

Sendersuchlauf DVB-S/S2 auf Astra 19.2°E

Erst-Installation / Installation nach Werks-RESET

Schalten Sie das TV-Gerät ein.

Es wird der **Willkommen!**-Bildschirm angezeigt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** der Fernbedienung.

Es öffnet sich das Menü **Sprachauswahl** zum Einstellen der Menüsprache.

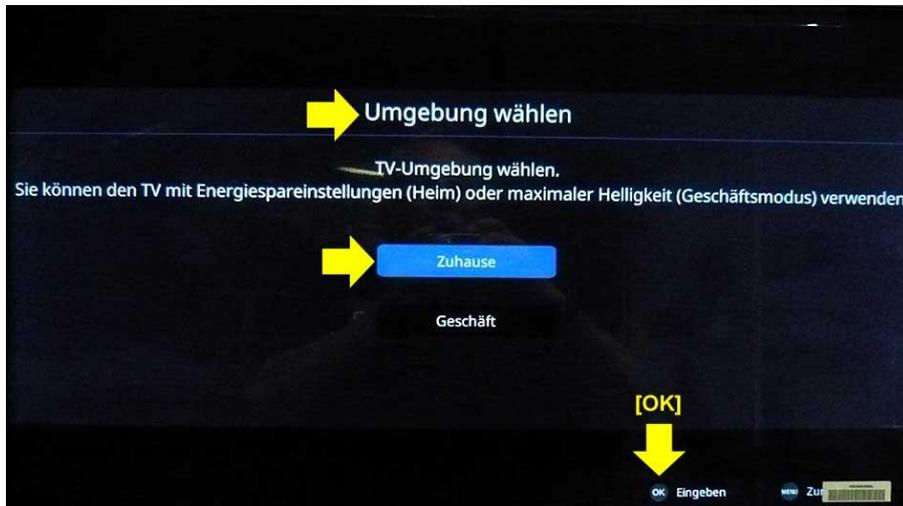


Stellen Sie mit den Navigationstasten **LINKS / RECHTS / RAUF / RUNTER** die gewünschte Sprache ein, z.B. **Deutsch**. Die ausgewählte Sprache wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

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

Es öffnet sich das Menü **Umgebung wählen**.

Der Auswahlpunkt Zuhause ist bereits vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.

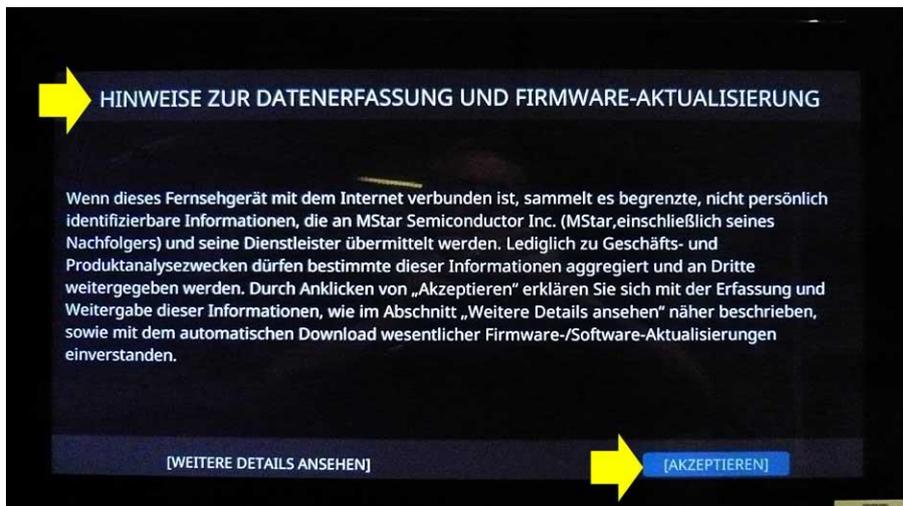


Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Es werden **HINWEISE ZUR DATENERFASSUNG UND FIRMWAREAKTUALISIERUNG** angezeigt.

Drücken Sie die Taste **RECHTS [▶]** um das Feld **AKZEPTIEREN** auszuwählen.

Das Feld **AKZEPTIEREN** wird durch einen blauen Balken hinterlegt.



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

Es öffnet sich das Menü **Länderauswahl** zum Einstellen des gewünschten Landes.

