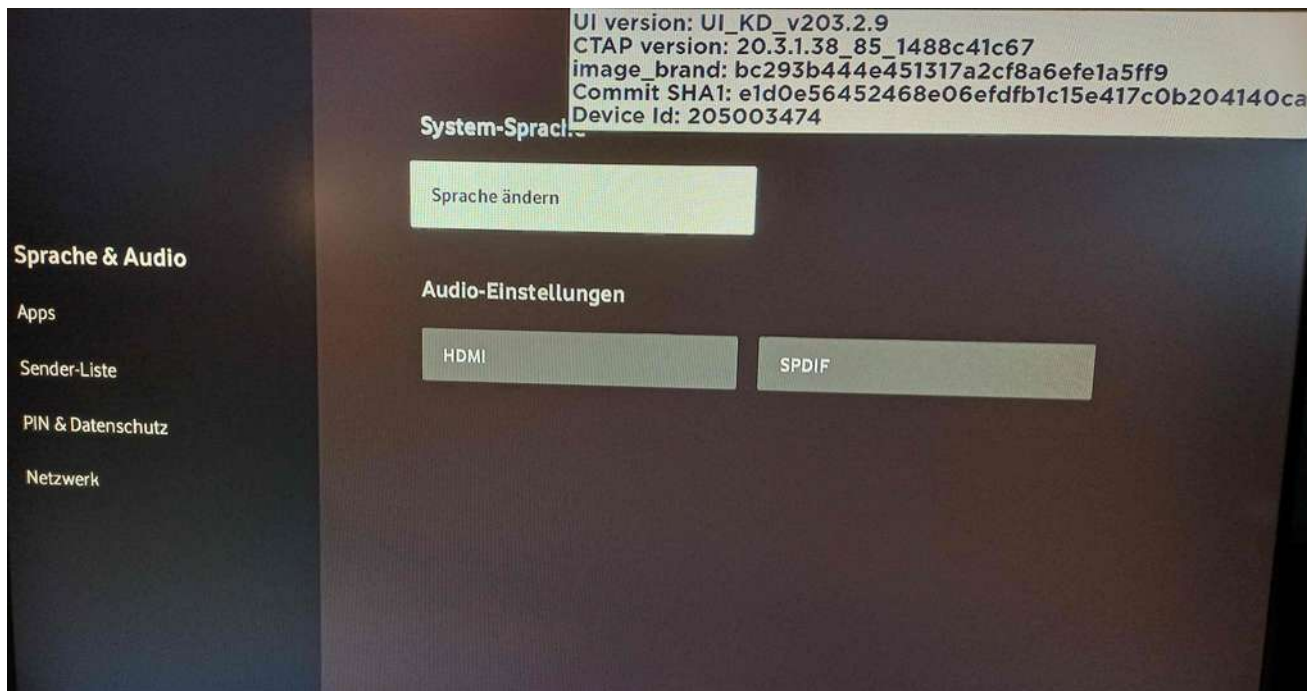
<b>HARDWARE</b> <b>SOFTWARE</b> RCU HDMI SPEED TUNER RF TABLE STORAGE NETWORK <b>OWM</b> CLOUD	<b>OWM</b>	
	<b>STATUS INFORMATION:</b>	
	Boot Into OWM Support:	Enabled
	Current STB Mode:	Two-Way-Mode
	<b>PRE-CONDITION STATUS:</b>	
	GigaTV Cloud connection in past 60 days:	OK
	Compatible UI cached in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

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

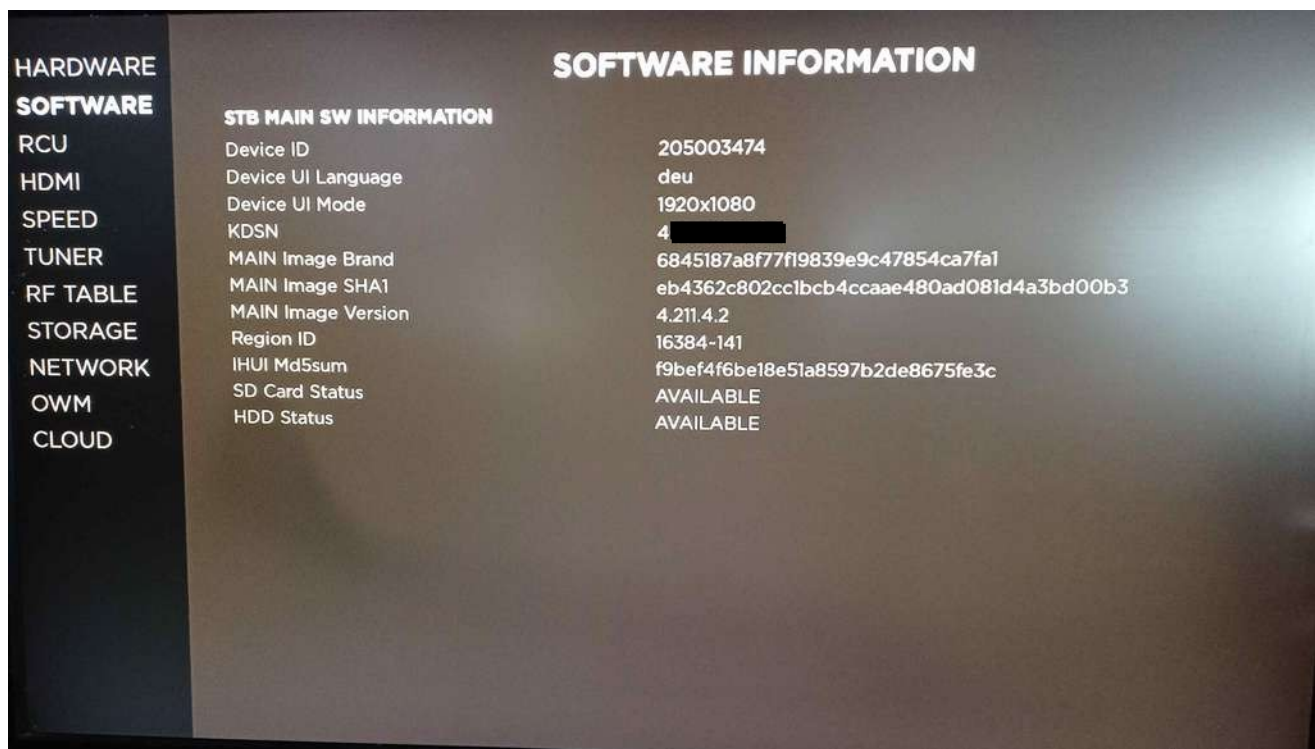
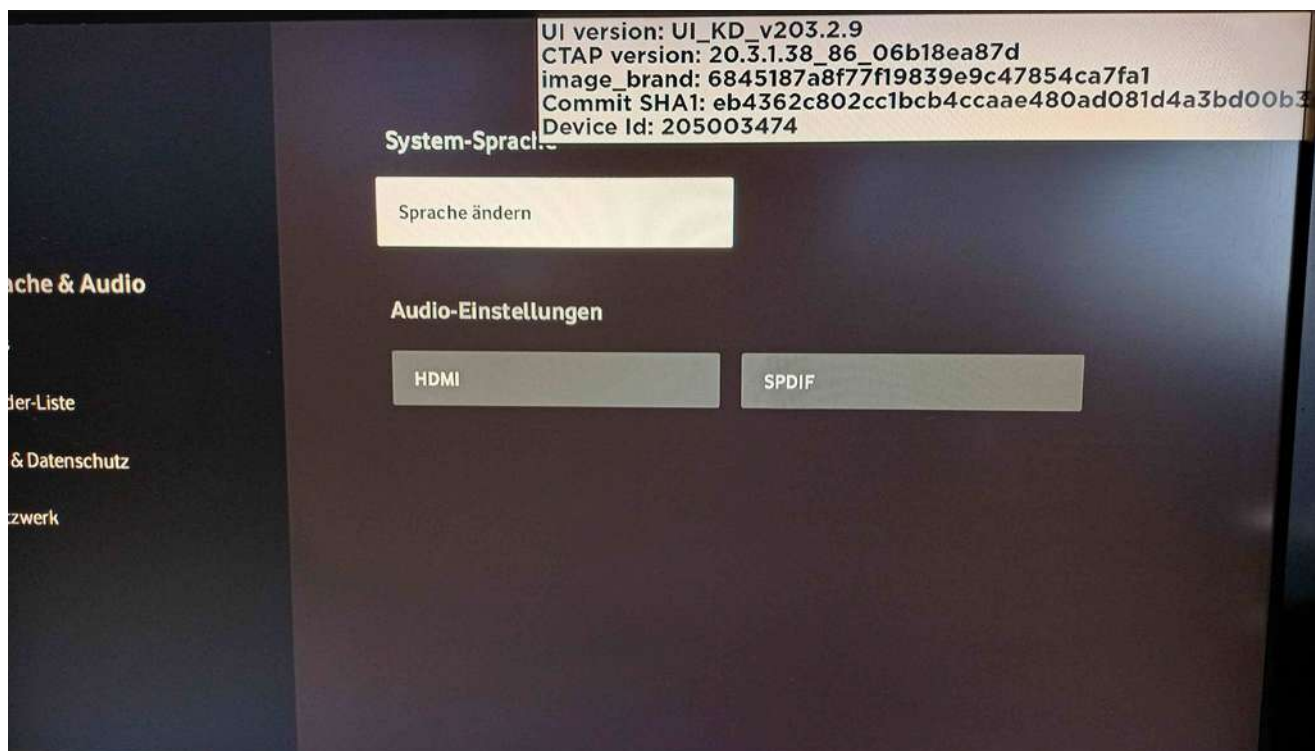


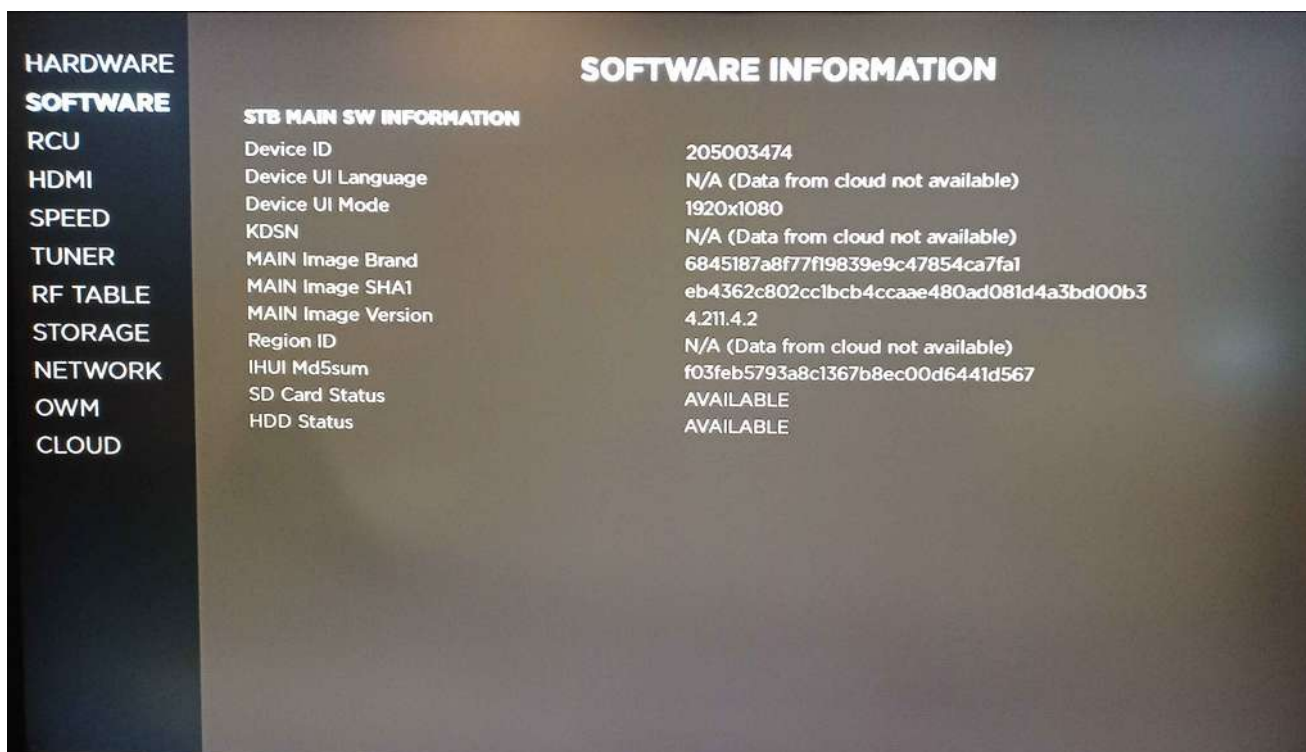
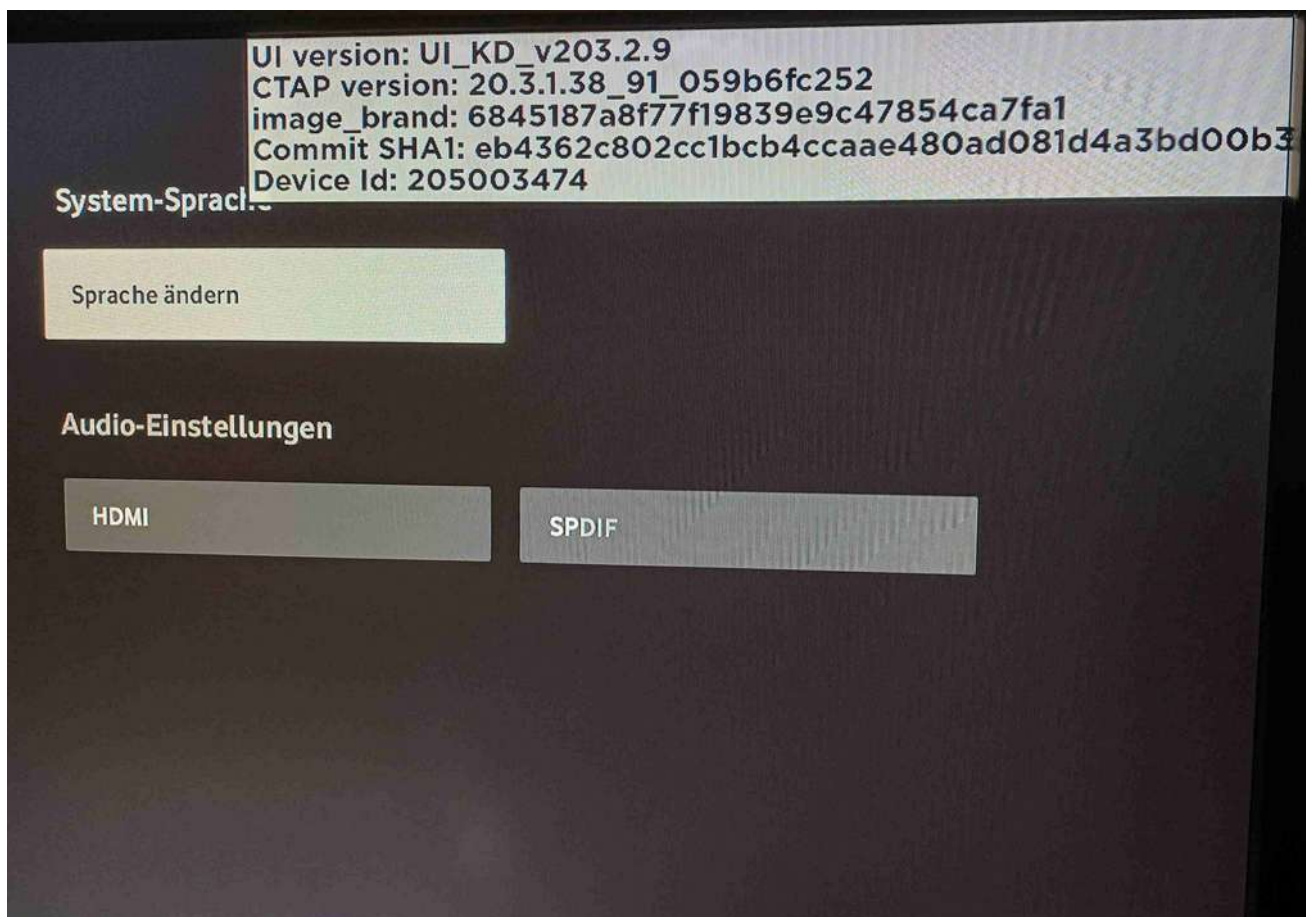
## 7. Neue Versionen nach dem 10.01.21

### Versionen am 26.02.2021



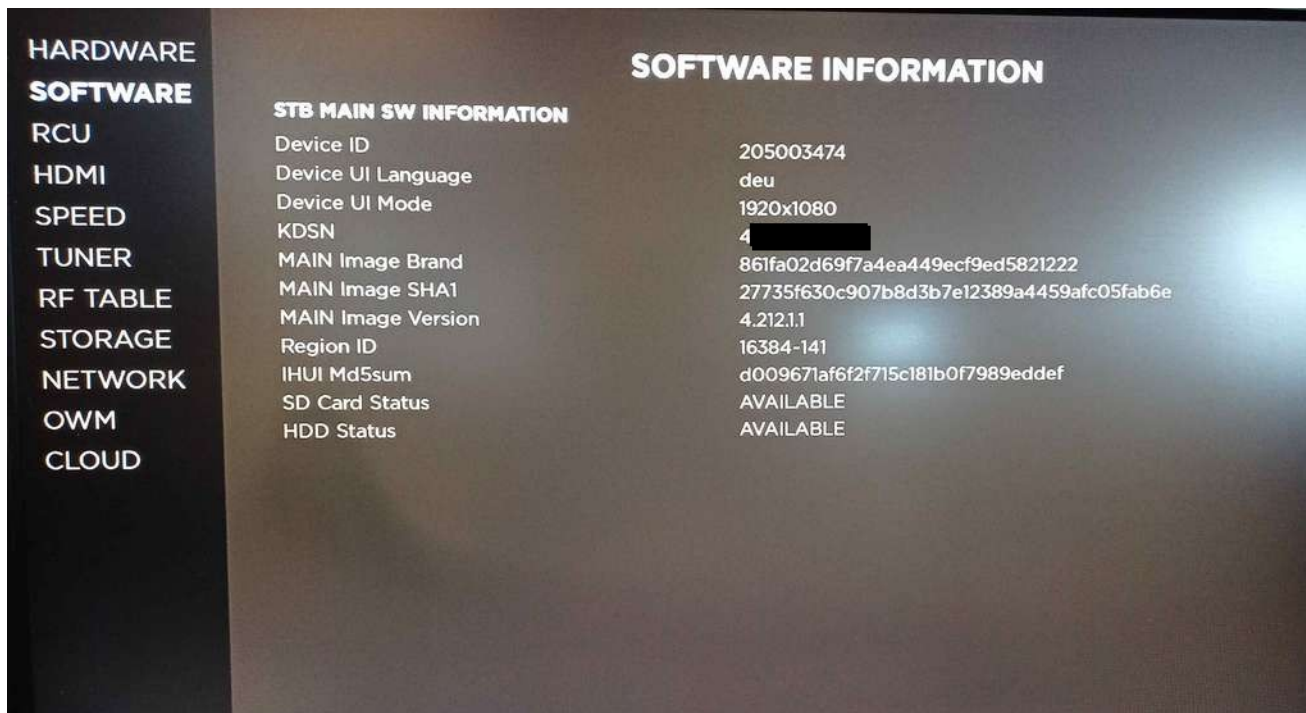
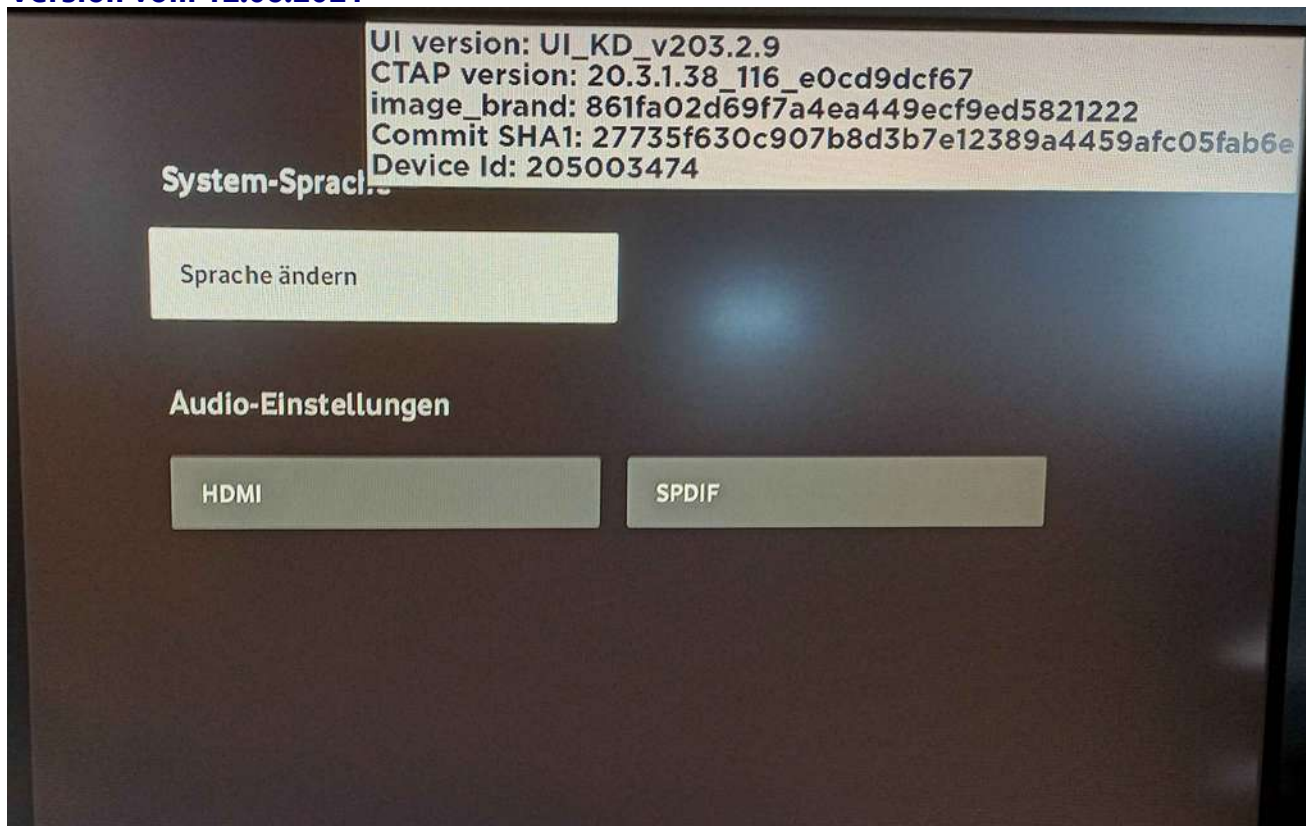






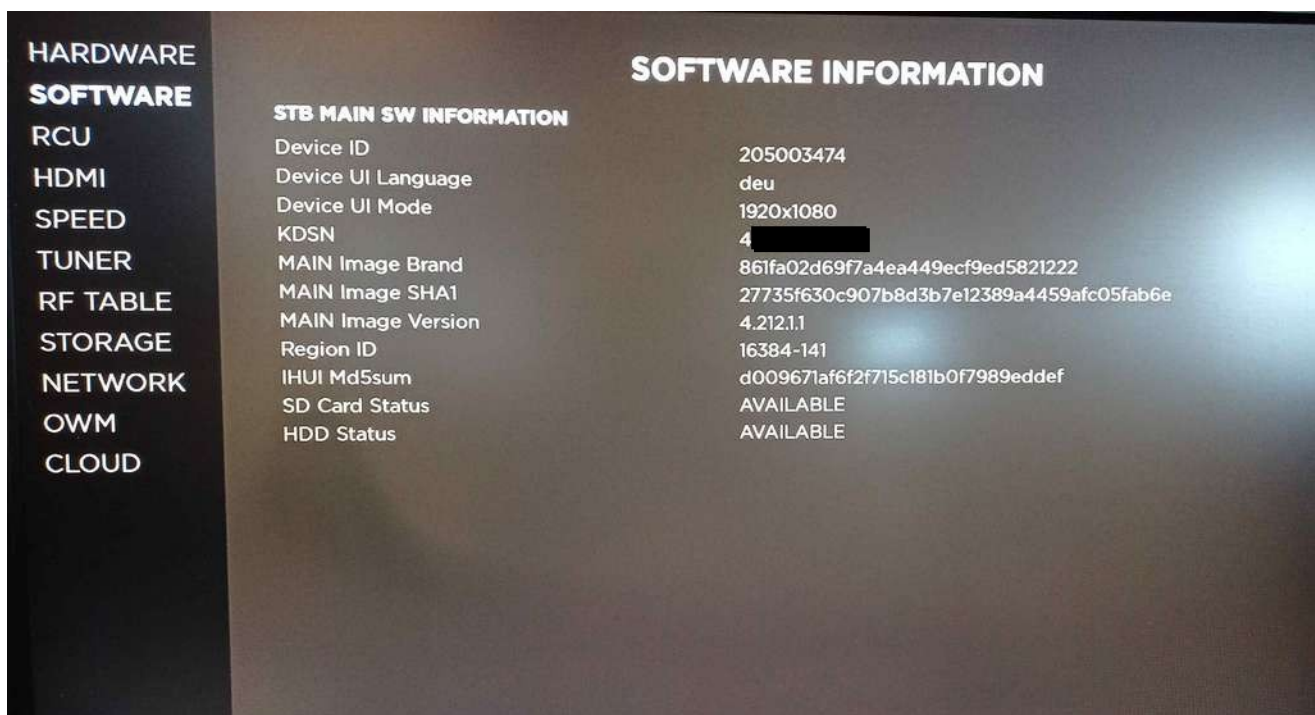
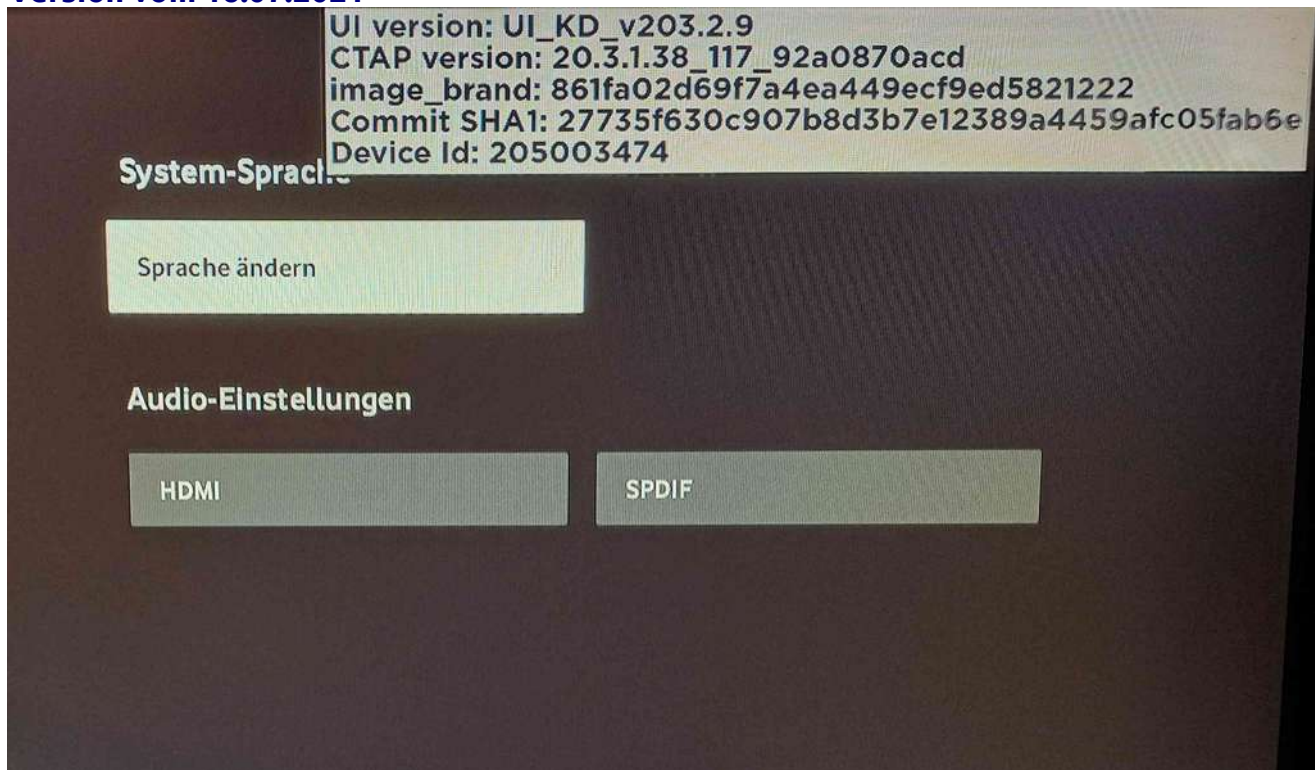
Die MAIN Image Version hat sich nicht verändert.





Zwei mal die gleiche Schaltfläche im HDMI Audio Menü





Fehler im HDMI Audio Menü ab dieser Version

