## Hauppauge!

## WinTV-HVR-930C HD WinTV-HVR-935 HD

#### Installationsanleitung für Windows

Hauppauge Computer Works GmbH Ohlerkamp 14 · 41069 Mönchengladbach · Deutschland Tel. Kundendienst: (+49) 02161 694 88 40 · Fax: (+49) 02161 694 88 15 Email: info@hauppauge.de www.hauppauge.de

## 1. Inhalt des Pakets



\* Verwahren Sie die Seriennummer an einem sicheren Ort; sie wird auch für spätere Installationen oder Software-Updates benötigt.

#### 4. Installation von Treiber und Software

#### Hinweise:

- Dieser Schritt erfordert, dass der WinTV Stick mit dem USB-Port verbunden ist. - Es wird empfohlen, AntiViren-Software für die Dauer der Software-Installation zu deaktivieren.

💮 WinTV v8 Setup

WinTV v8

Hauppauge!

- Für die Aktivierung der Software wird eine Internetverbindung benötigt.

Wenn eine CD-ROM enthalten ist, starten Sie das Setup von der CD.

Wenn keine CD-ROM enthalten ist, öffnen Sie Ihren Web-Browser und geben die Download-Adresse vom "WinTV v8 Download Dokument" in die Adresszeile ein.

Oder alternativ besuchen Sie

#### www.hauppauge.de,

klicken auf "SUPPORT" und dann auf "WinTV v8".

Laden Sie die WinTV8 Setup-Datei herunter. Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, zum Beispiel wintv8setup\_34180.exe, wobei die



## 2. Anschluss des WinTV-Sticks

- 1. Schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie, bis das Betriebssystem geladen ist.
- 2. Schließen Sie den WinTV-HVR Stick an einen freien USB 2.0 oder 3.0 Port des Computers an. Es wird empfohlen, hierfür das beiliegende USB-Verlängerungskabel zu verwenden. Dadurch bleiben benachbarte USB-Ports verwendbar und zweitens wird die mechanische Belastung des USB-Ports reduziert.

inweis: Aufgrund mangelnder Spannungsversorgung beim Betrieb mehrerer Geräte an einem USB-Anschluss wird die Verwendung eines USB-Hubs nicht empfohlen.

## 3. Anschluss des TV-Signals

#### Kabelanschluss

Deutsch

Mit dem WinTV-HVR-930C/935 HD Stick können Sie an einem Kabelanschluss digitale TV / Radio-Sender (DVB-C) und analoge TV-Sender empfangen. Verbinden Sie den Ausgang 'TV' der Kabelanschlussdose über ein hochwertiges Kabel mit dem TV-Eingang des WinTV-HVR Sticks.

#### Digital über Antenne

Mit dem WinTV-HVR-930C/935 HD Stick können Sie digitales Fernsehen über eine Antenne (DVB-T) empfangen. Der WinTV-HVR-935 HD Stick kann auch das neue DVB-T2 Fernsehen über Antenne empfangen.

Schließen Sie die DVB-T Antenne an den TV-Eingang des WinTV-HVR Sticks an. Je nach Region und Lage kann eine Dach-/Außenantenne bessere Resultate liefern als eine Zimmerantenne. Informieren Sie sich bitte über Ihre DVB-T Empfangssituation, z.B. im Internet bei www.ueberallfernsehen.de, www.dvb-t.at oder www.broadcast.ch.

inweis: Geeignete DVB-T Antennen sind passive Antennen und aktive Antennen mit eigener Stromversorgung. Antennen, die eine Stromversorgung durch den Receiver benötigen, sind nicht geeignet.

#### **Anschluss einer Videoquelle**

Sie können eine Videoquelle über das Audio-/Video-Eingangskabel anschließen. Verbinden Sie das Videosignal mit dem Composite-Video-Anschluss (gelb) oder S-Video-Anschluss (schwarz, 4-polig) am A/V-Eingangskabel. Verbinden Sie das Audiosignal mit der weißen und roten Buchse am A/V-Eingangskabel. Verbinden Sie das andere Ende des A/V-Eingangskabels mit der Buchse seitlich am WinTV-HVR Stick.

inweis: Die meisten Videorecorder übertragen kein S-Video Signal über einen SCART-Adapter. Es ist dann nur ein Schwarz-Weiß-Bild zu sehen. Daher sollte bei diesen Geräten der Composite-Video Anschluss (FBAS) verwendet werden.



## 5. Start von WinTV v8 und Sendersuche

Nach der Software-Installation finden Sie ein WinTV 8-Icon auf dem WinTV 8 Desktop. Doppelklicken

Sie auf dieses Icon, um die WinTV-Anwendung zu starten.

Beim ersten Start der WinTV-Anwendung erscheint der Geräte Setup Wizard.

Beim ersten Start der WinTV-Anwendung erscheint der Geräte-Setup-Wizard.

Setzen Sie das Häkchen entsprechend des angeschlossenen TV-Signals bei Digital Terrestrisch (DVB-T), Digital-Kabel (DVB-C) oder Analog-TV und klicken Sie auf Weiter.

Bei Empfang von DVB-T / DVB-C wählen Sie nun das Land und Ihre Region. Falls Ihre Region nicht aufgeführt ist, wählen Sie "Alle Frequen-



Versionsnummer anders sein mag.

Wählen Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf "Next". Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Zunächst wird der Geräte-Treiber für den WinTV Stick installiert.

Im Schritt "Aktivierung erforderlich" klicken Sie auf "Seriennummer eingeben" und geben die Seriennummer vom "WinTV v8 Download Dokument" ein.

Daraufhin wird die WinTV Applikation installiert. Es wird empfohlen, die Vorgaben für das Programm- und Datenverzeichnis zu übernehmen.



Aktivierung erforderlich

Wenn Ihr Produkt mit WinTV v7 geliefert wurde und Sie auf WinTV v8 aktualisieren wollen, legen Sie bitte Ihre original WinTV v7 CD ins Laufwerk und klicken Sie auf "WinTV7 CO-Abfrage". Verwahren Sie die CD gut, sie wird für zukünftige Installationen benöt

X

Wenn Sie Ihre Original-CD verloren haben, können Sie die WinTV v8 Applikation in unserem Web-Shop bei www.hauppauge.de erwerben.

nn Sie eine Seriennummer im Web-Shop ei ken Sie auf "Seriennummer eingeben". Verwahren Sie die riennummer an einem sicheren Ort, sie wird für zukünftige stallationen benötigt.

CD-Abfrage

Produkt Modell:: 166100 Seriennummer eingeben



zen" bzw. die Vorgabe "113-858 MHz, 6900...".

Bei Empfang von Analog-TV wählen Sie das Land und Cable beim Kabelanschluss.

Klicken Sie auf Weiter, um den Suchlauf zu starten.

Gefundene Sender werden während des Suchlaufs aufgelistet.

Klicken Sie nach Beendigung des Suchlaufs auf Weiter.

#### Sendersuchlauf später noch einmal ausführen

Um den Sendersuchlauf später noch einmal zu starten, klicken Sie im Hauptfenster von WinTV auf das Zahnradsymbol . wählen die Registerkarte "Geräte", markieren das Gerät in der Geräteliste ("WinTV-...") und klicken auf "Tuner einrichten".

	C - Zurück Weiter -> Abbrechen
🖾 Geräte Setup Wizard	X
WinTV v8	Digital DVB-C Scan
	Scanne (6/18) 442,000 MHz
Hauppauge!	Konal        Ø #115     WDR Düsseldof (MPEG2 SD)        Ø #116     WDR Acchen (MPEG2 SD)        Ø #102     ZDF HD (H 244 HD)        Ø #102     ZDF (MPEG2 SD)        Ø #103     ast (MPEG2 SD)        Ø #204     KA (MPEG2 SD)        Ø #204     KA (MPEG2 SD)        Ø #210     UDT (Deptal Redo)        Ø #219     #219     Merc (MPEG2 SD)     #       Ø #30     Veise (Merc SD)     #     #
and the second s	50 Kanāle gefunden Stopp Weter -> Abbrechen



4

### 6. Benutzung von WinTV

WinTV hat u.a. die Funktionen Live TV, TV-Aufnahme und Wiedergabe, zeitversetztes



#### Live-TV starten

Um Live-TV zu starten, klicken Sie auf das TV-Symbol:

#### Möglichkeiten der Senderwahl

- Klicken Sie auf die Pfeile V und A. Geben Sie die Stationsnummer des Senders als Zahl über die Tastatur ein.
- Tippen Sie auf der Tastatur den oder die Anfangsbuchstaben eines Sendernamens.
- Klicken Sie auf den Menü-Button und wählen im Kontext-Menü "Wähle Kanal" (rechts abgebildet).

# 9 10 11 12 13 14

#### **TV** manuell aufzeichnen

- Um das Fernsehen aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button Aufnahme.
- Um die Aufzeichnung zu beenden, klicken Sie erneut auf den Button Aufnahme.

#### Speicherort

Aufnahmen werden standardmäßig im Ordner C:\Users\Public\Videos abgelegt, welcher in Windows als C:\Benutzer\Öffentlich\Öffentliche Videos angezeigt wird. In den WinTV-Einstellungen kann der Speicherort geändert werden. Klicken Sie dazu auf das Zahnrad und wählen Sie die Registerkarte "Aufnahme".



#### WinTV v8 Tastaturbefehle

Kanal +	=	Plus (+)	Live (jetzt)	=	Strg + C
Kanal -	=	Minus (-)	Vollbild	=	Strg + W
Lauter	=	Bild auf	Untertitel ein/aus	=	Strg + S
Leiser	=	Bild ab	WinTV Einstellungen	=	Strg + I
Kanalliste anzeigen	=	Strg + L	TV starten	=	Alt + T
Ton aus/ein	=	Strg + M	Letzter Sender	=	Alt + P
Info anzeigen	=	Strg + O	Aufnahme starten	=	Alt + R
Stream Details	=	Strg + D	Stop	=	Alt + S
Videotext	=	Strg + T	Datei öffnen	=	Alt + F
Pausieren	=	Strg + Q	Standbild machen	=	Leertaste
Wiedergeben	=	Strg + P	Seitenverhältnis ändern	=	Strg + A
Vorlauf	=	Strg + F	Vollbildmodus verlassen	=	Esc
Rücklauf	=	Strg + R			

## 7. Fernbedienung (nur einige Modelle)

Legen Sie die beiliegende Batterie unter Beachtung der Polarität in die Fernbedienung ein.

Über den Autostart-Ordner im Startmenü von Windows wird die Software für die Fernbedienung beim Start von Windows geladen ("AutoStart IR")

#### Aufnahmen wiedergeben

Um eine aufgenommene Datei wiederzugeben, klicken Sie auf den Button Datei öffnen und wählen die gewünschte Datei, oder klicken auf den Menü-Button und wählen "Aufnahmen".

#### Elektronischer Programmführer

Klicken Sie auf den Menü-Button und im Menü auf "Programmführer". Viele digitale TV-Sender übertragen mit dem TV-Signal Programminformationen, die hier angezeigt werden. Klicken Sie auf einen Programmeintrag, um Details zu sehen. Um das ausgewählte Programm aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button Aufnehmen. Bestätigen Sie die Aufnahme im Fenster «Aufnahme hinzufügen» noch einmal mit einem Klick auf Aufnehmen. Die geplante Aufnahme wird zum Aufnahmeplaner hinzugefügt.

#### Manuelle Aufnahme planen

Klicken Sie auf den Menü-Button und wählen "Aufnahmeplaner". Der Aufnahmeplaner ermöglicht es, ein Programm automatisch zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.

Im Fenster werden alle geplanten Aufnahmen aufgelistet, egal, ob sie manuell oder über den Programmführer hinzugefügt worden sind. Hier können Sie bereits geplante Aufnahmen löschen oder neue Aufnahmen planen. Der Button "Abbrechen" ermöglicht es, die geplante Aufnahme zu entfernen.

Um eine Aufnahme zu planen, klicken Sie auf den Button "Neu".

Geben Sie die erforderlichen Informationen "Kanal", "Startzeit", "Dauer" etc. ein und bestätigen mit einem Klick auf "Aufnehmen".

inweis: Die WinTV-Anwen-Hung muss nicht geöffnet

sein, damit geplante Aufnahmen durchgeführt werden, aber der PC muss eingeschaltet sein. Er kann sich im Standby-Modus oder Ruhezustand befinden (Energiesparmodus). Die geplanten Aufnahmen werden vom Task "WinTVRec.exe" durchgeführt.



#### 8. Bei Problemen

🚔 Geräte-Manac

⊿ 🚔 user8-PC

Datei Aktion Ansicht ?

Computer A DVD/CD-ROM-Laufwerke

Bildverarbeitungsgeräte Bluetooth-Funkgerät

Audio-, Video- und Gamecontroller

Eingabegeräte (Human Interface Devices)

🕼 Hauppauge CIR Receiver HID-konformes Benutzersteuergerät 🚛 HID-konformes Benutzers

Hauppauge WinTV-HVR-930C-HD (1114xx DVB-T/C) Realtek High Definition Audio

- - ×

#### Überprüfung der Treiberinstallation

So überprüfen Sie nach der Installation, ob der Treiber korrekt installiert ist: Klicken Sie in der Systemsteuerung auf das Symbol System und wählen Sie Geräte-Manager. In der Kategorie "Audio-, Video- und Gamecontroller" sollte das Gerät "Hauppauge WinTV-HVR-..." ohne Ausrufezeichen aufgeführt sein. In der Kategorie "Eingabegeräte ...' sollte außerdem der Eintrag "Hauppauge CIR Receiver" zu sehen sein, der für die Fernbedienung notwendig ist.

#### Darstellungsprobleme

Falls es zu Fehlern bei der Darstellung des TV-Bildes kommt, können diese eventuell

durch Änderung der Video-Renderer-Optionen behoben werden. Klicken Sie in WinTV v8 auf den Button Einstellungen und wählen Sie auf der Registerkarte Allgemein einen anderen Video Renderer (Standard ist EVR). Starten Sie WinTV neu.

#### **Manueller Suchlauf**

Um bei DVB-T oder DVB-C einzelne Frequenzen zu scannen, wählen Sie im Geräte-Setup-Wizard bei "Land:" nicht "Germany", sondern "Manual Scan", und können bei

Programmführe	r & Aufnahmeplaner			- 🗆 🗙		
Pr	ogrammlihrer	Aufnahmeplaner		Aufnahmen		
Montag, 2. M	lai 2016		Mo     Di     Mi     Do     F       2     3     4     5     1       Mai     Mai     Mai     Mai     Mai     Mai	i <b>r Sa So EPG</b> 6 7 8 <b>einlesen</b> tai Mai Mai		
igtal TV	✓ 13:00	14:00	15:00	16:00		
10 HD	ARD-Mittagsmagazin 13:00 - 14:00	T Rote Rosen (2185) 1 14:10 - 15:00	T Sturm der Liebe (2447) 1 15:10 - 16:00	T Nashorn, Zebra , Co. (2 1 16:10 - 17:00		
COFHD	ARD-Mittagsmagazin 13:00 - 14:00	heu Die Küchenschlacht 14:0 14:15 - 15:00	h Bares für Rares 1. 15:05 - 16:00	h SOKO Wien 1 16:10 - 17:00		
WDR	Wissen: Voll Fett - zur Wi 13:45	A Servicezeit Kampf um Am 4 14:00 - 14:30 14:30 - 15:15	azoni Der Computerkönig 15:15 - 16:00	WD daheim + unterweg 16:0 16:15 - 18:00		
C3	mai	Der Blaulicht Report 14:00 - 15:00	Der Blaulicht Report 15:00 - 16:00	Verdachtsfälle 16:00 - 17:00		
Ø	Richter Alexander Hold 13:00 - 14:00	Auf Streife 14:00 - 15:00	Auf Streife 15:00 - 16:00	Anwälte im Einsatz 16:00 - 17:00		
9	Cold Case - Kein Opfer is 13:05 - 14:00	t Navy CIS 1 14:00 - 14:55	he Mentalist k 4:55 - 15:50 1	Castle 16:00 - 16:55		
	M Two and Two and 10 13:10 - 13 13:35 - 1	Two and 2 Broke G 2 B L 14:00 - 14 14:25 - 14 14:5	The Big B     The B       0 - 15:20     15:20 - 15     15:45	ig B The Bi The Big Ban 16 16:10 16:30 - 17:00		
v•x	4 Hochzeiten und eine Trai 13:00 - 14:00	Mein Kind, dein Kind - Wie er 14:00 - 15:00	Shopping Queen 15:00 - 16:00	4 Hochzeiten und eine Trau 16:00 - 17:00		
da d	v C					

