

WinTV-NOVA-HD-USB2

Installationsanleitung

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

Inhalt des Pakets

A WinTV-NOVA-HD-USB2



B USB-Anschlusskabel



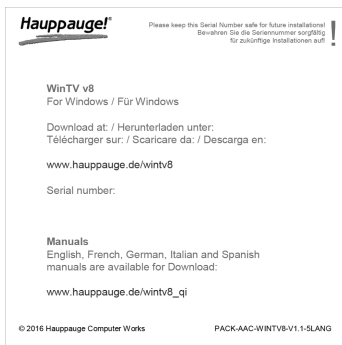
C Externes Netzteil 7,5 V DC / 2,5 A (innen +, außen -)



D Infrarot-Fernbedienung (nur bei einigen Modellen)



E WinTV v8 Download-Dokument mit Aktivierungscode *



Für den genauen Lieferumfang beziehen Sie sich bitte auf die Verpackungsaufschrift.

* Verwahren Sie den Aktivierungscode an einem sicheren Ort; er wird auch für spätere Installationen benötigt.

Anschlüsse der WinTV-NOVA-HD-USB2 Box

Mit WinTV-NOVA-HD-USB2 empfangen Sie digitales Satelliten-Fernsehen und -Radio am PC. Dazu benötigen Sie eine digitaltaugliche Satelliten-Antenne mit Universal-LNB.

Rückseite

An der Rückseite der Box befinden sich folgende Anschlüsse (von links nach rechts):

- **DC** - Anschluss für beiliegendes Netzteil (7,5 V)
- **USB** - Anschluss für beiliegendes USB Kabel
- **LNB-IN** - Eingang für SAT-Antenne oder SAT-Anlage

Vorderseite

An der Vorderseite der Box sind zwei Punkte zu sehen, hinter denen sich links eine rote Leuchtdiode und rechts der Infrarot-Sensor der Fernbedienung befinden. Die rote Leuchtdiode leuchtet, wenn das Netzteil verbunden und eingesteckt ist.

Schritt 1: Installation der Hardware

1. Verbinden Sie das beiliegende Netzteil (C) mit dem Anschluss 'DC' an der Rückseite der WinTV-NOVA-HD-USB2 Box (A). Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose.
2. Verbinden Sie das Kabel von Ihrer Satelliten-Antenne oder -Anlage mit dem Anschluss 'LNB IN' an der Rückseite der Box.
3. Verbinden Sie den Mini-USB Stecker am beiliegenden USB-Anschlusskabel (B) mit dem Anschluss 'USB' der Box und das andere Ende des USB-Kabels mit einem USB2-Port des Computers.

Schritt 2: Installation von Treiber und Software

Hinweis: Bitte deaktivieren Sie Ihre Firewall- und AntiViren-Software für die Dauer der Softwareinstallation.

Hinweis: Für die Installation ist eine Verbindung mit dem Internet erforderlich, damit die Software aktiviert werden kann.

Öffnen Sie Ihren Web-Browser und geben Sie 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 v8.5".

Laden Sie die WinTV8.5 Setup-Datei herunter.

Nach dem Download finden Sie die heruntergeladene Datei im Ordner 'Downloads' auf Ihrer Festplatte.

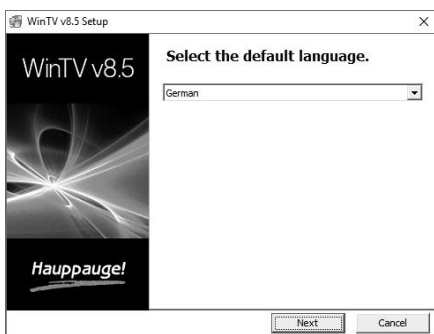
Führen Sie die heruntergeladene Datei, z.B. wintv85setup_35290.exe, aus, wobei die Versionsnummer anders sein mag.

Wählen Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf "Next".

Zunächst wird der Geräte-Treiber für WinTV-NOVA-HD-USB2 installiert.

