

Neuen Smart-TV (MTB4001 und MUC7111) an Unicable anschließen

Das Smart TV-Gerät einschalten.

Das Gerät zeigt für kurze Zeit einen blauen Bildschirm mit weißem METZ Logo.

Anschließend wird der Bildschirm schwarz und es erfolgt die Anzeige „KEIN SIGNAL“.

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

Am linken Bildrand geht ein senkrechtes **Menü** für die Auswahl der gewünschten Signalquelle auf:

DVB-S/S2

DVB-C

DVB-T/T2

ATV

HDMI 1

HDMI 2

AV

Wählen Sie aus diesem Menü mit den Tasten **RAUF [▲]** bzw. **RUNTER [▼]** die Einstellung **DVB-S/S2** für den Satellitenempfang.

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

Drücken Sie nun die Taste **[MENU]** der Fernbedienung.

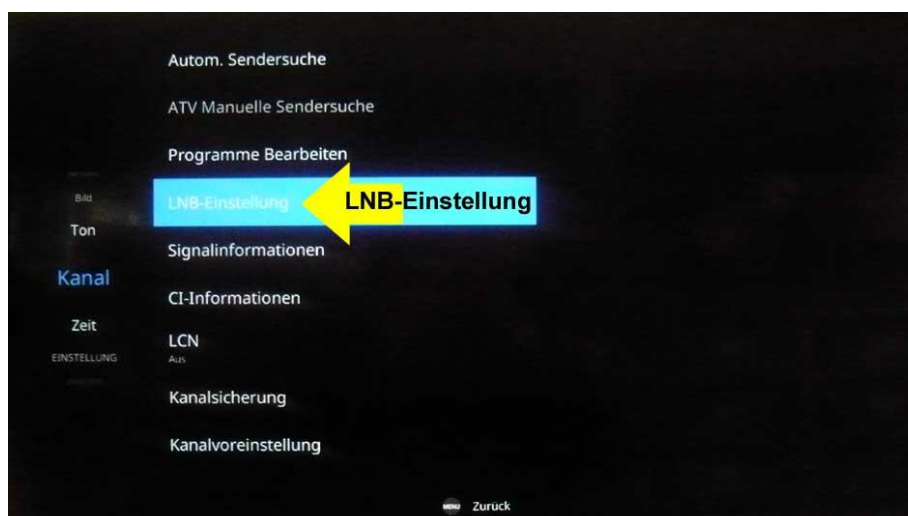
Am linken Bildrand geht ein senkrechtes **Menü** auf:

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **Kanal** aus.

Drücken Sie die Taste **RECHRS [▶]** um in das Menü **Kanal** zu gelangen.

Der oberste Menüpunkt **Autom. Sendersuche** ist vor-ausgewählt bzw. blau hinterlegt.

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **LNB-Einstellung** aus.



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

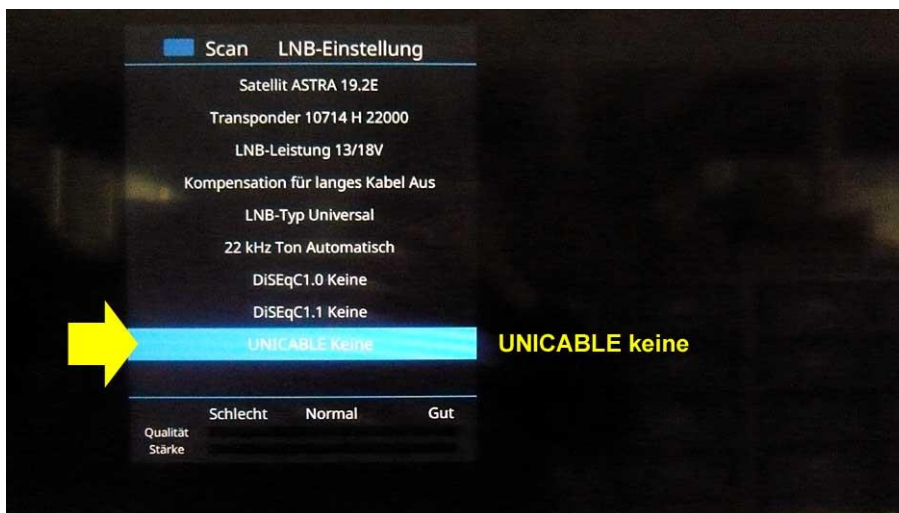
Am Bildschirm öffnet sich das Menü LNB-Einstellung.



Als oberster Menüpunkt ist der eingestellte Satellit vor-ausgewählt.

Hier: **Satellit ASTRA 19.2E**

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den untersten Menüpunkt **UNICABLE Keine** aus.



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

Es öffnet sich in der rechten Hälfte des Bildschirms das Menü **UNICABLE-Einstellung**.

