

## 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 [ V ]** 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 [ V ]** den Menüpunkt **LNB-Einstellung** aus.

	Autom. Sendersuche
	ATV Manuelle Sendersuche
	Programme Bearbeiten
	LNB-Einstellung
Ton	Signalinformationen
Kanai	CI-Informationen
Zeit	LCN Aus
	Kanalsicherung
	Kanalvoreinstellung
	Zuruck



Am Bildschirm öffnet sich das Menü LNB-Einstellung.

	Satelli	ASTRA 19.2E		Satellit ASTRA 19.2E
	Transpond	der 10714 H 220	000	
	LNB-Le	eistung 13/18V		
Ко	mpensation	n für langes Kal	oel Aus	
	LNB-	Typ Universal		
	22 kHz T	on Automatisc	h	
	DiSE	qC1.0 Keine		
	DiSE	qC1.1 Keine		
	UNI	CABLE Keine		
Qualität	Schlecht	Normal	Gut	

Als oberster Menüpunkt ist der eingestellte Satellit vor-ausgewählt.

## Hier: Satellit ASTRA 19.2E

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

	Satell	it ASTRA 19.2E			
	Transpon	der 10714 H 220	000		
	LNB-L	eistung 13/18V			
	Kompensatio	n für langes Kab	el Aus		
	LNB-	Typ Universal			
	22 kHz	Ton Automatisch	1		
	DiS	EqC1.0 Keine			
	Dis	EqC1.1 Keine	Contraction of the		
	UNI	CABLE Keine		UNICABLE keine	
Qualit	Schlecht <sup>ät</sup>	Normal	Gut		



Es öffnet sich in der rechten Hälfte des Bildschirms das Menü **UNICABLE-Einstellung**. Der oberste Menüpunkt **Keine** ist dabei <u>blau</u> hinterlegt.

Sate Transpo	llit ASTRA 19.2E nder 10714 H 220	000	UNICABLE-Einstellung	
LNB- Kompensati	Leistung 13/18V on für langes Kat	bel Aus	Keine →	Keine
LNE	-Typ Universal		SCR-Frequenz 0	
22 kHz	Ton Automatisc	h		
Di! Di!	5EqC1.0 Keine 5EqC1.1 Keine		Übernehmen	
UN	ICABLE Keine		www.Zuriick	
Schlecht Qualität Stärke	Normal	Gut		

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 ausgewählt (1632 MHz).



## ACHTUNG !

ļ

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

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 !

Satellit ASTRA 19.2E		
Transponder 10714 H 22000 LNB-Leistung 13/18V	SCR-Nr 4	
Kompensation für langes Kabel Aus LNB-Typ Universal	SCR-Frequenz 1632	
22 kHz Ton Automatisch	LNB A	
DiSEqC1.0 Keine DiSEqC1.1 Keine	Übernehmen	Übernehmen
UNICABLE Keine	Zurück	
Schlecht Normal Gut Qualität Stärke		

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



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-Frequent 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.

	Satelli	it ASTRA 19.2E		
	Transpond	der 10714 H 220	000	
	LNB-Le	eistung 13/18V		
к	ompensatior	n für langes Kal	bel Aus	
	LNB-	Typ Universal		
	22 kHz T	on Automatisc	h	
	Dise	qC1.0 Keine		
	DiSE	qC1.1 Keine		
	UNICA	BLE SCR-Nr 4		UNICABLE SCR-Nr 4
Qualität	Schlecht	Normal	Gut	

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.

Autom. Sendersuche Satellit ASTRA 19.2E Transponder 10714 H 22000	
Scan-Modus Frei+Verschlüsselt	Scan-Modus Frei + Verschlüsselt
Diensttyp DTV+Radio	
Netzwerksuche Aus	
Suche Blinder Scan	
Scan www.Zurück	



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.

Scan-Modus		
Erei	Frei	
Frei+Verschlüsselt		
Verschlüsselt		
www Zurück		

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.

	and the second se	
	Autom. Sendersuche	
	Satellit ASTRA 19.2E	
100	Transponder 10714 H 22000	
	Scan-Modus Frei	Scan-Modus Frei
	Diensttyp DTV+Radio	
	Netzwerksuche Aus	
	Suche Blinder Scan	
	Scan www Zurück	

## 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** <u>Blinder Scan</u>.



Drücken Sie nun entweder die Taste **RECHTS** [ **>** ] oder die Taste **LINKS** [ **4** ] um den Suchlauf-Modus auf **Suche** <u>Schnell Scan</u> umzustellen.

	Satellit ASTRA 19.2E	
	Transponder 10714 H 22000	
	Scan-Modus Frei	
	Diensttyp DTV+Radio	
	Netzwerksuche Aus	
2	Suche Schneil-Scan	Suche Schnell Scan
	Scan www Zurück	

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

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

In der Auswahl <u>Suche Blinder Scan</u> 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.

DTV :	182 Programm(e)
Radio :	5 Programm(e)
50% C	ASTRA 19.2E
	verlassen

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 !