Im Schritt „Aktivierung erforderlich“ klicken Sie auf „Aktivierungscode eingeben“ und geben den Aktivierungscode vom „WinTV v8 Download-Dokument“ so wie angegeben inklusive der Bindestriche ein und klicken auf OK.

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



Schritt 3: Start von WinTV v8.5 und Sendersuche

Nach der Software-Installation finden Sie ein 'WinTV 8.5'-Icon auf dem Desktop. Doppelklicken Sie auf dieses Icon, um die WinTV-Anwendung zu starten.

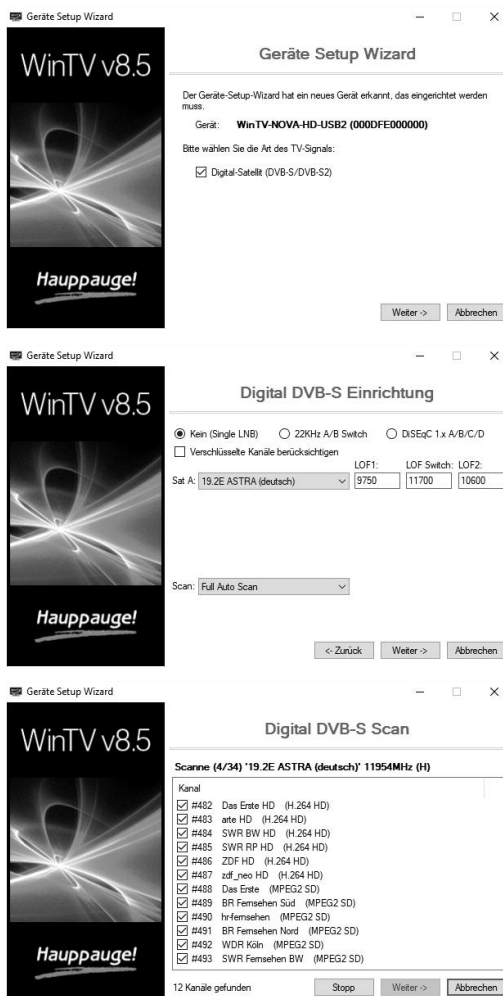
Beim ersten Start der WinTV-Anwendung erscheint der Geräte-Setup-Wizard. Setzen Sie das Häkchen bei **Digital-Satellit (DVB-S/S2)** und klicken Sie auf **Weiter**.

Wählen Sie den Satelliten, auf den Ihre SAT-Antenne ausgerichtet ist. Im deutschsprachigen Raum ist dies i.d.R. **"19.2E ASTRA 1F,1G..."**.

Tipp: Bei Auswahl von "19.2E ASTRA (deutsch)" werden nur Transponderfrequenzen mit deutschsprachigen Sendern gescannt, wodurch die Senderliste übersichtlich bleibt.