Der oberste Menüpunkt **Keine** ist dabei blau hinterlegt.



Am TV-Gerät stehen 9 verschiedene Punkte mit 8 verschiedenen SCR-Frequenzen am TV-Gerät zur Auswahl:

SCR-Nr 1	SCR-Frequenz 1284 (MHz)
SCR-Nr 2	SCR-Frequenz 1400 (MHz)
SCR-Nr 3	SCR-Frequenz 1516 (MHz)
SCR-Nr 4	SCR-Frequenz 1632 (MHz)
SCR-Nr 5	SCR-Frequenz 1748 (MHz)
SCR-Nr 6	SCR-Frequenz 1864 (MHz)
SCR-Nr 7	SCR-Frequenz 1980 (MHz)
SCR-Nr 8	SCR-Frequenz 2096 (MHz)
Keine	UNICABLE ist deaktiviert

(SCR = Satellit Channel Router)



In einem UNICABLE System muss jedes daran angeschlossene TV-Gerät einer anderen SCR-Frequenz zugewiesen werden !

Es dürfen keine zwei TV-Geräte der gleichen SCR-Frequenz zugewiesen werden !

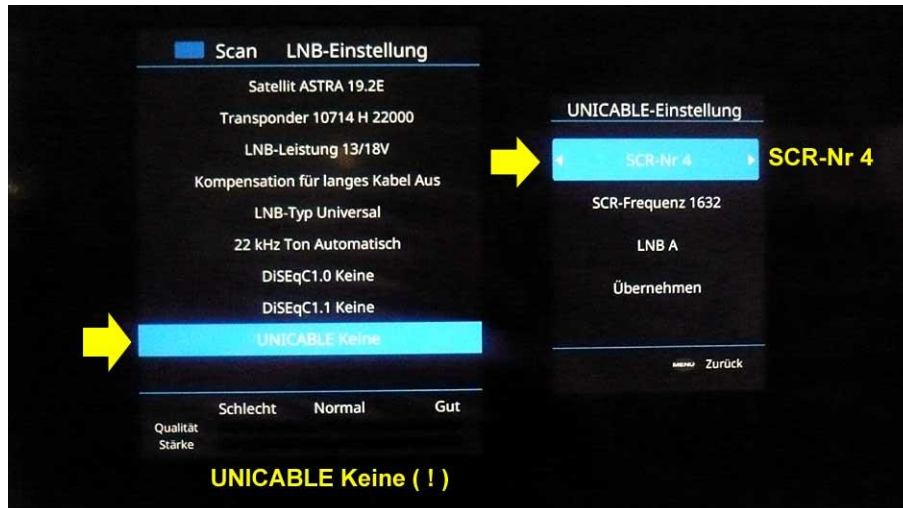
Es gibt UNICABLE Systeme, die mit 4 SCR-Frequenzen arbeiten und solche die mit 8 SCR-Frequenzen arbeiten.

Prüfen Sie in der UNICABLE Anlage, welche SCR-Frequenz noch frei ist und von keinem anderen TV-Gerät der Anlage genutzt wird und stellen Sie das neue TV-Gerät auf diese freie SCR-Frequenz ein.

Wählen Sie nun mit der Taste **RECHTS [▶]** bzw. mit der Taste **LINKS [◀]** die gewünschte UNICABLE-Frequenz (SCR-Frequenz) aus.

Die ausgewählte **SCR Nummer** ist dabei **blau** hinterlegt.

Im Beispiel unten wurde die **SCR-Frequenz Nr 4 (1632 MHz)**.



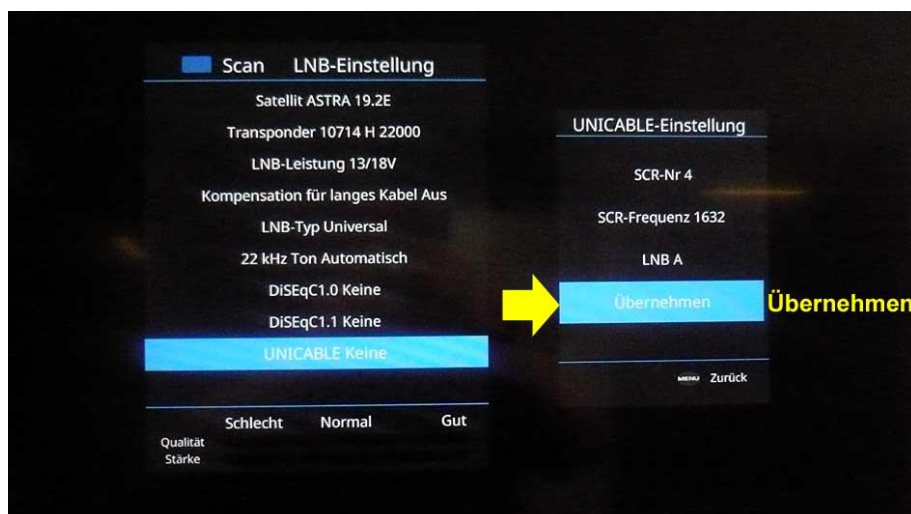
ACHTUNG !

