



ViewStick 2
Wireless Presentation Gateway
Bedienungsanleitung

Modell Nr. VS16704

Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben

Als weltweit führender Anbieter visueller Lösungen verfolgt ViewSonic das Ziel, die Erwartungen der Welt an Technologieentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic glauben, dass unsere Produkte das Potenzial besitzen, einen positiven Einfluss auf die Welt zu haben; und wir sind uns sicher, dass Ihnen das von Ihnen gewählte ViewSonic-Produkt gute Dienste leisten wird.

Wir möchten Ihnen nochmals dafür danken, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben!



Übereinstimmungserklärung

Vor dem Fortfahren bitte durchlesen

- Verwenden Sie nur die Akkus und das Netzteil, die/das vom Hersteller bereitgestellt wurden. Durch den Einsatz unautorisierter Zubehöerteile kann die Garantie erlöschen.
- Setzen Sie Ihr Gerät nicht Temperaturen von über 50°C aus.
- Die Betriebstemperatur dieses Gerätes beträgt 0°C bis 35°C.

FCC-Erklärung

Die folgende Erklärung gilt für alle Produkte, die eine FCC-Zulassung erhalten haben. Entsprechende Produkte tragen das FCC-Logo und/oder eine FCC-Kennung im Format FCC ID: GSS-VS15180 am Produktetikett. Dieses Gerät erfüllt alle Anforderungen des Teils 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb muss die folgenden zwei Bedingungen erfüllen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen, annehmen.

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Richtlinien sollen einen angemessenen Schutz gegen Empfangsstörungen im Wohnbereich gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen installiert und betrieben wird, Rundfunkstörungen verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer spezifischen Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen im Rundfunk- und Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- oder Einschalten des Gerätes überprüft werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an eine Steckdose, die an einen anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechnikers.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen. Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern an derselben Stelle installiert oder betrieben werden.

Dieses Gerät wurde getestet und stimmt mit den in FCC OET Bulletin 65, Supplement C angegebenen Messstandards und -verfahren überein

FCC SAR-Hinweis

Dieses Gerät hält die FCC-Strahlungsaussetzungsgrenzwerte ein, die für unbestimmte Umgebungen festgelegt wurden. Endanwender müssen sich an bestimmte Betriebshinweise zur Erfüllung der Vorschriften zur Strahlungsaussetzung halten.

Dieser Sender darf nicht in der Nähe einer anderen Antenne oder eines anderen Senders aufgestellt und nicht gemeinsam mit solchen Einrichtungen genutzt werden. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass grundsätzlich ein minimaler Abstand von 20 cm zwischen Sender und menschlichem Körper verbleibt.

Die Bedienungsanleitung bzw. das Betriebshandbuch für Geräte, die beabsichtigte oder nichtbeabsichtigte Funkstörungen verursachen, soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung zuständige Stelle zugelassen wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

CE-Konformität für europäische Länder

CE Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC.

Die folgende Information gilt nur für Mitgliedsstaaten der EU:

Das rechts gezeigte Symbol weist auf Konformität mit der Richtlinie über Elektround Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2012/19/EU hin.



Produkte, die nicht diese Kennzeichnung tragen, dürfen nicht im kommunalen Abfall entsorgt werden, sondern müssen in dem Rücknahme- und Sammlungssystem entsorgt werden, das je nach Land oder Gebiet entsprechend örtlichem Gesetz zur Verfügung steht.

Sofern Batterien, Akkus oder Knopfzellen mit dem Gerät geliefert werden, bedeuten die chemischen Symbole Hg, Cd, Pb, dass der jeweilige Energieträger einen Schwermetallanteil von mehr als 0,0005 % Quecksilber, mehr als 0,002 % Kadmium oder mehr als 0,004 % Blei aufweist.



Konformität mit Richtlinien der Europäischen Union

Das Gerät stimmt mit der Strahlungsbelastungsrichtlinie 1999/519/EG - der Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 bis 300 GHz) - überein. Dieses Gerät erfüllt die folgenden Konformitätsstandards: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328, EN301893.

Hiermit erklären wir, dass dieses Wi-Fi-Mobilfunkgerät die wesentlichen Anforderungen und sonstigen Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Declaration of RoHS2 Compliance

Dieses Produkt wurde entsprechend der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates bezüglich der beschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS2) entwickelt und hergestellt und es wird davon ausgegangen, dass es den maximalen vom European Technical Adaptation Committee (TAC) veröffentlichten Konzentrationswerten, siehe unten, entspricht:

Substanz	Vorgeschlagene Maximumkonzentration	Gemessene Konzentration
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Sechswertiges Chrom (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Einige oben genannte Produktkomponenten werden im Anhang III der RoHS2 Richtlinien, wie unten dargestellt, ausgenommen:

Beispiele ausgenommener Komponenten sind:

1. Quecksilber in Kaltkathodenlampen und Leuchtröhren mit externen Elektroden (CCFL und EEFL) für spezielle Zwecke überschreitet nicht (pro Lampe):
(1) Geringe Länge (≤ 500 mm): maximal 3,5 mg pro Lampe.
(2) Mittlere Länge (> 500 mm und ≤ 1.500 mm): maximal 5 mg pro Lampe.
(3) Große Länge (> 1.500 mm): maximal 13 mg pro Lampe.
2. Blei im Glas von Kathodenstrahlröhren.
3. Blei im Glas der Leuchtröhren übersteigt nicht 0,2 % nach Gewicht.
4. Blei als Legierungselement in Aluminium mit bis zu 0,4 % Blei nach Gewicht.
5. Kupferlegierung mit bis zu 4 % Blei nach Gewicht.
6. Blei in Lötmetallen mit hoher Schmelztemperatur (d. h. Legierungen auf Bleibasis mit 85 % nach Gewicht oder mehr Blei).
7. Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme von dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektrischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbindungen.

Information über Urheberrechte

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2017. Alle Rechte vorbehalten.

ViewSonic®, das Logo mit den drei Vögeln, OnView®, ViewMatch™ und ViewMeter® sind eingetragene Schutzmarken der ViewSonic Corporation.

Verzicht: Die ViewSonic Corporation soll weder für technische, inhaltliche Fehler oder Unterlassungen in dieser Bedienungsanleitung noch für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die eine Folge der Anwendung dieser Bedienungsanleitung oder der Verwendung des Produktes sind, haftbar gemacht werden können. Im Interesse der ständigen Produktverbesserung behält sich die ViewSonic Corporation das Recht vor, diese Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Informationen in dieser Bedienungsanleitung können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Es darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung kopiert, reproduziert oder durch irgendwelche Mittel für irgendeinen Zweck übertragen werden, ohne vorher die schriftliche Erlaubnis der ViewSonic Corporation einzuholen.

Produktregistrierung

Um Ihren zukünftigen Anforderungen entgegen zu kommen und weitere Produktinformationen zu erhalten, sobald sie zur Verfügung stehen, registrieren Sie Ihr Produkt im Internet unter der URL: www.viewsonic.com.

Für Ihre Unterlagen

Produktname:	ViewStick 2 Wireless Presentation Gateway
Modellnummer:	VS16704
Dokumentnummer:	ViewStick 2_UG_DEU Rev. 1A 12-21-16
Seriennummer:	_____
Kaufdatum:	_____

Produktentsorgung am Ende der Produktlebenszeit

ViewSonic achtet die Umwelt und verpflichtet sich zu einer umweltbewussten Arbeits- und Lebensweise. Vielen Dank, dass Sie einen Beitrag zu einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Umgang mit EDV-Produkten leisten. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der ViewSonic-Webseite.

USA und Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Inhalt

Übereinstimmungserklärung

Vor dem Fortfahren bitte durchlesen	i
FCC-Erklärung	i
FCC SAR-Hinweis	ii
CE-Konformität für europäische Länder	ii
Die folgende Information gilt nur für Mitgliedsstaaten der EU:	ii
Konformität mit Richtlinien der Europäischen Union	ii
Declaration of RoHS2 Compliance	iii

Information über Urheberrechte

Produktregistrierung	iv
Für Ihre Unterlagen	iv

Kapitel 1: Produktvorstellung

1-1 Lieferumfang	1
1-2 Hardware-Empfehlungen	2
1-3 Besondere Funktionen und Merkmale	2
1-4 Hardware einrichten/installieren	3

Kapitel 2: Verwaltungseinstellungen von ViewStick 2

2-1 Mit Webkonfigurationsmenü verbinden	4
2-2 Status und Informationen	5
2-3 WLAN-Einstellungen	6
2-4 „WLAN-Verbindung“-Einstellungen	9
2-5 Projektionseinstellungen	10
2-6 Kennworteinstellungen	11
2-7 Firmware-Aktualisierung	12
2-8 Neu starten	13
2-9 Abmelden	13
2-10 Bildschirmmenü	14

2-11 Netzwerkeinstellungen	16
----------------------------------	----

Kapitel 3: Computerprojektion

3-1 Herunterladen und installieren	21
3-2 Mit ViewStick 2 verbinden	22
3-3 Basismodus.....	24
3-4 Moderatormodus	26
Häufig gestellte Fragen:	27
Windows 7	28
Windows 8	31

Kapitel 4: ViewStick 2 an einem Mobilgerät verwenden (Mobil-App)

Kapitel 5: Medien per USB wiedergeben

Anhang A: Unterstützte Auflösung

Anhang B: Von ViewStick 2 unterstützte Medienformate

Kundendienst

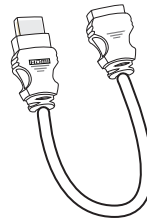
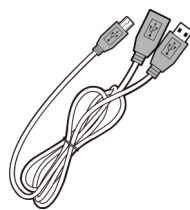
Kapitel 1: Produktvorstellung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des ViewSonic Wireless Presentation Gateway ViewStick 2.

Dieser Abschnitt stellt den ViewStick 2 (in dieser Bedienungsanleitung als ViewStick 2 bezeichnet) vor.

1-1 Lieferumfang

1. ViewStick 2
2. USB-Y-Kabel
3. Kurzanleitung
4. HDMI-Extender



1-2 Hardware-Empfehlungen

ViewStick 2 unterstützt Echtzeit-WLAN-Projektion und Wiedergabefunktionen.

1. WLAN-Präsentationsmodus (HDMI)

ViewStick 2 ist darauf ausgelegt, Inhalte von einem PC (Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11) oder Mobilgerät (iOS 8 oder aktueller / Android 5.0 oder aktueller) über dieses Gerät an Ihr HDMI-fähiges Display zu streamen.

2. PC oder Notebook

- Prozessor: Core 2 Duo 2,0 GHz oder besser
- Arbeitsspeicher: 2,0 GB oder mehr
- Netzwerk: 802.11g/n WLAN
- Software: ViewStick 2 Utility. (Windows 7 oder aktueller / OS X 10.7 oder aktueller)

3. Mobilgerät, Mobil-App

- AirPlay: iOS 9
- Android: 5.0 oder aktueller mit ViewStick 2 Utility
- iOS: 8 oder aktueller mit ViewStick 2 Utility

1-3 Besondere Funktionen und Merkmale

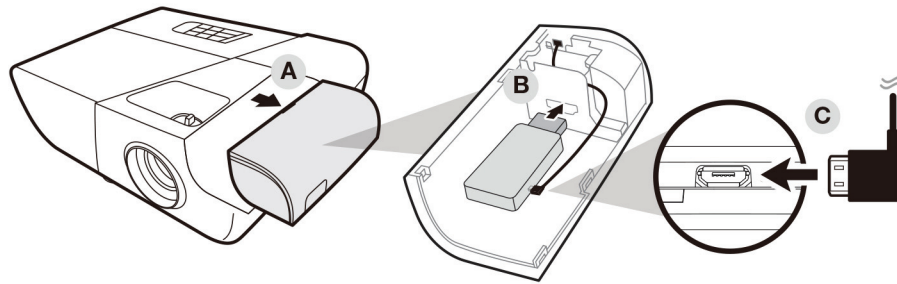
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Dieses Produkt ermöglicht mehreren Nutzern die Verbindung mit demselben Projektor per WLAN-Netzwerk und erspart Ihnen den Anschluss von VGA- oder HDMI-Kabeln.

Merkmale

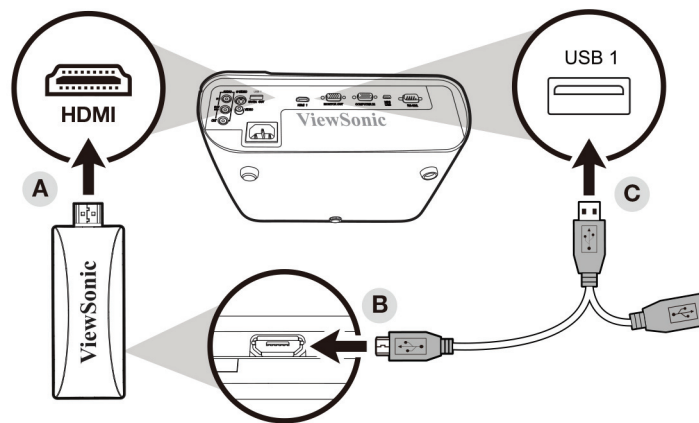
- 802.11-b/g/n-WLAN-Kompatibilität
- 802.11-n-2,4-GHz-Signalband-Standard
- Kabelloses Multimedia-Streaming bis Full HD 1080p
- PC-Inhalte, Filme, Foto-Apps und viele mehr an einem großen Bildschirm erleben
- Kompatibel mit Windows, Mac, iOS und Android
- Netzwerksicherheit
- USB-Anzeige im Medien-Streaming-Modus

1-4 Hardware einrichten/installieren

1. HDMI-Anschluss vorne (interner Micro-USB-Anschluss)



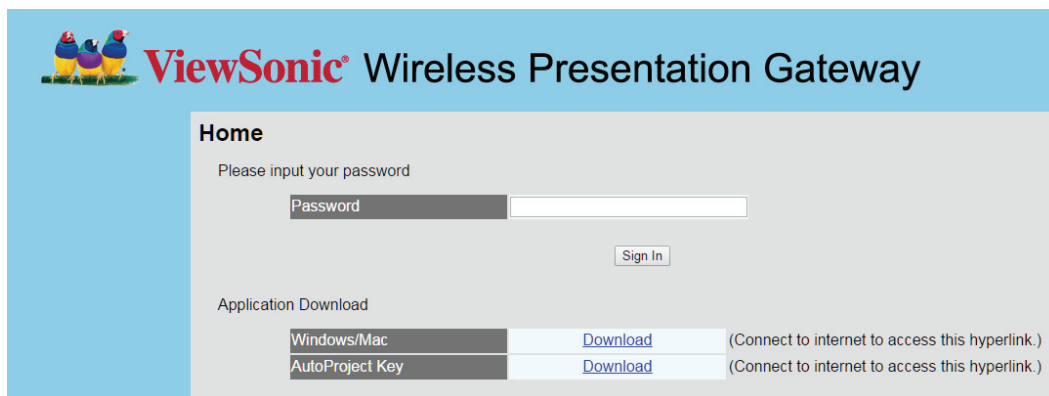
2. HDMI-Anschluss hinten (USB-Y-Kabel)



Kapitel 2: Verwaltungseinstellungen von ViewStick 2

2-1 Mit Webkonfigurationsmenü verbinden

Bitte geben Sie die IP-Adresse in den Browser ein; die Standardadresse lautet 192.168.59.254. Die IP-Informationen werden am Bildschirm im Bereitschaftsmodus angezeigt, das Standardkennwort lautet „admin“.

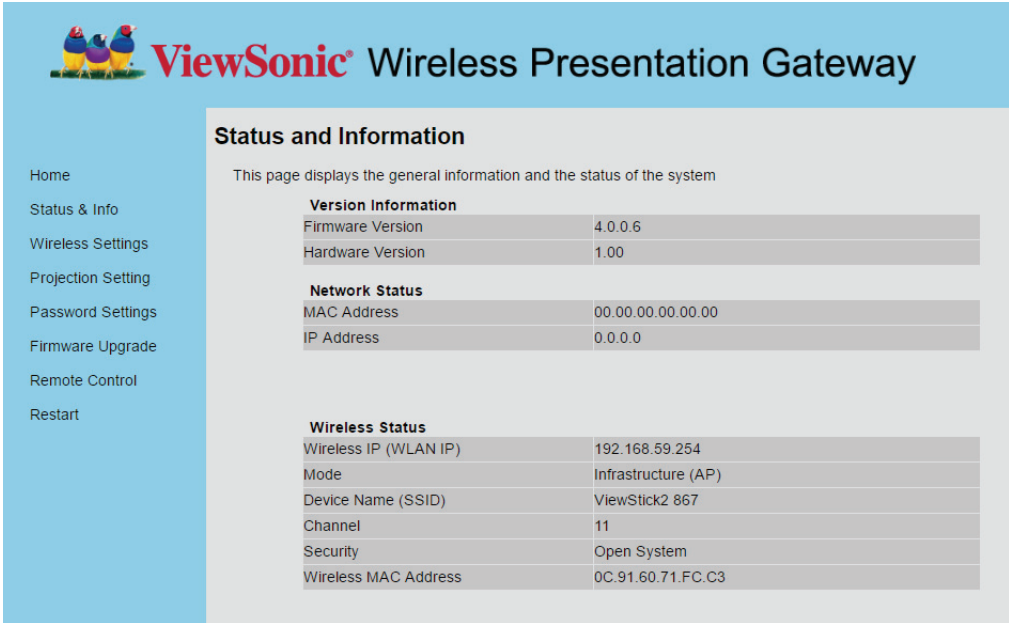


Element	Beschreibung
Anwendung herunterladen	Zum Herunterladen einer Anwendung

Anmerkung: Unter folgendem Link können Sie die Software AutoProject Key herunterladen (nur für den Client-Modus): "http://www.viewsonicglobal.com/vsweb.us/viewsync_software/apj_new_version.zip"

2-2 Status und Informationen

Zeigt Systeminformationen, wie Systemsoftwareversion und IP-Adresse. Hier erhalten Sie viele nützliche Informationen, wenn Sie Hilfe bei der Systemkonfiguration und Firmware-Aktualisierung benötigen.



The screenshot shows the 'Status and Information' page of a ViewSonic Wireless Presentation Gateway. The page has a light blue header with the ViewSonic logo and title. A left sidebar contains navigation links. The main content area is titled 'Status and Information' and includes a descriptive sentence. It features three tables: 'Version Information' showing firmware and hardware versions, 'Network Status' showing MAC and IP addresses, and 'Wireless Status' showing WLAN IP, mode, SSID, channel, security, and MAC address.

Version Information	
Firmware Version	4.0.0.6
Hardware Version	1.00

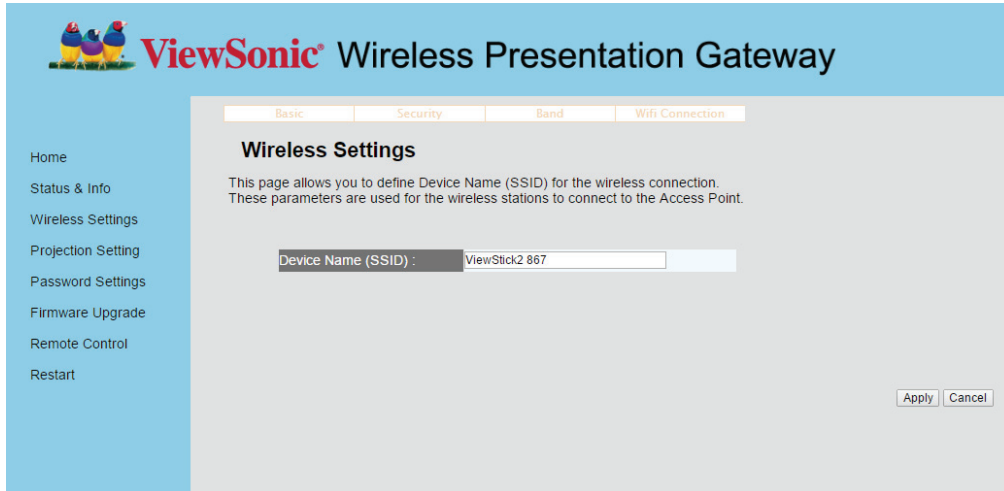
Network Status	
MAC Address	00.00.00.00.00.00
IP Address	0.0.0.0

Wireless Status	
Wireless IP (WLAN IP)	192.168.59.254
Mode	Infrastructure (AP)
Device Name (SSID)	ViewStick2 867
Channel	11
Security	Open System
Wireless MAC Address	0C.91.60.71.FC.C3

2-3 WLAN-Einstellungen

Hier können Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren.

1. „Basis“-Einstellungen



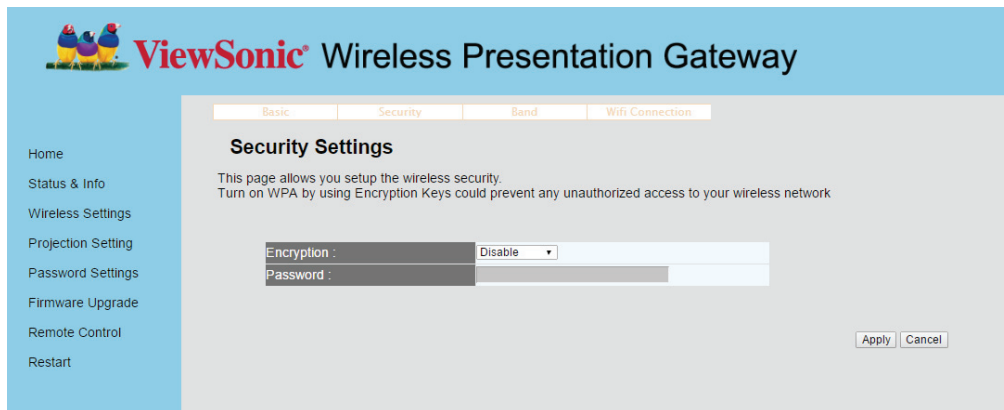
Hier können Sie die WLAN-Einstellungen anzeigen und konfigurieren.

Element	Beschreibung
Gerätename (SSID)	Geben Sie hier den Gerätenamen des Präsentationsgateways ein. „ViewStick 2 XXX“, wobei sich XXX mit jeder Aktualisierung ändert.

Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „Übernehmen“.

Hinweis: Nach Änderung der Konfigurationseinstellungen müssen Sie die Netzwerkverbindung neu starten. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie „Neu starten“ im Hauptmenü anklicken.

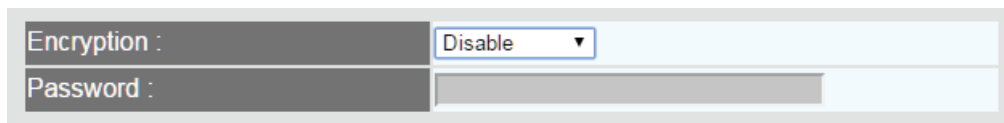
2. „Sicherheit“-Einstellungen



The screenshot shows the 'Security Settings' page of a ViewSonic Wireless Presentation Gateway. The page has a blue header with the ViewSonic logo and title. A left sidebar contains navigation links: Home, Status & Info, Wireless Settings, Projection Setting, Password Settings, Firmware Upgrade, Remote Control, and Restart. The main content area has tabs for Basic, Security (selected), Band, and Wifi Connection. Under the 'Security Settings' heading, there is a note: 'This page allows you setup the wireless security. Turn on WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network'. Below this, there are two input fields: 'Encryption :' with a dropdown menu set to 'Disable', and 'Password :'. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Verschlüsselung: Deaktiviert

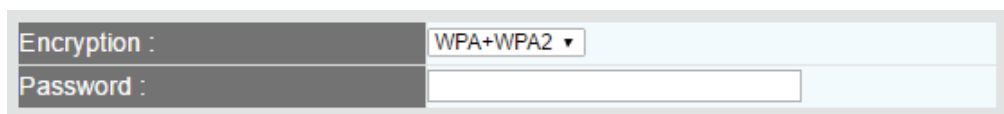
Zur Deaktivierung der WLAN-Verschlüsselung.



This close-up shows the 'Encryption :' dropdown menu set to 'Disable'. The 'Password :' field is empty.

Verschlüsselung: WPA + WPA2

Zur Aktivierung der Verschlüsselung mit WPA + WPA2. WLAN-Clients müssen WPA-Verschlüsselung unterstützen und das hier festgelegte Verschlüsselungspasswort kennen.



This close-up shows the 'Encryption :' dropdown menu set to 'WPA+WPA2'. The 'Password :' field is empty.

Hinweis: Nach Änderung der Konfigurationseinstellungen müssen Sie die Netzwerkverbindung neu starten. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie „Neu starten“ im Hauptmenü anklicken.

3. „Band“-Einstellungen

ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

Basic Security **Band** Wifi Connection

Band Settings

This page allows you setup the wireless band.

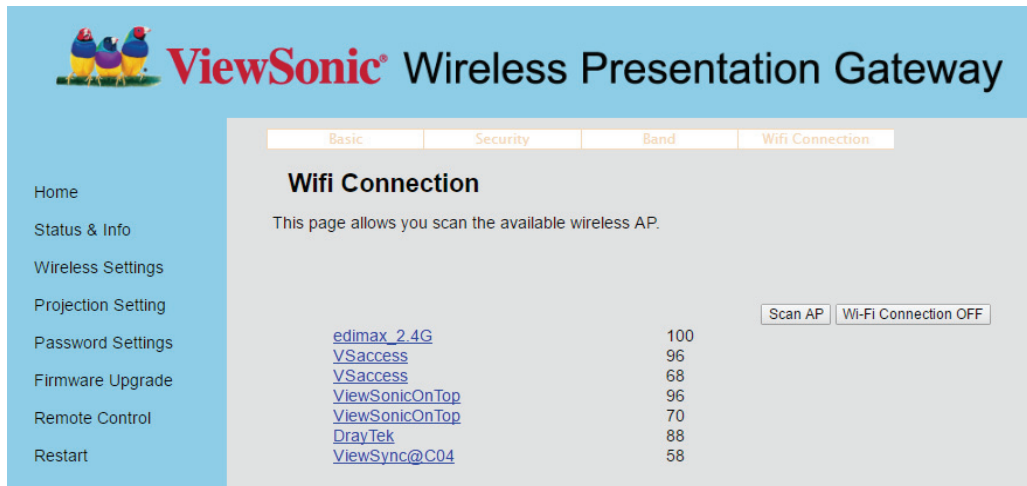
Band : 2.4GHz(B+G+N) ▼

2.4G Channel : Auto ▼

Apply Cancel

Element	Beschreibung
Band	Zur Auswahl des WLAN-Bandes. Verfügbare Optionen sind: 2,4 GHz (B+G+N) – 802.11b-, 802.11g- und 802.11n-Clients.
2,4-GHz-Kanal	Auto, 1, 6, 11

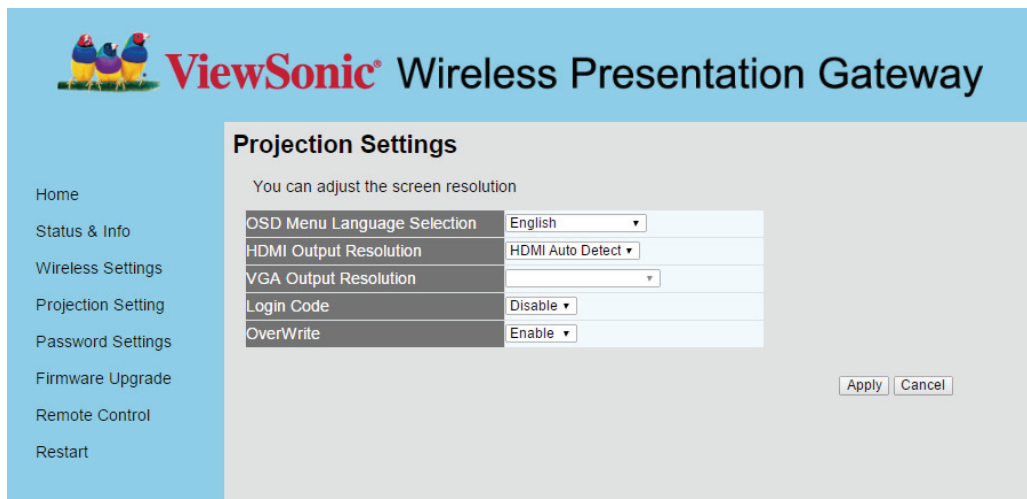
2-4 „WLAN-Verbindung“-Einstellungen



Hinweis:

Bei erfolgreicher Einrichtung der WLAN-Verbindung ruft ViewStick 2 den WLAN-Client-Modus auf. Ihr PC oder Telefon muss sich für WLAN-Projektion oder Medien-Streaming mit demselben WLAN-AP-Router verbinden.

2-5 Projektionseinstellungen



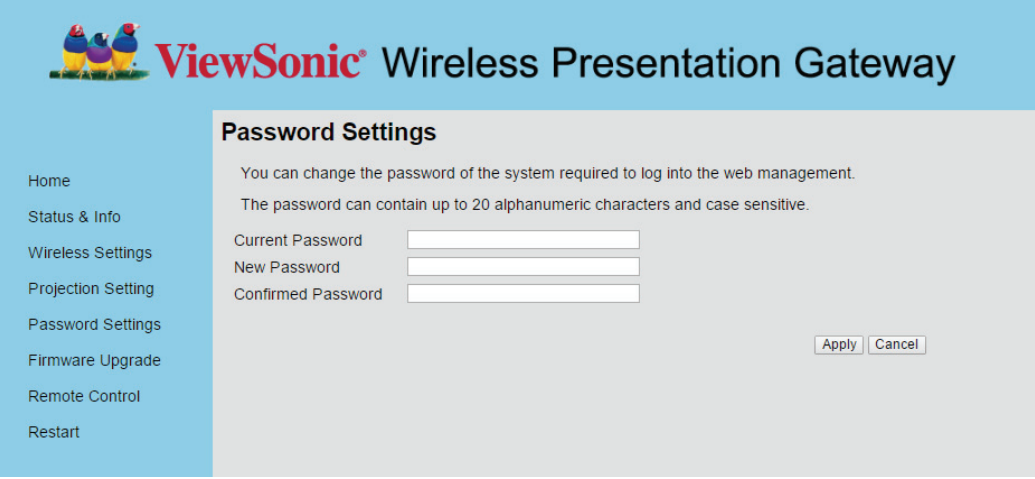
Hier können Sie die Projektionseinstellungen einsehen und konfigurieren.

OSD Menu Language Selection	English ▼
HDMI Output Resolution	HDMI Auto Detect ▼
VGA Output Resolution	▼
Login Code	Disable ▼
OverWrite	Enable ▼

Element	Beschreibung
Bildschirmenü-Sprachauswahl	Zur Auswahl der Anzeigesprache.
HDMI-Ausgangsauflösung	Zur Auswahl der HDMI-Ausgangsauflösung bei der Projektion.
VGA-Ausgangsauflösung	Kein VGA-Ausgang an diesem Gerät.
Anmeldecode	Zum De-/Aktivieren der Abfrage des Anmeldecodes.
Überschreiben	Durch die Wiedergabe eines weiteren Senders können Sie den aktuellen Präsentator unterbrechen und ersetzen.

Hinweis: Nach Änderung der Konfigurationseinstellungen müssen Sie die Netzwerkverbindung neu starten. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie „Neu starten“ im Hauptmenü anklicken.

2-6 Kennworteinstellungen



The screenshot shows the 'ViewSonic Wireless Presentation Gateway' web interface. On the left is a blue sidebar with a menu: Home, Status & Info, Wireless Settings, Projection Setting, Password Settings (highlighted), Firmware Upgrade, Remote Control, and Restart. The main content area has a light blue header with the ViewSonic logo and title. Below this is the 'Password Settings' section. It contains instructions: 'You can change the password of the system required to log into the web management. The password can contain up to 20 alphanumeric characters and case sensitive.' There are three input fields labeled 'Current Password', 'New Password', and 'Confirmed Password'. At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

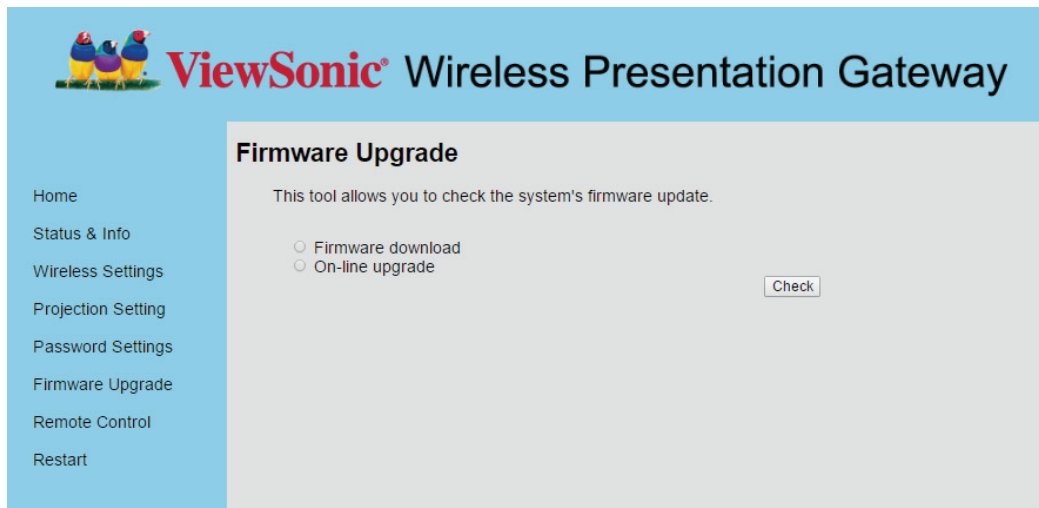
Hier können Sie die Kennworteinstellungen einsehen und konfigurieren.

Element	Beschreibung
Aktuelles Kennwort	Geben Sie hier das aktuelle Kennwort ein. Das Standardkennwort lautet „admin“.
Neues Kennwort / Kennwort bestätigen	Neues Kennwort: Geben Sie das neue Kennwort ein. Kennwort bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort erneut ein.

Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „Übernehmen“.

Hinweis: Nach Änderung der Konfigurationseinstellungen müssen Sie die Netzwerkverbindung neu starten. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie „Neu starten“ im Hauptmenü anklicken.

2-7 Firmware-Aktualisierung



Wählen Sie „Firmware-Aktualisierung“, wenn ViewStick 2 bei bestehender Internetverbindung automatisch nach der neuesten Firmware suchen und diese herunterladen soll.

Wählen Sie „Online-Aktualisierung“, wenn ViewStick 2 bei bestehender Internetverbindung automatisch nach der neuesten Firmware suchen und diese installieren soll.

Hinweis:

Zur Suche nach der neuesten Firmware müssen Sie zunächst eine Internetverbindung herstellen.

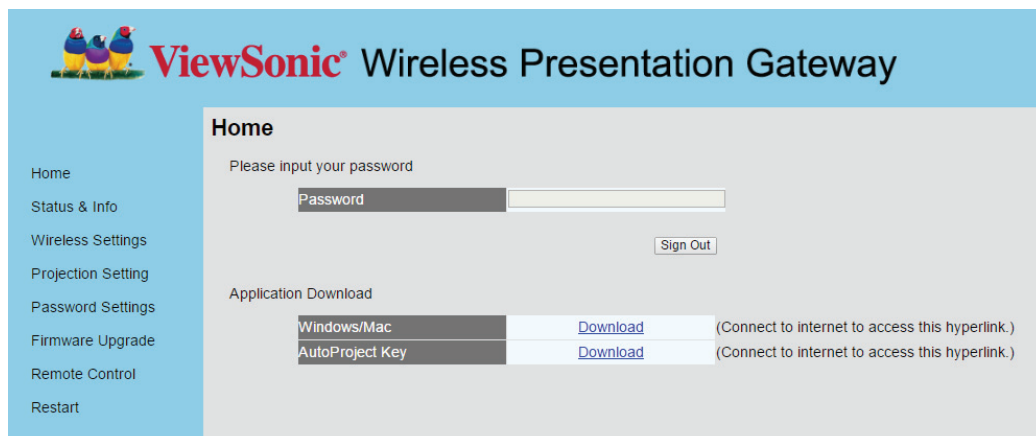
2-8 Neu starten

Starten Sie ViewStick 2 neu, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder Änderungen im Webkonfigurationsmenü vorgenommen wurden.



Klicken Sie zum Neustarten von ViewStick 2 auf „OK“ und zum Abbrechen auf „Abbrechen“.

2-9 Abmelden



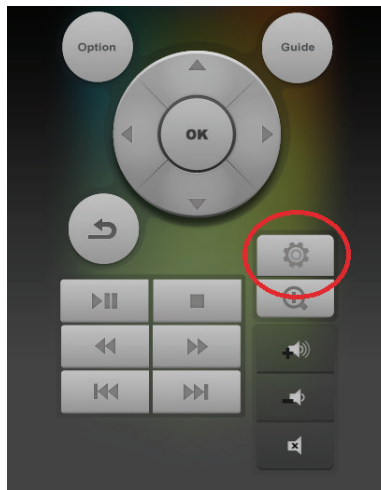
Klicken Sie auf „Abmelden“, wenn Sie sich vom Webkonfigurationsmenü abmelden möchten.

2-10 Bildschirmmenü

Klicken Sie im Softwaremenü auf „Webseite“.



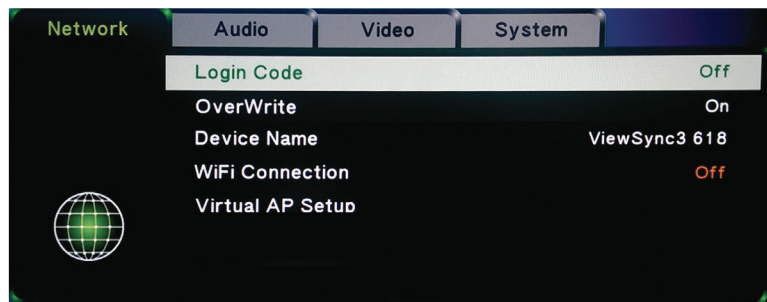
Klicken Sie im Webkonfigurationsmenü zum Einblenden der nachstehenden virtuellen Fernbedienung auf „Fernbedienung“.



Klicken Sie auf der Seite der virtuellen Fernbedienung zum Einblenden des nachstehenden Menüs auf „Einstellungssymbol“.



2-11 Netzwerkeinstellungen



Element	Beschreibung
Anmeldecode	Zum De-/Aktivieren der Abfrage des Anmeldecodes.
Überschreiben	Zum De-/Aktivieren der Auswechslung durch andere Nutzer. Wenn Überschreiben aktiviert ist, können Sie als Präsentator von anderen Personen abgelöst werden.

Gerätename

Element	Beschreibung
Gerätename (SSID)	Geben Sie hier den Gerätenamen des Präsentationsgateways ein. „ViewStick 2 XXX“, wobei sich XXX mit jeder Aktualisierung ändert.

WLAN-Verbindung

Klicken Sie auf die Schaltfläche WLAN-Verbindung. Anschließend wird die WLAN-AP-Liste am Bildschirm angezeigt. Wählen Sie den AP, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Mit dieser Funktion können Sie über einen anderen WLAN-AP eine Verbindung zum Internet herstellen.

Virtual-AP einrichten

Element	Beschreibung
WLAN-Sicherheit	System öffnen Zur Deaktivierung der WLAN-Verschlüsselung. WPA-Schlüssel Zur Aktivierung der Verschlüsselung mit WPA + WPA2. WLAN-Clients müssen WPA-Verschlüsselung unterstützen und das hier festgelegte Verschlüsselungspasswort kennen.
Änderungen speichern	Zum Speichern der Konfiguration.
Bevorzugter 2,4-GHz-Kanal	Auto, 1, 6, 11 Zur Auswahl des 2,4-GHz-Kanals.

Netzwerkeinstellungen

1. AP-Modus

- Standardeinstellungen, wird nach der Werksrücksetzung auf den AP-Modus zurückgesetzt.
- Wi-Fi-Direct-Verbindung zum ViewStick 2, kein Internetzugang.
- Leistung ist besser als im Client-Modus.



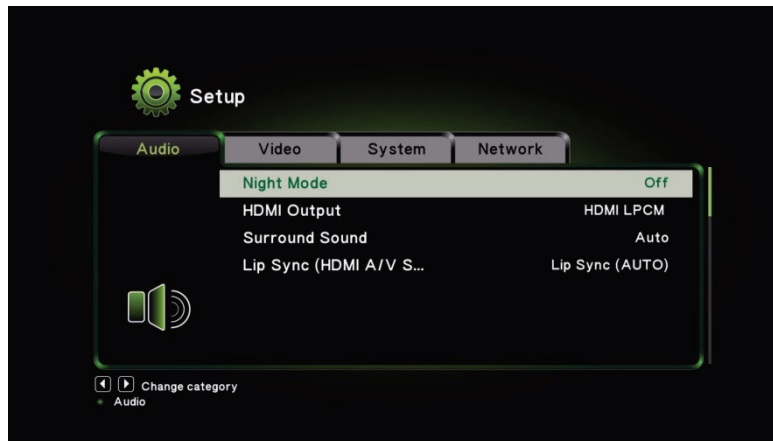
2. Client-Modus per WLAN

- Richten Sie die WLAN-Verbindung im Menü ein:
Webseite --> WLAN-Einstellungen --> WLAN-Verbindung
- Verbindung zum ViewStick 2 via WLAN-Router



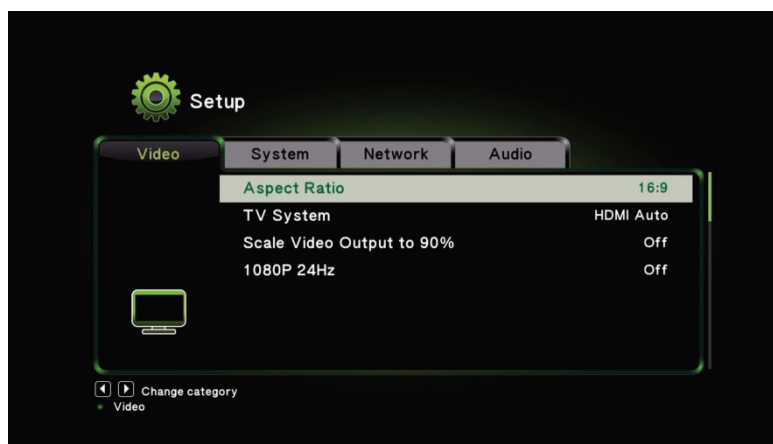
Audioeinstellungen

Auf dieser Seite können Sie erweiterte Audioeinstellungen anpassen, wie Nachtmodus, HDMI-Audioausgabeformat, SPDIF-Ausgabeformat, Surround-Sound-Einstellungen und Lip-Sync-Einstellungen.



Videoeinstellungen

Auf dieser Seite können Sie Seitenverhältnis, TV-Ausgabeformat und weitere Videoeinstellungen anpassen.



Systemeinstellungen

Auf der Systemeinstellungsseite können Sie die Anzeigesprache einstellen, das System auf den Werkzustand zurücksetzen, detaillierte Firmware-Informationen einsehen und eine Firmware-Aktualisierung durchführen.

USB-Aktualisierung

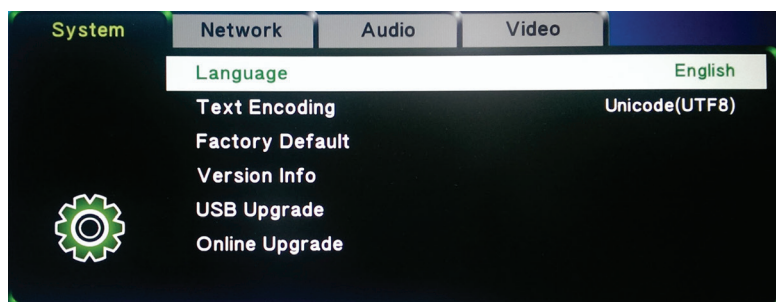
1. Geben Sie der Abbilddatei den Namen „install.img“.
2. Legen Sie die Datei install.img auf dem USB-Gerät ab.
3. Schließen Sie das USB-Gerät über das Y-Kabel an den ViewStick 2 an.
4. Wählen Sie USB-Aktualisierung.

Online-Aktualisierung

1. Verbinden Sie den ViewStick 2 mit dem Internet.
2. Die Online-Aktualisierung sucht automatisch nach der neuesten Version, lädt sie herunter und installiert sie.

Hinweis:

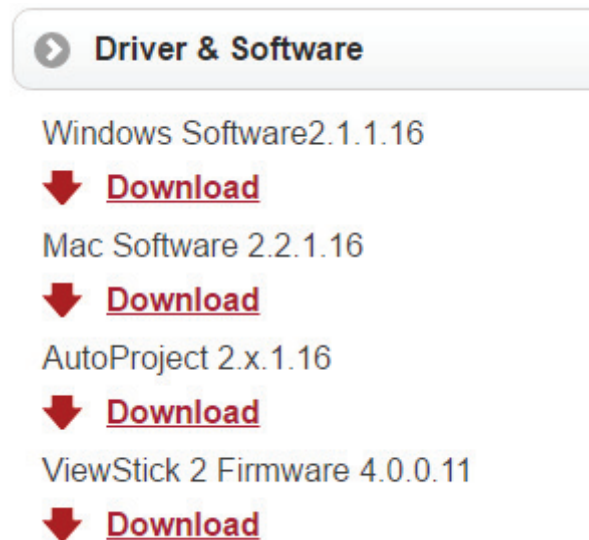
1. Die Haupt-Firmware-Version wird am Startbildschirm angezeigt.
2. Die Sprachauswahl gilt nur für das Bildschirmmenü, nicht für die Startseite.



Kapitel 3: Computerprojektion

3-1 Herunterladen und installieren

1. Laden Sie die Software von der ViewStick-2-Webseite herunter.
 - 1.1 Stellen Sie eine Verbindung zu vsweb.us/viewstick2 her.
 - 1.2 Laden Sie die Software herunter.



- 1.3 Entpacken Sie die Installationssoftware entsprechend den Anweisungen.

3-2 Mit ViewStick 2 verbinden



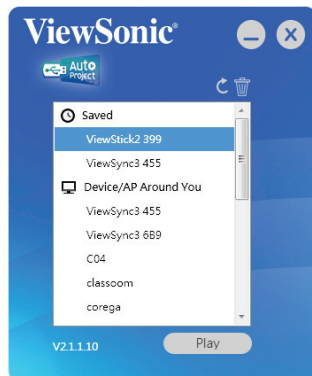
1. Führen Sie AutoProject am Desktop aus (AutoProject).
 - 1.1 Standardeinstellung (Wi-Fi-Direct-Verbindung)
 - 1.1.1 Wählen Sie ViewStick 2.



Wenn WPA-Sicherheit für ViewStick 2 eingestellt ist, müssen Sie in Schritt A das Schlüsselkennwort eingeben.

Wenn ein Anmeldecode für ViewStick 2 eingestellt ist, müssen Sie vor der Wiedergabe an ViewStick 2 in Schritt B den Anmeldecode eingeben.

- 1.1.2 Nächstes Mal wird ViewStick 2 in der Gespeichert-Spalte aufgelistet und die Projektion an ViewStick 2 erfolgt automatisch.



2. Wenn ViewStick 2 per WLAN mit einem WLAN-Router verbunden ist (z. B. Verbindung zu „edimax_2.4G WiFi router“

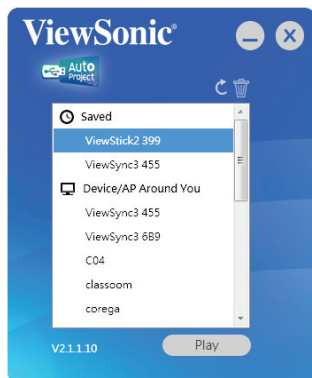
2.1 Wählen Sie edimax_2.4G und dann ViewStick. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche.



Wenn WPA-Sicherheit für ViewStick 2 eingestellt ist, müssen Sie in Schritt A das Schlüsselkennwort eingeben.

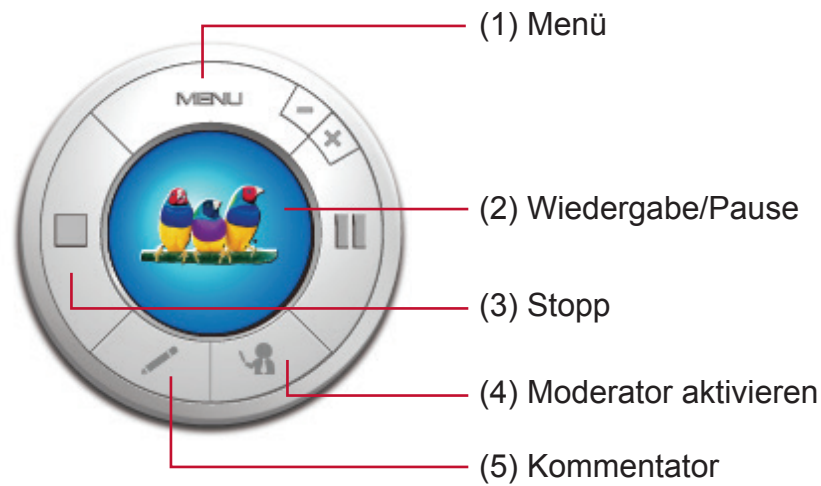
Wenn ein Anmeldecode für ViewStick 2 eingestellt ist, müssen Sie vor der Wiedergabe an ViewStick 2 in Schritt B den Anmeldecode eingeben.

2.2 ViewStick 2 wird für das nächste Mal gespeichert, es wählt automatisch den richtigen WLAN-Router und stellt direkt eine Verbindung zu ViewSync her.



3-3 Basismodus

1. Bereitschaftsbildschirm der AutoProject-Software



1.1 Menü

1.1.1 Anzeigemodus: Spiegelmodus / Erweiterter Modus

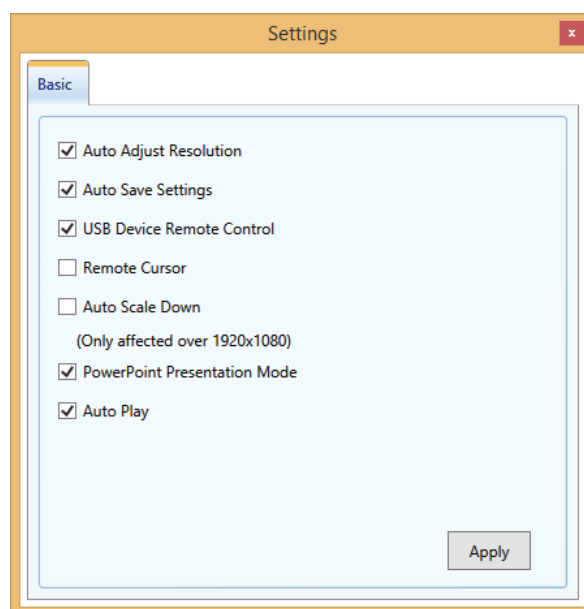
1.1.2 HDMI/VGA-Auflösung

1.1.3 Seitenverhältnis: Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10

1.1.4 Webseite: Durch Anklicken wird eine Verbindung zur Webseite hergestellt

1.1.5 Einstellungen:

- 1.1.5.1 Automatische Anpassung der Auflösung aktivieren
Die Software ViewStick 2 passt die Notebook-Auflösung automatisch auf die native Auflösung des Displays/ Projektors an. Falls die Grafikkarte diese Auflösung nicht unterstützt, behält das Notebook die ursprüngliche Auflösung bei.
- 1.1.5.2 Automatisches Speichern aktivieren
Die Software speichert die Einstellungen.
- 1.1.5.3 Steuerung über USB-Tastatur/-Maus:
Nur beim Spiegelmodus, wenn Tastatur und Maus am USB-Port des ViewStick 2 angeschlossen sind. Dadurch kann der an ViewStick 2 projizierte Computer gesteuert werden.
- 1.1.5.4 Externen Zeiger aktivieren (Computer-Mauszeiger deaktivieren)
ViewStick 2 generiert einen virtuellen Zeiger zur Auswechslung des ursprünglichen Mauszeigers. Zeiger wird nur über die am ViewStick 2 angeschlossene Maus gesteuert. Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann die Maus am Computer den virtuellen Zeiger nicht bewegen.
- 1.1.5.5 Automatische Verkleinerung aktivieren
Bitte aktivieren Sie diese Funktion, wenn die native Auflösung des Notebooks mehr als 1920 x 1080 beträgt.
- 1.1.5.6 PowerPoint-Präsentationsmodus
Zur Erzielung einer besseren Bildleistung bei Diaschauen.
- 1.1.5.7 Automatische Wiedergabe
Direkte Wiedergabe nach der Anmeldung.



3-4 Moderatormodus

Moderatorsteuerung per Software.

- Ist zur Ausführung des Moderatormodus durch Verbindung mit dem ViewStick 2 nicht verfügbar.



Häufig gestellte Fragen:

1. Frage: Warum kann ich den Bildschirm nicht wiedergeben?

Antwort:

- Falls die native Auflösung des Notebooks mehr als 1920 x 1080 beträgt, wählen Sie bitte „Automatische Verkleinerung aktivieren“ in den Softwareeinstellungen des Menüs.

2. Frage: Warum wird bei Installation der Software ViewSonic 2 angezeigt, dass .NET Framework nicht bereit ist?

Antwort: Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte.

3. Frage: Warum stimmt bei Wiedergabe des Bildschirms an den ViewStick 2 die Auflösung nicht?

Antwort: Bitte deaktivieren Sie die automatische Anpassung der Auflösung in den Einstellungen des AutoProject-Softwaremenüs.

4. Frage: Warum wird der Bildschirm bei Wiedergabe an den ViewStick 2 schwarz?

Antwort: Einige Notebooks unterstützen keine Hardware-Encodierung. Bitte deaktivieren Sie den PowerPoint-Präsentationsmodus im AutoProject-Softwaremenü.

Windows 7

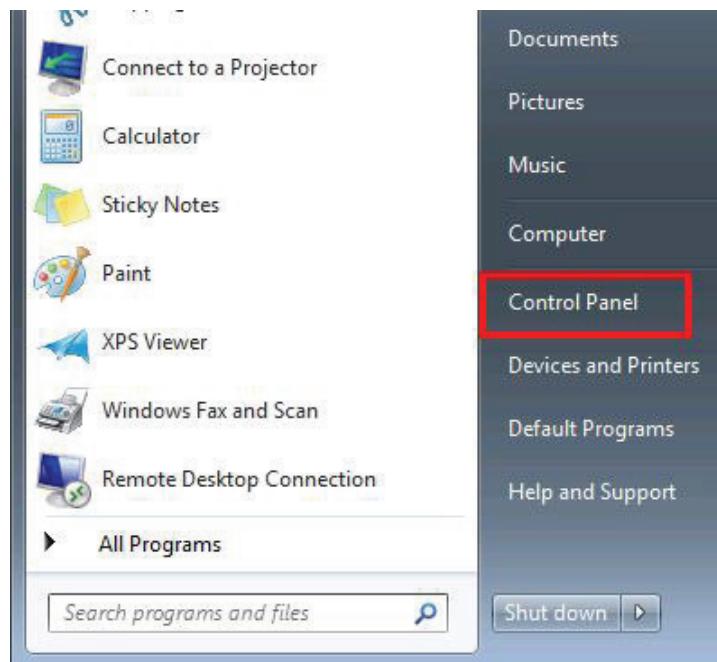
So installieren Sie Microsoft .NET Framework 3.5.1 unter Windows 7

Microsoft .NET Framework Version 3.5.1 ist in Windows 7 enthalten. Befolgen Sie zur Aktivierung die nachstehenden Schritte.

Wenn Sie versuchen, das von der Microsoft-Webseite heruntergeladene Installationsprogramm von .NET 3.5 unter Windows 7 auszuführen, wird folgender Fehler angezeigt: *Sie können Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 über „Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren“ in der Systemsteuerung installieren oder konfigurieren.* Befolgen Sie statt der Ausführung des Installationsprogrammes die Anweisungen auf dieser Seite.

Hinweis: Dieselben Schritte gelten für Windows 8 und Windows 10.

1. Klicken Sie auf Start -> Systemsteuerung.



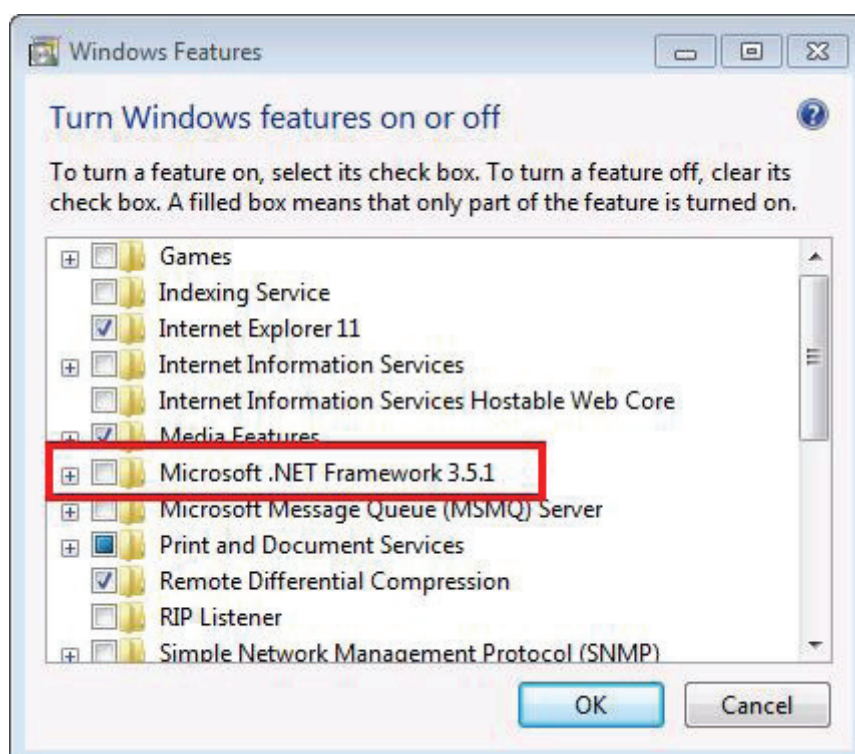
2. Klicken Sie auf Programme.



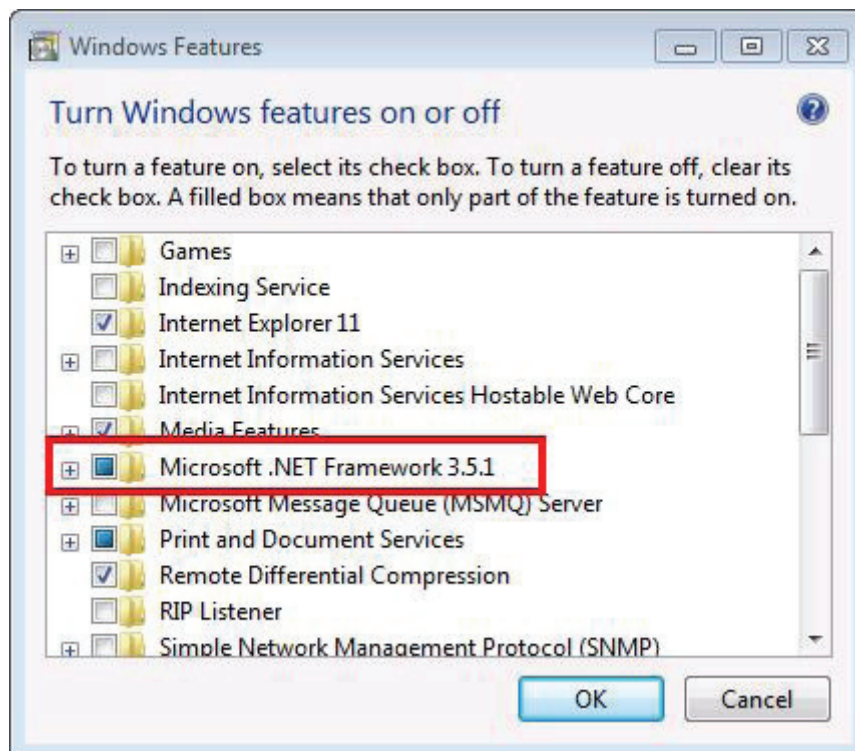
3. Klicken Sie auf Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren.



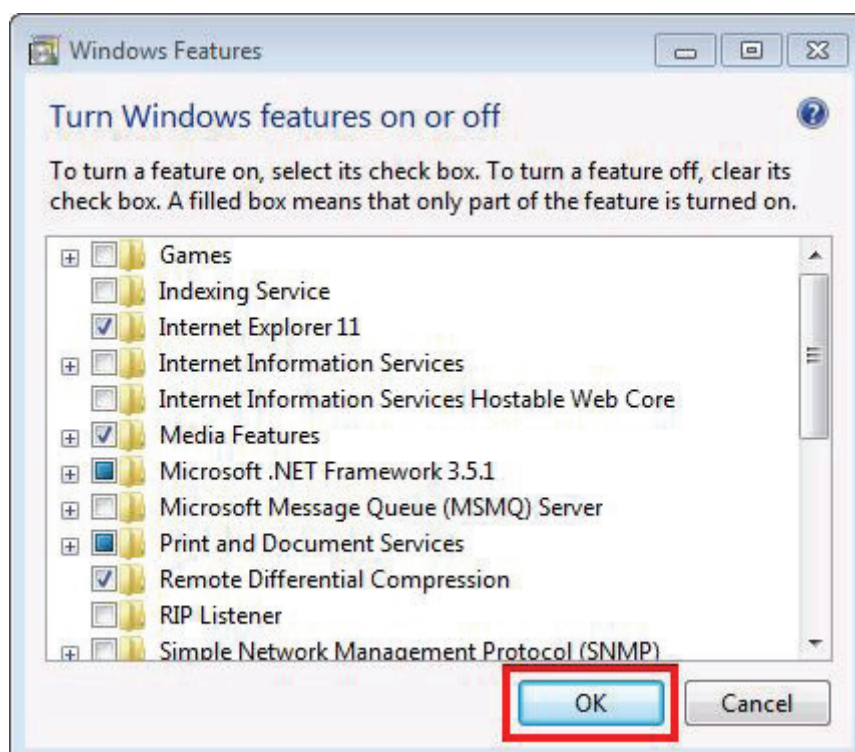
4. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen neben Microsoft .NET Framework 3.5.1.



5. Das Kontrollkästchen wird ausgefüllt.



6. Klicken Sie auf OK.



7. Warten Sie, bis Windows den Vorgang abgeschlossen hat. Klicken Sie auf Ja, wenn Sie gefragt werden, ob zum Herunterladen der erforderlichen Dateien eine Verbindung zu Windows Update hergestellt werden soll.

Windows 8

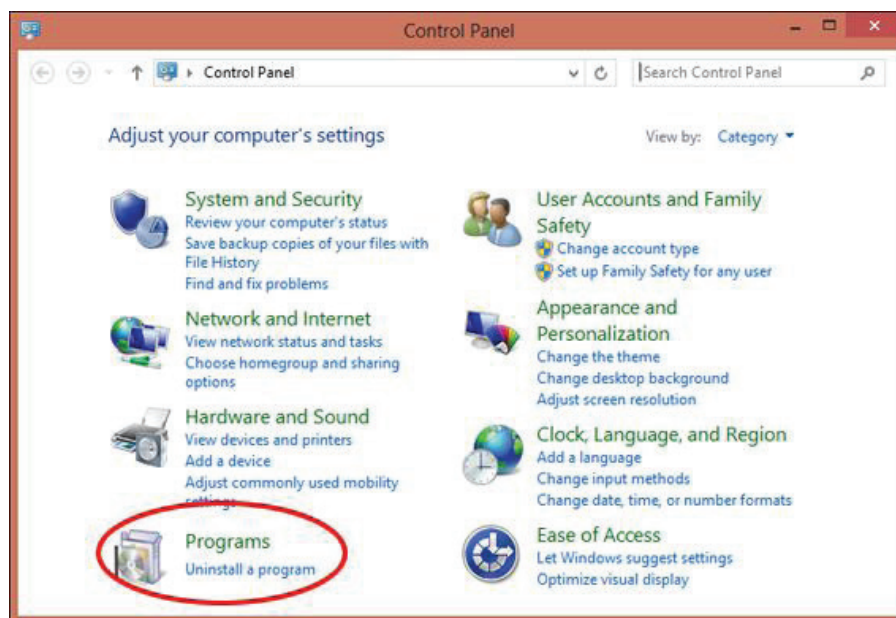
Problemlösung: .NET Framework 3.5 unter Windows 8 im Offline-Modus aktivieren

Windows 8 enthält .NET 3.5 (inklusive .NET 2.0 und 3.0) standardmäßig nicht. Wenn Sie von Windows 7 auf Windows 8 aktualisieren, wird .NET Framework 3.5 vollständig aktiviert. Stellen Sie unter Programme und Funktionen sicher, ob diese Funktion aktiviert ist.

Befolgen Sie zur Überprüfung die nachstehenden Schritte:

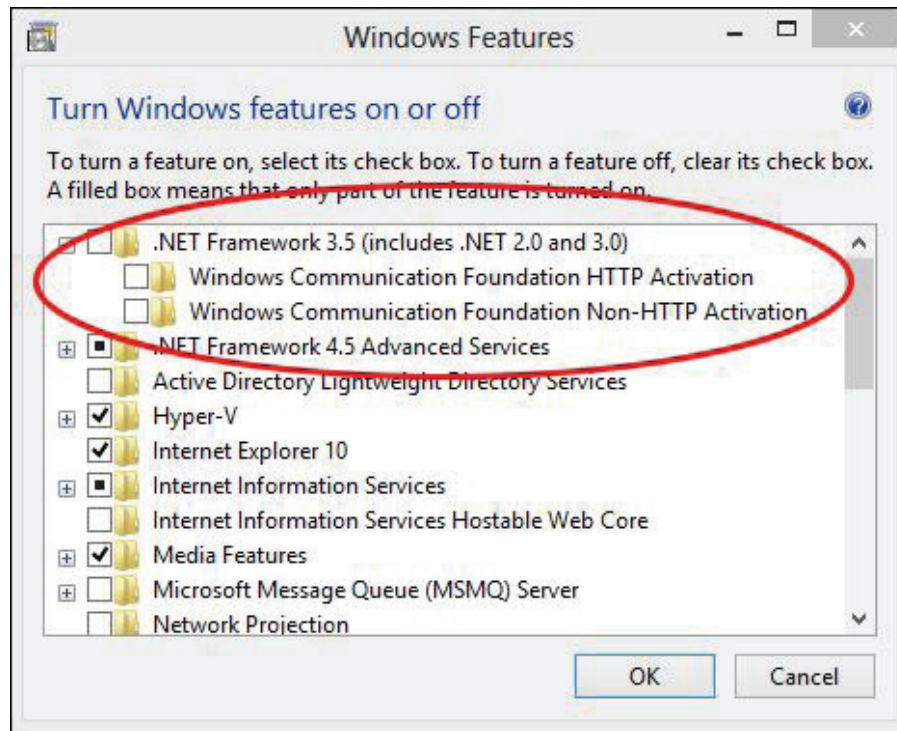
Schritt 1:

Rufen Sie Einstellungen auf. Wählen Sie Systemsteuerung und dann Programme.



Schritt 2:

Klicken Sie auf Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren. Dadurch wird das nachstehende Fenster angezeigt.



Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie .NET Framework 3.5 (inklusive .NET 2.0 und 3.0) und dann OK anklicken. Nach diesem Schritt wird das gesamte Paket aus dem Internet heruntergeladen. Installieren Sie anschließend .NET Framework 3.5.

Dieser Schritt erfordert jedoch eine Internetverbindung.

Lösungen

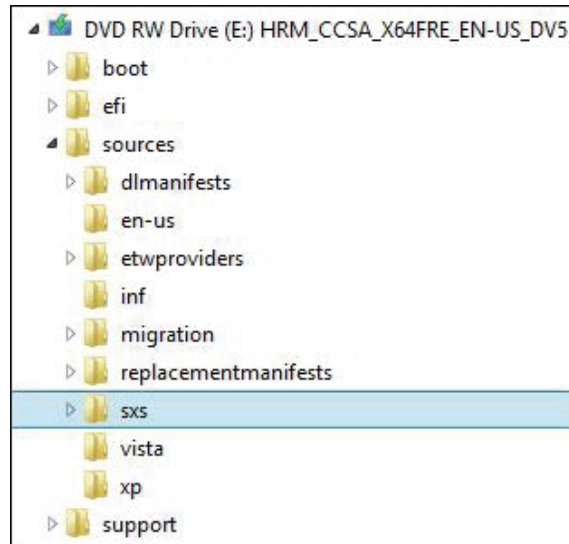
Sie können diese Funktion auch im Offline-Modus aktivieren, sofern Sie eine Windows-8-DVD oder ein ISO-Abbild haben.

Vorgehensweise

Aktivieren Sie .NET Framework 3.5 (einschließlich .NET 2.0 und 3.0) anhand folgender Schritte im Offline-Modus:

Schritt 1:

Legen Sie die Windows-8-DVD ein bzw. binden Sie das ISO-Abbild ein. Die Quelle dieser Funktion finden Sie im Ordner **E:\sources\sxs**. (In diesem Fall ist E: der Buchstabe des Laufwerks, in das/dem Sie das Windows-8-Medium eingelegt/eingebunden haben.)



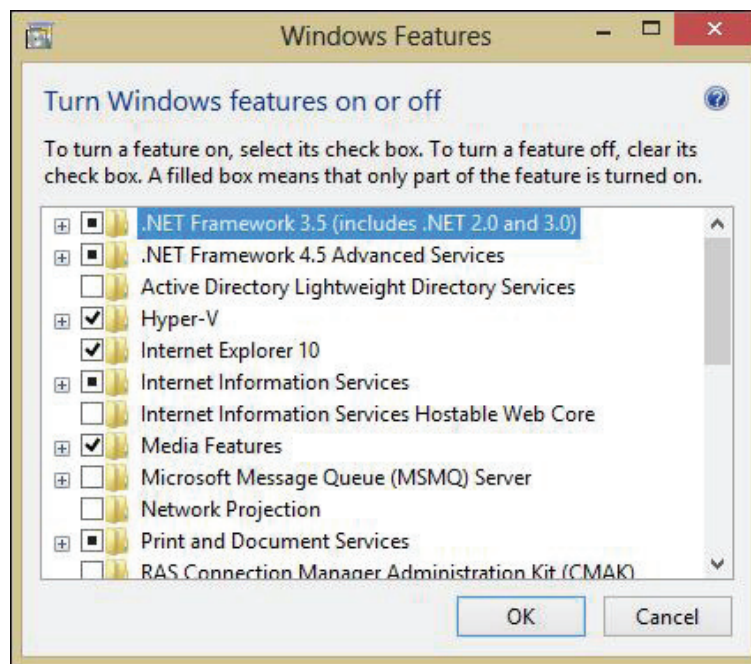
Schritt 2:

Öffnen Sie **CMD.EXE** mit Administratorrechten.

Schritt 3:

Geben Sie den Befehl **Dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /Source:E:\sources\sxs /LimitAccess** ein und drücken Sie Enter.

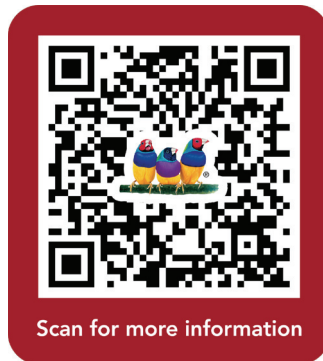
Nachdem die Installation von .NET Framework 3.5 abgeschlossen wurde, sehen Sie, dass die Funktion aktiviert ist.



Kapitel 4: ViewStick 2 an einem Mobilgerät verwenden (Mobil-App)

AirPlay

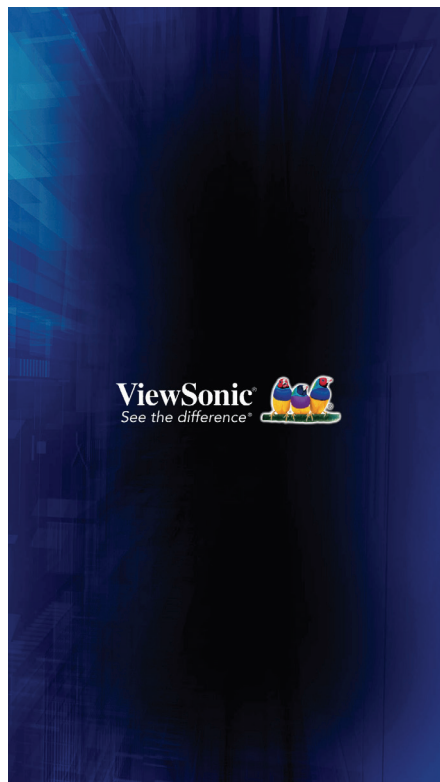
1. Verbinden Sie Ihren ViewStick 2 mit dem WLAN.
2. Beachten Sie die AirPlay-Regel von Apple.
<https://support.apple.com/en-us/HT204289>



Android-Anforderungen: 5.0 und aktueller. Laden Sie die App „AutoProject“ von Google Play herunter.

Spiegeln Sie den Bildschirm Ihres Android-Mobilgerätes wie folgt:

1. WLAN mit ViewStick 2 oder dem lokalen Netzwerk von ViewStick 2 verbinden
2. Führen Sie die Anwendung aus



3. Suchen Sie in Ihrer Anwendung nach dem Namen des ViewStick 2



1.0.10

4. Wählen Sie ihn aus und geben Sie bei Bedarf den Anmeldecode ein

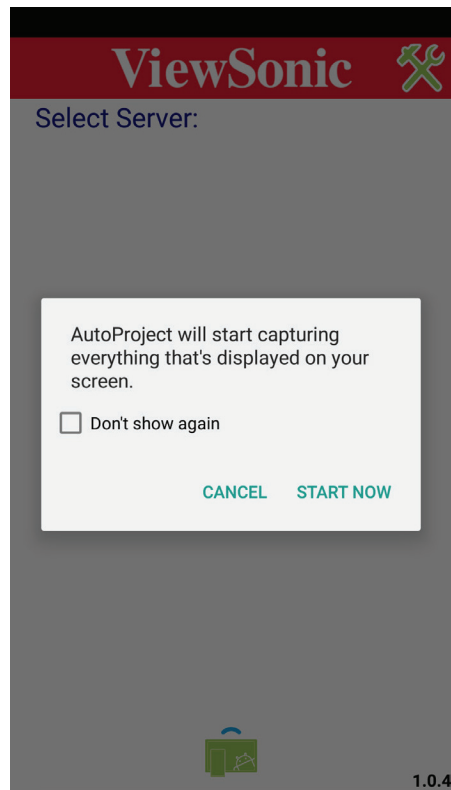


Login Code:

OK Cancel

1	2	3
4	5	6
7	8	9
←	0	完成

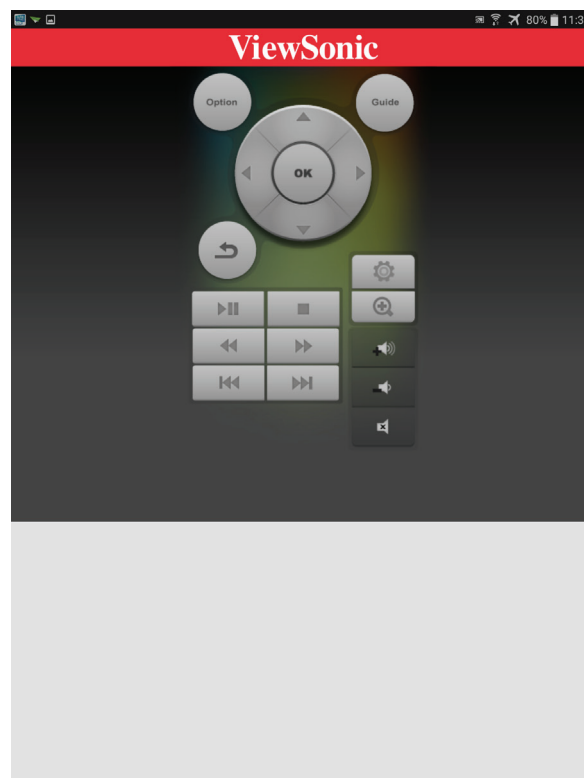
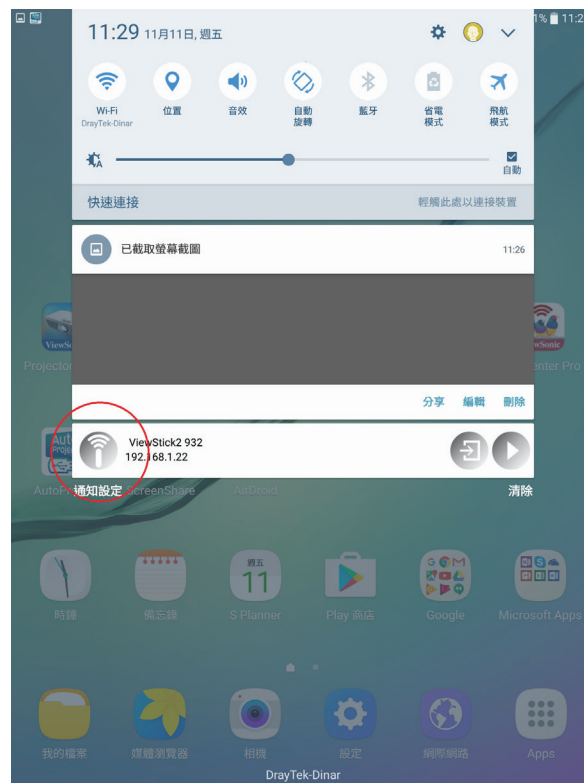
5. Die Anwendung schließt sich automatisch und wird in der oberen Leiste angezeigt



6. Wiedergabe/Stopp oder Beenden.



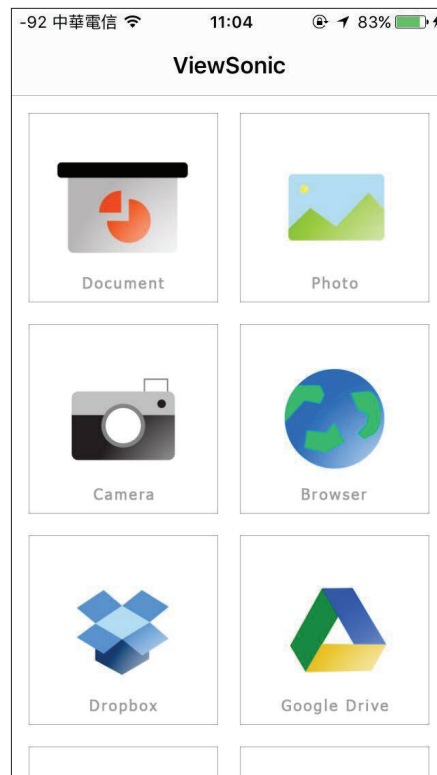
7. Virtuelle Fernbedienung für Konfiguration.



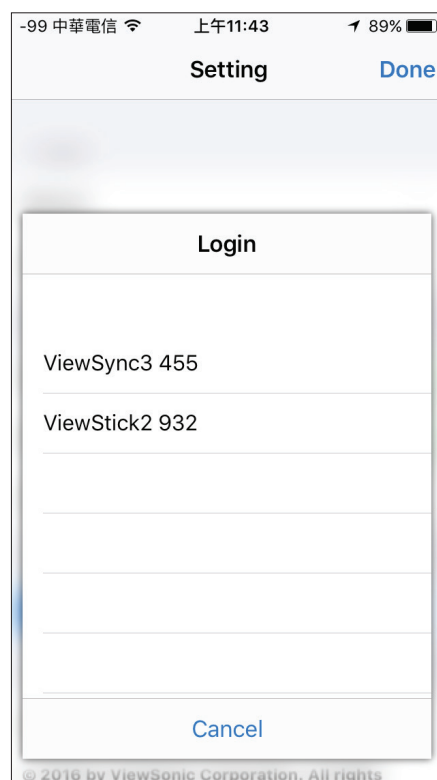
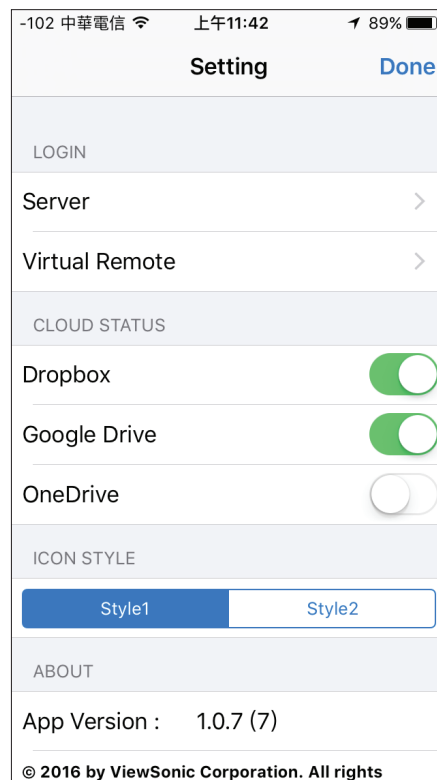
iOS-Anforderungen: 8.0 und aktueller. Laden Sie die App „AutoProject“ aus dem App Store herunter.

Geben Sie wie folgt den iPhone-Dokumentenbildschirm wieder:

1. WLAN mit ViewStick 2 oder dem lokalen Netzwerk von ViewStick 2 verbinden
2. Führen Sie die Anwendung aus



3. Suchen Sie in Ihrer Anwendung nach dem Namen des ViewStick 2.

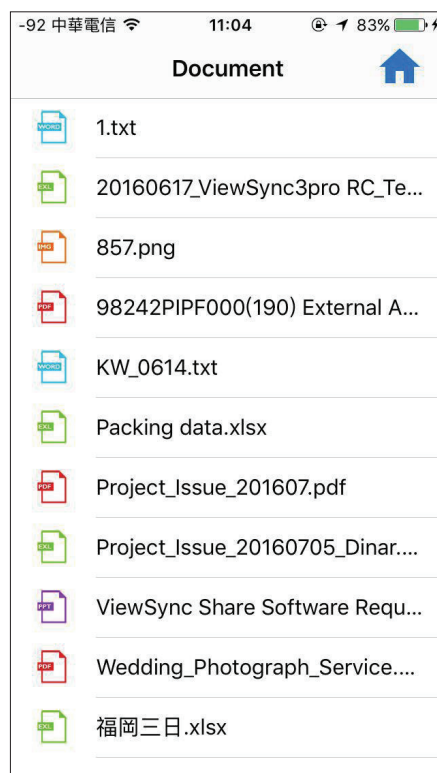


Oder wählen Sie das Dokument, das Sie wiedergeben möchten. Wählen Sie dann den Namen von ViewStick 2.

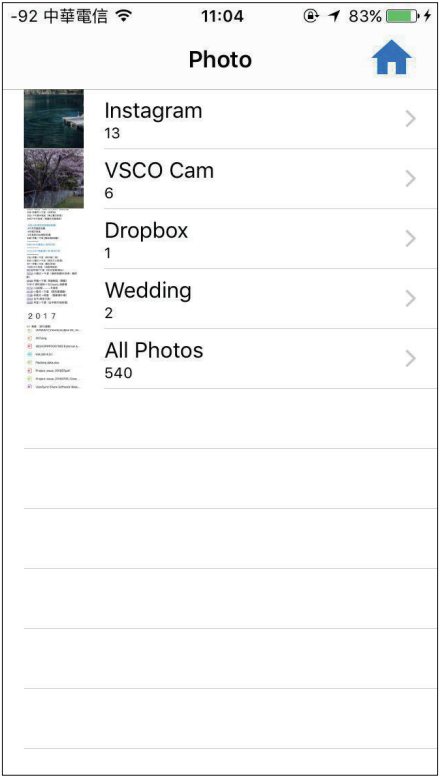
4. Geben Sie bei Bedarf den Anmeldecode ein
 5. Wiedergabe/Stopp.
- Browser



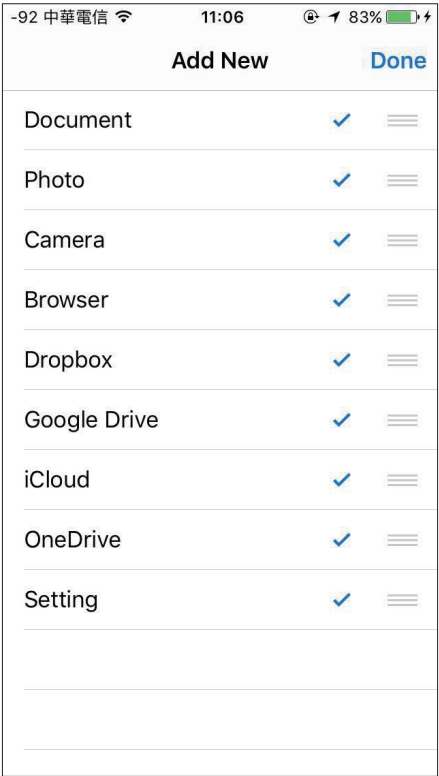
-Dokument



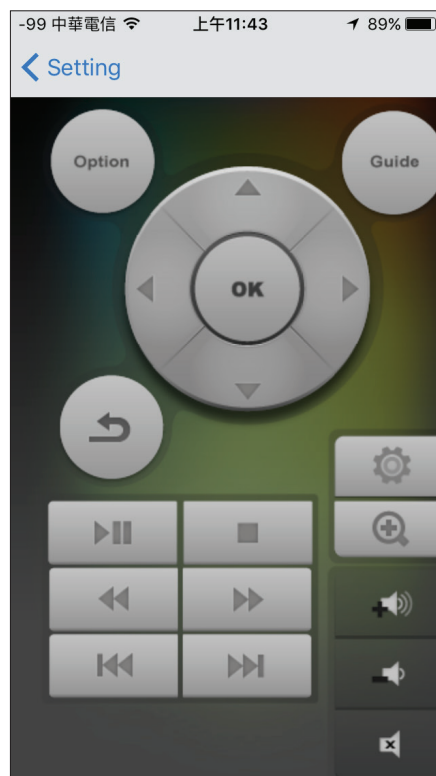
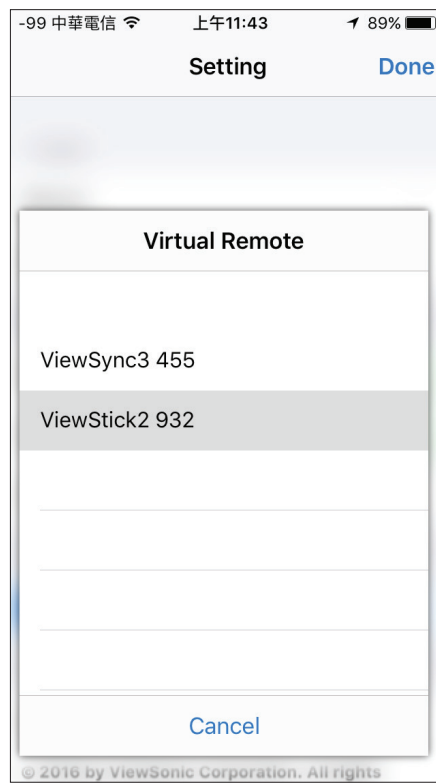
-Foto



-Ordnerauswahl



6. Virtuelle Fernbedienung für Konfiguration.



Kapitel 5: Medien per USB wiedergeben

- Schließen Sie ein USB-Laufwerk an die USB-Buchse des Y-Kabels an
- Öffnen Sie einen Browser und stellen Sie über die IP eine Verbindung zum ViewStick 2 her
- Prüfen Sie mit Hilfe der virtuellen Fernbedienung Seite 14
- Wählen Sie eine Datei
- Sie können Videos, Fotos und Musik wiedergeben.

Anhang A: Unterstützte Auflösung

Schnittstelle	Ausgangsauflösung
HDMI	NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p bei 50 Hz, 720p bei 60 Hz, 1080i bei 50 Hz, 1080i bei 60 Hz, 1080p bei 50 Hz, 1080p bei 60 Hz

Anhang B: Von ViewStick 2 unterstützte Medienformate

Videoformat

Format	Dateiendung
AVI	avi
MPEG-1	mpg, mpeg
MPEG-2	mpg, mpeg
MPEG-TS	m2t, tts
MPEG-4	mp4, mp4v, mpeg4, m4v
3GP	3gp, 3gpp
3GP2	3g2, 3gpp2
MOV	mov
WMV	wmv
DVR-MS	dvr, dvr-ms

Audioformat

Format	Dateiendung
MP3	mp3
LPCM	pcm, wav, l16
WMA	wma
WAV	wav
MP4	mp4
AAC	aac
OGG	ogg, oga, ogv

Audioformat

Format	Dateiendung
GIF	gif
JPG	jpg, jpeg
BMP	bmp
PNG	png

Kundendienst

Für technische Unterstützung oder Kundendienst für Ihr Gerät sehen Sie bitte in der unten stehenden Tabelle nach, oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

HINWEIS: Sie benötigen die Seriennummer Ihres Geräts.

Land/Region	Website	Telefone	E-mail
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com

Eingeschränkte Garantie

ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

Garantieumfang:

ViewSonic gewährleistet, dass die Produkte während des Garantiezeitraums frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Wenn ein Produkt während des Garantiezeitraums Material- oder Herstellungsfehler aufweist, wird ViewSonic nach eigenem Ermessen das Produkt entweder reparieren oder durch ein vergleichbares Produkt ersetzen. Ersatzprodukte oder -teile können reparierte oder überholte Teile und Komponenten enthalten.

Gültigkeitsdauer der Garantie:

Die Garantie Ihres ViewSonic Drahtlos-Präsentation Gateway gilt vom Kaufdatum des Erstkunden an ein Jahr lang.

Die Garantie gilt für folgende Personen:

Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerb durch den Endverbraucher.

In folgenden Fällen wird keine Garantie übernommen:

1. Bei Produkten, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.
2. Bei Schäden, Beeinträchtigungen oder Fehlfunktionen mit folgenden Ursachen:
 - a. Unfall, missbräuchliche Verwendung, Fahrlässigkeit, Feuer, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, unerlaubte Änderungen am Produkt, Nichtbefolgen der dem Produkt beiliegenden Anweisungen.
 - b. Betrieb außerhalb der Produktspezifikationen.
 - c. Betrieb des Produktes zu anderen als den normalen vorgesehenen Zwecken oder außerhalb der normalen Betriebsbedingungen.
 - d. Reparatur oder der Versuch einer Reparatur durch nicht von ViewSonic autorisierte Personen.
 - e. Durch den Transport verursachte Schäden am Produkt.
 - f. Abbau oder Aufstellen des Produkts.
 - g. Nicht im Produkt selbst liegende Ursachen wie Stromschwankungen oder Stromausfall.
 - h. Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den technischen Daten von ViewSonic entsprechen.
 - i. Normale Abnutzung und Verschleiß.
 - j. Andere Gründe, die nicht in Zusammenhang mit einem Fehler am Produkt stehen.
3. Kosten für den Abbau, den Aufbau und die Einrichtung durch den Kundendienst.

Inanspruchnahme des Kundendienstes:

1. Informationen zu Wartungsleistungen im Rahmen der Garantie erhalten Sie beim Kundendienst von ViewSonic (siehe "Kundenunterstützung"). Halten Sie die Seriennummer des Produkts bereit.
2. Wenn Sie im Rahmen der Garantie Wartungsleistungen in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie (a) den mit Datum versehenen Kaufbeleg, (b) Ihren Namen, (c) Ihre Adresse, (d) eine Beschreibung des Problems und (e) die Seriennummer des Produkts vorlegen.

3. Bringen Sie das Produkt in der Originalverpackung zu einem von ViewSonic autorisierten Kundendienstzentrum oder zu ViewSonic. Die Versandkosten werden von Ihnen getragen.
4. Weitere Informationen oder die Adresse eines Kundendienstzentrums von ViewSonic in Ihrer Nähe erhalten Sie von ViewSonic.

Einschränkung stillschweigender Garantien:

Abgesehen von den in dieser Dokumentation aufgeführten Gewährleistungsansprüchen werden alle weiteren impliziten oder expliziten Garantieansprüche, einschliesslich der impliziten Garantie der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausgeschlossen.

Ausschluss von Schadensersatzansprüchen:

Die Haftung von ViewSonic ist auf die Kosten für die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. ViewSonic übernimmt keine Haftung für:

1. Sachschäden, die durch Produktfehler verursacht wurden, Schäden durch Hindernisse, Verlust des Produkts, Zeitverlust, entgangenen Gewinn, entgangene Geschäfte, Vertrauensschäden, Störungen von Geschäftsbeziehungen sowie anderwirtschaftliche Verluste, auch bei Kenntnis der Möglichkeit solcher Schäden.
2. Jegliche andere neben-, folge- oder sonstige Schäden.
3. Ansprüche gegen den Kunden durch Dritte.

Auswirkung lokaler Gesetze:

Diese Garantie verleiht Ihnen spezifische Rechte; möglicherweise gelten für Sie andere Rechte, die je nach örtlicher Autorität variieren können. Einige lokale Regierungen erlauben keine Beschränkung implizierter Garantien und/oder die Ausnahme von beiläufigen oder Folgeschäden, sodass die obigen Beschränkungen und Ausnahmen für Sie möglicherweise nicht gelten.

Verkäufe außerhalb der USA und Kanadas:

Informationen über Garantie- und Dienstleistungen für ViewSonic-Produkte, die außerhalb der USA und Kanadas verkauft wurden, erhalten Sie direkt von ViewSonic oder einem ViewSonic-Händler vor Ort.

Die Garantiefrist für dieses Produkt in Festlandchina (Hong Kong, Macao und Taiwan nicht eingeschlossen) unterliegt den Bestimmungen und Bedingungen auf der Wartungs- und Garantiekarte.

Details zur angebotenen Garantie für Benutzer in Europa und Russland sind in der Website www.viewsoniceurope.com unter Support/Warranty Information zu finden.