Image: Service Grids       19     11:05.2016 Hzt2: 1-16:05       10     11:05.2016 Hzt2: 1-16:05       10     11:05.2016 Hzt2: 1-16:05       10     11:05.2016 Hzt2: 1-16:05       20     20:05.2016 Hzt2: 1-16:05	Ändern Abbrechen   VOK Ändern   Abbrechen   HD Ändern
Iso Age     Iso Age <t< th=""><th>Image: Answer in the section of th</th></t<>	Image: Answer in the section of th
Hero wanted - Helden brauchen kein Gesetz 20.65.2016 00:20 - 01:50	<b>THD</b> Ändern Abbrechen
	3 Geplante Aufnahme

Aufnahme hinzufü	igen	
Zurück	Name:	The Flash
Aufnehmen	Kanal: Statzeit: Douer (Minuten): Endzeit: Aufinahme-Qualität: Bei Abschluss: Planung: Start:	7     ProSeben (DVB-C)     ✓       23.05     ⊕     50     ⊕       50     ⊕     ⊕     23.55     ⊕       Wie ausgestraht     ✓     Keine Aktion     ✓       Record Once     ✓     ●     ●       Denstag     .3     Mail 2016     ●

Wenn ir.exe geladen ist, sehen Sie im Info-Bereich in der Taskleiste von Windows ein kleines schwarzes Fernbedienungs-Symbol.



Type to filter channels

RTL NRW (DVB-T)

RTL2 (DVB-T) SRTL (DVB-T) VOX (DVB-T) ZDF (DVB-T) ZDF (DVB-T) ZDFinfo (DVB-T) ZDFinfo (DVB-T)

neo/KiKA (DVB-T RTLNITRO (DVB-T

All Channels

x

~ ... +

#### Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

- Der IR-Sensor ist seitlich in den WinTV-Stick integriert. Richten Sie die Fernbedienung deshalb auf den WinTV-Stick.
- WinTV reagiert nur auf die Fernbedienung, wenn es das aktive Fenster ist.
- Wenn der WinTV-Stick beim Start des Computers nicht am USB-Port angeschlossen war, wird die IR-Software nicht geladen. Damit die Fernbedienung funktioniert, starten Sie nach Anschluss des WinTV-Sticks einmal die Verknüpfung "Restart IR" im Startmenü oder im Ordner "WinTV Erweiterte Optionen" auf dem Desktop.

7

#### Wichtige Tastenbelegungen der Fernbedienung

Go: WinTV starten	Mute : Ton ein/aus
TV : Live TV starten	Text : Videotext anzeigen
Power : WinTV beenden	CH : Kanal (Sender) wechseln
OK : Auswahl bestätigen	VOL : Lautstärke ändern
Prev : Letzten Sender einstellen	

'Region:" dann die Frequenz auswählen.

#### Hilfefunktion

Eine ausführliche Hilfe zur Bedienung von WinTV erhalten Sie, wenn Sie im Menü den Eintrag "Hilfe" wählen.

#### Software-Updates und FAQ / Hilfe

Im Bereich Support auf der deutschen Hauppauge Webseite www.hauppauge.de finden Sie Software-Updates, ein ausführliches Handbuch zur WinTV Software, Antworten auf häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zu Ihrem Produkt.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE): Das Gerät darf nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

FCC Statement: FCC ID: H90WINTV

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to the FCC Rules could void the user's authority to operate the equipment. Supplementary Television Broadcasting Receiving Apparatus - Appareils supplémentaires de réception de télévision, Canada Nordic note: Ma kun tilkoples kabel-TV nett via galvanisk isolator.

8

CE Statement: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Standards EN 55013, EN 55020 und IEC 801-3 part 3.