Auch wenn hier im rechten Feld die Einstellung **SCR-Nr 4 (1632 MHz)** ausgewählt wurde steht im linken Feld weiterhin **UNICABLE Keine !**

Das bedeutet, dass dem UNICABLE noch keine Frequenz zugeordnet wurde !

Wenn man zu diesem Zeitpunkt mit der Taste [MENU] zurück geht ist UNICABLE nicht gespeichert !

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **Übernehmen** aus.



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



Warten Sie nun ca. 2 Sekunden, bis die eingestellte SCR-Frequenz in die linke Tabelle übernommen wurde !

Wenn sie diese Zeit von ca. 2 Sekunden nicht abwarten und stattdessen mit der Taste MENU zurückkehren, wird die SCR-Frequenz nicht gespeichert ! Der nachfolgende Sendersuchlauf verläuft dann dann erfolglos !

Sobald die gewählte SCR-Frequenz übernommen und gespeichert wurde, schließt sich das rechte Fenster automatisch.

Falls sich dieses rechte Fenster nicht automatisch schließt, so drücken Sie die Taste MENU der Fernbedienung, nachdem im linken Menü die SCR-Frequenz Nummer angezeigt wird.

Im linken Menü-Fenster **LNB-Einstellung** wird dann unten die gespeicherte Einstellung **UNICABLE SCR-Nr 4** angezeigt.



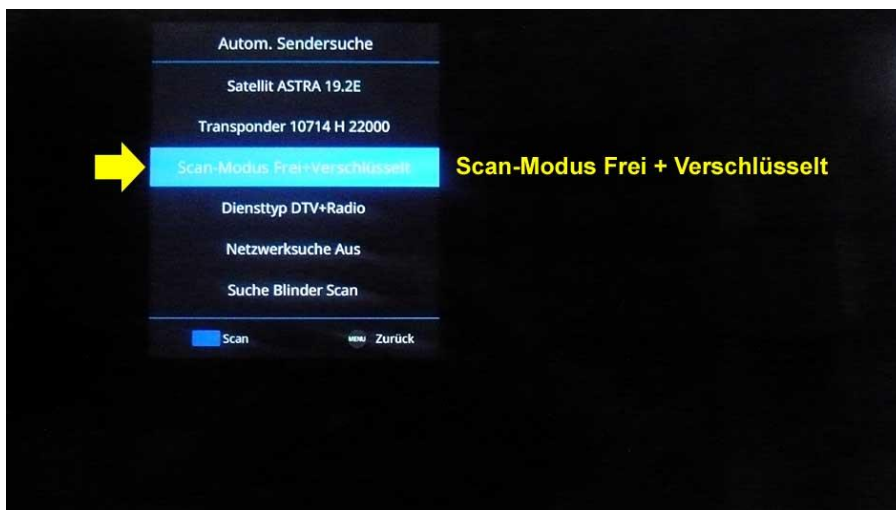
Drücken Sie nun die **blaue** Taste **[B]** der Fernbedienung um in das Menü für die Automatische Sendersuche zu wechseln.

Das Menü für die **Automatische Sendersuche** wird geöffnet.



Unter dem Punkt [1] kann eine Auswahl getroffen werden, ob freie plus verschlüsselte oder ob nur freie Sender oder nur verschlüsselte Sender gesucht werden sollen.

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **SCAN-Modus Frei + Verschlüsselt** aus.

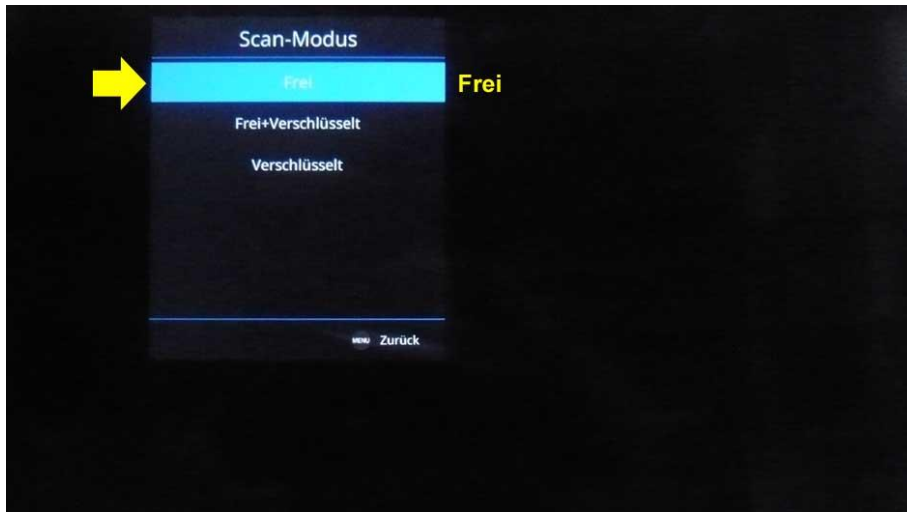


Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Das Menü für die Auswahl des **Scan-Modus** wird geöffnet.