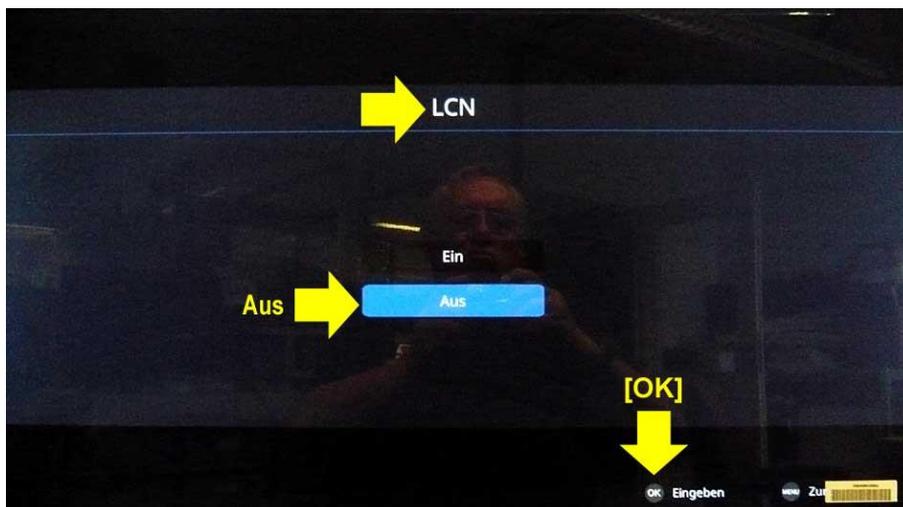


Stellen Sie mit den Navigationstasten **LINKS / RECHTS / RAUF / RUNTER** das gewünschte Land ein, z.B. **Deutschland**. Das ausgewählte Land wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

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

Es öffnet sich das Menü **LCN** (Logical Channel Numbering).

Der Auswahlpunkt **Aus** ist bereits vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



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

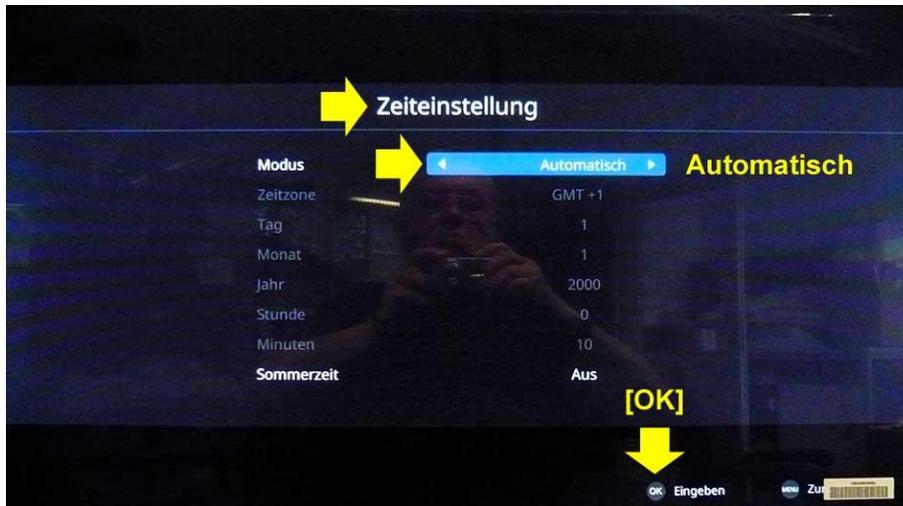


Belassen Sie die Einstellung für LCN auf „Aus“ !

Wenn Sie die Einstellung für LCN auf „Ein“ ändern, dann lassen sich später die Sender nicht mehr verschieben bzw. nicht mehr um-sortieren !

Es öffnet sich das Menü **Zeiteinstellung**.

Der oberste Auswahlpunkt **Automatisch** ist bereits vor-eingestellt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



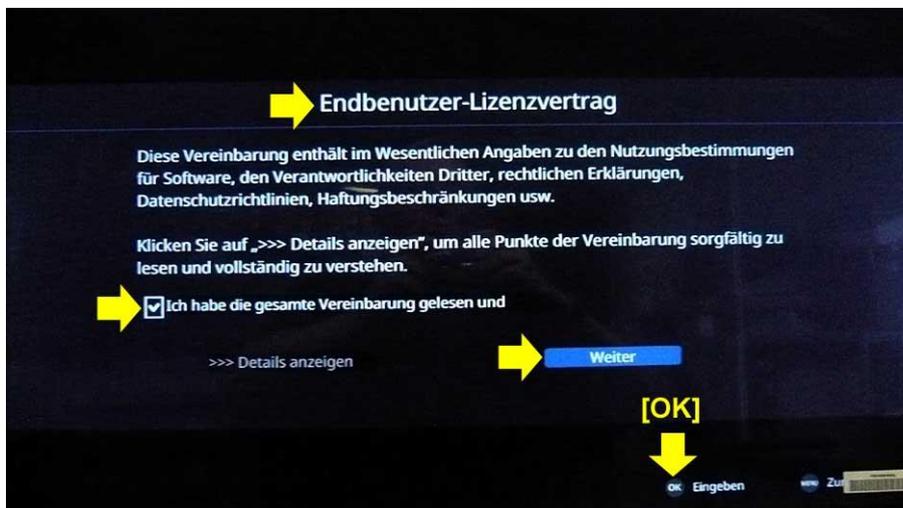
Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Es wird das Menü **Endbenutzer-Lizenzvertrag** angezeigt.

Drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** um den Punkt **Ich habe die gesamte Vereinbarung gelesen und . . .** zu markieren.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um dort einen Haken zu setzen.

Drücken Sie die Taste **RECHTS [▶]** um den Punkt **Weiter** auszuwählen.



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

Das Menü zur Automatischen Sendersuche öffnet sich.



Drücken Sie die Taste **RECHTS** [▶] und wählen Sie den Menüpunkt **DVB-S/S2** aus.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um diese Auswahl zu bestätigen.

Das Menü Scan / LNB-Einstellung geht auf.

Als Satellit ist bereits **Satellit Astra 19.2E** vor-ausgewählt und blau markiert.



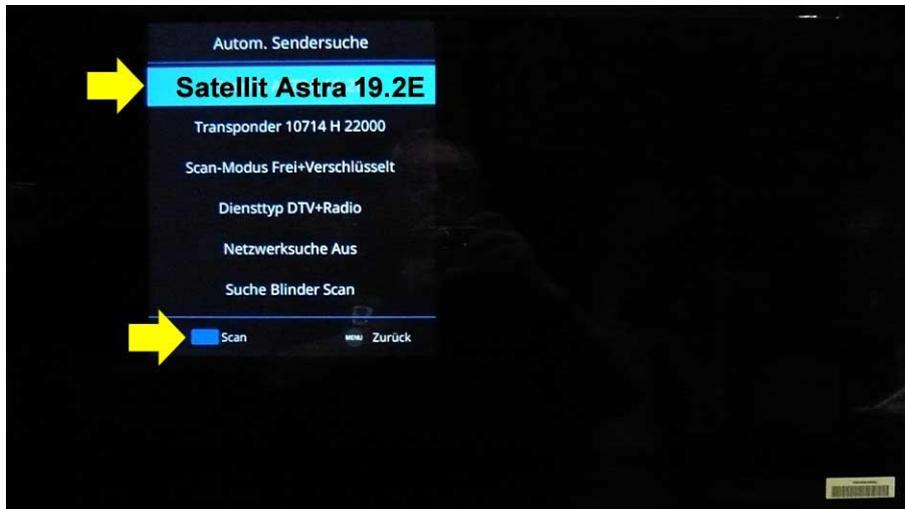
Sofern Sie nach den Sendern eines anderen Satelliten suchen wollen, so drücken Sie an dieser Stelle die Taste [OK] der Fernbedienung. Es öffnet sich dann ein Menü mit den zur Auswahl stehenden Satelliten !



Drücken Sie die **BLAUE** Taste **[B]** der Fernbedienung um in das Scan Menü zu gelangen.

Es öffnet sich das Scan-Menü **Autom. Sendersuche**.

Als ausgewählter Satellit ist hier der Astra auf 19,2° Ost (**Satellit Astra 19.2E**) ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** und wählen Sie den Punkt **Scan-Modus** aus.

Der Punkt **Scan-Modus** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

Aktuell ist für den Scan-Modus die Suche nach freien und verschlüsselten Sendern eingestellt.

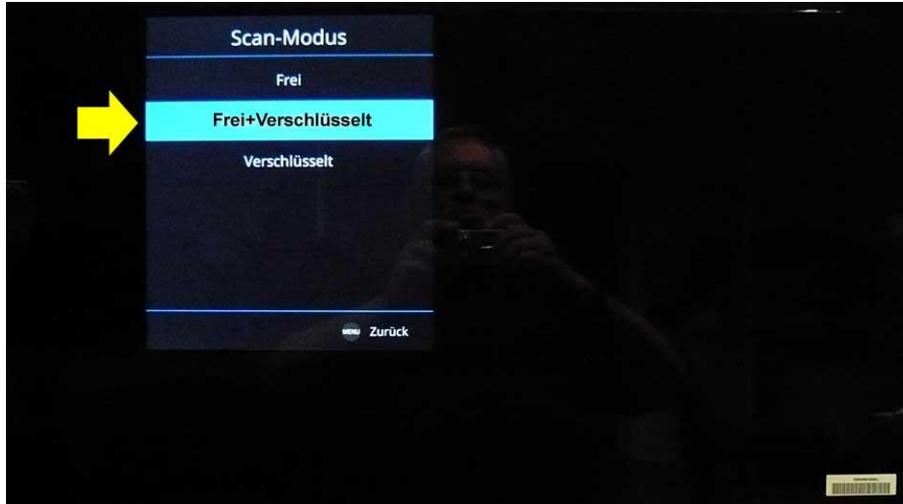


Drücken Sie die Taste **[OK]** um diese Scan-Modus Auswahl zu verändern.

