In der Regel reagiert das TV-Gerät im Standby-Betrieb automatisch auf Änderungen im Unitymedia-Netzwerk und findet deshalb eventuelle neue Programme selbstständig. In einigen Fällen kann es aber notwendig sein die Sendersuche manuell durchzuführen.

Das Fernsehgerät bietet zwei Möglichkeiten um die Sendersuche mit "Auto Setup" zu starten. Erstens über das <u>"Haupt-Menü"</u>, wenn das Fernsehgerät bereits verwendet wird und zweitens über die <u>"Erstinstallation"</u> falls das Fernsehgerät noch nicht benutzt wurde (z.B. ein neues Gerät vom Händler) beziehungsweise wenn das Gerät auf "Werkseinstellung" zurückgesetzt wurde. Beide "Auto Setup" Varianten werden im Abschnitt 1 und 2 erläutert.

Die Abschnitte 3 und 4 liefern ergänzende Hinweise zur Verwendung des CI-Moduls und der Smartcard am Fernsehgerät.

1) Sendersuche über "Auto Setup" im "Haupt-Menü"

<u>Schritt 1:</u> Drücken Sie die Taste "MENU" auf der Fernbedienung. <u>Schritt 2:</u> Wählen Sie links im Haupt-Menü das Menü "Setup" aus. <u>Schritt 3:</u> Wählen Sie rechts das Untermenü "Tuning-Menü DVB-C".



Schritt 4: Wählen Sie im "Tuning-Menü DVB-C" aus der Menüliste "Auto Setup" aus.

Haupt-Menü	Tuning-Menü	DVB-C		Benutzen Sie die
Bild	Favoriten bearbeiten			der Forsbedienung um
Netzwerk	Senderliste		Hier können Sie den	
 Timer 	Auto Setup		starten. Hierbei werden automatisch alle Senderlisten	
🤣 Setup	Manueller Suchlauf		gelöscht.	zu navigieren.
Hilfe	Senderliste aktualisieren			
Option	Neue Sender melden	Ein		Drücken Sie die OK-
	Signaleigenschaften			Taste auf der
	Abschwächer	Aus		Fernbedienung, um
	TV-Signal hinzufügen			Ihre Auswahl zu
				bestätigen.
Zugriff Surück				

Version 0.1, 03.02.2016

Kurzanleitung Panasonic-TV im Unitymedia-Netzwerk

<u>Schritt 5:</u> Die empfohlene Einstellung im Unitymedia-Netzwerk ist "Auto". Starten Sie die Sendersuche indem Sie "Suchlauf starten" bestätigen.

DVB-C Auto Setup Einstellungen		Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▼ der Fernbedienun innerhalb des Me) auf ng um enüs
Modus Suchlauf	Alle Sender	zu navigieren.	
Programmsuche	Schnell		
Frequenz	Auto	Drücken Sie die (OK-
Symbolrate	Auto		
Netzwerk ID	Auto		
Wählen	Suchlauf starten	I Fernbedienung, u	JW
Auto Setup starten Zurück		bestätigen.	

Schritt 6: Bestätigen Sie mit "Auto Setup starten", dass alle DVB-C Senderdaten gelöscht werden.

	Drücken Sie die OK- Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu
Auto Setup DVB-C	bestaligen.
Auto Setup starten	

Hinweis:

Falls das "Tuning-Menü-DVB-C" (aus Schritt 3) nicht im Menü aufgelistet ist, muss das Fernsehgerät eventuell noch auf das DVB-C Eingangssignal umgeschaltet werden. Das Eingangssignal kann mit der TV-Taste (Fernbedienung) umgeschaltet werden.

Falls sich das Fernsehgerät nicht auf DVB-C Eingangssignal umstellen lässt, muss es eventuell noch hinzugefügt werden. Gehen Sie hierzu in das "Haupt-Menü" unter "Setup", "Tuning-Menü …" und "TV-Signal hinzufügen" und wählen Sie "DVB-C" aus. Die Sendersuche kann direkt von diesem Menü aus mit "Auto Setup starten" durchgeführt werden. Die Schritte 3-6 können Sie dann überspringen.

<u>Schritt 7:</u> Der automatische Sendersuchlauf wird gestartet. Der Statusbalken zeigt den Fortschritt der Sendersuche an.

Status	0%		
Dieser Vorgan	g beansprucht etwa 3 Minuten.		
Nr.	Sendername	Тур	Qualität
278	Power Türk TV	Pay TV	37
279	Sat.1 Gold	Free TV	37
280	RTL NITRO	Free TV	37
281	Radio Sunshine Live	Radio	37
282	Radio Horeb	Radio	37
283	ERF (Evangeliums-Rundfunk)	Radio	37
Free TV: 69	Pay TV: 114	Radio: 100	
	Suche läuft		
Abbruch			
a			

Warten Sie bis die Sendersuche abgeschlossen ist. Dieser Vorgang beansprucht einige Minuten.

<u>Schritt 8:</u> Nachdem die Suche abgeschlossen ist, beendet sich das Menü automatisch. Das Gerät schaltet auf ein Fernsehprogramm.

2) Sendersuche über "Auto Setup" in der "Erstinstallation"

Wenn das Fernsehgerät noch nicht benutzt wurde (z.B. ein neues Fernsehgerät vom Händler) startet das Gerät mit Werkseinstellungen (Grundeinstellungen) in der "Erstinstallation".

<u>Hinweis:</u> Das Gerät kann jederzeit auf "Werkseinstellung" zurückgesetzt werden (alle Senderlisten werden dann gelöscht und die Einstellungen werden auf die Grundeinstellung zurückgesetzt). Wählen Sie dazu im "Haupt-Menü" den Menüpunkt "SETUP", "System-Menü" und "Werkseinstellungen" aus.

<u>Schritt 1:</u> Nach dem Einschalten wird das Fernsehgerät mit Werkseinstellungen gestartet und das Menü "Menüsprache" erscheint. Wählen Sie z.B. "Deutsch" aus.

Menüsprache				Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▼, ∢, ▶) auf de
Deutsch	Dansk	čeština	Srpski	Ferribedienung, un
English	Svenska	Magyar	Hrvatski	Innemalb des Ment
Français	Norsk	Slovenčina	Slovenščina	zu navigieren.
Italiano	Suomi	Български	Latviešu	
Español	Türkçe	Русский	eesti keel	Drücken Sie die Ok
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių	
Nederlands	Polski	македонски	20 (164) M	Taste auf der
Wählen Speichern Wähl	len			Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Schritt 2: Wählen Sie den Betrachtungsmodus "Zu Hause" aus.

			Benutzen Sie die Pfeiltasten (◀, ►) auf der Fernbedienung, um innerhalb des Menüs zu navigieren.
Bitte wählen Sie Ihren B Zu Hause	etrachtungsmodus. Shop		Drücken Sie die OK- Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu
OK Wählen Zurück			bestatigen.

Version 0.1, 03.02.2016

Kurzanleitung Panasonic-TV im Unitymedia-Netzwerk

<u>Schritt 3:</u> Stellen Sie falls gewünscht eine Netzwerkverbindung her, um Funktionen über das Internet oder Heimnetzwerk nutzen zu können.

Für die Sendersuche ist keine Netzwerkverbindung erforderlich. Aus diesem Grund können Sie dieses Menü auch erst einmal mit "Später einstellen" überspringen.



Schritt 4: Wählen Sie "Deutschland" aus.

Deutschland	Dänemark	Polen	Mazedonien	(▲, ▼, ∢, ▶) auf de
Österreich	Schweden	Tschechische Rep.	Andere	Fernbedienung, um
Frankreich	Norwegen	Ungarn		innerhalb des Menü
Italien	Finnland	Slowakei		
Spanien	Luxemburg	Slowenien		zu navigieren.
Portugal	Belgien	Kroatien		
Schweiz	Niederlande	Estland		Drücken Sie die OK
Malta	Türkei	Litauen		Taste auf der
Andorra	Griechenland	Rumänien		
Wählen Lugriff 🔶 Wählen				Ihre Auswahl zu bestätigen.

<u>Schritt 5:</u> Wählen Sie das TV-Signal "DVB-C" aus (Digitaler Kabelanschluss) und bestätigen Sie die Auswahl mit "Auto Setup starten".

TV-S	ignalwahl	Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▼) der Fernbedienun innerhalb des Me
	VB-S	zu navigieren.
	I DVB-C	
	DVB-T2 HD	Drücken Sie die C
	DVB-via-IP	
	🖬 Analog	Taste auf der
	Auto Setup starten Wählen OK	Fernbedienung, ur Ihre Auswahl zu bestätigen.
	Zurück	

Schritt 6: Wählen Sie den DVB-C Anbieter "Unitymedia" aus.

DVB-C-Anbieterauswahl Unitymedia Andere	Drücken Sie die OK-
Unitymedia Andere	
Andere	Taste auf der
Withten	Fernbedienung, um
Valleli	Ihre Auswahl zu
Č Zurück	bestätigen.

<u>Schritt 7:</u> Geben Sie die "Heimfrequenz" und "Netzwerk-ID" von Unitymedia ein. Die empfohlene Einstellung im Unitymedia-Netzwerk ist "Auto". Starten Sie die Sendersuche mit "Auto Setup starten".

Bitte geben Sie, falls nötig, Heimfrequenz und Netzwerk-ID Ihres Kabelanbieters ein.	Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▼) auf der Fernbedienung um innerhalb des Menüs zu navigieren.
DVB-C-Netzwerkeinstellungen	Drücken Sie die OK-
Frequenz Auto	Taste auf der
Netzwerk ID Auto	
Auto Setup starten	Fernbedienung, um
Wählen	Ihre Auswahl zu
OK Zurück	bestätigen.

<u>Schritt 8:</u> Der automatische Sendersuchlauf wird gestartet. Der Statusbalken zeigt den Fortschritt der Sendersuche an.

Auto Setup DVE	3-C			Warten Sie bis die
Status	0% (100	% Sendersuche
Dieser Vorgan	g beansprucht etwa 3 Minuten.			abgeschlossen ist.
Nr.	Sendername	Тур	Qualität	Dieser vorgang
278	Power Türk TV	Pay TV	37	beansprucht einige
279	Sat.1 Gold	Free TV	37	Minuten.
280	RTL NITRO	Free TV	37	
281	Radio Sunshine Live	Radio	37	
282	Radio Horeb	Radio	37	
283	ERF (Evangeliums-Rundfunk)	Radio	37	
Free TV: 69	Pay TV: 114	Radio: 100		
	Suche läuft			
NOTION				
Abbruch				
Zurück				

<u>Schritt 9:</u> Nachdem die Suche abgeschlossen ist, beendet sich das Menü automatisch. Das Gerät schaltet auf ein Fernsehprogramm.

3) Unitymedia HD-Modul (CI Plus Modul)

Manche Programme von Unitymedia sind verschlüsselt. Zur Entschlüsselung benötigen Sie am Fernsehgerät das Unitymedia HD Modul (CI-Modul) und eine Smartcard.

HD Modul		
	Verschlüsselter Sender	
Ct unitymedia		

So benutzen Sie das CI-Modul und die Smartcard am Fernsehgerät:

<u>Schritt 1:</u> Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter aus, wenn Sie das Cl-Modul einsetzen oder entfernen. Setzen Sie das Cl-Modul mit der Smartcard in den vorgesehenen Cl (Common Interface) Steckplatz des Fernsehgerätes.

<u>Schritt 2:</u> Das Fernsehgerät erkennt das CI-Modul und führt eine Authentifizierung durch. Dieser Vorgang dauert einige Minuten.

Common Interface [Slot 1] Unitymedia CI PLUS CAM	Warten Sie bis die Authentifizierung erfolgreich beendet wurde.
Your reception device is being	
authenticated. This may take several	
minutes.	
20%	
Wählen Zurück	

<u>Schritt 3:</u> Nachdem die Authentifizierung erfolgreich abgeschlossen wurde, beendet sich das Menü automatisch. Das Gerät schaltet auf das Fernsehprogramm.

4) Common Interface Menu

Im Common Interface Menü können Sie detaillierte Informationen zum eingesteckten Modul und der Smartcard erhalten und Einstellungen vornehmen.

Hinweis:

Falls das "Common Interface" Menü nicht im Menü aufgelistet ist, muss das Fernsehgerät eventuell noch auf das DVB-C Eingangssignal umgeschaltet werden. Das Eingangssignal kann mit der TV-Taste (Fernbedienung) umgeschaltet werden.

<u>Schritt 1:</u> Drücken Sie die Taste "MENU" auf der Fernbedienung. <u>Schritt 2:</u> Wählen Sie links im Haupt-Menü das Menü "Setup" aus. <u>Schritt 3:</u> Wählen Sie rechts das Untermenü "Common Interface".



Schritt 4: Wählen Sie den entsprechenden Slot aus.

Common Interface		Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▼) auf der Fernbedienung um innerhalb des Menüs zu navigieren. Drücken Sie die OK-
Slot 1:	Unitymedia CI PLUS CAM	Forshodiopung um
Slot 2:	Kein Modul eingelegt	
Wählen		Inre Auswani zu
ن Zurück		

Version 0.1, 03.02.2016

Kurzanleitung Panasonic-TV im Unitymedia-Netzwerk

<u>Schritt 5:</u> Sehen Sie sich detaillierte Informationen zum eingesteckten Modul und Smartcard an und nehmen Sie eventuelle Einstellungen vor.

Commo	on Interface [Slot 1]
Hauptr	menü
Unitym	nedia CI PLUS CAM
Jugend	dschutz-PIN ändern
Smart(Card-Informationen
Sprach	ie .
Modul	-Information
Softwa	re-Aktualisierung
Bitte d	rücken Sie OK zum Auswählen oder Exit zum Abbrechen. Wählen Ö

Benutzen Sie die Pfeiltasten (▲, ▾) auf der Fernbedienung um innerhalb des Menüs zu navigieren.

Drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.