Die mittlere Position **Frei + Verschlüsselt** ist vor-ausgewählt bzw. blau hinterlegt.

Drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** um die Auswahl zu treffen, dass nur freie und keine kostenpflichtigen Sender gesucht werden sollen.



Bei der Verwendung eines CI+ Moduls zum Empfang von HD+ TV-Sendern muss der Suchlauf nach freien und nach verschlüsselten Sendern suchen.

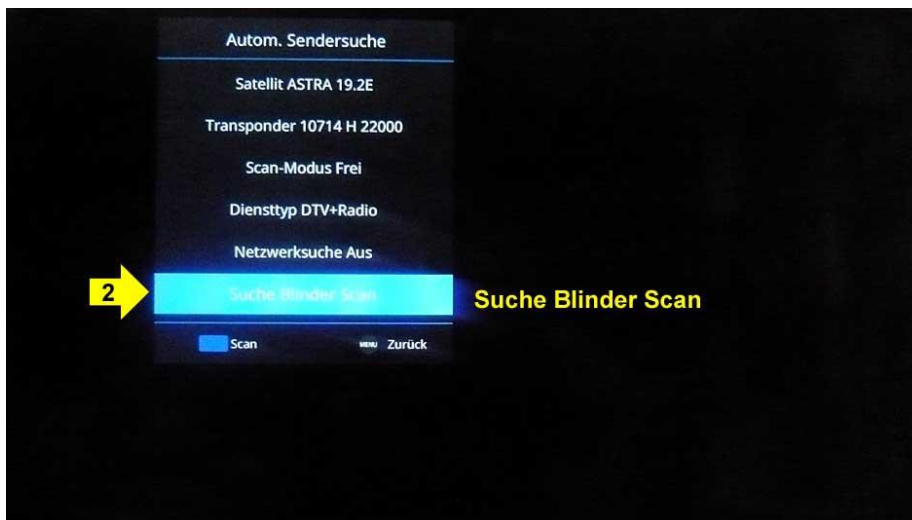
Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum Menü der **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.



Der **Scan-Modus** ist nun auf **Frei** eingestellt.

Das bedeutet, dass nur nach freien, d.h. kostenlosen Sendern gesucht wird.

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **Suche Blinder Scan**.



Drücken Sie nun entweder die Taste **RECHTS [►]** oder die Taste **LINKS [◀]** um den Suchlauf-Modus auf **Suche Schnell Scan** umzustellen.



Drücken Sie anschließend die **blaue** Taste **[B]** der Fernbedienung um den Sendersuchlauf zu starten.



In der Auswahl Suche Schnell Scan wird nur der fünfstellige Frequenzbereich (MHz) nach Sendern durchsucht. Dies dauert bei ASTRA 19.2E ca. 10 Minuten.

In der Auswahl Suche Blinder Scan wird zunächst der vierstellige Frequenzbereich durchsucht, in dem keine Sender gefunden werden. Dies dauert zusätzlich ca. 10 Minuten. Erst danach wird auch der fünfstellige Frequenzbereich durchsucht, in dem dann auch die Sat-Sender gefunden werden !

Nachdem der Sendersuchlauf mit der blauen Taste **[B]** gestartet wurde, erscheint ein Fortschrittsbalken, der den Status des Sendersuchlaufs anzeigt.

Eine Prozentangabe gibt genauere Auskunft über den jeweiligen Status.



Neben der Anzeige **DTV** (Digitales TV) wird die Anzahl der bisher gefundenen TV-Sender angezeigt.

Neben der Anzeige **Radio** wird die Anzahl der gefunden Radiosender angezeigt.

Nach ca. 10 Minuten ist der Sendersuchlauf (ASTRA 19.2E) abgeschlossen.

Das TV-Gerät schaltet automatisch auf die Wiedergabe des ersten Programmplatzes (ARD).

Durch Drücken der Taste **[LIST]** wird am linken Bildschirmrand die Liste der gespeicherten Sender angezeigt.



Mit der Taste **RAUF [▲]** und der Taste **RUNTER [▼]** können Sie in der Senderliste navigieren um einen Sender auszuwählen.

Mit der Taste **[OK]** können Sie die Auswahl des Senders bestätigen und den Sender direkt aufrufen.

Das Programm des ausgewählten Senders wird anschließend am Bildschirm angezeigt.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten !