

## 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.

	Willkommen!	
	Drücken Sie "OK".	
Sie können Ihren Smart-TV na	h diesen einfachen Ei	nstellschritten verwenden.
		TOVA

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

Es öffnet sich das Menü Sprachauswahl zum Einstellen der Menüsprache.

	Spracha	auswahl		
	Sprache Menüsprac	wählen. :he wählen.		
Česko	Deutsch	English	Español	
Ελληνικά	Français	- Hrvatski	Italiano	
Magyar	Nederlands	Polski	Português	
Русский	Română	Slovenščina	Српски	
			[OK]	

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 hiterlegt.

	Umg	ebung wäl	nlen		
Sie können den TV mit Energiespareinst	TV-U ellungen (l	mgebung wäh Heim) oder ma	len. iximaler He	lligkeit (Geschäfts	modus) verwenden
		Zuhause			
		Geschäft			
				[ОК]	
				ok Eingeben	Zur ministern

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.

HINWEISE ZUR DATENERFASSUNG UI	ND FIRMWARE-AKTUALISIERUNG
Wenn dieses Fernsehgerät mit dem Internet verbunde dentifizierbare Informationen, die an MStar Semicond Nachfolgers) und seine Dienstleister übermittelt werde Produktanalysezwecken dürfen bestimmte dieser Info weitergegeben werden. Durch Anklicken von "Akzeptie Weitergabe dieser Informationen, wie im Abschnitt "W sowie mit dem automatischen Download wesentlicher einverstanden.	n ist, sammelt es begrenzte, nicht persönlich uctor Inc. (MStar,einschließlich seines en. Lediglich zu Geschäfts- und mationen aggregiert und an Dritte rren" erklären Sie sich mit der Erfassung und eitere Details ansehen" näher beschrieben, Firmware-/Software-Aktualisierungen
IWEITERE DETAILS ANSEHFNI	TAKZEPTIERENI

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.

Zeiteir	nstellung
Modus	Automatisch  Automatisch
Tag	GM(1+) 1
Monat	
Jahr	2000
Minuten	
Sommerzeit	Aus [OK]
	ok Eingeben 🛥 Zur

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.

Endbenutzer	r-Lizenzvertrag
Diese Vereinbarung enthält im Wesentlich	en Angaben zu den Nutzungsbestimmungen
für Software, den Verantwortlichkeiten Dr	itter, rechtlichen Erklarungen,
Datenschutzrichtlinien, Haitungsbeschran	kuligen usw.
Klicken Sie auf .>>> Details anzeigen", um	alle Punkte der Vereinbarung sorgfältig zu
lesen und vollständig zu verstehen.	
La Lab habe die gesamte Vereinharung gelesi	en und
M Ich habe die gesamte Vereinbarding geres	
Details appoints	Weiter
>>> Details anzeigen	
	IOK1
	[Cont]

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



Das Menü zur Automatischen Sendersuche öffnet sich.

	Autom. Se	endersuche		
Qı	ielle zum Start	der Suche wähl	en.	
Falls Sie später einstellen möchten,	drücken Sie "Ü	lberspringen", u	m auf die nächste Seite	zu gelangen.
The second se	-		A	
	DVB-C	DVB-S/S2	ATV	
	UND-C			
	Ő.			
	Ubers	pringen		

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 <u>Scan / LNB-Einstellung</u> 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 !

	Scan LNB-Einstell	ung	
S	atellit Astra 19	.2E	
	Transponder 10714 H 220	000	
	LNB-Leistung 13/18V		
к	ompensation für langes Kat	bel Aus	
	LNB-Typ Universal		
	22 kHz Ton Automatisc	h	
	DiSEqC1.0 Keine		
	DiSEqC1.1 Keine		
	UNICABLE Keine		
Qualität Stärke	Schlecht Normal	Gut	

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.

Autom. Senders	suche
Satellit Astr	a 19.2E
Transponder 10714	H 22000
Scan-Modus Frei+Ver	schlüsselt
Diensttyp DTV+F	Radio
Netzwerksuche	Aus
Suche Blinder S	Gcan
Scan	www Zurück

Drücken Sie die Taste **RUNTER [V]** 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.

Autom. Sendersuche	
Satellit ASTRA 19.2E	
Transponder 10714 H 22000	
Scan Modus Frei+Verschlüsselt	
Diensttyp DTV+Radio	
Netzwerksuche Aus	
Suche Blinder Scan	
Scan 💮 Zurūck	
	UNROLLEGIBLE DI LI COLLEGIBLE DI LI COLLEGI

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+Verschlüsselte" 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.

Frei Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt	Frei Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt	Frei Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt
Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt	Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt	Frei+Verschlüsselt Verschlüsselt
Verschlüsselt	Verschlüsselt	Verschlüsselt
	w Zurück	zurück
an Zurick	www.Zurück	www.Zurück
	www Zurück	www.Zurück

Drücken Sie die Taste [MENU] um zum Menü <u>Autom. Sendersuche</u> zurückzukehren.



