

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 |



Vorderseite



seitliche Ansicht (rechts)



Rückansicht



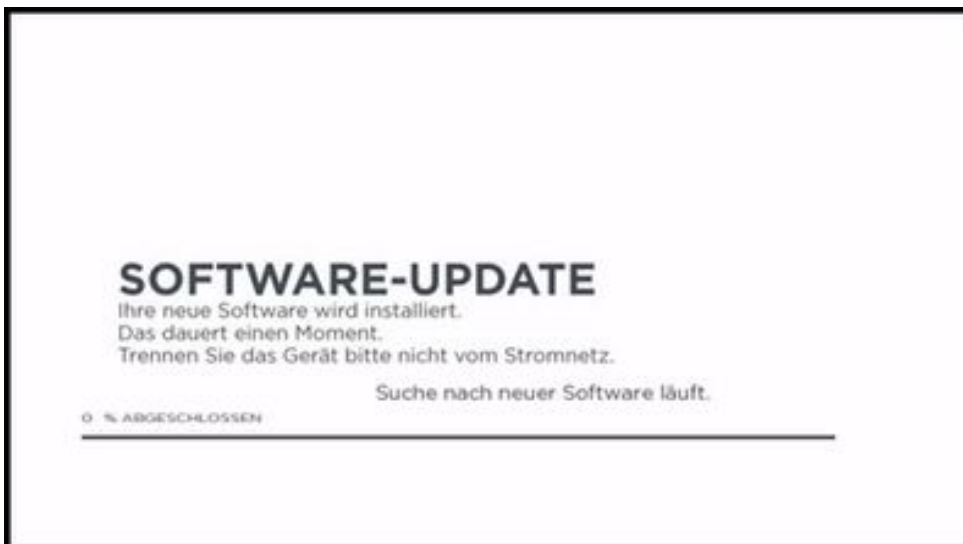
Fernbedienung

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.

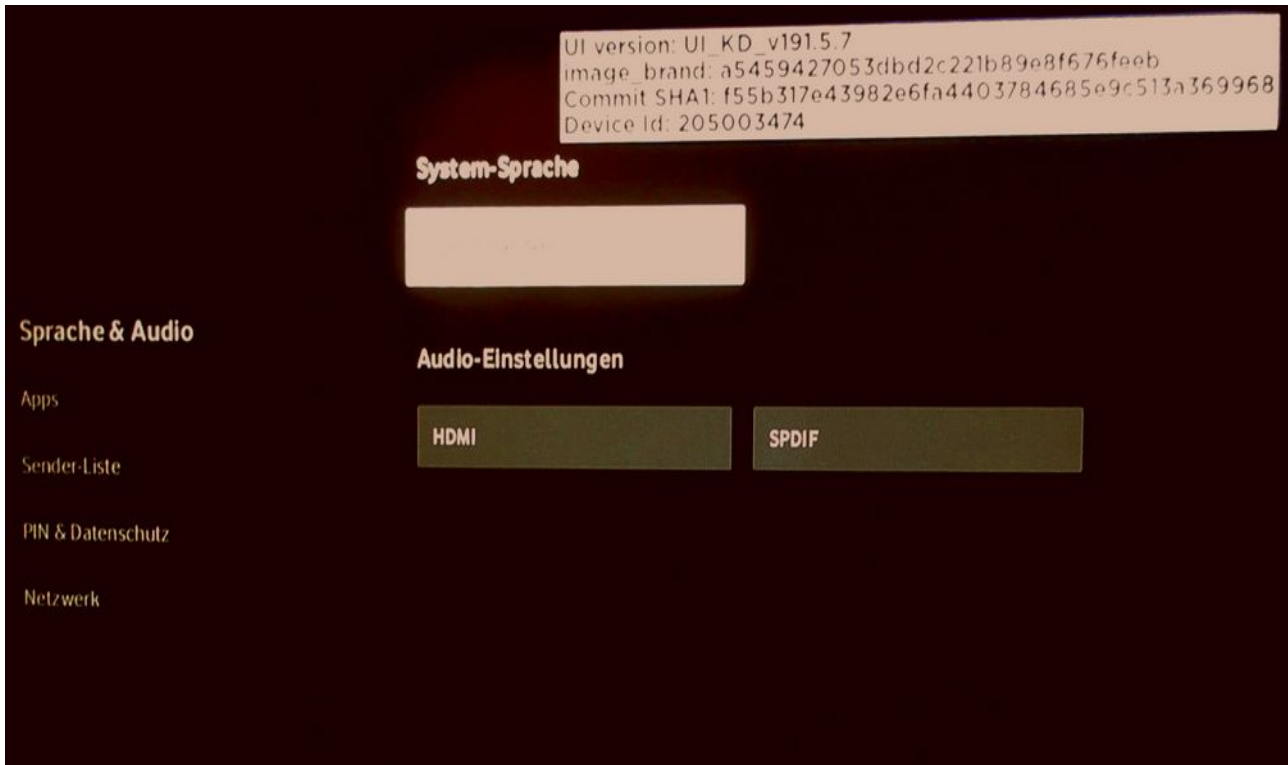
4.3.3. GigaTV-Box und Fernbedienung synchronisieren sich nun automatisch. Bei erfolgreichem Pairing blendet der kleine weiße Punkt an der Frontseite langsam aus.



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-Sprachl...

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.

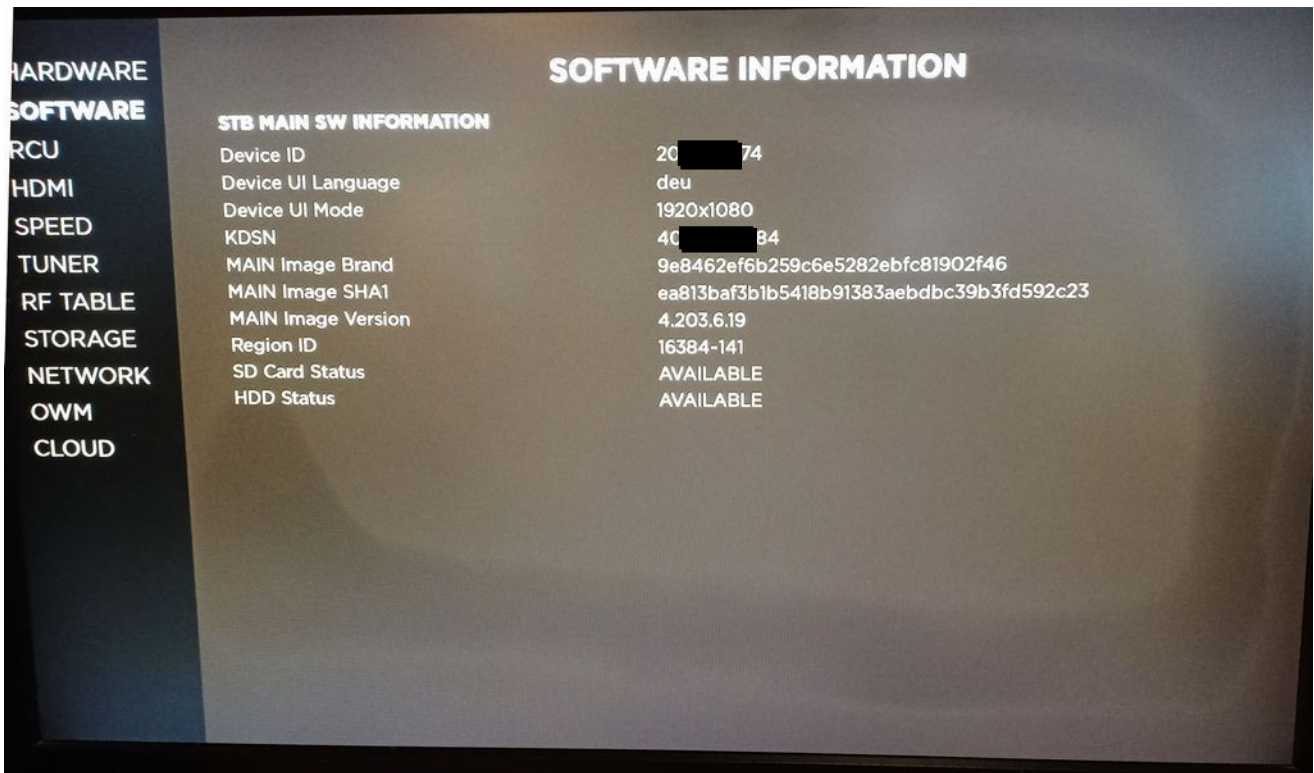
mit der Return Taste dann wieder ins Menü zurück.

Angezeigt werden:

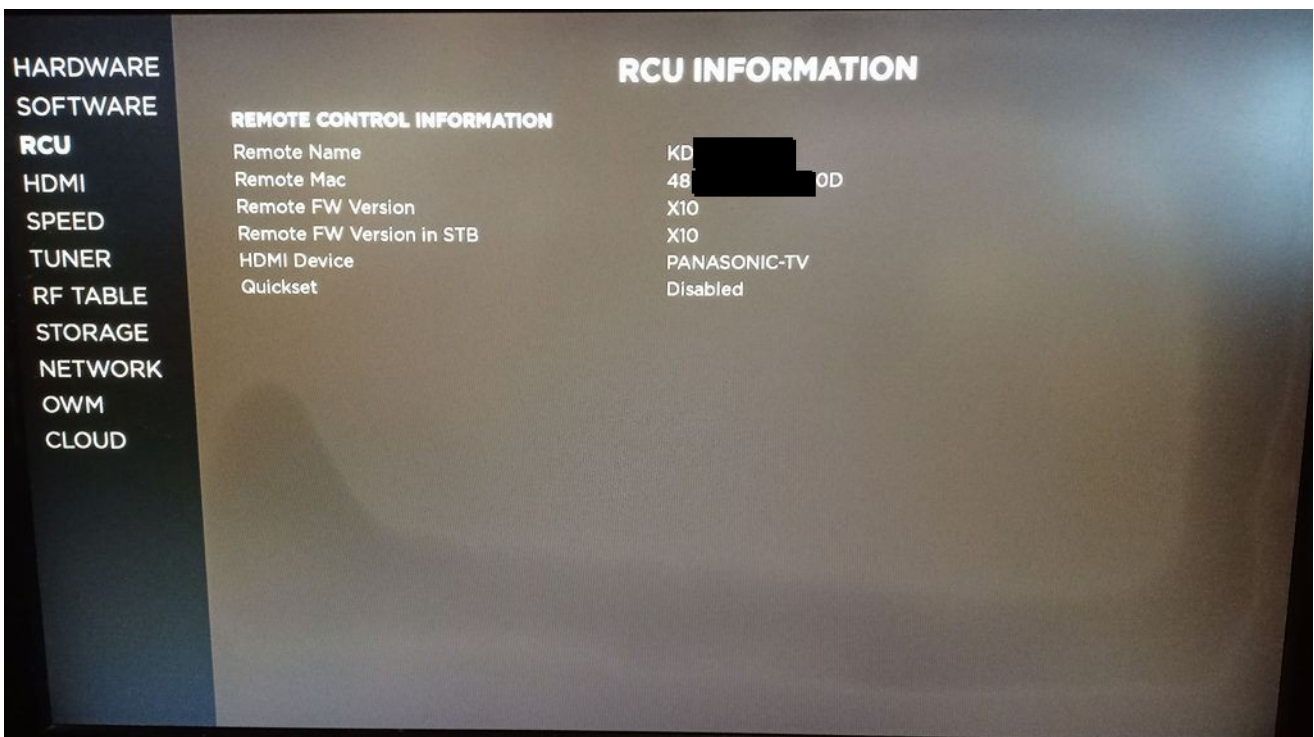


Unter KDSN im Bild steht die Seriennummer der Box wie im Kundenportal unter: / Hilfe & Service / Geräteinformationen / Meine Geräte





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 | HDMI INFORMATION | |
| | HDMI CONNECTED DEVICE INFO | |
| | HDMI Cable | Connected |
| | Connected Device | PANASONIC-TV |
| | HDCP Content Protection | Enabled |
| | HDCP Status | Authenticated |
| | Device HDCP Level | HDCP-1.x |
| | STB HDCP Level | HDCP-2.2 |
| | Current Authentication Level | HDCP-1.x |
| | Current Resolution | 1080p50 |
| | Supported Resolutions | 480i, 480p, 576p50, 720p, 1080i, 1080p60, 576i, 576p, 720p50, 1080i50, 1080p50 |

| | | |
|--|---------------------------|------|
| HARDWARE SOFTWARE RCU HDMI SPEED TUNER RF TABLE STORAGE NETWORK OWM CLOUD | SPEED TEST | |
| | UPLOAD | |
| | Upload Diagnostic State | None |
| | Upload Request Time | N/A |
| | Upload Begin Time | N/A |
| | Upload End Time | N/A |
| | Upload Total Bytes sent | 0 |
| | Upload Speed Level | 0 |
| | DOWNLOAD | |
| | Download Diagnostic State | None |
| | Download Request Time | N/A |
| Download Begin Time | N/A | |
| Download End Time | N/A | |
| Download Total Bytes received | 0 | |
| Download Speed Level | 0 | |



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 |



| | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--|
| 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]: BE | FC: [REDACTED]: 8F |
| | 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 | Sigl [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 |