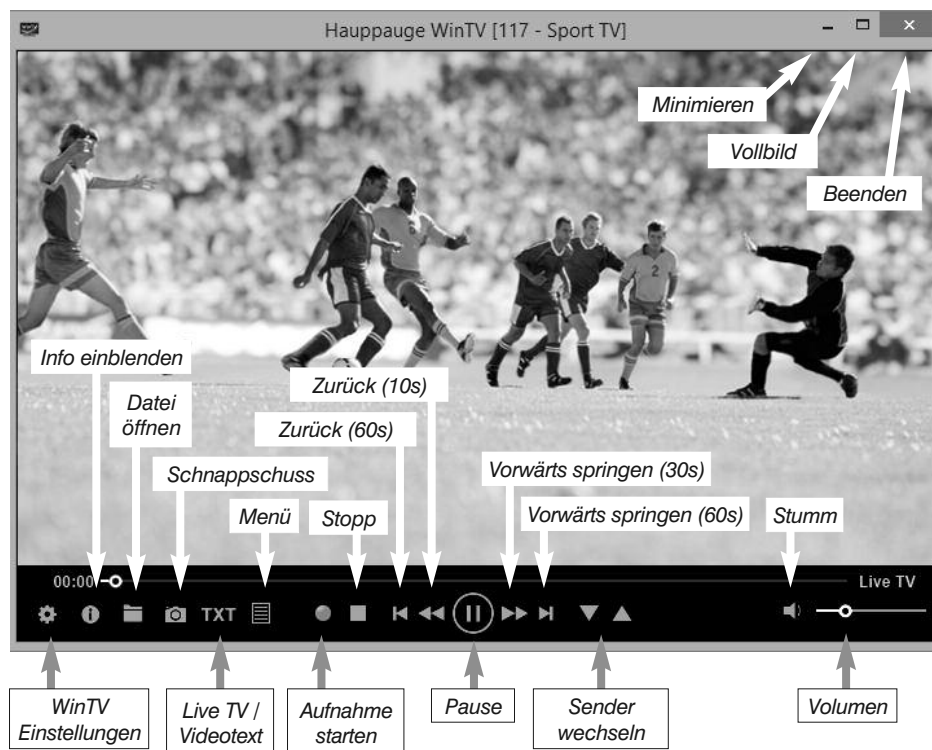
Klicken Sie auf **Weiter**, um den Suchlauf zu starten.

Gefundene Sender werden während des Suchlaufs mit Namen aufgelistet. Klicken Sie nach Beendigung des Suchlaufs auf **Weiter**.



Schritt 4: Benutzung von WinTV 8.5

WinTV 8.5 hat u.a. die Funktionen Live TV, TV-Aufnahme und Wiedergabe, zeitversetztes Fernsehen, Aufnahmeplaner, Programmführer (EPG) und Videotextdarstellung.



Menüfunktionen

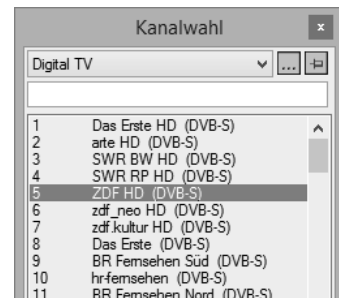
Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste innerhalb des TV-Fensters, um das **Kontext-Menü** zu öffnen. Folgende Menüoptionen sind u.a. verfügbar:

Menüoption «Wähle Kanal»

Zeigt die Senderliste zur Auswahl eines Senders an. Per Mausclick wählen Sie einen Sender aus der Liste zur Darstellung. In das Eingabefeld über der Liste können Sie einen Sendernamen (oder einen Teil davon) eingeben, um die Liste zu filtern. Mit einem Klick auf den Pin-Button rechts neben dem Eingabefeld wird die Senderliste dauerhaft eingeblendet.

Menüoption «Audio Stream»

Wenn die aktuelle TV-Sendung mehr als eine Sprache anbietet, können Sie diese hier auswählen.



Menüoption «Ansicht»

In der Ansicht **Normal** sind alle Bedienelemente zu sehen. In der Ansicht **Nur TV-Fenster** wird nur das TV-Fenster dargestellt. In der Ansicht **Vollbild** füllt das TV-Bild den kompletten Bildschirm aus. Sie können zwischen diesen Ansichten per Doppelklick in das TV-Fenster oder mit der Tastenkombination **Strg W** wechseln.

Menüoption «Untertitel anzeigen»

Zeigt Untertitel nach DVB-Standard an, falls diese momentan ausgestrahlt werden.

Menüoption «Seitenverhältnis»

Bei Auswahl von **Automatisch** (empfohlen) wird das Seitenverhältnis entsprechend den Vorgaben des Senders eingestellt (4:3 oder 16:9). Bei Auswahl von **Ausfüllen** füllt das TV-Bild das Videofenster immer komplett aus.

Menüoption «Im Vordergrund»

Ist der Menüeintrag **Im Vordergrund** markiert, so wird das WinTV-Fenster nicht von anderen Fenstern überdeckt (auch wenn es nicht das aktive Fenster ist).

Menüoption «Videotext»

Wählen Sie Videotext im Kontext-Menü, um gegebenenfalls vorhandene Videotextinformationen einzublenden. Über die Tastatur können Sie die dreistelligen Seitennummern eingeben. Drücken Sie die Esc-Taste, um die Videotextanzeige zu verlassen.

Menüoption «Programmführer»

Viele digitale TV-Sender übertragen einen Elektronischen Programmführer (EPG).

Durch Klick auf einen Wochentag (am oberen Rand) sehen Sie die Programminformationen vom entsprechenden Tag.

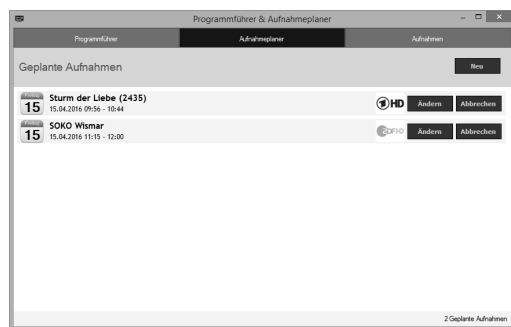
Um von allen Sender die EPG-Informationen neu zu scannen, klicken Sie auf "EPG einlesen".

Um Details zu einem Programmeintrag zu sehen, klicken Sie diesen mit der Maus an. Dort können Sie auf den Button **Aufnehmen** klicken, um das Programm aufzuzeichnen. Die geplante Aufnahme wird zum Aufnahmeplaner hinzugefügt.

Menüoption «Aufnahmeplaner» (Scheduler)

Der **Aufnahmeplaner** ermöglicht es, ein Programm automatisch zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.

Im Fenster werden alle geplanten Aufnahmen, seien sie manuell oder durch den Programmführer programmiert worden, aufgelistet. Hier können Sie bereits geplante Aufnahmen **ändern**, **löschen** (Button 'Abbrechen') oder eine **neue Aufnahme planen**.



5

Um eine geplante Aufnahme hinzuzufügen, klicken Sie auf den Button **Neu**.

Geben Sie die erforderlichen Informationen wie Kanal, Startzeit, Dauer, Aktion nach der Aufnahme, etc. ein und bestätigen mit einem Klick auf **Aufnehmen**.

Hinweis: Die WinTV-Anwendung muss nicht geöffnet sein, damit geplante Aufnahmen durchgeführt werden, aber der PC muss eingeschaltet sein. Er kann sich im Standby-Modus oder Ruhezustand befinden. Alle geplanten Aufnahmen werden von dem Task WinTVRec.exe durchgeführt.



Hinweis: EPG-Informationen von einem Sender werden auch dann eingelesen, wenn der entsprechende Sender angeschaut wird.

Einstellungen

Klicken Sie auf den Button "**Einstellungen**", um das Fenster für die WinTV Einstellungen zu öffnen.

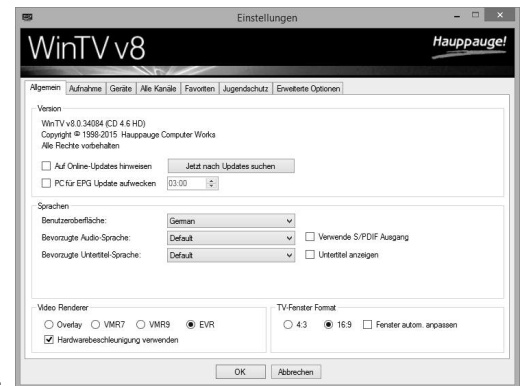
Allgemein: Auf der Registerkarte **Allgemein** kann die Sprache für die Benutzeroberfläche, die bevorzugte Audiosprache bei mehrsprachig ausgestrahlten TV-Sendungen und die Untertitelsprache ausgewählt werden. Zudem kann der Video Renderer (Overlay, VMR7, VMR9, EVR) für die Videodarstellung und das Format des Computer-Monitors eingestellt werden. Durch Aktivierung der Option «Hardwarebeschleunigung verwenden» kann bei einigen Grafik-Karten die Systembelastung verringert werden.

Aufnahme: Auf der Registerkarte **Aufnahme** können Sie angeben, wo die TV-Aufzeichnungen, die Pufferdatei für den Timeshift-Modus und Schnappschüsse abgelegt werden.

Geräte: Um den TV-Tuner zu konfigurieren und nach Sendern suchen zu lassen, wählen Sie das Gerät aus der Liste und klicken auf den **Button Tuner** einrichten.

Alle Kanäle: Auf der Registerkarte **Alle Kanäle** können Sie einzelne Sender über das Häkchen in der ersten Spalte aktivieren oder deaktivieren. Bei Klick mit der rechten Maustaste auf einen Sender öffnet sich ein Kontext-Menü. Hierrüber ist es möglich, Sender zu **löschen**, zu **betrachten** oder sich **Details** anzeigen zu lassen.

Favoriten: Hier können Sie Gruppen von Sendern mit Ihren Favoriten definieren.



6

Erweiterte Optionen: Wenn die Option **Live TV automatisch starten** aktiv ist, wird beim Start der WinTV-Anwendung automatisch TV vom zuletzt eingestellten Sender angezeigt. Mit den Optionen **Kurz-Programminfo deaktivieren** bzw. **Bildschirmeinblendungen deaktivieren** können diese Anzeigen ausgeschaltet werden. Standardmäßig werden Aufnahmen im TransportStream-Format vorgenommen (.ts). Wird die Option **Konvertiere Aufnahmen nach .mpg** markiert, so wird die aufgenommene Datei nach der Aufnahme in eine MPEG-Datei (.mpg) konvertiert und die ursprüngliche TS-Datei gelöscht. (Dies bezieht sich nur auf **TV-Programme** im MPEG-2-Format (SD-TV).)

Beim Klick auf den Button **Öffne Log-Verzeichnis** wird das Verzeichnis 'Logs' im Windows-Explorer geöffnet. Die hierin liegenden Log-Dateien können für die Fehlersuche bei Problemen wichtig sein.

Die Option **Fremde Decoder verwenden** erlaubt es, andere Audio- und Video-Decoder, als die von WinTV installierten, zu verwenden.

WinTV 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		

Fernbedienung (nur einige Modelle)

Legen Sie die 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").

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

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

- Der IR-Sensor ist an der Vorderseite der WinTV-NOVA-HD-USB2. Richten Sie die Fernbedienung bei Benutzung darauf.
- WinTV reagiert nur auf die Fernbedienung, wenn es das aktive Fenster ist.
- Wenn WinTV-NOVA-HD-USB2 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 Gerätes an den USB-Port einmal die Verknüpfung "Restart IR" im Startmenü oder ab Windows 8 im Ordner "WinTV Erweiterte Optionen" auf dem Desktop.



7

Wichtige Tastenbelegungen

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	

Bei Problemen


Überprüfung der Treiberinstallation

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-NOVA SAT (Modell 139100)**“ o. ä. ohne Ausrufezeichen aufgeführt sein.

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.

Sendersuchlauf erneut ausführen

Um den Sendersuchlauf 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".

Wenn Sie im zweiten Dialogfenster des Geräte-Setup-Wizards bei **Scan** "Manual Transponder Scan" wählen, kann gezielt eine einzelne Frequenz gescannt werden.

Ein erneuter Sendersuchlauf löscht evtl. bereits vorhandene Sender **nicht**.

Hilfefunktion

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

Software-Updates, Handbuch 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
CE Statement: This equipment has been tested and complies with EN 55013, EN 55020 and IEC 801-3 part 3 standards.
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