Es öffnet sich das Menü für den **Scan-Modus**.

Derzeit ist die Suche nach freien und verschlüsselten Sendern ausgewählt bzw. eingestellt.

Der Auswahlpunkt **Frei+Verschlüsselt** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

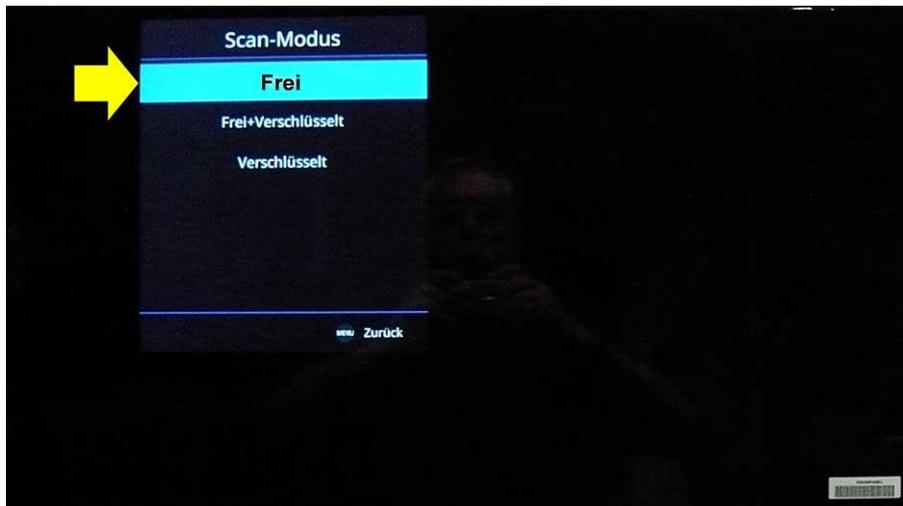


Wenn Sie mit Ihrem TV-Gerät mit einem zusätzlichen CI+ Modul auch verschlüsselte Sender, z.B. HD+ Sender, empfangen wollen, so müssen Sie diese Einstellung „Frei+Verschlüsselt“ beibehalten !

Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um die Suche nur nach verschlüsselten Sendern einzuschränken.

Drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** um die Suche nur nach freien Sendern einzuschränken.

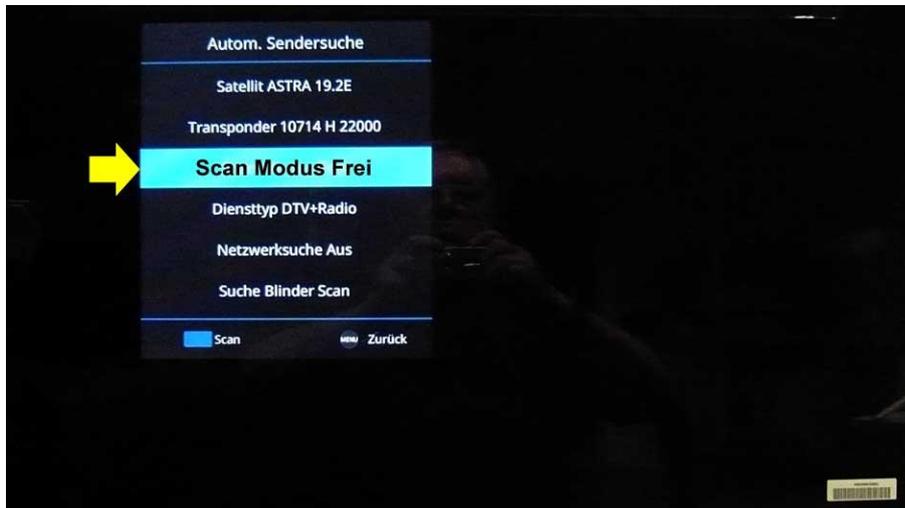
Der Auswahlpunkt **Frei** wird dabei mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum Menü **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.

Im Menü **Autom. Sendersuche** ist für den Scan-Modus nun **Frei** eingestellt.

Das bedeutet, dass nur nach freien und unverschlüsselten Sendern gesucht wird.



Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um zum Auswahlpunkt **Diensttyp** zu wechseln.

Der Auswahlpunkt **Diensttyp DTV-Radio** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl **DTV+Radio** (digitale TV-Sender plus Radio-Sender) zu ändern.

Es wird das Menü **Diensttyp** geöffnet.

Aktuell ist der Auswahlpunkt **DTV+Radio** ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.

Das bedeutet, dass sowohl nach digitalen TV-Sendern als auch nach Radio-Sendern gesucht werden soll.

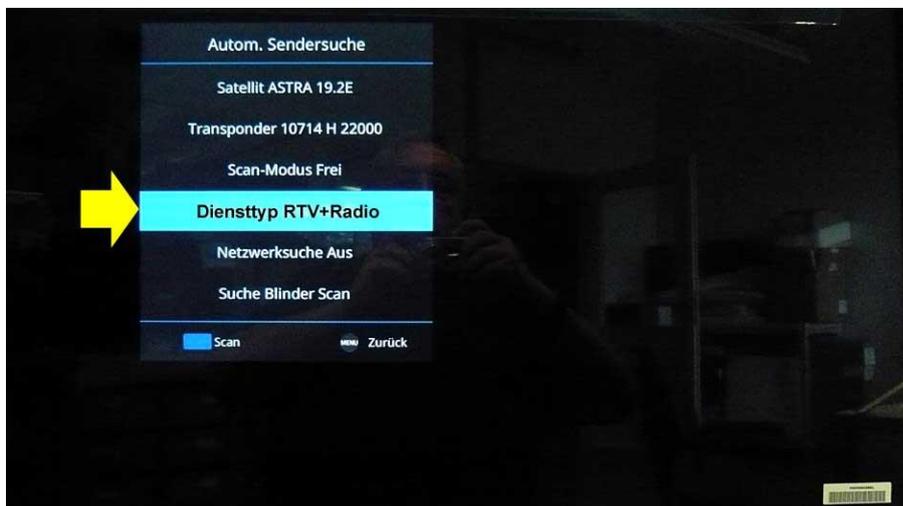


Drücken Sie die Taste **[MENU]** um die Einstellung zu belassen und zum Menü **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.

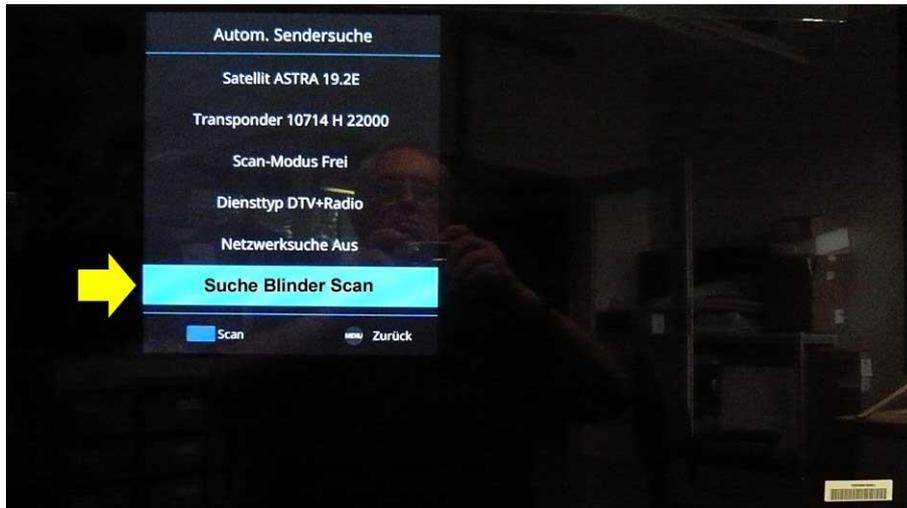
Drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** um die Sendersuche auf digitale TV-Sender (**DTV**) einzuschränken.

Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um die Sendersuche auf Radio-Sender (**Radio**) einzuschränken.

Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum Menü **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.



Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den untersten Menüpunkt **Suche Blinder Scan** auszuwählen.



In der Such-Einstellung „Suche Blinder Scan“ sucht das TV-Gerät zunächst einen 4-stelligen MHz Frequenzbereich (0% . . . 100%) und danach einen 5-stelligen Frequenzbereich ab (0 . . . 100%) !

Da im 4-stelligen MHz Frequenzbereich keine Sender gefunden werden, ist es empfehlenswert, die Suche auf den 5-stelligen Frequenzbereich einzuschränken ! Wir empfehlen daher die Einstellung „Suche Schneller Scan“ zu wählen. Dabei wird dann nur der 5-stellige MHz Frequenzbereich nach Sendern abgesucht !

Drücken Sie die Taste **RECHTS [▶]** oder die Taste **Links [◀]** um die Such-Einstellung auf **Suche Schneller Scan** zu ändern.

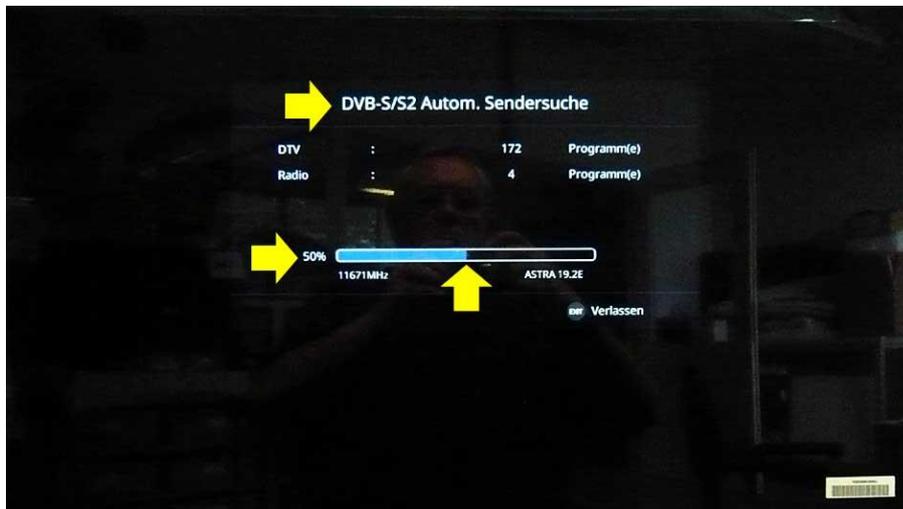


Drücken Sie anschließend die **BLAUE Taste [B]** oder alternativ die Taste **[OK]** um den Suchlauf zu starten.

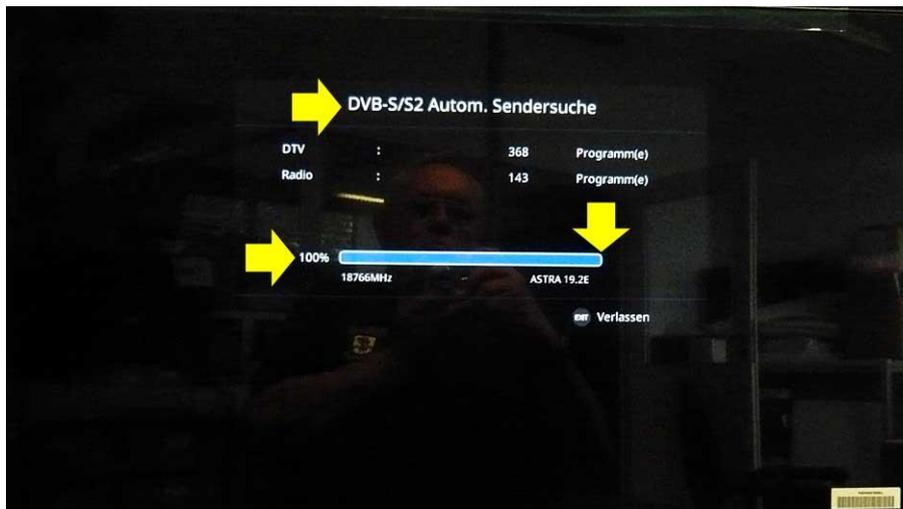
Der Automatische Sendersuchlauf DVB-S/S2 für den Satellit Astra 19,2° Ost beginnt.

Der Status des Suchlaufs wird durch einen blauen Fortschritts-Balken und eine Prozentangabe % angezeigt.

Zusätzlich wird die Anzahl der aktuell bzw. bis jetzt gefundenen TV-Sender und Radio-Sender angezeigt.



Nach ca. 8 Minuten ist die Schnelle Sendersuche zu 100% bzw. vollständig abgeschlossen.



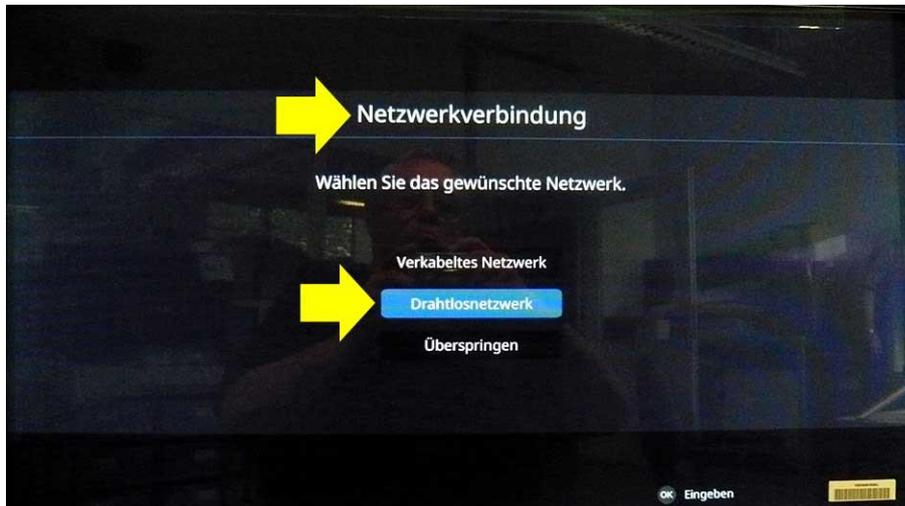
In diesem Beispiel wurden 368 TV-Sender und 143 Radio-Sender gefunden.

