

# w-lantv 50n

## Perfekter DVB-T-Empfang über WiFi Streaming zu Hause



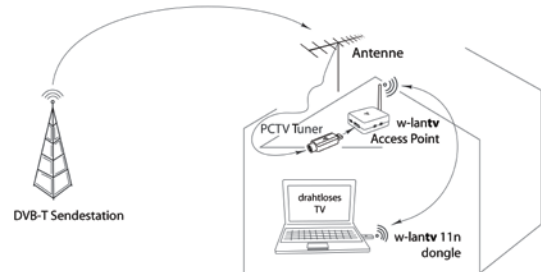
### Überblick

w-lantv 50n ist eine Komplettlösung für schnurlose Übertragung von DVB-T Fernseh- und Radioprogrammen zu Ihrem Laptop oder PC. Das 802.11n – kompatible Set beinhaltet:

- w-lantv 50n Access Point
- w-lantv 50n USB Dongle
- PCTV nanoStick Solo DVB-T USB-Empfänger

Aufstellen und Einrichten ist kinderleicht:

1. Stellen Sie den w-lantv Access Point an einen Ort mit gutem DVB-T Empfang auf, z.B. in der Nähe eines Fensters oder neben den Anschluß Ihrer Haus-/Dachantenne.
2. Schließen Sie die mitgelieferte Stabantenne oder Ihre Haus-/Dachantenne an den PCTV nanoStick Solo an und stecken Sie diesen in den dafür vorgesehenen Anschluß des Access Points
3. Stecken sie den USB-Dongle in Ihren Laptop oder PC, installieren Sie die mitgelieferte Software und – genießen Sie digitales Fernsehen über Ihr W-LAN.



Der mitgelieferte w-lantv 50n USB-Dongle erlaubt die höchstmögliche Übertragungsbandbreite vom w-lantv 50n Access Point. USB-Dongle und Access Point unterstützen beide den WPS (WiFi Protected Setup) Standard für schnelle und einfache Installation.

Alternativ zu einer direkten (ad-hoc) Funkverbindung zwischen beiden Geräten können Sie den w-lantv 50n Access Point über den eingebauten Ethernet-Anschluß mit einem Kabel an Ihr bestehendes Heimnetzwerk, Ihren Switch oder ihren Router anschließen.

Die beigelegte, völlig neue TVCenter 6 Software ermöglicht Fernsehen, Timeshift und Aufnahme von Live-TV auf einfache Weise. Mit seiner neu entwickelten Benutzeroberfläche integriert sich TVCenter 6 nahtlos in Windows® Vista und Windows 7. Es ermöglicht Fernsehen im Vollbild oder in frei skalierbaren Fenstern.

### Zielmarkt

#### Netbook und Laptop – Nutzer in allen DVB-T Empfangsgebieten

Nutzer dieser PC-Kategorien, die DVB-T überall zu Hause nutzen wollen aber in ihrer Region kein ausreichend starkes DVB-T Signal zum Empfang innerhalb von Gebäuden haben: Dank w-lantv 50n können diese Nutzer nun überall dort fernsehen, wo ein ausreichend starkes W-LAN Funknetz verfügbar ist.

Diese Nutzer können ein mobiles Fernsehvergnügen genießen, das bisher nur Regionen mit starkem DVB-T Signal vorbehalten war. Die mitgelieferte, einfach zu nutzende TVCenter- Software bietet eine breite Palette an TV und PVR – Funktionen, vergleichbar mit denen einer hochwertigen Set-Top-Box. All diese Funktionen sind schnurlos verfügbar, parallel und gleichzeitig zu Ihrer bestehenden Internetverbindung.

Desweiteren erlauben die mitgelieferten Komponenten auch weitere Nutzungsmöglichkeiten. So kann man das Funknetz seines Computers auf den 802.11n Standard aktualisieren oder den PCTV nanoStick Solo unterwegs auch direkt an jeden Windows PC oder Laptop anschließen.

## Schlüsselfunktionen

### Komplettlösung für schnurloses TV zu Hause

- DVB-T USB-Empfänger mit integrierter Schlittenmechanik zum Schutz des USB-Steckers – kann nicht verloren gehen
- 802.11n Access Point mit Buchse für zertifizierte PCTV Tuner
- Sehr kompaktes 802.11n USB-Dongle für höchste Übertragungsraten
- Unterstützt WiFi Protected Setup (WPS)<sup>4</sup>
- Ermöglicht den Empfang von H.264 HDTV<sup>3</sup> über DVB-T
- Enthält Mini-Stabantenne
- Bearbeiten der TV-Aufnahmen mit der mitgelieferten Video-Editing-Software
- Unterstützt perfekt Windows® Media Center (Original Media Center Fernbedienung ist separat erhältlich)

### Brandneue TVCenter 6 Software

- Fernsehen im Vollbild und im frei skalierbaren Fenster mit komplett neuer Bedienoberfläche
- Zeitversetztes Sehen ("Timeshifting")
- Aufnahmen archivieren im MPEG-1, MPEG-2 oder DivX-Format
- Niedrige Systemanforderungen – perfekt für Netbooks
- Integrierter Programmführer und ultra-schneller Teletext

### Einzigartiger EPG

- Nutzen Sie die umfangreichen Funktionen des TV Digital OnGuide Programmführers. Finden Sie in Sekundenschnelle alle Sendungen eines Genres oder Ihrer Lieblingsschauspieler.<sup>2</sup>

## Technische Eigenschaften

### Minimale Systemvoraussetzungen

- Microsoft® Windows® Vista /Windows 7® mit neuestem Service Pack und 1GB RAM
- oder Windows XP (32 Bit) mit neuestem Service Pack und 512 MB RAM
- PC mit 1,5 GHz Prozessor
- Für HDTV<sup>3</sup>-Empfang: mindestens 2,0 GHz Multi-Core Prozessor

- Graphik-/Sound-Adapter mit Support für DirectX® 9 oder höher
- Freier USB 2.0-kompatibler Anschluss
- Festplatte mit 5GB freiem Speicherplatz (für Timeshifting und TV-Aufnahmen)
- CD/DVD-Laufwerk (für Softwareinstallation)
- Optional: Internetverbindung (für Softwareupdates und -Aktivierungen)

### PCTV nanoStick Solo Tuner

- Digital-terrestrischer TV-Standard: DVB-T (MPEG-2, MPEG-4 AVC / H.264)
- Tuningbereich: 174~862 MHz
- Kanalbandbreite: 7, 8 MHz
- Antenneneingang: MCX, 75 Ohm (MCX-zu-IEC-Adapter enthalten)
- Schnittstelle: USB 2.0 (Hi-Speed)

### 802.11n Access Point und USB Dongle

- Access Point mit zertifizierter PCTV-Tuner Buchse
- IEEE 802.11n(g/b), Wi-Fi Standard
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Wifi- Kanäle: 1 ~ 13 (General Europe)
- Sicherheit:
  - WEP 64-Bit und 128-Bit Verschlüsselung
  - WPA, WPA2
  - WPS (Wi-Fi Protected Setup)<sup>4</sup>

### TV-Aufnahmeformate<sup>5</sup>

- MPEG-1 (Datei-Konvertierung)
- MPEG-2 (Transportstrom)
- MPEG-4 H.264 (AVC) (Transportstrom)
- DivX (Datei-Konvertierung)

### Wichtiger Hinweis zum Empfang von DVB-T:

Der DVB-T-Empfang hängt vom Standort ab und kann durch dicke oder stahlverstärkte Wände sowie hohe Nachbargebäude beeinträchtigt sein. In solchen Umgebungen ist eine Außen-/Dachantenne für den Empfang von DVB-T erforderlich. Mobiler Empfang von DVB-T, z. B. im Auto oder Zug, ist im Allgemeinen nicht möglich.

## Produktbeschreibungen

### 25-Wörter

Komplettlösung zur Übertragung von DVB-T Fernsehen im PC-Heimnetzwerk, verlustfrei und in höchster Qualität dank neuester 802.11n W-LAN-Technologie, benutzerfreundliche und leistungsfähige TVCenter 6-Software.

### Bullet Points:

- DVB-T Tuner mit 802.11n W-LAN - Übertragung
- Sofort Startklar – enthält gesamte benötigte Hardware und Software

## 50-Wörter

w-lantv 50n von PCTV Systems ist eine Komplettlösung für schnurlose Übertragung von DVB-T Fernsehen im ganzen Haus. Erleben Sie DVB-T in bester Qualität auf jedem PC dank neuester 802.11n Technologie. Im Lieferumfang enthalten sind ein DVB-T USB Tuner, 802.11n Access Point und 802.11 USB Dongle sowie die gesamte benötigte Software.

## 100-Wörter

w-lantv 50n von PCTV Systems ist eine Komplettlösung für schnurlose Übertragung von DVB-T Fernsehen im ganzen Haus – auch in Gegenden mit schwachem DVB-T Signal. Erleben Sie DVB-T in bester Qualität auf jedem Windows- PC dank neuester 802.11n Technologie. Im Lieferumfang bereits enthalten sind ein DVB-T USB Tuner, ein 802.11n Access Point und ein 802.11 USB Dongle sowie die gesamte Software, welche zum perfekten DVB-T Fernseh- und Radiostreaming zu Hause benötigt wird.

Die mitgelieferte Software TVCenter 6 minimiert Installationszeit und ermöglicht zeitversetztes Sehen mit einfachster Bedienung und das Planen von Aufnahmen mithilfe eines funktionsreichen elektronischen Programmführes oder mit ein paar Mausklicks.

<sup>1</sup> DVB-T Radio nicht in allen Regionen verfügbar.

<sup>2</sup> 30 Tage Testzeitraum für redaktionellen Inhalt; mit kostenpflichtigem Upgrade; nach Ablauf des Testzeitraumes weiterhin Zugriff auf freie EPG-Inhalte für maximal drei Tage (anhängig vom Sender) möglich.

<sup>3</sup> HDTV – Empfang nur möglich, falls dieses Signal über DVB-T ausgestrahlt wird.

<sup>4</sup> WPS (WiFi Protected Setup) funktioniert nur zusammen mit Windows Vista und Windows 7

<sup>5</sup> kostenlose Online-Aktivierung kann notwendig sein

PCTV Systems behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

## Referenz

Product Name	PCTV Systems SKU	PCTV Systems UPC
PCTV w-lantv 50n KIT w 73eSE GB	23021	785428230214
PCTV w-lantv 50n KIT w 73eSE D	23028	785428230283
PCTV w-lantv 50n KIT w 73eSE F	23029	785428230290
PCTV w-lantv 50n KIT w 73eSE I	23030	785428230306
PCTV w-lantv 50n KIT w 73eSE E	23031	785428230313

## Verpackung – Größe und Gewichte

155x155x155 mm

0,5 kg

## Packungsinhalt

- PCTV nanoStick Solo USB 2.0 TV Tuner Stick für DVB-T (73e SE)
- w-lantv 50n Access Point
- w-lantv 50n USB-Dongle
- Mini- Stabantenne
- USB Verlängerungskabel
- Netzteil DC 230/50HZ 12V /1.25A mit BSI/VDE Stecker (UK / Kontinentaleuropa)
- CD mit TVCenter 6, EPG und Video Editing-Applikation, Treibern und Dokumentation
- Gedruckter Schnellstartanleitung für w-lantv 50n und PCTV nanoStick Solo
- Gedruckte Support- und Serviceinformation



©2008-2009 PCTV Systems SARM and its licensors and/or suppliers. All rights reserved. You agree not to remove any product identification or notices of the property restrictions from PCTV Systems' products or manuals. PCTV Systems and the PCTV Systems logo are registered trademarks and/or trademarks of PCTV Systems SARM and its affiliates in the United States and other countries. Portions of this product may utilize Microsoft Windows Media Technologies. ©1992-2002 Microsoft Corporation. Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All rights reserved. DivX and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license. All rights reserved. DVB is a registered trademark of the DVB Project. All mentioned trademarks are the property of their respective owners.