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

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

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

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

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

Au	tom. Sendersuche	See a second	
Si	atellit ASTRA 19.2E		
Trans	ponder 10714 H 22000		
	Scan-Modus Frei		
Dien	sttyp DTV+Radio		
N	etzwerksuche Aus		03
Su	uche Blinder Scan		
Sca	n www.Zurück		
			1
		THE REAL PROPERTY OF THE PROPE	

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.

100		0	 	
	Diensttyp			
	DTV			
	DTV+Radio			
	Radio			
	www.Zurück			
				HUCCHERREN

Drücken Sie die Taste [MENU] um die Einstellung zu belassen und zum Menü <u>Autom. Sendersuche</u> 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.

Autom. Sendersuche		
Satellit ASTRA 19.2E		
Transponder 10714 H 22000		
Scan-Modus Frei		
Diensttyp RTV+Radio		
Netzwerksuche Aus		
Suche Blinder Scan		
Scan www Zurück		
		<b>建制建筑系统</b>



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



In der Such-Einstellung "Suche Blinder Scan" sucht das TV-Gerät zunächst einen 4stelligen 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** [**4**] um die Such-Einstellung auf **Suche Schneller Scan** zu ändern.

	Autom, Send	ersuche			
	Satellit ASTR	A 19 2F			
	Transponder 107	14 H 22000			
	Scan-Modu	s Frei			
	Diepsttyp DT	/+Radio			
	Natruadrau				
	Netzwerksuc	ne Aus			
<u> </u>	Suche Schne	eller Scan			
	Scan	ww Zurück			
				2570	REPORT

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 des Menü Netzwerkverbindung.

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

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

Der Menüpunkt Drahtlosnetzwerk wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

		L. C.
Netzwerkverbindung		
Wählen Sie das gewünschte Netzwerk	.	
Verkab <u>e</u> ltes Netzwerk		
Drahtlosnetzwerk		
Überspringen		
	ok Eingeben	CHARACTER IN CONTRACTOR

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

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

DATENSCH	UTZERKLÄRUNG			
Vielen D Schutz Ihre Bestimmu den Datens informiere	ank für Ihr Interess r personenbezoge ngen sind uns sehr schutz im Zusamm n.	se an unserem inte nen Daten und die wichtig. Daher mö enhang mit der Nu	rnetfähigen Smart-T Einhaltung der gese chten wir Sie im Folg zung Ihres Smart-T	V. Der tzlichen Jenden über V
Definition	les Datenschutzes			

Drücken Sie die Taste **LINKS [4]** 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 **Drahlosverbindung** 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.

	Netzwerkverbindu	ng			
	Drahtlosverbindung				
	WLAN-KD-1	<b>a</b>			
	WLAN-KD-2	ô	•		
Aktualisieren	Metz CE intern	÷			
	DIRECT-NISAD002m	î	÷		
	Metz CE Smart Home	î	•		
	Metz CE Test 2.4	î	ŀ		

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.

	Netzwerkverbindun	g		
	Drahtlosverbindung			Passwort
	WLAN-KD-1	6	3	*****
	WLAN-KD-2	6		
Aktualisieren	Metz CE intern	-		erbinden demo Zuruck
	DIRECT-NISAD002m	â	q •	wertyuio
	Metz CE Smart Home	6	-	asdfghjk
	Metz CE Test 2.4	ô	•	zxcvbnm
				atum space retu

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.

	Netzwerkverbindu	ng		
	Drahtlosverbindung			Verbinde.
	WLAN-KD-1	ô	*	
	WLAN-KD-2	e	•	
Aktualisieren	Metz CE intern	â	•	
	DIRECT-NISAD002m	ô	*	
	Metz CE Smart Home	î	*	
	Metz CE Test 2.4	ê	•	

Anschließend werden die Daten der Drahtlosverbindung angezeigt.

Ne	tzwerkverbindun	ng	
	Drahtlosverbindung		
WLAN SSID : WLAN-KD-1	IP : 192.168.178	3.29	
Netzmaske : 255.255.255.0	Gateway : 192.1	168.178.1	
DNS1 Server : 192.168.178.1	DNS2 Server : 1	192.168.178.1	
MAC-Adresse : 10:77:17:65:CF:87			
	Weiter	[OK]	
		ok Eingeben	Zur mannanten

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 [V]** 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.

	Abgeschloss	en	
Installation erf	olgreich beendet, drücken	Sie "OK" zum Fertigstellen.	
		[ок]	
		OK Eingeben	w Zu

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 [4] um das Menü mit den anzuzeigenden Sendern auszuwählen.

		All List			
All List Live TV Radio List FAV 1 FAV 2 FAV 3 FAV 4	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Das Erste HD ZDF HD BR Fernsehen Nord BR Fernsehen <u>Süd HD</u> SAT.1 RTL Television RTL2 ProSieben kabel eins VOX			
•			Suchen	T	and the

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 !