Die Bildschirmanzeige des TV-Gerätes wechselt in das Menü **Netzwerkverbindung**.

Im Regelfall ist der oberste Auswahlpunkt **Verkabeltes Netzwerk** vor-ausgewählt bzw. mit einem blauen Balken hinterlegt.

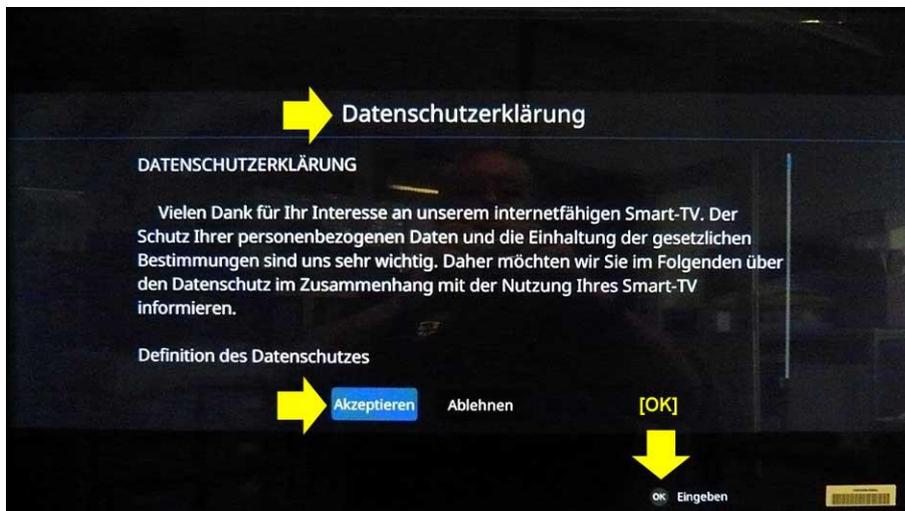
Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den Menüpunkt **Drahtlosnetzwerk** auszuwählen.

Der Menüpunkt **Drahtlosnetzwerk** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen.

Am Bildschirm des TV-Gerätes wird nun die **Datenschutzerklärung** angezeigt.



Drücken Sie die Taste **LINKS [◀]** um den Menüpunkt **Akzeptieren** auszuwählen.

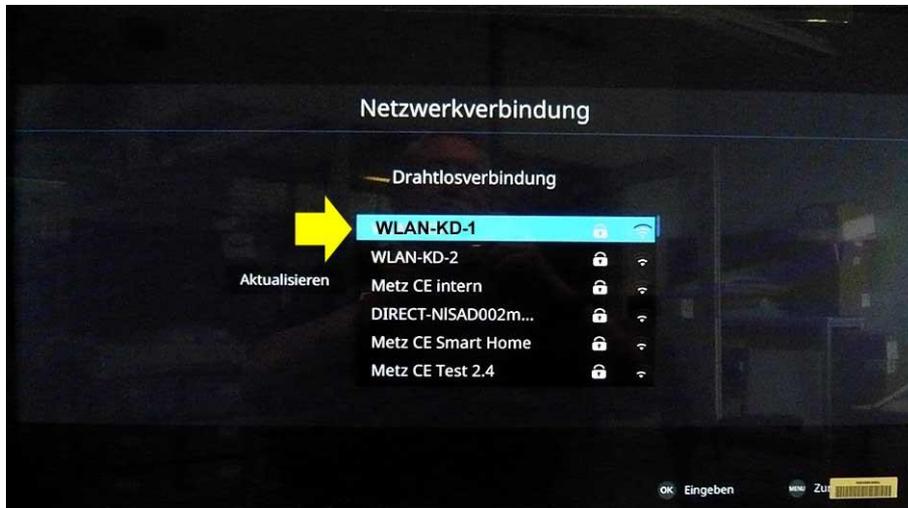
Der Menüpunkt **Akzeptieren** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen.

Es wird das Menü **Drahtlosverbindung** mit den verfügbaren WLAN-Netzen angezeigt.

Das oberste WLAN-Netz ist dabei vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.

Wählen Sie mit den Tasten **RUNTER [▼]** bzw. **RAUF [▲]** das gewünschte WLAN-Netz aus.



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

Es öffnet sich ein Menü zur Eingabe des Passwortes für das WLAN-Netz über die angebotene Bildschirm-Tastatur.

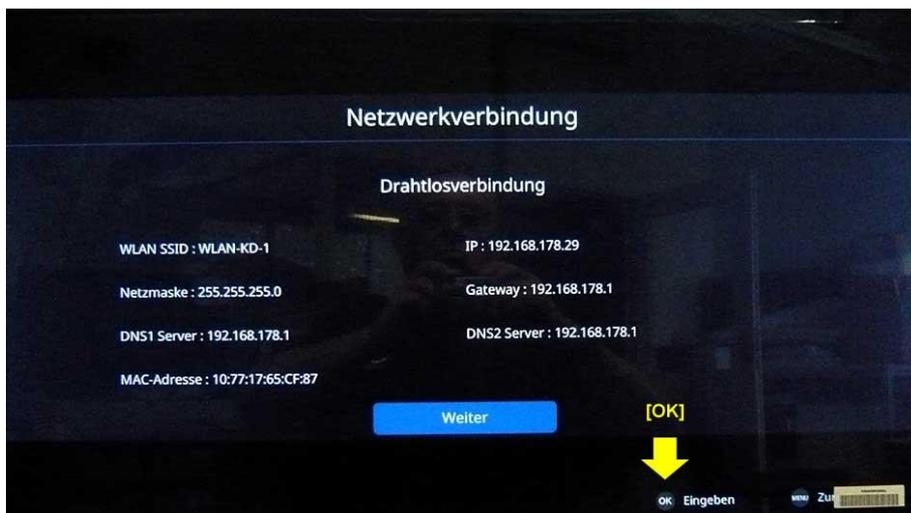


Schließen Sie die Eingabe des Passwortes durch drücken der **GRÜNEN** Taste **[G]** der Fernbedienung ab.

Das TV-Gerät wird nun mit dem ausgewählten WLAN-Netz verbunden.



Anschließend werden die Daten der Drahtlosverbindung angezeigt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** der Fernbedienung.

Es öffnet sich das Menü **Netflix einrichten**.

Der Auswahlpunkt **Netflix starten** ist vor-ausgewählt bzw. mit einem blauen Balken hinterlegt.

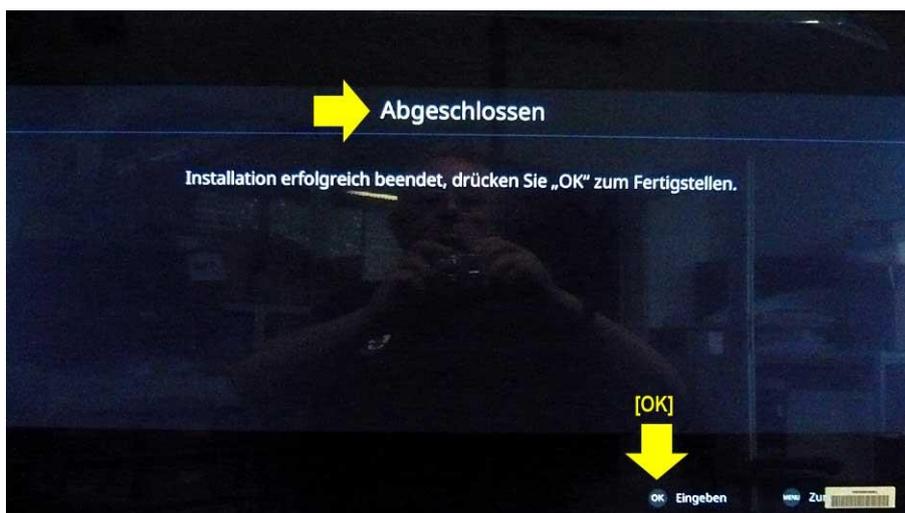
Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den Menüpunkt **Überspringen** auszuwählen.

Der Menüpunkt **Überspringen** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



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

Es wird angezeigt, dass die Installation **Abgeschlossen** ist bzw. die **Installation erfolgreich beendet** wurde.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zum Fertigstellen bzw. um das Menü zu verlassen und die Einrichtung abzuschließen.

Das TV-Gerät schaltet auf die Wiedergabe bzw. die Anzeige des ersten TV-Programmplatzes (Das Erste HD).

Senderliste anzeigen

Drücken Sie die Taste **[LIST]** der Fernbedienung.

Am Bildschirm öffnet sich das Menü All List mit der Anzeige der ersten 10 Programmplätze mit den gespeicherten TV-Sendern:



Mit der Taste **RUNTER [▼]** bzw. mit der Taste **RAUF [▲]** können Sie sich innerhalb der Liste der gespeicherten Sender bewegen.

Der ausgewählte Programmplatz bzw. Sender wird dabei mit einem blauen Balken hinterlegt.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um zum ausgewählten Programmplatz bzw. Sender zu wechseln.

Drücken Sie die Taste **LINKS [◀]** um das Menü mit den anzuzeigenden Sendern auszuwählen.



Auf der linken Seite des Bildschirms werden die verschiedenen Senderlisten angeboten:

All List (TV- und Radio-Sender), Live TV (nur TV-Sender), Radio List (nur Radio-Sender), FAV 1 (Senderliste Favoriten 1) etc.

Drücken Sie die Taste **[BACK]** bzw. die Taste **[EXIT]** um das Menü zu verlassen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten !