

Panasonic

DIE PANASONIC APP-FIBEL 2013 INKLUSIVE AIRPLAY GUIDE



Willkommen in der Panasonic Welt der Apps!	4
Kurz vorgestellt: Die Panasonic App	5
Die Panasonic Remote Apps – Was wird benötigt?	5
Los geht's: Die Installation der Panasonic Remote Apps	7-8
1. DIE PANASONIC VIERA REMOTE 2 APP	9
1a Welche Panasonic VIERA TVs werden unterstützt?	10
1b Netzwerkeinstellungen	11-15
1c Ortungsdienste unter iOS aktivieren	16
1d Und so funktioniert die VIERA Remote App	17-42
2. DIE PANASONIC THEATER REMOTE APP	43
2a Welche Panasonic Home Theater Systeme werden unterstützt?	44
2b Netzwerkeinstellungen	45
2c Und so funktioniert die Player Remote App	46-50
3. DIE PANASONIC STEREO REMOTE APP	51
3a Welche Panasonic Stereo-Systeme werden unterstützt?	52
3b Und so funktioniert die Stereo Remote App	53-56
4. DIE PANASONIC MUSIC STREAMING APP	57
4a Welche Panasonic Sound Systeme werden unterstützt?	58
4b Und so funktioniert die Music Streaming App auf iOS-Geräten	59-61
4c Und so funktioniert die Music Streaming App auf Android-Geräten	62

5.	DIE PANASONIC DIGA PLAYER APP	63
5a	Welche Panasonic DIGA Recorder werden unterstützt?	64
5b	Und so funktioniert die DIGA Player App	65-77
5c	Wichtige Hinweise zur DIGA Player App	78
6.	DIE PANASONIC STEREO SYSTEM NETWORK SETUP APP	79
6a	Welche Panasonic Systeme werden unterstützt?	80
6b	Und so und so funktioniert die Network Setup App mit iOS-Geräten	81-82
6c	Und so funktioniert die Network Setup App mit Android-Geräten	83
A	DER PANASONIC AIRPLAY GUIDE	84
	Inhaltsverzeichnis	2-3
B	FAQ - Häufig gestellte Fragen	96

WILLKOMMEN IN DER PANASONIC

WELT DER APPS!



Mit den neuen Panasonic Apps für Android und iOS eröffnen sich viele tolle Möglichkeiten, welche unsere Produkte noch interessanter sowie deren Bedienung intuitiver und somit noch einfacher machen. Mit diesem kleinen Leitfaden möchten wir zeigen, welche Apps es aktuell gibt und wie hervorragend diese in der Praxis funktionieren.



Neben einem unkomplizierten Surfen und Starten von Anwendungen kann mit den Panasonic Remote Apps auch Text eingegeben werden. Wenn Sie zum Beispiel eine Nachricht bei Facebook eingeben wollen, wechselt die App automatisch zu einer berührungssensitiven Bildschirm-tastatur, mit der sich Text im Handumdrehen eingeben lässt.



Auch die Eingabe von Benutzer Accounts in den Social Network Apps oder Bilder Portalen wie Facebook, Twitter oder Picasa geht deutlich schneller vorstatten als mit der klassischen Fernbedienung.

ÜBERSICHT: DIE PANASONIC APPS

Die Panasonic VIERA Remote 2 App



→ Seite 9

Die Panasonic Theater Remote App



→ Seite 43

Die Panasonic Stereo Remote App



→ Seite 51

Die Panasonic Music Streaming App



→ Seite 57

Die Panasonic DIGA Player App



→ Seite 63

Die Panasonic Stereo System Network Setup App



→ Seite 79

DIE PANASONIC REMOTE APPS – WAS WIRD BENÖTIGT?

Für die Steuerung per Remote App wird Ihr Smartphone oder Tablet ganz einfach per WLAN im Netzwerk eingebunden. Die VIERA TVs oder die Panasonic Blu-ray Recorder werden ebenfalls per WLAN oder klassisch per Netzwerkkabel mit dem Netzwerk-Router verbunden. Die Anbindung der Panasonic Micro-Anlagen erfolgt ausschließlich per WLAN, ganz einfach per Tastendruck über die „WPS-Push“ Funktion oder mit der neuen Stereo System Network Setup App!



Gut zu wissen

Für welche Smartphones & Tablets sind die Panasonic Remote Apps eigentlich verfügbar? Derzeit können die Apps mit folgenden Apple Geräten verwendet werden:

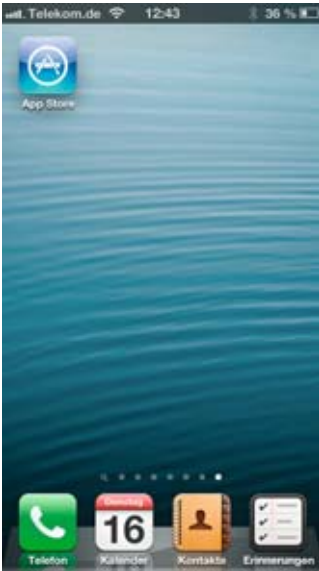


- **Apple iPhone (alle Modelle)**
- **Apple iPod Touch (alle Modelle)**
- **Apple iPad (alle Modelle ab iOS 4.2)**
- **Android Smartphone (ab Android 2.2)**
- **Android Tablet (ab Android 2.2)**

Hinweis: Die Stereo Remote App ist aktuell nur für Apple iOS verfügbar (Stand: Mai 2013).

DIE INSTALLATION DER REMOTE APPS UNTER APPLE iOS

Die Installation der Apps ist kinderleicht, hier zeigen wir Ihnen am Beispiel der VIERA Remote 2 App für Apple iOS, wie es geht.



1. App Store starten



2. App suchen



3. Schaltfläche GRATIS drücken



4. APP INSTALLIEREN drücken



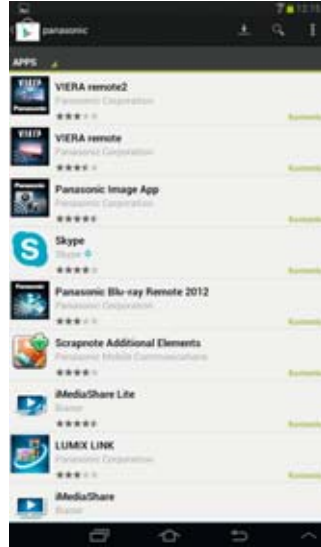
FERTIG!

DIE INSTALLATION DER REMOTE APPS UNTER ANDROID

Auch die Installation unter Android geht leicht von der Hand, hier das Beispiel für die Installation der VIERA Remote App über den Google Play Store.



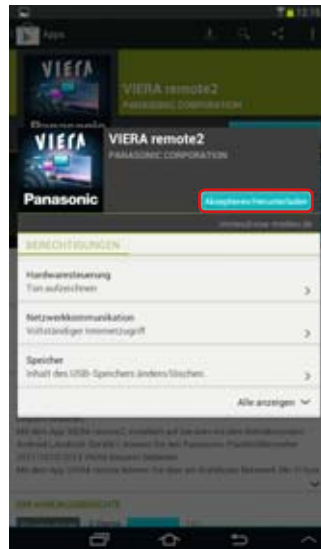
1. Google Play! Store starten



2. App suchen



3. Schaltfläche Installieren drücken



4. Akzeptieren/Herunterladen drücken



FERTIG!

Panasonic

DIE PANASONIC VIERA REMOTE 2 APP



SMARTVIERA

DIE PANASONIC VIERA REMOTE 2 APP

Folgende Panasonic VIERA TV Modelle sind mit der App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

VIERA REMOTE APP

KOMPATIBLE VIERA TV MODELLE

PLASMA 2013*

ZT60-Serie	WTW60-Serie	VT50-Serie
VTW60-Serie	DTW60-Serie	GT50-Serie
GTW60-Serie	ETW60-Serie	STW50-Serie
STW60-Serie	EW6-Serie	UT50-Serie
	XW6-Serie*	

LED-LCD 2013*

PLASMA 2012*

LED-LCD 2012*

WT50-Serie	VT30-Serie	DT35-Serie
DT50-Serie	GT30-Serie	DT30-Serie
ETW50-Serie	GW30-Serie	D35-Serie
ETW5-Serie	ST33-Serie	EW30-Serie
EW5-Serie	S30-Serie	
	UT30-Serie	

PLASMA 2011*

LED-LCD 2011*

* VIERA Live-Viewer Funktion bei 2012er Modellen mit DualCore Pro4 Prozessor (WT50/GT50/VT50) und 2013er Modellen mit „Hexa Processing Engine“! Die XW6-Serie aus 2013 unterstützt kein Streaming von aufgenommenen Sendungen, da kein USB-Recording möglich ist.



Gut zu wissen

Die Panasonic VIERA Remote App ersetzt bis auf das Einschalten die komplette Fernbedienung! Durch die WLAN Verbindung funktioniert die Steuerung auch ohne direkten Sichtkontakt zum VIERA TV.

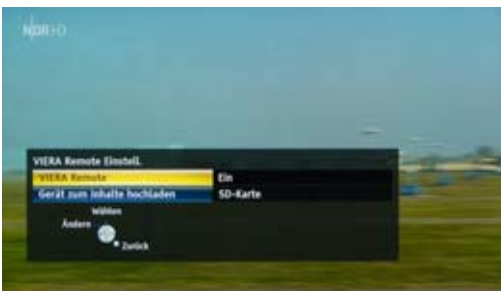
NETZWERKEINSTELLUNGEN AM VIERA TV

MODELLE 2013

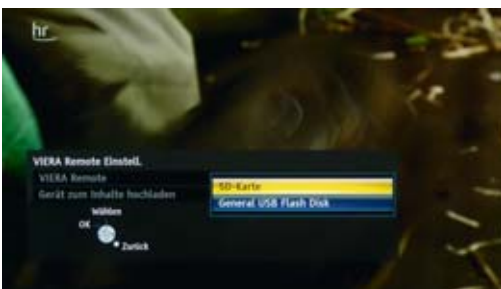
Für die komplette Nutzung der VIERA Remote 2 App muss der VIERA TV für die Nutzung einer Netzwerk-Fernbedienung eingerichtet und die entsprechenden Funktionen aktiviert sein.



Mit der Fernbedienung das Menü aufrufen, auf den Menüpunkt „Netzwerk“ und dann auf „VIERA Remote Einstellungen“



Um den VIERA TV mit dem Smartphone oder Tablet zu steuern, muss „Viera Remote“ auf EIN stehen.



Unter „Gerät zum Inhalte hochladen“ wählt man auch gleich das Speichermedium, falls man Bilder, Musik oder Videos vom Smartphone auf den VIERA TV übertragen möchte. Sowohl USB-Platten/ Sticks als auch eine SD-Karte eignen sich als Speicher.

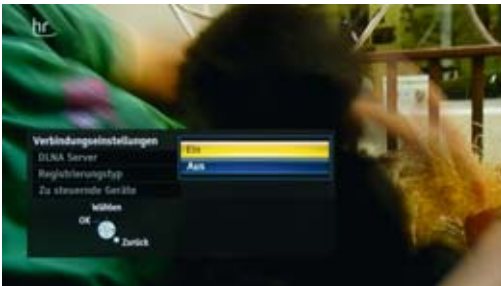
DLNA – SERVER AKTIVIEREN

MODELLE 2013

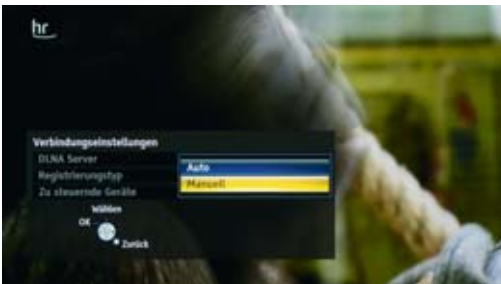
Alle 2013 Smart VIERA Modelle können als DLNA-Server verwendet werden und so z. B. auch die auf einer externen USB-Festplatte gespeicherten Aufnahmen anderen DLNA-Geräten wie TV-Geräten oder BD-Playern zur Verfügung stellen. Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie die DLNA-Funktion aktivieren.



Wählen Sie über die Fernbedienung das Hauptmenü Ihres VIERA TVs und danach „Verbindungseinstellungen“.



Der „DLNA-Server“ wird mit „EIN“ aktiviert und Sie können auf die Inhalte Ihres VIERA TVs zugreifen.



Möchten Sie, dass nur ausgewählte Smartphones/Tablets verbunden werden, wählen Sie als „Registrierungstyp“ manuell und bestimmen Sie unter „zu steuernde Geräte“ Ihre Auswahl.

NETZWERKEINSTELLUNGEN AM VIERA TV

MODELLE 2012

Für die komplette Nutzung der VIERA Remote App muss der VIERA TV für die Nutzung einer Netzwerk-Fernbedienung eingerichtet und die entsprechenden Funktionen aktiviert sein.



Mit der Fernbedienung das Menü aufrufen, auf den Menüpunkt „Netzwerk“ und dann auf „Verbindungseinstellungen“



Bis auf die DLNA Lautstärkeregelung stehen alle Remote-Einstellungen bereits auf „Ein“.



Die DLNA-Lautstärkeregelung wird also auch noch aktiviert, fertig! Nun lässt sich das Gerät komplett über die VIERA Remote App steuern.

DLNA – SERVER BEI GT50, WT50 UND VT50 AKTIVIEREN

Die VIERA Live Viewer Funktion, welche es ermöglicht sowohl aufgenommene Sendungen von der am TV angeschlossenen USB-Festplatte, als auch das aktuell auf dem VIERA TV gesehene Programm auf dem Smartphone oder Tablet anzuschauen, ist ausschließlich mit den Dual-Core Pro4 Chip Modellen der Serien GT50, WT50 und VT50 möglich. Um den Live Viewer nutzen zu können, muss der „DLNA-Server“ der Geräte aktiviert werden. Hier zeigen wir Ihnen, wie dieser aktiviert wird.



Wir befinden uns noch immer in den Verbindungseinstellungen und wählen jetzt „DLNA Server Einstellungen“.



Der „DLNA Server“ ist noch aus...



... mit der Einstellung „Ein“ ist er dann aktiviert. Nun können wir auf die Inhalte des VIERA TV (WT50, GT50, VT50) zugreifen.

NETZWERKEINSTELLUNGEN AM VIERA TV

MODELLE 2011

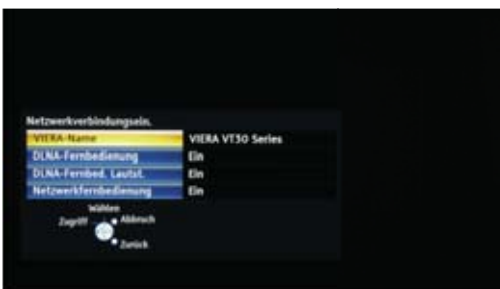
Bei den Geräten des Modelljahres 2011 (z.B. DT30, GT30, VT30 etc.) ist das Menü etwas anders aufgebaut, da der Menüpunkt „Netzwerk“ unter „Setup“ zu finden ist. Die DLNA-Server Funktion gibt es jedoch nicht, da diese ein neues Feature der 2012er WT50-, GT50- & VT50 Serie sowie der 2013er-Modelle ist.



Mit der Fernbedienung das Menü aufrufen, „Setup“ wählen und dann Netzwerk-Setup.



„Netzwerkverbindungsein.“ auswählen



Alle Funktionen sollten auf „Ein“ eingestellt sein.

ORTUNGSDIENSTE UNTER iOS AKTIVIEREN

Um die VIERA Remote App auf einem iPhone, iPad oder iPod Touch nutzen zu können, müssen im Betriebssystem iOS unter „Einstellungen“ die „Ortungsdienste“ aktiviert werden. Ab iOS 6 muss unter Datenschutz die Freigabe der Fotos aktiviert werden. Hier zeigen wir kurz, wo diese Einstellungen zu finden sind und wie man diese aktiviert, falls diese noch auf „Aus“ gesetzt ist.



1. Einstellungen öffnen und „Ortungsdienste“ wählen



2. Die Ortungsdienste durch antippen des „Schalters“ aktivieren



3. Fertig!



4. Ab iOS 6 öffnen Sie zusätzlich „Einstellungen“ und wählen „Datenschutz“.



5. Fotos auswählen...

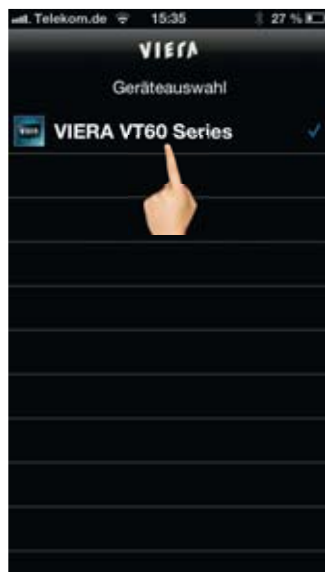


6. ...und für die VIERA Remote 2 App aktivieren.

UND SO FUNKTIONIERT DIE VIERA REMOTE 2 APP

Die VIERA Remote 2 App kommt 2013 mit einigen Highlights in die App Stores. So kann man nun per „Swipe & Share“ mit nur einem Fingerwisch Musik, Fotos und Videos zwischen Tablet, Smartphone und TV austauschen bzw. speichern und bei den Modellen mit Hexa Processing Engine sogar das Live TV-Bild auf das Smartphone oder Tablet übertragen. Ebenso lassen sich umfangreiche Bildeinstellungen auf dem mobilen Gerät vornehmen und zum Fernsehgerät übertragen.

Starten der VIERA Remote 2 App



Die App startet mit der Auswahl des zu steuernden VIERA TVs. Befindet sich nur ein TV im Netzwerk und wurde dieser schon einmal gesteuert, wählt die App das Gerät automatisch.



Nach einem kurzen Moment erscheint der Bildschirm für die Pad-Steuerung. Ein Tipp auf den Reiter oben links öffnet...



... die Liste der unterschiedlichen Anwendungen und Bedienelemente.



Verbunden?

Oben links befindet sich die Statusanzeige für mit folgenden Bedeutungen:



Der VIERA TV ist eingeschaltet, mit der App im Netzwerk verbunden und kann gesteuert werden.

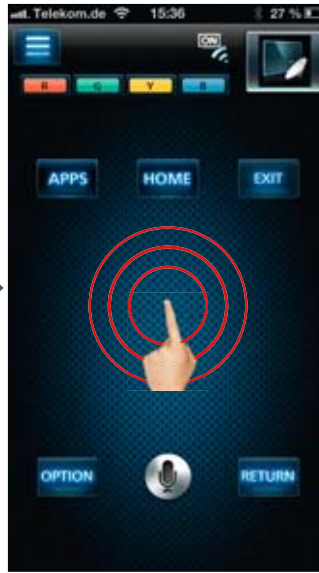


Es besteht keine Verbindung. Entweder ist der VIERA TV ausgeschaltet oder ist nicht korrekt im Netzwerk integriert.

PAD STEUERUNG



Los geht's mit der Pad Steuerung. Hier kann mit dem Finger frei navigiert werden z.B. der Cursor des Web-Browsers oder die Auswahl unter VIERA Connect bewegt werden.



Durch Tippen aktivieren Sie die gewünschten Funktionen – mit Wischen über das Display bewegen Sie den Cursor bzw. navigieren Sie durch Bildschirmmenüs.



In einem kleinen Fenster oben rechts wird angezeigt, ob Sie auf Inhalte Ihres VIERA TVs zugreifen können oder ob Inhalte vom Smartphone / Tablet zum VIERA TV gestreamt werden.



Die Farbtasten haben die identische Funktion wie die Tasten auf der Fernbedienung. Über die rote Taste rufen Sie beispielsweise Mediatheken der Sender auf.

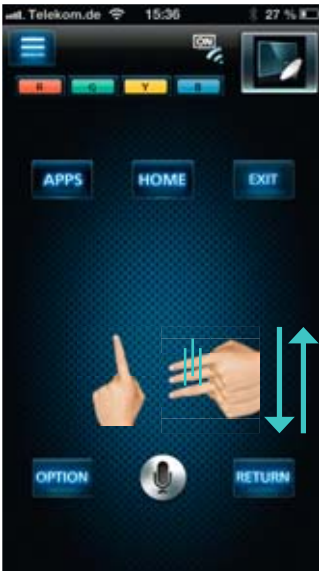


Mit der Taste „EXIT“ verlassen Sie die vorher gewählte Anwendung und kehren zum TV-Programm zurück. Mit „RETURN“ kommen Sie zur vorher gewählten Anzeige.

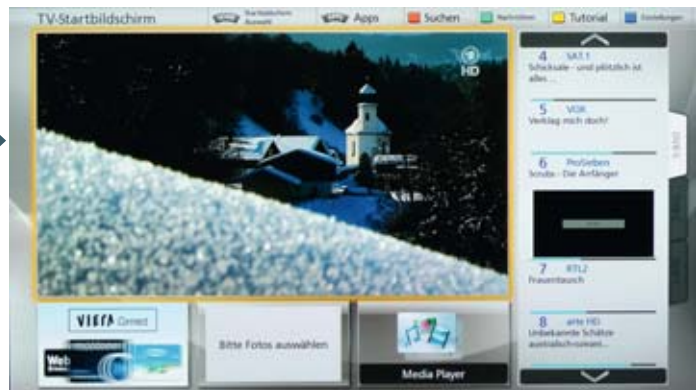


Bequem und einfach: Ein Tipp auf das Mikrophon und Sie starten die Sprachsteuerung Ihres VIERA TVs.

PAD STEUERUNG – FORTSETZUNG



Ein Fingertipp auf das Display genügt, um die Senderliste aufzurufen. Danach können Sie durch Wischen nach oben und unten ein TV-Programm auswählen und mit einem erneuten Tipp zu diesem Sender umschalten.



Über „HOME“ rufen Sie jederzeit Ihren persönlichen Startbildschirm auf.

PAD STEUERUNG – FORTSETZUNG



Direkt zu Ihren Apps: Ein Tipp auf „APPS“ startet die VIERA Connect-Startseite und Sie können durch Wischen und Tippen die gewünschte Anwendung auswählen und starten.



Während des laufenden TV-Programms können über „OPTION“ Einstellungen zur Fernsehübertragung vorgenommen werden. Dies sind beispielsweise das Ein- und Ausschalten von Untertiteln oder die Sprachauswahl.



Wischen Sie vertikal nach oben oder unten über den Touchscreen, um die Info-Leiste aufzurufen. Der aktuelle Sender wird in gelb angezeigt.

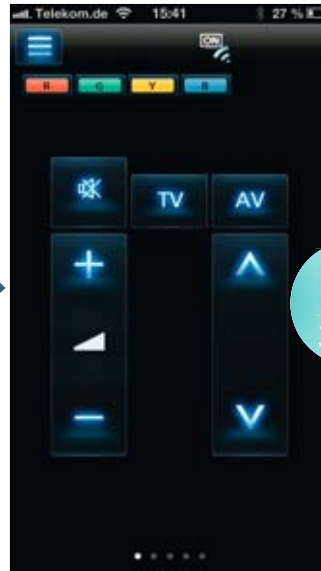


Wischen Sie jetzt nach oben oder unten, schaltet die Info-Leiste auf das nächste Programm um und Sie können sehen, was dort gerade läuft. Mit einem Tipp auf den Touchscreen schalten Sie zu diesem Programm um. Ein Wisch nach rechts zeigt den Titel der folgenden Sendung an. Der Sendernamen wird jetzt in weiß dargestellt.

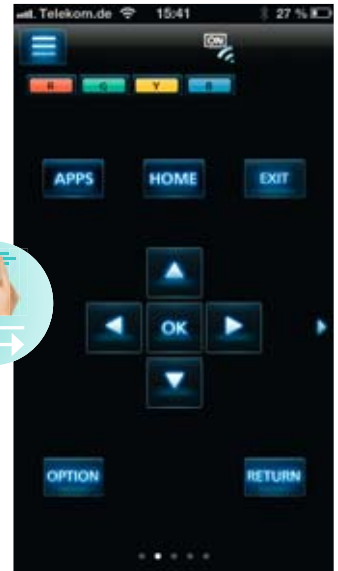
FERNSTEUERUNG



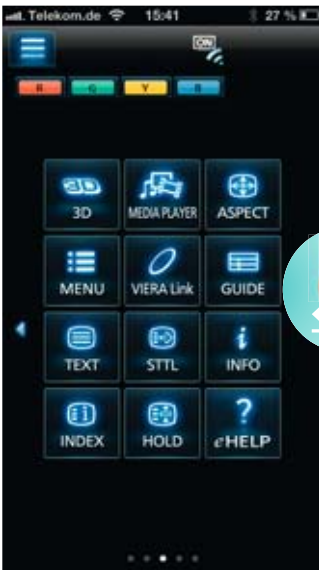
Die zweite Anwendung ist die klassische Fernbedienung in virtueller Form. Mit einem seitlichen Wisch lässt sich zwischen den fünf Seiten hin- und herwechseln.



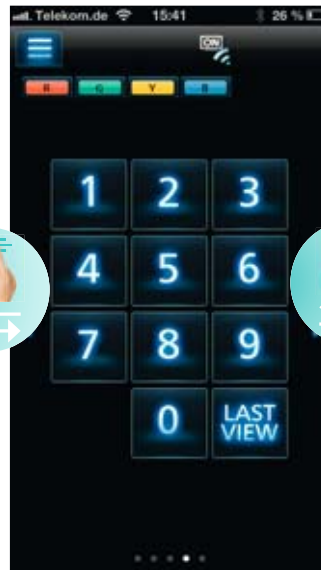
Auf der virtuellen Fernbedienung befinden sich alle Funktionen, die auch auf der klassischen Fernbedienung vorhanden sind. Hier beispielsweise Kanalwahl und Lautstärkeeinstellung.



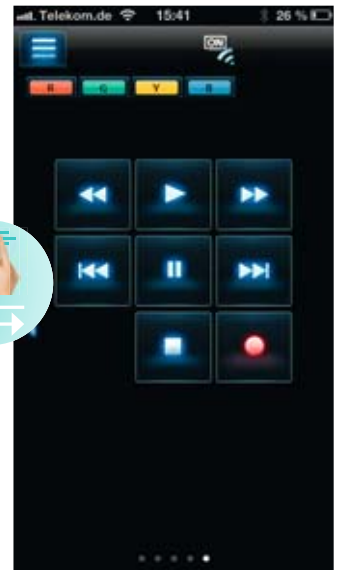
Die zweite Fernbedienungs-Oberfläche zeigt das Cursor-Kreuz, um schnell Apps auszuwählen oder Einstellungen in Menüs vorzunehmen.



Es gibt aber auch Tasten, die auf der herkömmlichen Fernbedienung nicht vorhanden sind, wie z.B. „Media Player“.



Der Ziffernblock zum direkten Umschalten und die Last View Taste ermöglichen komfortables Fernsehen.



Auf der letzten Seite befindet sich das Tastenfeld für die Steuerung der USB-Aufnahmen.

DIE TASTATUR – JEDERZEIT AUFRUFBAR

SPRACHEINGABE INKLUSIVE!



Auch wenn das Keyboard bei benötigten Zeicheneingaben automatisch aufpoppt, kann man es hier auch manuell öffnen.



Mit dem Button oben rechts kann die Eingabe auf den VIERA TV übertragen werden.



Mit einem Klick auf das kleine Mikrofon startet die Spracheingabe.

DAS GAMEPAD – FÜR DAS SCHNELLE SPIEL ZWISCHENDURCH!



Mit „Gamepad“ kann ein virtueller Spiele-Controller aufgerufen werden.



Damit lassen sich Spiele unter VIERA Connect prima steuern und der Einsatz eines separaten Gamepads ist nicht unbedingt notwendig, zumindest für das schnelle Spiel zwischendurch.

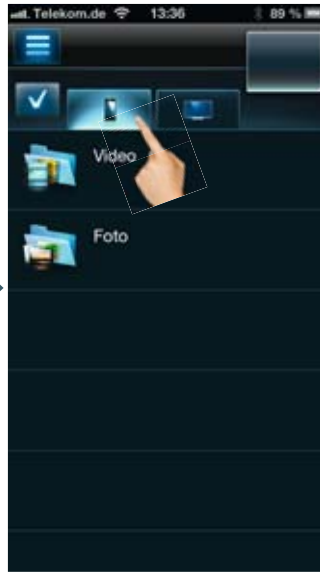
SWIPE & SHARE – FOTOS ZWISCHEN SMARTPHONE / TABLET

UND VIERA TV VERSCHIEBEN UND TEILEN

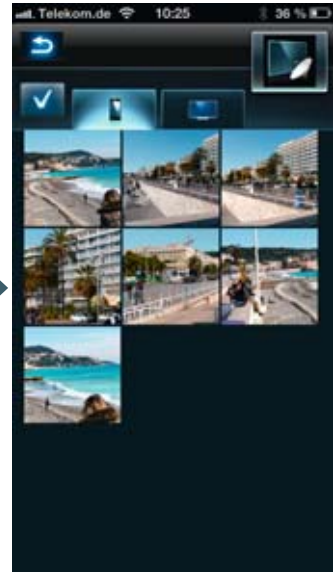
Mit Swipe & Share können Fotos, Videos und Musik auf den VIERA TV übertragen und dort angehört bzw. angeschaut werden. Mit den 2013er Modellen ist es jetzt erstmals möglich, die Daten zum VIERA TV zu senden und dort zu speichern. Genauso lassen sich Inhalte, die sich auf einem USB-Stick oder SD-Karte am TV befinden, auf das Tablet oder Smartphone ziehen und auf dem Mobilgerät speichern.



Um Musik, Fotos und Filme zwischen Tablet & Smartphone und Ihrem VIERA TV auszutauschen, wählen Sie Swipe & Share.



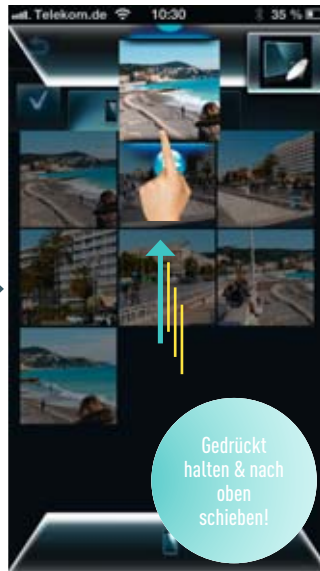
Wählen Sie als Quelle das Smartphone / Tablet und es erscheint eine Übersicht der gespeicherten Medieninhalte.



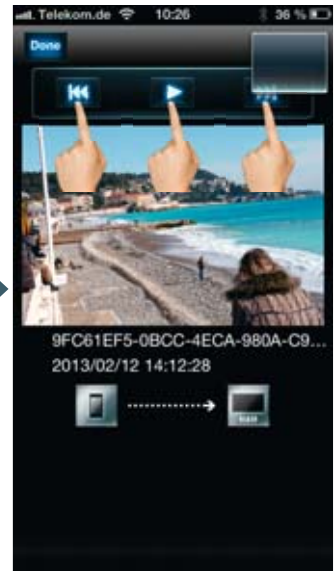
Nach Auswahl des gewünschten Albums erscheint eine Übersicht der gespeicherten Fotos.



Um ein Foto auf dem VIERA TV anzuschauen, einfach das gewünschte Bild...

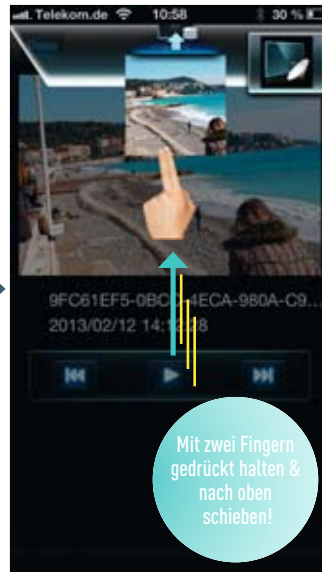
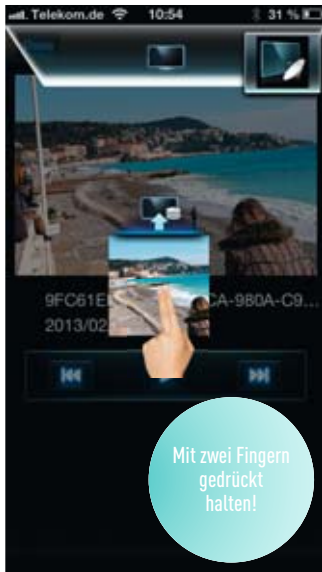


...mit einem Finger gedrückt halten und nach oben schieben.



Mit den Steuertasten rechts und links kann man zwischen den Bildern wechseln oder mit Play eine Diashow starten.

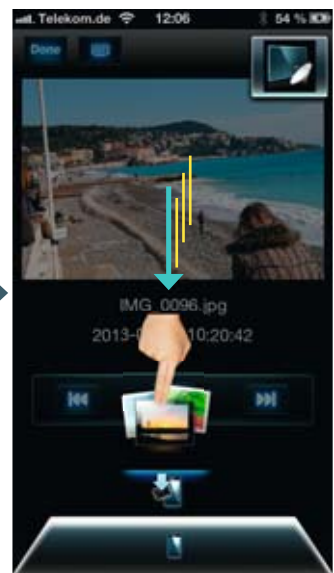
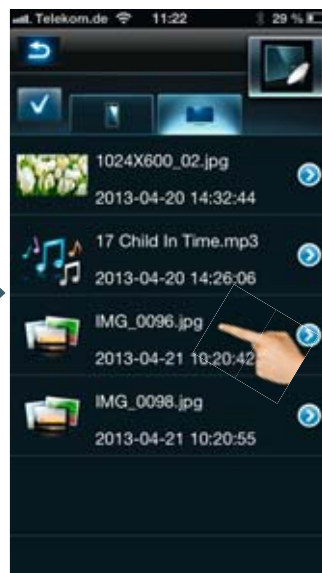
Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie Fotos, die sich auf dem Smartphone & Tablet befinden, zum VIERA TV schieben und dort auf SD-Karte oder USB-Stick speichern. So können Sie die neuesten Urlaubsbilder schnell mit Freunden und der Familie teilen.



Um ein Foto zum VIERA TV zu schicken und dort zu speichern, halten Sie es mit zwei Fingern gedrückt...

... und schieben Sie es mit zwei Fingern nach oben.

Nachdem Sie den Button oben links getippt haben, können Sie mehrere Bilder gleichzeitig markieren und verschieben.

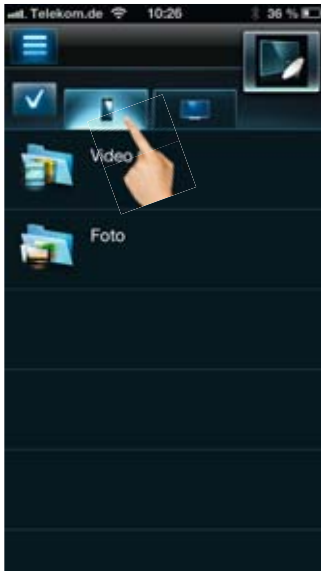


Möchten Sie Inhalte vom VIERA TV aufs Smartphone/Tablet schieben, wählen Sie als Quelle den TV. Alle angeschlossenen Datenträger werden angezeigt.

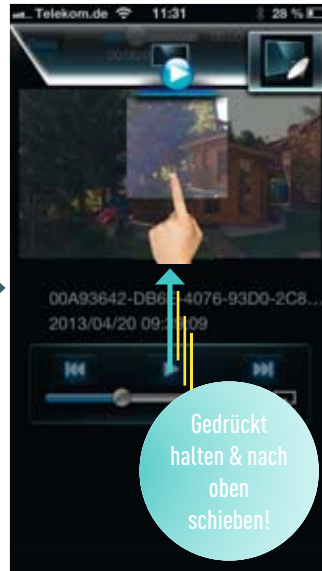
Tippen Sie auf den Datenträger (USB oder SD-Karte), auf dem sich das gewünschte Foto befindet und klicken es an.

Jetzt können Sie es auf dem mobilen Gerät betrachten. Speichern Sie es auf dem Smartphone, in dem Sie es auswählen und mit zwei Fingern nach unten schieben.

SWIPE & SHARE – VIDEOS ZWISCHEN SMARTPHONE / TABLET UND VIERA TV VERSCHIEBEN UND TEILEN



Gleiches gilt für Videos. Zunächst wählen Sie Ihr Video auf dem Smartphone aus...



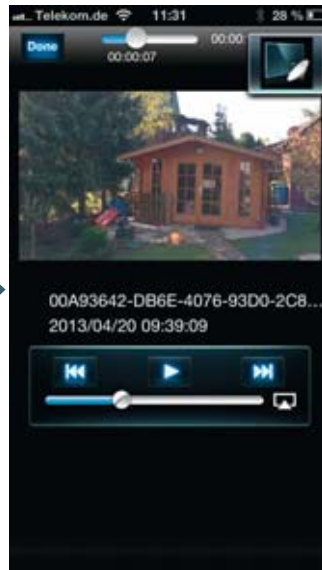
...und schieben es mit einem Finger nach oben, um es auf dem VIERA TV anzuschauen. Wischen Sie es mit zwei Fingern nach oben, wird es am dem VIERA TV gespeichert.



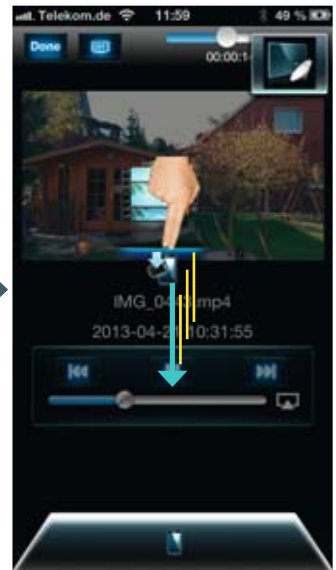
Das Video wird nun abgespielt. Auch hier kann man zwischen mehreren Videos wechseln und die Lautstärke über den Schieberegler verändern.



Um Videos, die am VIERA TV gespeichert sind, auf dem Smartphone zu schauen, wählen Sie den Speicherort und den Film aus.



Tippen Sie es an und es wird auf dem Smartphone angezeigt.



Schieben Sie es mit zwei Fingern nach unten, wird es dauerhaft auf dem Smartphone gespeichert.

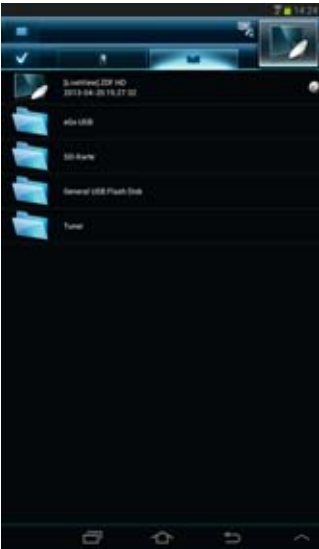
SWIPE & SHARE – MUSIK ZWISCHEN SMARTPHONE / TABLET UND VIERA TV VERSCHIEBEN UND TEILEN (NUR ANDROID)



Möchten Sie Musik vom Smartphone oder Tablet auf Ihrem VIERA TV hören, wählen Sie den Musik-Ordner in der Übersicht (nur Android)

Treffen Sie Ihre Auswahl und schieben Sie einen oder mehrere Titel mit einem Finger nach oben, um ihn zu hören.

Verschieben Sie ihn mit zwei Fingern, wird er auf dem Datenträger am VIERA TV gespeichert.



Es geht auch anders herum: Hören Sie Musik auf ihrem Tablet oder Smartphone, die am VIERA TV gespeichert ist. Wählen Sie in den Medieninhalten des VIERA TVs den Speicherplatz.

Treffen Sie Ihre Auswahl und schieben Sie das Musikstück mit mit einem Finger nach unten, um es zu hören....

...oder nutzen Sie zwei Finger, um es auf dem Smartphone oder Tablet zu speichern.

DAS LIVE TV BILD AUF DEM SMARTPHONE & TABLET

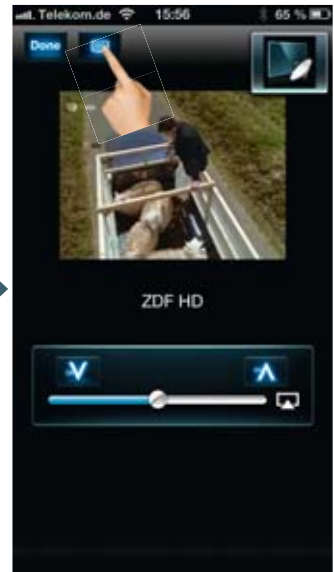
Mit den VIERA TVs des Jahrgangs 2012 mit Dual Core Prozessor sowie den 2013 Modellen mit Hexa Processing können Sie das Live TV Bild auf dem Smartphone oder Tablet schauen. Mit den 2013er Modellen mit Twin-Tuner (DTW60, WTW60, VTW60 und ZT60) ist es sogar möglich, ein Programm auf dem TV zu schauen und ein zweites auf dem Smartphone.



Wählen Sie Swipe & Share aus der Funktionsübersicht aus.



Der TV-Sender, der gerade auf dem VIERA TV gezeigt wird, steht in der ersten Zeile der Übersicht. Ein Tipp genügt...



...und der aktuelle Sender wird auf das Smartphone übertragen. Mit dem Button in der oberen Leiste können Sie Ihren VIERA TV jetzt ausschalten.



Alternativ lässt sich der TV-Live-View auch durch tippen auf das kleine TV-Symbol in der oberen rechten Ecke starten.



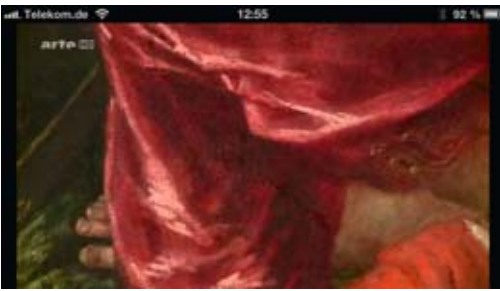
Flexibel: Mit den 2013er Modellen mit Twin Tuner schauen Sie auf dem Smartphone ein anderes Programm als auf dem Fernseher. Wählen Sie dazu Tuner im Swipe & Share-Menü.



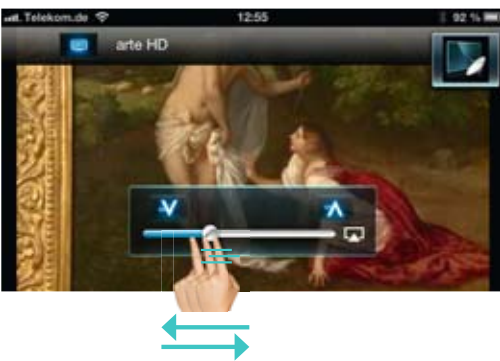
Es erscheint die komplette Programmliste. Tippen Sie auf den gewünschten Sender und nach kurzer Zeit sehen Sie das Live-Bild auf dem Mobilgerät.



Wenn das TV-Signal auf das Smartphone bzw. Tablet übertragen wird, wird es mit wenigen Sekunden Zeitversatz dargestellt. Das ist normal und garantiert eine fehlerfreie Übertragung. Das Gerät sollte sinnvollerweise in's Querformat gedreht werden.



Um störende Bildelemente auszublenden, einfach einmal auf den Bildinhalt tippen. Ein weiterer Tipp auf den Bildschirm blendet die Steuerelemente wieder ein.



Mit dem Lautstärkeregler lässt sich die Lautstärke auf dem Tablet und Smartphone einstellen.

SWIPE & SHARE

DAS LIVE TV BILD AUF DEM SMARTPHONE & TABLET



Mit dem kleinen Off-Schalter oben links kann der Bildschirm des VIERA TVs komplett abgeschaltet werden. Das spart eine Menge Strom, falls man die Sendung nur noch auf dem Smartphone oder Tablet verfolgen möchte.



Mit den zwei Kanaltasten kann der Sender gewechselt werden. Nach dem Umschalten dauert es wieder einige Zeit, bis das TV-Signal erscheint. Bei 2013er-Modellen mit Twin Tuner bleibt das Programm, das gerade auf dem VIERA TV angezeigt wird, unbeeinflusst vom Umschalten.



Will man die Live-TV-Ansicht verlassen, dreht man das Smartphone oder Tablet wieder in's Hochformat und tippt auf "Done" oben links.

SWIPE & SHARE – USB-HDD AUFNAHMEN AUF DEM SMARTPHONE & TABLET ANSCHAUEN

Genauso wie Sie das Live-Programm auf dem Tablet und Smartphone verfolgen können, lassen sich Aufnahmen, die mit dem VIERA TV und angeschlossener USB-Festplatte gemacht wurden, auf dem mobilen Gerät abspielen. Das Live TV-Programm auf dem VIERA Bildschirm bleibt davon unbeeinflusst.



Wählen Sie Swipe & Share aus der Funktionsübersicht aus.



Ist am VIERA TV eine USB-Festplatte zur Aufnahme angeschlossen, taucht diese ebenfalls in der Medien-Übersicht auf.



Wird diese gewählt, stehen alle darauf gespeicherten Aufzeichnungen zur Wiedergabe bereit. Wählt man eine Aufnahme...



... wird diese genauso wie das TV-Live-Bild auf das Smartphone oder Tablet übertragen. Mit einem Tipp auf den Bildschirm blenden Sie wie gehabt die Einblendungen ein bzw. aus.

SWIPE & SHARE

USB-AUFNAHMEN AUF DEM SMARTPHONE & TABLET ANSCHAUEN



Die Aufnahmen lassen sich durch die Vor- und Zurücktaste wechseln und natürlich stehen auch die restlichen Funktionen wie beim TV-Live-View zur Verfügung: TV-Panel ausschalten und Lautstärke regeln.



Während die USB-HDD Aufnahmen auf dem Smartphone oder Tablet angeschaut werden, kann der VIERA TV weiterhin völlig uneingeschränkt zum Fernsehen verwendet werden.

WICHTIG: Das Live-TV Programm und USB-Aufnahmen können nicht auf dem Smartphone oder Tablet angezeigt werden, wenn:

- verschlüsselte CI+ Programme (z.B. SKY, RTL HD, Pro7 HD etc.) kopierschutz übertragen werden.
- die Permanente Aufzeichnung aktiviert ist, also auf "Auto" gesetzt ist (2012er-Modelle)
- das aktuelle TV-Programm auf die USB-HDD oder SD-Card aufgezeichnet wird (2012er-Modelle)



Wussten Sie schon?

Bei Verwendung eines iPhone, iPod Touch oder iPad, lässt sich der Ton des auf ein AirPlay zertifiziertes Sound-System (z.B. die Panasonic SC-HC58) übertragen. Dazu einfach während der Wiedergabe das AirPlay-Symbol anklicken und das gewünschte Sound-System auswählen. Mehr zum Thema AirPlay finden Sie im AirPlay Guide ab Seite 84.



AirPlay

DER WEB BROWSER – MIT DER „PUSH“ FUNKTION GANZ EINFACH AUF DEN TV SCHIEBEN



Mit der nächsten Funktion lässt sich der vollständige Web-Browser starten und verwenden, ohne gleich den VIERA TV zu „blockieren“.



Somit kann man erst einmal in Ruhe im Web surfen und z.B. eine Suchanfrage auf dem Smartphone oder Tablet starten...



...und dann den Suchtreffer auswählen...



... um die gewünschte Website zu laden. Jetzt kann man die gezeigte Website natürlich auf dem großen Bildschirm des VIERA TVs darstellen.



Dazu einfach auf die angezeigte Website tippen und während der Finger auf dem Touch-Screen gedrückt bleibt...



... das Web-Symbol einfach nach oben auf die aufgepoppte TV-Leiste schieben und...

DER WEB BROWSER – MIT DER „PUSH“ FUNKTION GANZ EINFACH AUF DEN TV SCHIEBEN



... loslassen!



Et Voilà!

Schon öffnet sich der Browser am VIERA TV mit der nach oben geschobenen Website und kann nun mit der Remote App bedient werden.

ZWEITES DISPLAY – UNGESTÖRT APPS AUSSUCHEN UND STARTEN, UMFANGREICHE BILDEINSTELLUNGEN VORNEHMEN ODER USB-AUFZEICHNUNGEN AUSWÄHLEN



Mit der nächsten Funktion kann man bequem in seiner App-Liste suchen, ohne den VIERA TV zu blockieren. Ein Tipp auf "App Startprogramm" genügt.

Aus der übersichtlichen Liste sucht man sich in aller Ruhe eine Anwendung aus und startet diese mit einem Fingertipp.

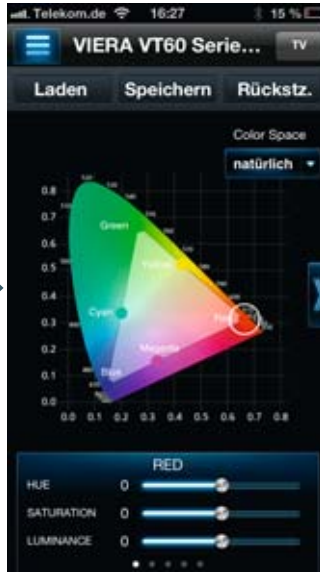


Der VIERA TV startet direkt VIERA Connect und öffnet die gewünscht App – im Beispiel der Web-Browser.

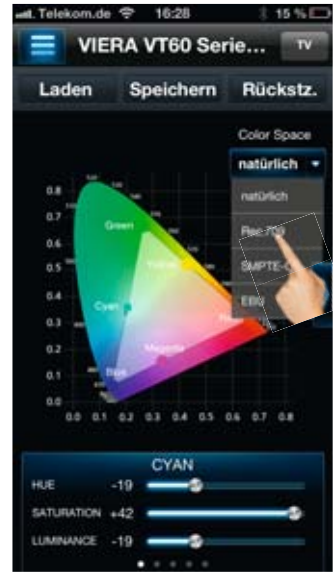
ZWEITES DISPLAY – SMART CALIBRATION



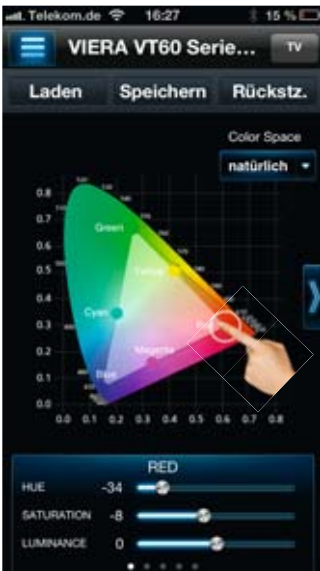
„Smart Calibration“ steht erstmals mit den 2013er-Modellen mit Hexa Processing Engine zur Verfügung und bietet umfangreiche Bildeinstellungen direkt vom Smartphone oder Tablet.



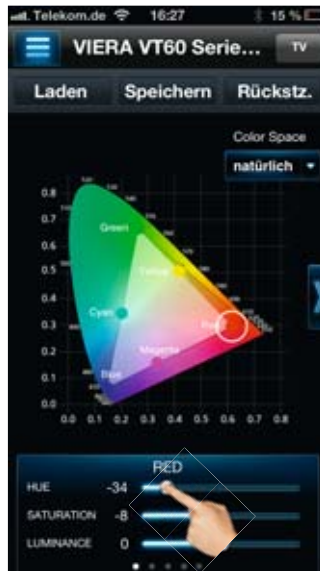
„Smart Calibration“ startet mit der Einstellung des Farbraums. Veränderungen können Sie direkt am Bildschirm kontrollieren, ohne dass das Bild von Menüs verdeckt wird.



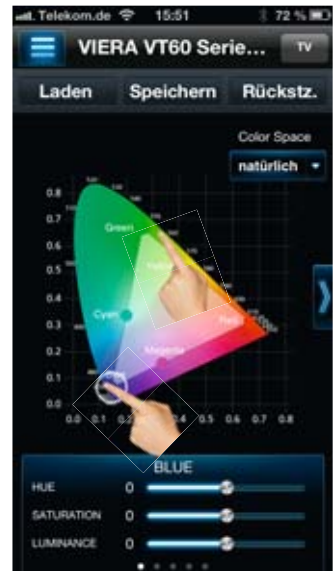
Eine Farbraum-Voreinstellung wählt man direkt über das Aufklappmenü an der Seite. Die Veränderungen kontrolliert man am Farbsegel oder auf dem VIERA TV-Bild.



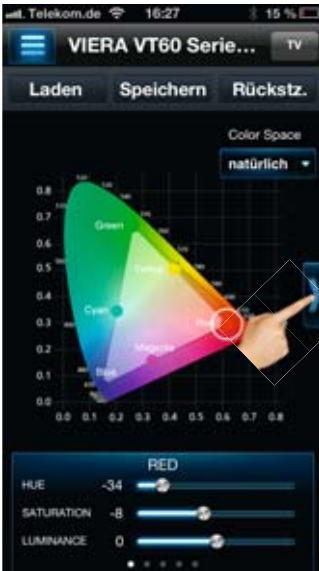
Sowohl die Primär- als auch die Sekundär-farben können manuell optimiert werden. Verschieben Sie hierzu den Farbpunkt direkt im Farbsegel...



... oder nutzen Sie die Regler für Helligkeit, Farbton und Farbsättigung.



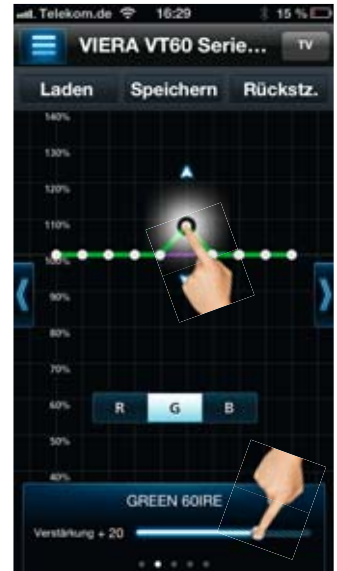
Die nächste Farbe können Sie einstellen, indem Sie sie im Farbsegel aktivieren.



Mit einem Fingertipp auf den Pfeil an der rechten Seite gelangen Sie zur nächsten Einstellung.



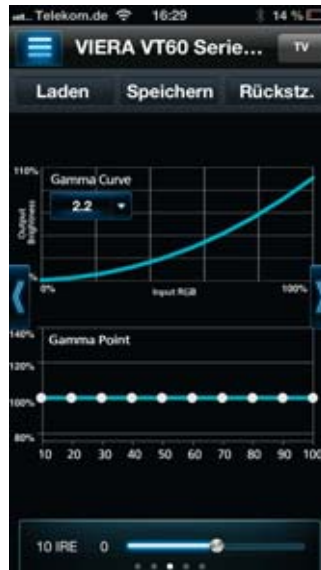
Hier können Sie die Farblinearität für jede Grundfarbe separat einstellen. Dies garantiert, dass die Farbdarstellung über den gesamten Helligkeitsbereich linear verläuft.



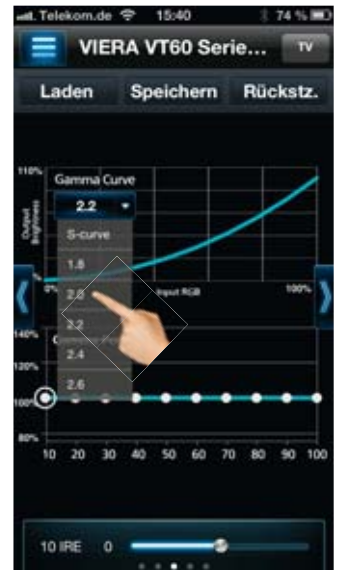
Veränderungen nehmen Sie im Bereich von 10 IRE bis 100 IRE vor. Verwenden Sie dazu den Regler unten oder direkt die Grafik in der Mitte.



Zur nächsten Grundfarbe wechseln Sie mit einem Tipp auf die Farbauswahl.

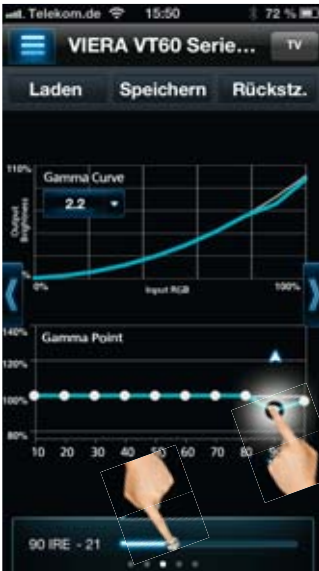


Auf der nächsten „Smart Calibration“-Seite erfolgt die Gamma-Einstellung.

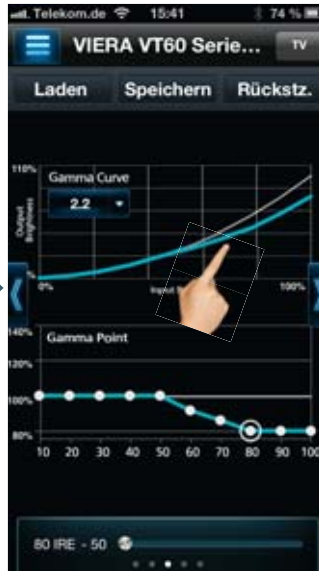


Wie bei der Auswahl des Farbraums stehen auch hier ausgewählte Voreinstellungen zur Verfügung.

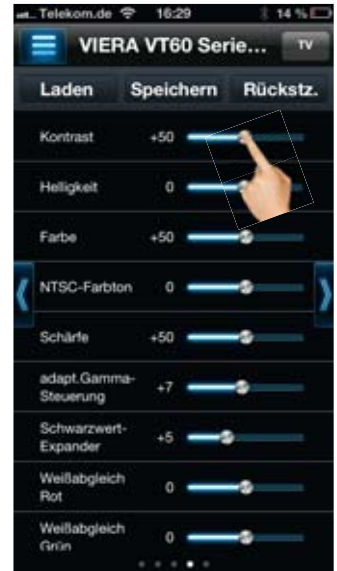
ZWEITES DISPLAY – SMART CALIBRATION



Änderungen nehmen Sie wiederum mit dem unten stehenden Regler oder direkt in der Grafik vor.



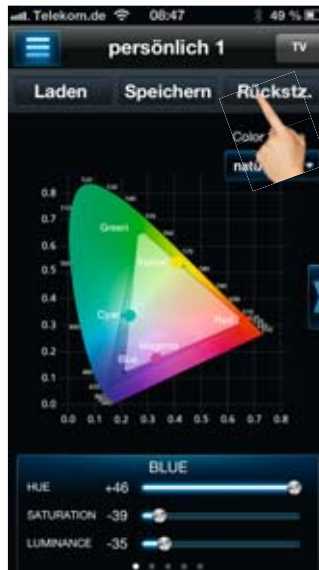
Die Gamma-Kurve oben zeigt direkt die Veränderungen an.



Auf der nächsten Seite können Sie Grundeinstellungen beispielsweise für Kontrast, Helligkeit oder Schärfe vornehmen.



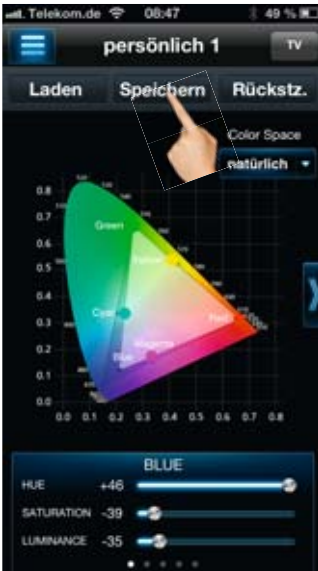
Auf der letzten Seite stellen Sie schließlich die Rauschunterdrückungen, Intelligent Frame Creation oder beispielsweise den Umgebungslichtsensor ein.



Keine Angst! Sollten Ihnen die getroffenen Einstellungen nicht gefallen, stellen Sie über „Rückstz.“ oben rechts...



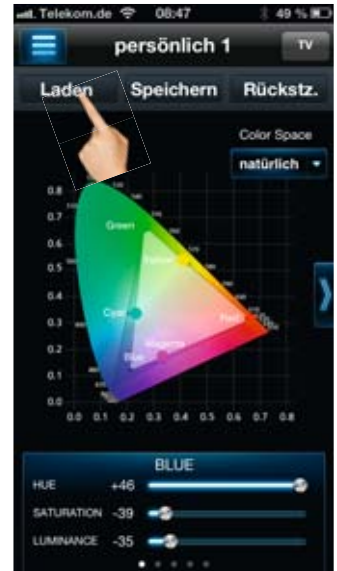
...und bestätigen mit OK die Standardeinstellungen wieder her.



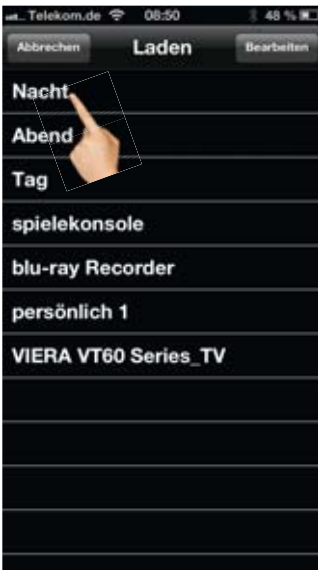
Speichern Sie Ihre persönlichen Voreinstellungen im Smartphone & Tablet ab. Tippen Sie auf „Speichern“.



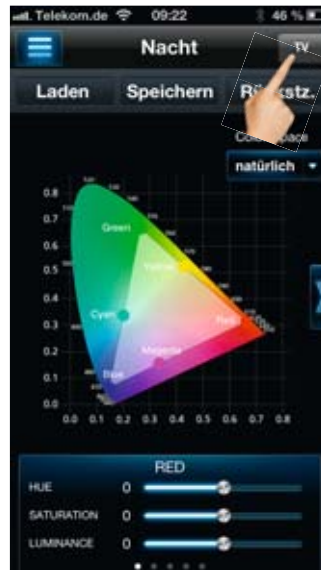
Geben Sie einen individuellen Namen für Ihre Bildeinstellung über die Tastatur ein. Bestätigen Sie mit „Speichern“.



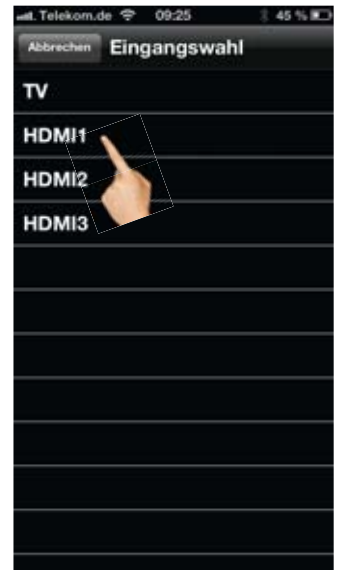
Um schnell die Bildvorgaben zu ändern, rufen Sie über „Laden“ Ihre bereits gespeicherten Profile auf.



Tipp: Legen Sie Bildprofile für die unterschiedlichen Zusprieler oder Umgebungs-situationen wie beispielsweise Tag, Abend und Nacht an.



Oben in der Leiste sieht man das gewählte Profil. Darüber hinaus kann man für TV sowie die HDMI-Eingänge eigene Bildeinstellungen anlegen. Tippen Sie zur Auswahl auf...



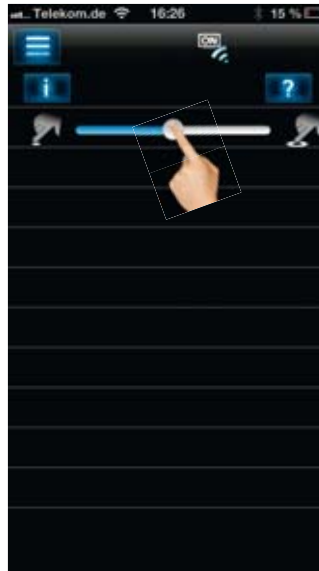
...das Feld oben rechts und bestimmen Sie den gewünschten Eingang.

ZU GUTER LETZT:

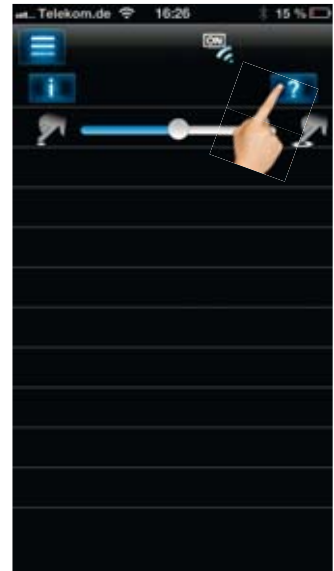
EINSTELLUNGEN UND GERÄTEAUSWAHL



Über den oberen Reiter unter „Einstellungen“ nimmt man Grundeinstellungen des Smartphones bzw. Tablets vor.



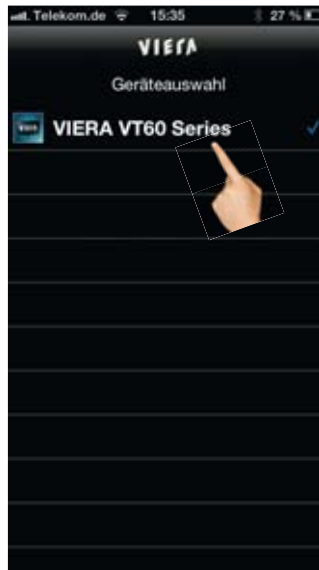
Hier stellt man die Empfindlichkeit des Touchscreens ein.



Über das „?“ gelangt man auf eine Internetseite, auf der Tipps und Neuerungen für die VIERA Remote 2 App gezeigt werden.



Über Geräteauswahl...



...gelangt man zur Auswahl des VIERA TVs. Befinden sich mehrere Geräte im Netzwerk, kann hier zwischen den verschiedenen Fernsehern umgeschaltet werden.



Noch ein Tipp: Im Funktionsmenü können Sie mit einem Tipp auf den roten Button oben Ihren VIERA TV ausschalten.

BESONDERHEITEN UND UNTERSCHIEDE BEIM TABLET



Dreht man das Tablet ins Querformat, wird immer das Funktionsmenü angezeigt.



Im Hochformat ruft man es wie beim Smartphone über den Button oben links auf.

REMOTE PLAY – MEDIENAUSWAHL BEQUEM VOM SOFA AUS ÜBER DAS TABLET



Gegenüber dem Smartphone erscheint auf dem Tablet unter „Zweites Display“ mit „Remote Play“ eine weitere Funktion. Achtung: Dies funktioniert nur im Querformat.



Mit "Remote Play" wählen Sie bequem über das Tablet einen Film, Fotos oder aufgezeichnete TV-Sendungen aus, die Sie schauen möchten. Während der Suche zeigt der VIERA TV weiter das laufende Programm und wird nicht blockiert.

REMOTE PLAY – FORTSETZUNG



Ein Tipp auf die Laufwerksauswahl und alle am VIERA TV angeschlossenen Speichermedien werden angezeigt. Das können USB-Festplatten, USB-Sticks sowie eine SD-Karte sein.



Hier können Sie wählen, ob alle Mediendateien angezeigt werden oder ob Sie die Auswahl auf aufgezeichnete TV-Sendungen, Fotos, Filme oder Musik beschränken möchten.



Um Ordnung in die gespeicherten Inhalte zu bekommen, kann man sie nach Datum oder Titel sortieren.



Sogar nach einzelnen Sendungen kann gesucht werden, indem Sie den Titel mit der virtuellen Tastatur eingeben.



Ein Tipp auf den gewünschten Inhalt und die TV-Aufnahme bzw. das Foto oder die Musik werden auf dem TV abgespielt. Über die Laufwerkstasten steuert man die Wiedergabe.



Während der Wiedergabe einer TV-Aufzeichnung können Sie zudem per Tablet Sonderfunktionen wie Sprachumschaltung oder Untertitel wählen bzw. umschalten.

Panasonic

DIE PANASONIC THEATER REMOTE APP



DIE PANASONIC THEATER REMOTE APP

Folgende Panasonic Theater-Systeme sind mit der App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

THEATER REMOTE APP

KOMPATIBLE THEATER-SYSTEME

2013

SC-BTT560
SC-BTT500
SC-BTT262
SC-BTT230
SC-BTT100

2012

SC-BTT590
SC-BTT490
SC-BTT290
SC-BTT282
SC-BTT182
SC-BTT190



Wussten Sie schon?

Die Panasonic Theater Remote App ersetzt die komplette Fernbedienung! Durch die WLAN Verbindung funktioniert die Steuerung auch ohne direkten Sichtkontakt zum Heimkino-System.

NETZWERKEINSTELLUNGEN

Für die Nutzung der Theater Remote App muss in den Netzwerkeinstellungen die Fernzugriffssteuerung aktiviert werden:



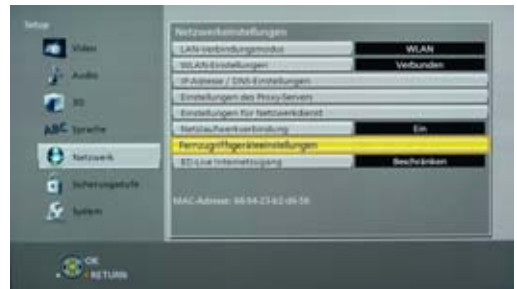
1. Im „HOME“-Bildschirm „Sonstige“ wählen und mit OK bestätigen.



2. „Setup“ wählen.



3. „Netzwerk“ → „Netzwerkeinstellungen“ auswählen.



4. „Fernzugriffseinstellungen“ wählen.



5. „Gerätefernzugriff“ auf „Ein“.



6. Über „Liste der Fernzugriffsgereäte“ können auf Wunsch einzelne Smartphones oder Tablets aktiviert bzw. deaktiviert werden.

UND SO FUNKTIONIERT DIE THEATER REMOTE APP

Die Theater Remote-App startete zusammen mit den 2012er Modellen und ist jetzt auch für die neuen 2013er Modelle sowie Android-Smartphones und Tablets einsatzbereit. Die App bietet viele „Dials“, also Drehregler, die superleicht mit kreisenden Fingerbewegungen geregelt werden können. Das absolute Highlight der App ist der „Skin-Modus“ im Querformat. Dieser bietet drei wunderschöne klassische Hifi-Racks, mit denen man die Funktionen wie an den Geräten aus vergangenen Tagen steuern kann. Nostalgie pur!

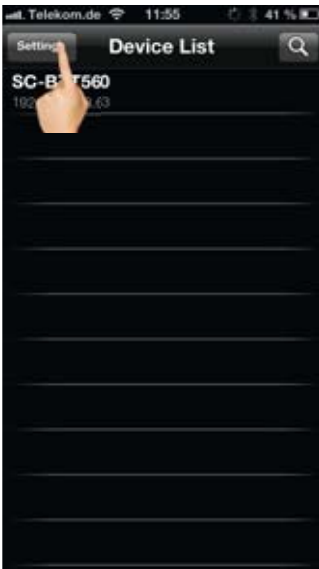
Zwei Ansichten – Hochformat & Querformat



Die Ansicht im Hochformat zeigt alle Funktionen der App im modernen Gewand.



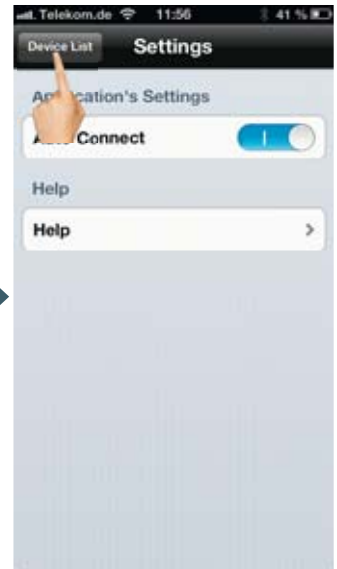
Das Querformat hingegen bietet nostalgische Hifi-Rack Skins. Da schlagen Hifi-Herzen höher!



Mit einem Klick auf „Settings“ kann man...



...auch bei der Theater App den Auto Connect ein- und ausschalten.



Wieder zurück gelangt man mit einem Klick auf „Device List“.

BEDIENUNG DER THEATER APP IM HOCHFORMAT



Gestartet wird wie bei den anderen Apps auch mit der Auswahl des zu bedienenden Theater Systems, hier das SC-BTT560.



Unter „Dial“ kann über die obere Leiste zwischen verschiedenen Reglern gewählt werden. Der erste ist der Lautstärkeregler. Der Regler kann durch kreisende Bewegung des Fingers gedreht werden.



Die vier Buttons für MUTE, HOME, PLAY und RETURN sind unter jedem dieser Regler zu finden. Oben rechts befindet sich der Ein- bzw. Ausschalter.



Der Cursor ist das klassische Steuerkreuz zum Navigieren (z.B. in Menüs), welches sonst das Zentrum der klassischen Fernbedienung ist.



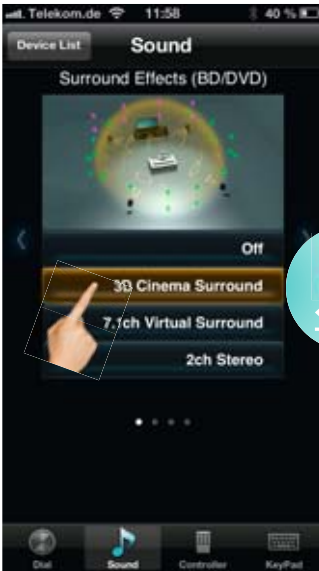
Unter Media findet sich der Wahlschalter für die Eingangsquelle.



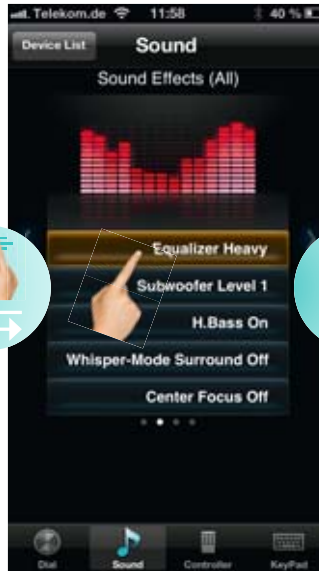
Und natürlich ganz wichtig: Ein Jog-Dial zum Vor- und Zurückspulen in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen.

BEDIENUNG DER THEATER APP IM HOCHFORMAT

FORTSETZUNG



Tolle Veranschaulichung: Bei der Auswahl der Sound-Modi wird optisch dargestellt, was akustisch passiert. Auf der Sound-Startseite wählt man die Modi für Blu-ray oder DVD-Wiedergabe.



Mit einem einfachen Wisch nach links öffnen sich die allgemeinen Sound-Einstellungen. Ein weiterer Wisch nach links...



...führt zur Klangeinstellung für Stereo-Quellen wie beispielsweise iPod oder CD.



Die letzte Soundseite bietet die Einstellung des Digital Tube-Sound, der einen warmen, natürlichen Klang bietet sowie die Optimierung von komprimierten Musik-Dateien.



Und selbstverständlich gibt es unter „Controller“ die klassische Fernbedienung in virtueller Form. Ein Wisch nach oben bzw. unten verschiebt die Tastatur.



Für Texteingaben steht auch bei der Theater Remote App eine virtuelle Tastatur zur Verfügung, wenn man auf „KeyPad“ klickt.

DIE HIFI-RACKS – BEDIENUNG IM QUERFORMAT

Sobald das Smartphone in's Querformat gedreht wird, schaltet die App in den "HiFi-Rack-Modus". Hier stehen drei Oberflächen in Form klassischer Hifi-Racks zur Verfügung. Ein muss für den echten Hifi-Fan!



Wussten Sie schon?

Tippt man auf einen beliebigen Bereich der „Hifi-Racks“, vergrößert sich dieser (nur Smartphone). Nun kann man die Schalter und Regler benutzen und mit Finger-Wischen über die Front Scrollen.



UND SO SIEHT ES AUF DEM TABLET AUS!



Auf dem Tablet sind die Funktionstasten gut zugänglich um den zentralen Lautstärkereger angeordnet.



Die Soundeinstellung erledigt man ganz einfach direkt über den Startbildschirm.



Die drei klassischen HIFI-Racks stehen ebenfalls im Querformat bereit.



Die Funktionen können beim Tablet direkt und ohne eine Vergrößerung gewählt und gesteuert werden.

Panasonic

DIE PANASONIC STEREO REMOTE APP



DIE PANASONIC STEREO REMOTE APP

Folgende Panasonic Stereo-Systeme sind mit der App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

STEREO REMOTE APP

KOMPATIBLE STEREO-SYSTEME

2013

SC-HC58

2012

SC-HC57

SC-AP01



Wussten Sie schon?

Die Panasonic Stereo Remote App ersetzt die komplette Fernbedienung! Durch die WLAN Verbindung funktioniert die Steuerung auch ohne direkten Sichtkontakt zum Sound-System.

UND SO FUNKTIONIERT DIE STEREO REMOTE APP

Die Stereo Remote App für iOS-Geräte bietet die Möglichkeit, das Stereo-System in allen Funktionen zu steuern. Besonderes Highlight ist die sehr einfache Möglichkeit zwischen den verschiedenen Klangmodi umzuschalten oder die Lautstärke zu regeln. Im Querformat lässt sich die motorische Frontblende des Micro-Systems verschieben und so wahlweise die Mittelstellung oder das Öffnen von CD- oder iPod-Dock zu steuern.



Start mit der Auswahl des zu bedienenden Systems, hier die SC-HC58.



Über „Settings“ kann Auto Select aktiviert werden. Dann ist das zuvor gewählte System sofort verbunden.



Mit Betätigen der „MUTE“-Funktion schaltet das Stereo-System stumm.



Mit einem Klick auf „BASS/TREBLE“ lässt sich...



...die Bass- und Höhen An- und Absenkung steuern.

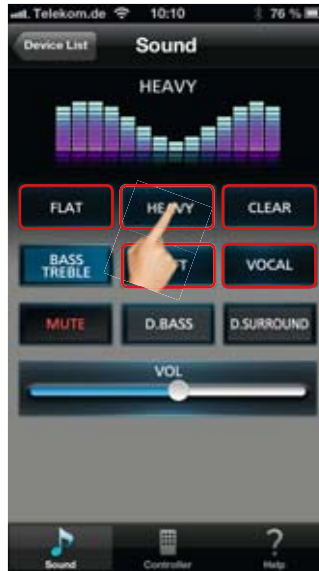


Mit „D.BASS“ kann eine Tiefbassanhebung für vollen, tiefbassbetonten Klang zugeschaltet werden.

UND SO FUNKTIONIERT DIE STEREO REMOTE APP



„D.Surround“ vergrößert die Stereo-Breite und bietet einen weiten, raumfüllenden Klang.



Vorgestellte Klangmodi werden direkt gewählt.



Die Lautstärkeregelung erfolgt mit dem Schieberegler, der sich unterhalb der Funktionstasten befindet.



Über die Taste „Controller“ ruft man die klassische Fernbedienung auf.

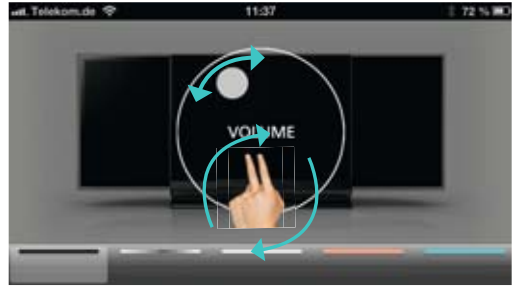


Ein Highlight folgt: „Help“ weist schon hier auf die Funktionalität im Querformat hin.

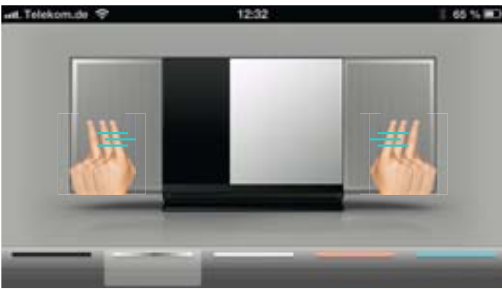
DAS QUERFORMAT – SESAM ÖFFNE DICH!



Dreht man das Smartphone oder das Tablet in's Querformat, kann mit der App die Position der Frontblende gesteuert werden.



Tippt man mit zwei Fingern auf den Screen, erscheint ein Lautstärke-regler, welcher sich dann mit einer Kreisbewegung der beiden Finger drehen lässt.



Nun aber zur Frontblende: Mit seitlichem Wischen über den Touch-Screen, lässt sich die motorisierte Frontblende in beide Richtungen bewegen.



Wischt man mit dem Finger nach rechts, bewegt sich auch die motorisierte Front nach rechts und legt das iPod Dock frei.



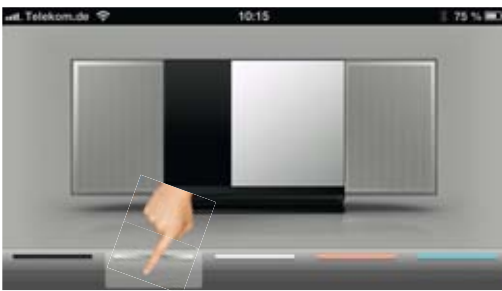
Mit einem Wisch nach links, geht's in die andere Richtung und das CD-Laufwerk öffnet sich.

VIELE FARBEN BRAUCHT DAS LAND!

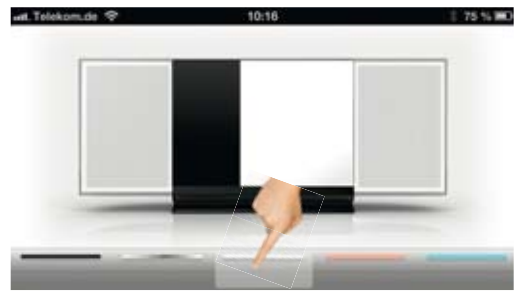


... schwarz ...

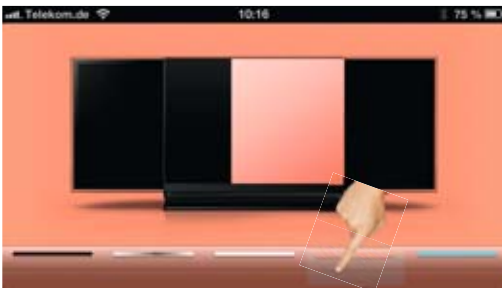
An der unteren Leiste kann sogar die Farbe der Micro-Anlage in der Querformat-Ansicht angepasst werden. Zu Auswahl stehen...



... silber ...



... weiß ...



... rot ...



... und blau.

Panasonic

DIE PANASONIC MUSIC STREAMING APP



DIE PANASONIC MUSIC STREAMING APP

Folgende Panasonic Sound-Systeme sind mit der Music Streaming App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

MUSIC STREAMING APP

KOMPATIBLE SOUND-SYSTEME

2013

SC-HC58

SC-PMX9

SC-NE1

SC-NE3

SC-NE5

2012

SC-HC57

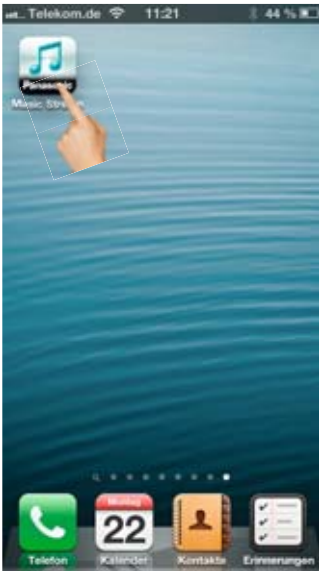
SC-AP1



Wussten Sie schon?

Die Panasonic Music Streaming App ist keine Remote App, sondern steuert sehr komfortabel und einfach Ihre Musik im Heimnetzwerk. Als Quelle dienen Tablets und Smartphones genauso wie PCs, Macs oder Netzwerkfestplatten. Darüber hinaus müssen Sie sich keine Gedanken darüber machen, wie ein Lautsprecher mit Musik versorgt wird. Die Music Streaming App unterstützt sowohl Bluetooth-, AirPlay- als auch DLNA-Netzwerk-Lautsprecher sowie DLNA-Systeme.

SO FUNKTIONIERT DIE MUSIC STREAMING-APP



Starten Sie die App mit einem Klick auf das Music Streaming-Symbol.



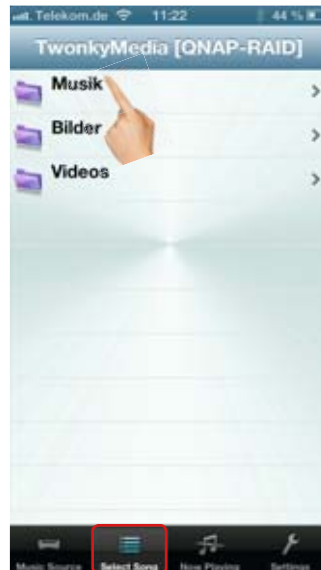
Mit den Reitern am unteren Rand wählen Sie die Musikquelle im Heimnetzwerk, die Titelauswahl, steuern die Musikwiedergabe oder nehmen Grundeinstellungen vor.



„Music Source“ zeigt alle im Heimnetzwerk verfügbaren Musikquellen an. Netzwerkfestplatten gehören genauso dazu wie Computer oder das Smartphone.



Ein Tipp auf den Musikspeicher genügt und eine Übersicht der dort gespeicherten Medien erscheint.



Die Music Streaming-App verwaltet die Musikwiedergabe, also klicken Sie auf Musik. Automatisch ist man jetzt auf dem zweiten Reiter „Select Song“.



Es erscheinen unter anderem Playlisten, Alben, Interpreten sowie Titel. Welche Listen angezeigt werden, ist abhängig vom Musikspeicher und kann variieren.

SO FUNKTIONIERT DIE MUSIC STREAMING-APP

FORTSETZUNG



Jetzt können Sie direkt ein Album bzw. Titel wählen.



Nun befindet man sich automatisch in der Auswahl „Now Playing“ und hört die Musik über den ausgewählten Lautsprecher.



Mit einem Tipp auf das AirPlay-Symbol öffnet sich die Liste der möglichen Abspielgeräte...



...wie Lautsprecher oder Sound-Systeme. Dies sind sowohl Bluetooth- als auch AirPlay-Lautsprecher. Wählen Sie ein Gerät für die Wiedergabe aus.



Mit Vor/Zurück sowie Play/Pause steuern Sie die Wiedergabe.



Darunter befindet sich die Lautstärkeeinstellung, die durch Wischen gesteuert wird. Oberhalb des Covers wählen Sie Zufalls- oder Wiederholmodus.



Mit einem Tipp auf „Settings“ gelangt man in die Grundeinstellungen.



Über „Speaker Select Setting“ wählt man, ob nur Bluetooth- und AirPlay-Lautsprecher oder auch DLNA-Geräte zur Wiedergabe genutzt werden können.



Fällt die Auswahl auf „Auto Mode“, erscheinen alle Bluetooth- sowie AirPlay-Lautsprecher in der Auswahl.



Wird „Manual Mode“ gewählt, können zusätzlich alle DLNA-fähigen Geräte im Netzwerk mit Musik versorgt werden. Streaming an ein DLNA-Ziel funktioniert nur mit einer DLNA-Quelle...



...nicht mit auf dem Smartphone/Tablet gespeicherter Musik. Dann verschwindet das AirPlay-Symbol während der Wiedergabe und ein kleiner Lautsprecher erscheint an der gleichen Stelle.

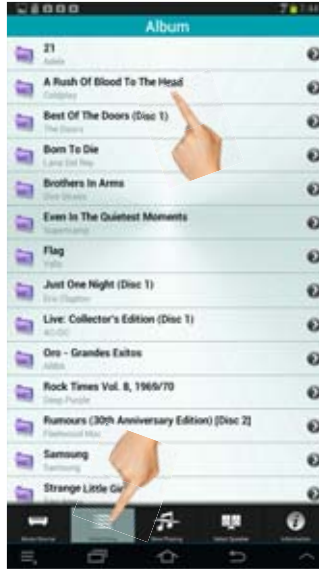


Tippt man ihn an, erscheint die komplette Liste von nutzbaren Wiedergabegeräte inkl. der im Heimnetzwerk befindlichen DLNA-Clients.

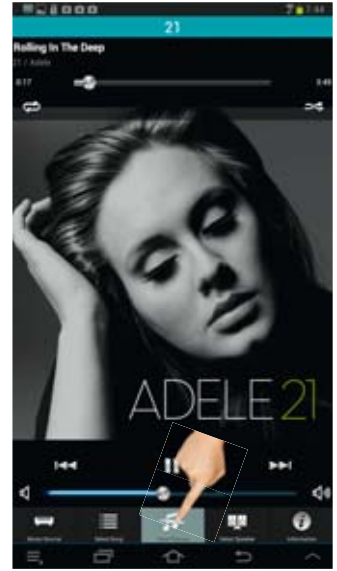
DIE MUSIC STREAMING APP AUF ANDROID-GERÄTEN



Auf einem Android-Tablet oder Smartphone sieht man ebenfalls unter „Music Source“ die mit dem Netzwerk verbundenen Musikspeicher.



Die Auswahl der Titel erfolgt über den Reiter „Select Song“.



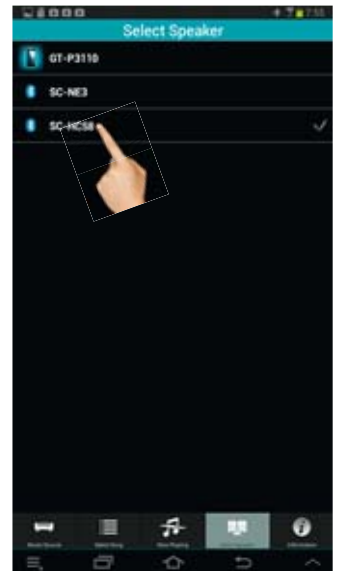
Das Musikstück wird auf dem gewählten Lautsprecher abgespielt und die App wechselt automatisch in den „Now Playing“-Modus.



Über den Schieber kann die Lautstärke gesteuert werden. Darüber befinden sich die Play und Skip-Tasten.



Bei der Android-App befindet sich die Lautsprecher-Auswahl als Reiter in der unteren Leiste. Ein Tipp auf den Button und es erscheint die Liste der verfügbaren Abspielgeräte.



Bei Android können neben dem Tablet bzw. Smartphone alle gepaarten Bluetooth Lautsprecher gewählt werden – AirPlay wird leider nicht unterstützt.

Panasonic

**DIE PANASONIC
DIGA PLAYER APP**



DIGA

Blu-ray DiscTM

DIE PANASONIC DIGA PLAYER APP

Folgende Panasonic DIGA Recorder sind mit der App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

DIGA PLAYER APP

KOMPATIBLE DIGA RECORDER

DMR-BST820

DMR-BCT820

DMR-BST720

DMR-BCT720

DMR-BST721

DMR-BCT721



Wussten Sie schon?

Die Panasonic DIGA Player App ist ausnahmsweise mal keine Remote App, sondern eine App zur komfortablen Auswahl der aktuellen TV-Sendungen inklusive Information für eine optimaler Übersicht des TV-Programms!

SO FUNKTIONIERT DIGA PLAYER APP

Die DIGA Player App ist ausnahmsweise mal keine Remote App zum kompletten Steuern der Geräte, sondern ein App speziell für die Übersicht und Auswahl der TV-Programme. Das Highlight dieser App ist zweifelsohne die Möglichkeit, aktuell laufende TV-Sendungen auf dem mobilen Gerät, z.B. iPad, anzuschauen und bei der Verwendung beider Tuner des DIGA Recorders sogar unabhängig vom TV-Programm!

Android, iPad, iPhone & iPodTouch

Die DIGA Player App sieht auf den verschiedenen Plattformen sehr unterschiedlich aus, daher erklären wir Ihnen diese auf den folgenden Seiten separat.

Apple iPad



→ Seite 66

Apple iPhone & iPod Touch



→ Seite 71

Apple iPhone & iPod Touch

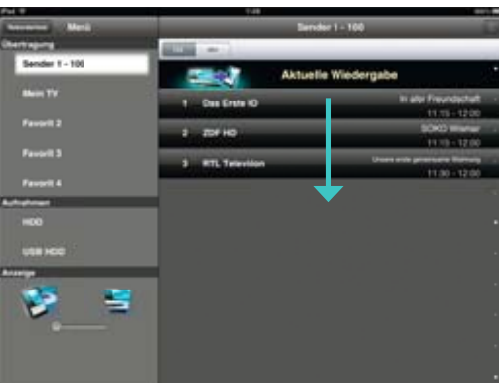


→ Seite 72

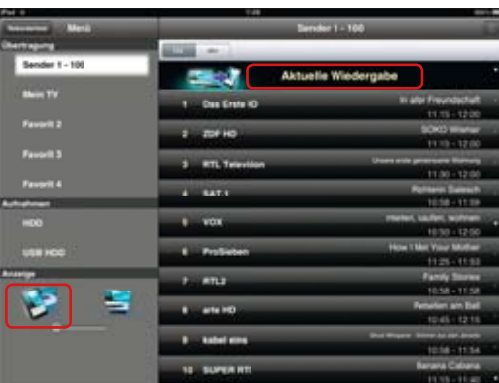
DIE DIGA PLAYER APP FÜR APPLE iPad



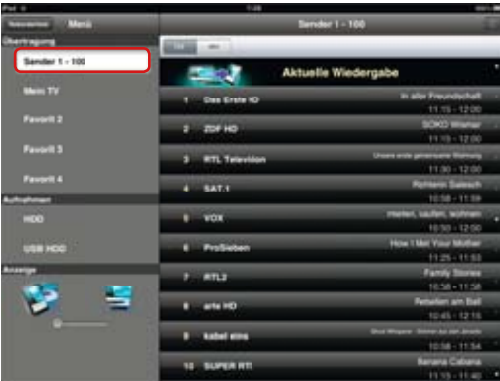
Los geht's mit der Auswahl des DIGA Recorders. Dieser wird mit der verwendeten IP-Adresse angezeigt.



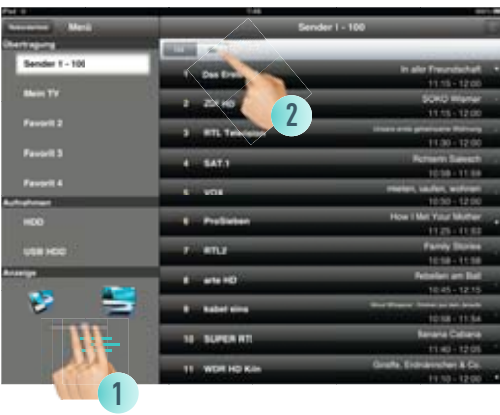
Nun erscheint die Hauptansicht und die Sender der Senderliste werden nacheinander „geladen“ und angezeigt.



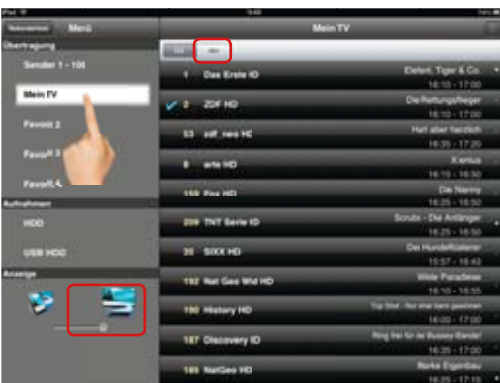
Die App bietet zwei Modi, einmal die Steuerung der TV-Programme, die auf dem TV-Bildschirm angezeigt werden und dann wie hier zu sehen, den mobilen Modus, der die Darstellung von Live-TV Inhalten auf einem mobilen Apple oder Android Gerät ermöglicht. Ist Der mobile Modus ist an der Kopfleiste „aktuelle Wiedergabe“ zu erkennen. Unten links befindet sich der Schalter für die Anzeige, mit dem der Modus zwischen Mobil und TV gewechselt werden kann.



An der oberen linken Seite befinden sich die TV-Listen. Gestartet wird immer mit der Hauptsenderliste und den Programmen 1-100.

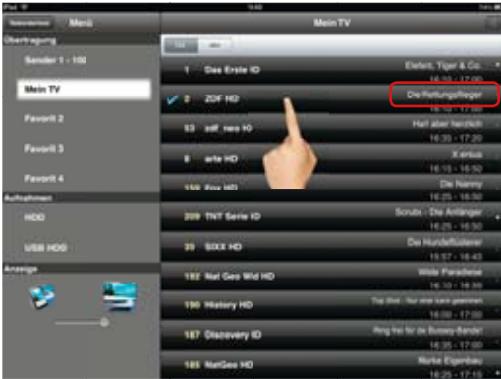


Wir starten mit dem Modus TV, um die Sender zu wechseln, die auf unserem TV-Gerät angezeigt werden. Dazu schieben wir den Schalter von Mobil auf TV. Über der Senderliste befinden sich zwei Buttons für die Sortierung, links für die Sortierung nach Senderplatz und rechts für alphabetisch. Wir wählen alphabetisch.

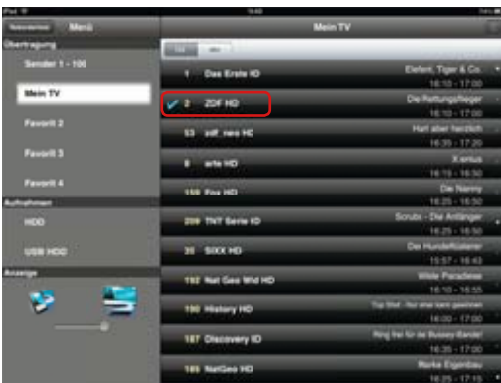


Nun ist der TV-Modus aktiv, die Kopfleiste „Aktuelle Wiedergabe“ des mobilen Modus verschwindet. Die Senderliste ist nun durch unsere Auswahl alphabetisch sortiert. Außerdem wollen wir ein Programm aus unserer Favoritenliste anschauen und wählen diese mit einem Klick auf „Mein TV“.

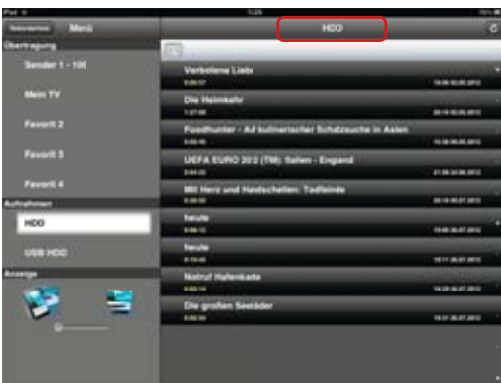
DIE DIGA PLAYER APP FÜR APPLE iPad



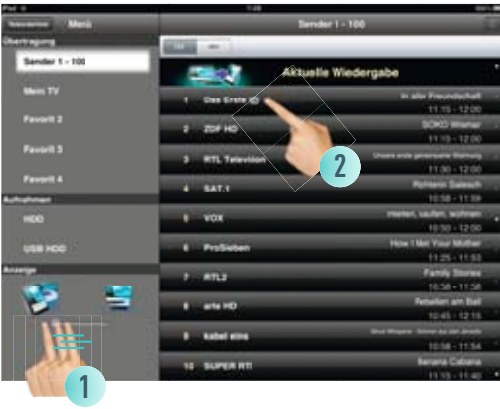
Aktuell ist der Sender Fox HD gewählt und wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt. Am rechten Rand sieht man ähnlich wie beim Programm Guide die Information zur laufenden Sendung. Nun wechseln wir den Sender mit einem Klick auf ZDF HD und...



... nun wird ZDF HD auf dem TV-Bildschirm angezeigt.



Auch die aufgenommenen Sendungen auf der internen Festplatte (HDD) & der externen USB-Festplatte (USB HDD) können ausgewählt und gestartet werden.



Jetzt wollen wir natürlich auch einmal auf unserem mobilen Gerät, hier auf dem iPad, einen TV-Sender live anschauen und schalten mit dem Modus-Schalter wieder zurück auf „Mobil“. Danach klicken wir auf den gewünschten Sender in der Liste.



Falls der bereits auf dem TV-Gerät zu sehende Sender auch gleichzeitig auf dem mobilen Gerät angezeigt werden soll, klickt man einfach in der Kopfleiste auf „Aktuelle Wiedergabe“. Hinweis: Befindet sich der DIGA Recorder im Standby, tauch diese Kopfleiste im Mobil-Modus nicht auf.



Nach einem kurzen Ladevorgang zur Pufferung des Inhalts für eine flüssige Wiedergabe wird der gewählte Sender auf dem iPad angezeigt! Mit dem kleinen Schieberegler am unteren Bildrand kann nun die Lautstärke geregelt werden.

DIE DIGA PLAYER APP FÜR APPLE iPad



Ein Klick auf den kleinen Button neben dem Lautstärkeregler...



...lässt sich die Senderliste während der Wiedergabe öffnen. Am rechten Rand der Liste lässt sich diese hoch und runter schieben, mit einem Klick auf den gewünschten Sender wird umgeschaltet.



Mit einem Klick in das Bild können die Schaltflächen aus- und auch wieder eingeblendet werden.

HINWEIS: Einschränkungen und wichtige Hinweise zum Streaming von Live-TV auf mobile Geräte finden Sie auf Seite 78!

DIE DIGA PLAYER APP

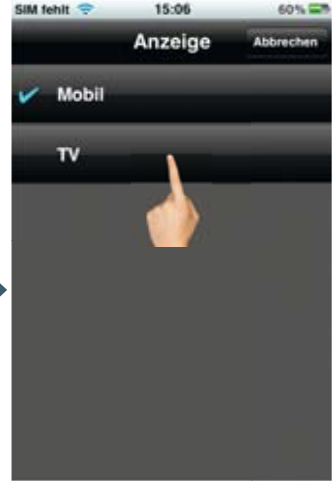
FÜR APPLE IPHONE & IPOD TOUCH



Kommen wir nun zur iPhone & iPod Touch Version der DIGA Player App. Hier sieht es ähnlich aus, gestartet wird ebenfalls mit der Auswahl des DIGA Recorders.



Auch bei der iPhone/iPod Touch App öffnet sich zuerst die Ansicht für die mobile TV Wiedergabe. Mit einem Klick auf das Symbol ganz rechts...



... wechseln wir mit einem weiteren Klick auf TV zur Übersicht für die am TV-Bildschirm angezeigten Sender.



Danach baut sich wie vom iPad bekannt, die Senderliste auf. Am unteren Rand befinden sich verschiedene Buttons, dazu gleich mehr. Zuerst klicken wir auf die Kopfleiste, dadurch...



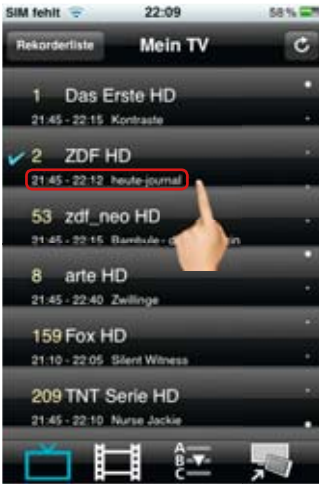
... öffnet sich die Auswahl für die Senderliste. Wir wählen wieder unsere Favoritenliste „Mein TV“...



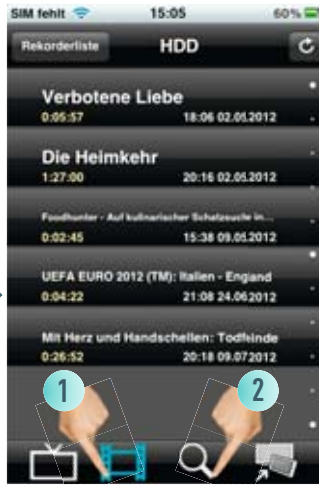
... und aktivieren diese somit.

DIE DIGA PLAYER APP

FÜR APPLE IPHONE & IPOD TOUCH



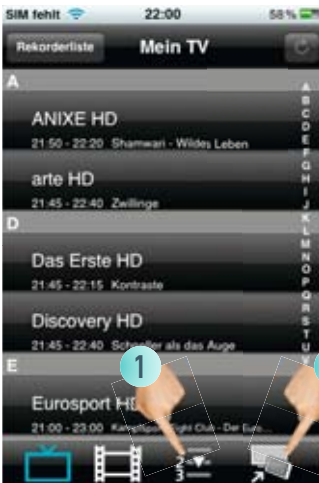
Nun ist unsere Favoritenliste aktiv und wir können den gewünschten Sender auswählen, der auf dem TV angezeigt werden soll. Auch hier: Die Information zum laufenden Programm.



Ein Klick auf diesen Button mit dem Filmsymbol, öffnet sich die Liste der auf die Festplatte aufgenommenen Sendungen. Nun kann man mit einem Klick auf die Lupe...



... kann man das Archiv durchsuchen und bekommt sofort nach Eingabe der ersten Buchstaben die passenden Treffer angezeigt.



Mit dem Sortier-Button kann wieder zwischen einer Sortierung nach Senderliste oder Alphabet gewechselt werden. Als nächstes schalten wir mit einem Klick unten rechts wieder um auf...



... den Mobil-Modus. Wir wählen also „Mobil“ und können nun...



... einen Sender wählen, der auf dem iPhone bzw. iPod Touch angezeigt werden soll.



Sobald das Live-TV Bild erscheint kann man auch hier wieder die Senderliste über den kleinen Button aufrufen, einen anderen Sender wählen und am Lautstärkereger wie gewohnt die Lautstärker regeln. Mit einem Klick auf den Button links..

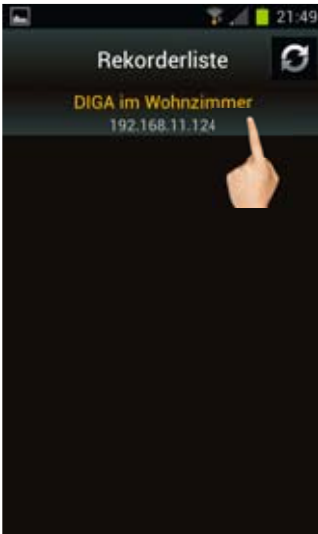


...lässt sich die Senderliste während der Wiedergabe öffnen. Am rechten Rand der Liste lässt sich diese hoch und runter schieben, mit einem Klick auf den gewünschten Sender wird direkt umgeschaltet.



Mit einen Klick in das Bild werden wieder die Bedienelemente ausgeblendet.

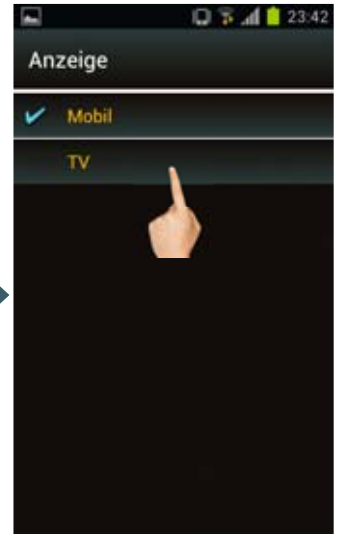
DIE DIGA PLAYER APP FÜR ANDROID



Wir starten mit der Auswahl des DIGA Recorders.



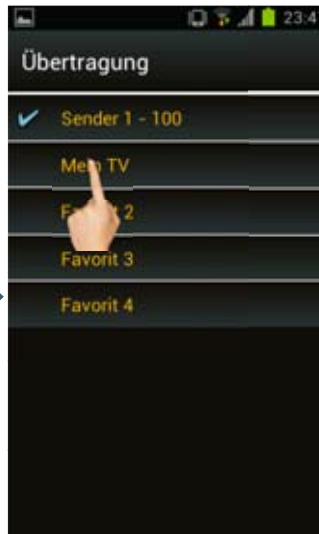
Auch bei der Android App öffnet sich zuerst die Ansicht für die mobile TV Wiedergabe. Mit einem Klick auf dieses Symbol...



... wechseln wir mit einem weiteren Klick auf TV zur Übersicht für die am TV-Bildschirm angezeigten Sender.



Nun klicken wir oben links, wo die aktuelle Senderliste angezeigt wird ...



... und können wieder die Favoritenliste wählen, die auch hier „Mein TV“ heißt. Hinweis: Einen Schritt zurück kommt man unter Android mit dem „Return“ Button des Gerätes bzw. des Android OS.



Nach der Wahl der Favoritenliste wird diese angezeigt und man kann auch unter Android ...



... auf eine Sortierung nach Alphabet umschalten.



Und so sieht das Ganze dann aus.



Ein Klick auf den Button mit dem Filmsymbol öffnet...



...sich die Liste mit den auf Festplatte (HDD) aufgenommenen Sendungen. Mit einem Klick auf die Lupe...



... kann wieder nach Inhalten gesucht werden.



Mit dem Button „Aktualisierung“ kann die Senderliste inkl. Programminfo jederzeit aktualisiert werden.

DIE DIGA PLAYER APP FÜR ANDROID



Der Button „Einstellungen“ öffnet ein Menü, in dem sich einstellen lässt,...



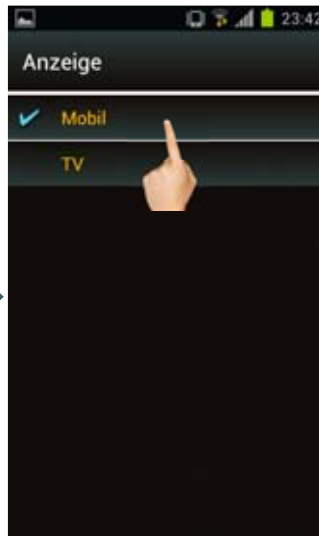
... dass beim nächsten Start der App die Inhaltsliste wie zuletzt gewählt dargestellt wird (z.B. alphabetisch).



Die zweite Einstellung ermöglicht es, beim Neustart der App immer den zuletzt gewählten DIGA Recorder automatisch zu wählen.



Als nächstes schalten wir mit einem Klick auf den Button „Anzeige“ ...



... in das Auswahlmény für die Anzeige und wählen „Mobil“. Nun können wir...



... einen Sender wählen, der auf dem Android Gerät angezeigt werden soll.



Sobald das Live-TV Bild erscheint kann man auch unter Android die Senderliste während er Wiedergabe öffnen, ganz einfach...



.. mit einem Klick in das Bild. Am rechten Rand der Liste lässt sich diese nun hoch und runter schieben, mit einem weiteren Klick auf den gewünschten Sender wird direkt umgeschaltet.



Die Lautstärke lässt sich bei der Android App lediglich mit den Hardware-Tasten direkt am Gerät steuern (Volume + und -) Es erscheint dann der Lautstärkebalken auf dem Display.

EINSCHRÄNKUNGEN UND HINWEISE ZUR DIGA PLAYER APP

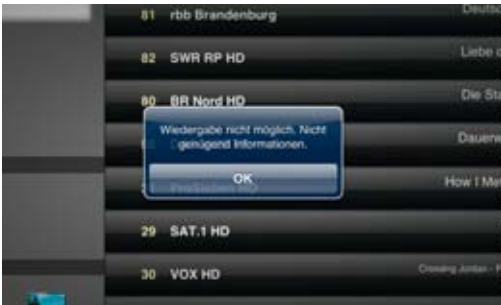
Beim Streaming von Live-TV Inhalten auf mobile Geräte sind einige Dinge zu beachten. Das Streaming funktioniert nicht, wenn:

- eine DVD oder Blu-ray Disc abgespielt wird.
- im Twin-Tuner Betrieb zwei Sendungen gleichzeitig aufgenommen werden.
- die VIERA Connect Funktion des DIGA Recorders verwendet wird.
- die Time-Shift Funktion für zeitversetztes Fernsehen aktiv ist (Pause Live TV).

Auf dem mobilen Gerät erscheint dann dieser Hinweis:



Auf dem mobilen Gerät erscheint daraufhin folgender Hinweis:



Zudem können verschlüsselte CI+ Programme (z.B. SKY, RTL HD, Pro7 HD etc.) nicht per Streaming auf dem mobilen Gerät angezeigt werden, wenn diese kopiergeschützt übertragen werden.

Auf dem TV-Bildschirm erscheint folgender Hinweis:



Wird bereits ein TV-Inhalt auf einem mobilen Gerät angezeigt und wird ein anderer Kanal im Twin-Tuner Betrieb aufgenommen, lässt sich am DIGA Recorder der am TV angezeigte Sender nicht mehr wechseln, da beide Tuner bereits beschäftigt sind.

Panasonic

**DIE PANASONIC
STEREO SYSTEM NETWORK
SETUP APP**



DIE PANASONIC

STEREO SYSTEM NETWORK SETUP APP

Folgende Panasonic Sound-Systeme sind mit der Stereo System Network Setup-App kompatibel:

* Stand: Mai 2013

STEREO SYSTEM NETWORK SETUP APP

KOMPATIBLE SOUND-SYSTEME

2013

SC-HC58

SC-PMX9

SC-NE1

SC-NE3

SC-NE5

2012

SC-HC57

SC-AP01

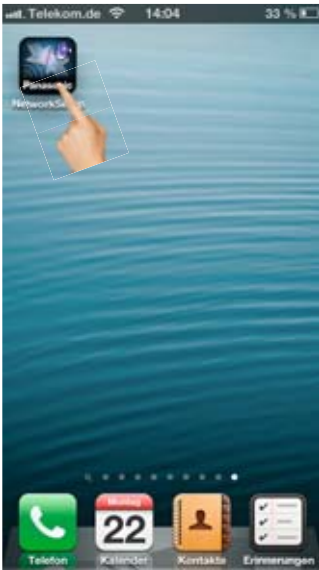


Wussten Sie schon?

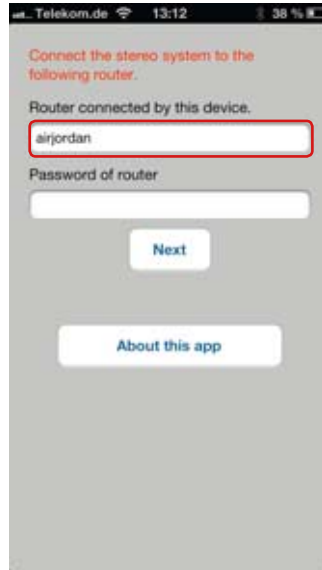
Die Panasonic Stereo System Network Setup-App hilft Ihnen, Ihr Sound-System komfortabel und schnell mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden. Nach nur wenigen Schritten und ohne Vorkenntnisse ist die Installation abgeschlossen und Sie genießen Ihre Lieblingsmusik kabellos auf Ihrem Sound-System.

SO FUNKTIONIERT DIE PANASONIC

STEREO SYSTEM NETWORK SETUP-APP BEI IOS-GERÄTEN



Los geht's mit einem Tipp auf das Network Setup-App Symbol.



Die App zeigt direkt nach dem Start das WLAN-Netzwerk an, mit dem das Smartphone verbunden ist.



Soll sich Ihr Stereo-System mit diesem Heimnetzwerk verbinden, geben Sie mit Hilfe der virtuellen Tastatur das Passwort ein.



Wenn diese Meldung erscheint, wählen Sie an Ihrem Stereo-System mit Hilfe der Fernbedienung „Net Setup“ und bestätigen Sie danach die Meldung auf dem Smartphone mit OK.



Betätigen Sie den Home-Button des Smartphones und rufen Sie Einstellungen → WLAN auf.



Neben Ihrem Heimnetzwerk erscheint dort „00 Setup xxxxx“. Dies ist Ihr Stereo-System. Verbinden Sie Ihr Smartphone damit.

DIE PANASONIC STEREO SYSTEM NETWORK SETUP APP

BEI ANDROID-GERÄTEN



Doppel-klicken Sie anschließend auf die Home-Taste Ihres Smartphones und wechseln Sie wieder zur Network-Setup App.



Nach ein paar Sekunden erscheint dort die Meldung, dass das Stereo-System mit Ihrem WLAN verbunden ist.



Bestätigen Sie diese Meldung. Ihr Stereo-System zeigt im Display „Success“ an, dass Sie ebenfalls mit OK auf dessen Fernbedienung bestätigen – fertig!

Auf der nächsten Seite zeigen wir, wie einfach es mit einem Android-Tablet oder Smartphone funktioniert...

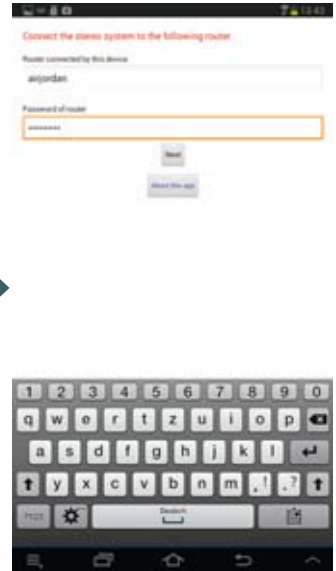




Starten Sie die Network Setup-App mit einem Klick auf das App-Symbol.



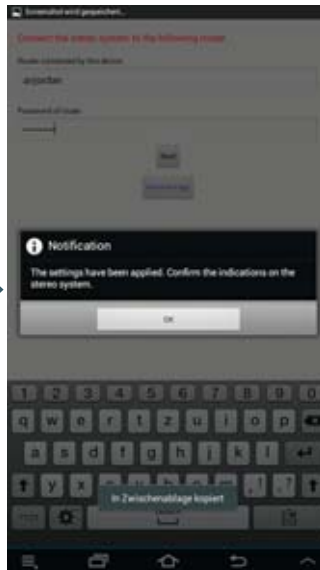
Die App zeigt direkt nach dem Start das WLAN-Netzwerk an, mit dem das Smartphone verbunden ist.



Soll sich Ihr Stereo-System mit diesem Heimnetzwerk verbinden, geben Sie mit Hilfe der virtuellen Tastatur das Passwort ein. Bevor Sie bestätigen, aktivieren Sie am Soundsystem den Net Setup-Modus.



Nachdem Sie das Passwort bestätigt haben, sucht die Network Setup-App nach dem Stereo-System.



Schon nach ein paar Sekunden erscheint die Erfolgsmeldung. Klicken Sie auf OK und bestätigen Sie an Ihrem Sound-System die Success-Meldung mit OK.

FERTIG!

Panasonic

DER PANASONIC

AIRPLAY GUIDE



AirPlay

1. ALLGEMEINES ZU AIRPLAY

- 1.1 Was ist AirPlay, wozu wird AirPlay benötigt?
- 1.2 Da gab's doch schon AirTunes, was ist bei AirPlay neu?
- 1.3 Was wird benötigt, um AirPlay zu nutzen?
- 1.4 Handels-Demo-Modus der SC-AP01 nutzen

2. AIRPLAY IN DER PRAXIS – SO FUNKTIONIERT'S!

- 2.1 Zuspielden von Musik via iTunes11 vom PC oder Mac
- 2.2 Zuspielden von iTunes Musik via iPhone, iPod Touch & iPad mit der Apple „Remote-App“

3. FAQ

ALLGEMEINES ZU AIRPLAY

1.1 Was ist AirPlay, wozu wird AirPlay benötigt?

Mit AirPlay kann man Musik und Videos kabellos in einem lokalen Netzwerk vom Mac auf einen AirPlay fähigen Empfänger senden. Das sogenannte Streaming funktioniert auch von einem iOS-Gerät zu einem passenden Empfänger. Neben Apple TV und Apples AirPort Express Basis Station können auch Soundsysteme von Panasonic als direkter Empfänger von Musik dienen. Die Musikübertragung funktioniert im Vergleich zu Bluetooth verlustfrei, das heißt, ohne hörbare Abstriche beim Klang.



1.2 Da gab's doch schon AirTunes, was ist bei AirPlay neu?

In der Tat erinnert AirPlay auf den ersten Blick an AirTunes und funktioniert auf ähnlichem Wege. Allerdings gibt es auch entscheidende Erweiterungen: Nunmehr ist das Streamen von Musik nicht mehr nur auf Apple eigene Geräte beschränkt. Man benötigt nicht mehr zwingend eine AirPort Express Basis Station und muss diese mit einem Audiokabel an die Musikanlage hängen. Panasonic bietet z.B. mit der SC-HC58 oder den Netzwerklautsprechern SC-NE3 und SC-NE5 Soundsysteme, welches den Musikstream direkt vom Mac oder vom iOS-Gerät empfangen kann.

Zudem enthalten die übermittelten Informationen nun auch Angaben zum Titel, dem Künstler und auch das Coverbild – vorausgesetzt, man hat derlei Informationen in seiner iTunes-Bibliothek hinterlegt.

Und noch eine Funktion unterscheidet AirPlay von AirTunes: Zusammen mit Apple TV kann man auch Fotos und Videos vom Mac und iOS-Geräten über Apples Set-Top-Box auf jeden Panasonic VIERA TV streamen. Damit kann man sich künftig die Kabelzieherei quer durch das Wohnzimmer sparen und auch Videos vom iPhone kann man nun ohne angeschlossenen Kabelbaum auf dem Panasonic TV ansehen.

1.3 Was wird benötigt, um AirPlay zu nutzen?

Um AirPlay nutzen zu können, wird wahlweise ein Mac bzw. PC mit iTunes oder ein iPhone, iPod Touch oder ein iPad benötigt. Für die Verwendung von AirPlay mit den neuen AirPlay-kompatiblen Panasonic Musiksystemen muss die Softwareversion bei diesen Apple-Geräten mindestens iOS 4.3 sein, besser noch wäre das neue iOS 6. Mit der älteren Version iOS 4.2 lassen sich lediglich Apple eigene Geräte zum Streamen nutzen.



Die Micro-Anlage SC-HC58 sowie die Netzwerklautsprecher SC-NE3 und SC-NE5 sind Panasonic-Systeme, welche in der Lage sind, Musik via AirPlay zu empfangen und abzuspielen.



Nachdem der AirPlay Empfänger (z.B. die Panasonic SC-HC58) in's Netzwerk eingebunden ist, kann es direkt losgehen.



Mit dem Handels-Demo-Modus der SC-AP01 und der SC-HC58, kann man sogar direkt Musik via AirPlay übertragen, ganz ohne Router & Netzwerk! Wie das geht, zeigen wir Ihnen auf der folgenden Seite am Beispiel der AC-AP01!

ALLGEMEINES ZU AIRPLAY

1.4 Handels-Demo-Modus der SC-AP01 (ohne Router) nutzen

Der Handels-Demo-Modus ist ausschließlich für den Handel gedacht. Ist dieser aktiviert, sind alle anderen Funktionen außer AirPlay (z.B. die CD-Wiedergabe) deaktiviert! Zum Aktivieren werden der Power-Button und der WPS-Button benötigt.

Draufsicht SC-AP01



1

Als ersten das Gerät **ausschalten**! Nun den **WPS-Button** für 2 Sekunden gedrückt halten und während der **WPS-Button** gedrückt bleibt, gleichzeitig den **Power-Button** für ebenfalls 2 Sekunden gedrückt halten. Nun blinkt die 2-farbige LED zuerst nur rot und nach einigen Sekunden im Wechsel rot und blau.



Blinkt rot und blau



2



Einstellungen

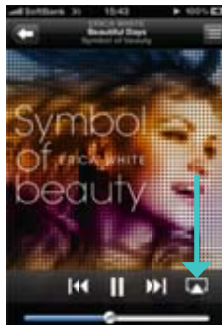


Nun im iPhone oder iPad "Einstellungen" öffnen → dann "WLAN" und dann "AP01 DIR..." auswählen. Der Teil hinter "AP01 DIR" (hier z.B. c283de) ist gerätespezifisch.

3



Musik



Nun noch die „Musik“ App starten und den gewünschten Titel abspielen. Abschließend das AirPlay Logo antippen und die SC-AP01 (A001 DIR...) auswählen. **Fertig, Musik ab!**

AIRPLAY IN DER PRAXIS – SO FUNKTIONIERT'S!

2.1 Zuspielden von Musik via iTunes11 vom PC oder Mac

Ganz sicher das Geniale an AirPlay: Die große iTunes Musikbibliothek ist nun jederzeit und überall im Haus abspielbar. Alles, was Sie benötigen, sind AirPlay zertifizierte Empfänger!



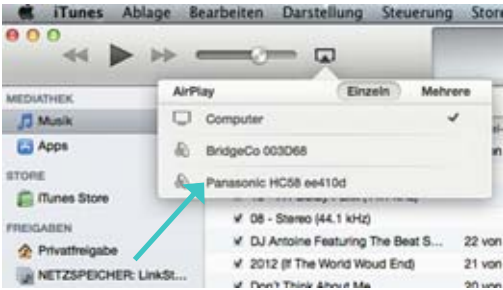
Ganz sicher das Geniale an AirPlay: Die große iTunes Musikbibliothek ist nun jederzeit und überall im Haus abspielbar. Alles, was Sie benötigen, sind AirPlay zertifizierte Empfänger!



2. AirPlay Icon am oberen Rand des Bildschirms klicken

AIRPLAY IN DER PRAXIS – SO FUNKTIONIERT'S!

2.1 Zuspielden von Musik via iTunes11 vom PC oder Mac (Fortsetzung)



3. Jetzt wählen Sie das Gerät, an welches Sie gerne in Ihre iTunes Musik streamen möchten würde. Natürlich klicken wir jetzt auf Panasonic „SC-HC58“.

4. Nach der Songwahl noch die Playtaste anklicken...

... Musik ab!



Multi-Room:

Wird die Musik an mehrere AirPlay Ziele gesendet, kann über „Mehrere Lautsprecher ...“ die Lautstärke für jedes Zielgerät separat eingestellt werden.

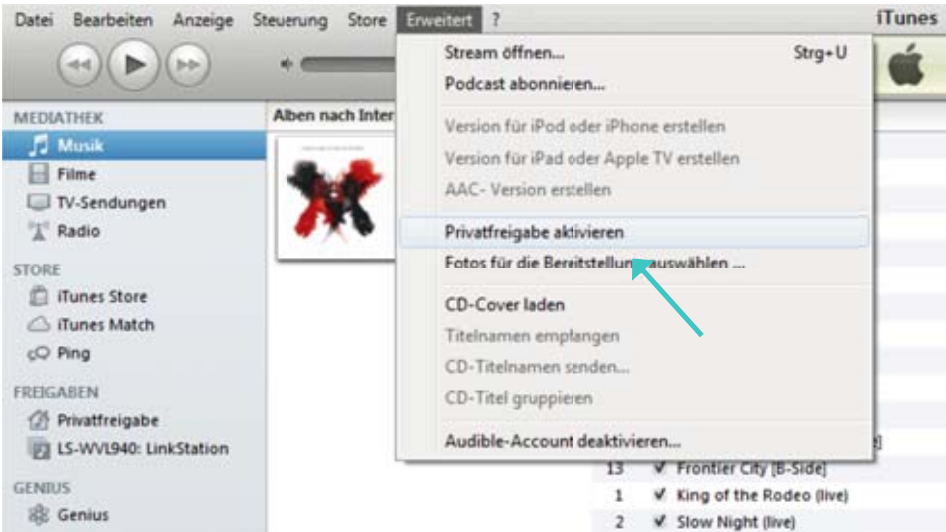


2.2 Zuspielden von iTunes Musik via iPhone, iPod Touch & iPad mit der Apple „Remote-App“

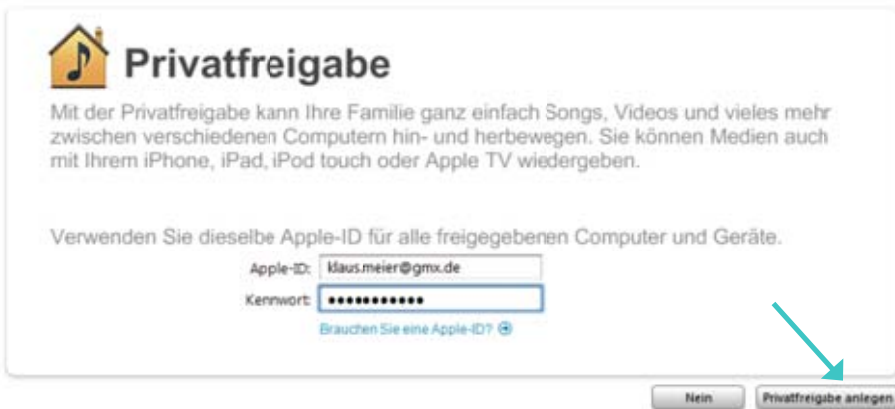


Ganz sicher das Geniale an AirPlay: Die große iTunes Musikbibliothek ist nun jederzeit und überall im Haus abspielbar. Alles, was Sie benötigen, sind AirPlay zertifizierte Empfänger!

Nutzung der Apple Remote App für AirPlay via „Privatfreigabe“



1. iTunes starten und Erweitert den Punkt „Privatfreigabe aktivieren“ auswählen.



2. Apple-ID und Kennwort eingeben, mit welcher alle Geräte genutzt werden.

AIRPLAY IN DER PRAXIS – SO FUNKTIONIERT'S!

Nutzung der Apple Remote App für AirPlay via „Privatfreigabe“ (Fortsetzung)



3. Die App starten und „Privatfreigabe aktivieren“ auswählen.



4. Die selbe Apple-ID mit Kennwort eingeben, welche vorher auch bei iTunes eingegeben wurde.



5. Die Privatfreigabe ist jetzt aktiviert! Nun nur noch auf „Fertig“ klicken.



6. Jetzt kann die Mediathek auf Basis der Privatfreigabe gewählt werden...

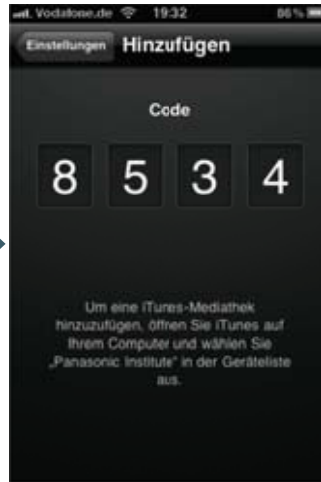


... um die Verbindung herzustellen.

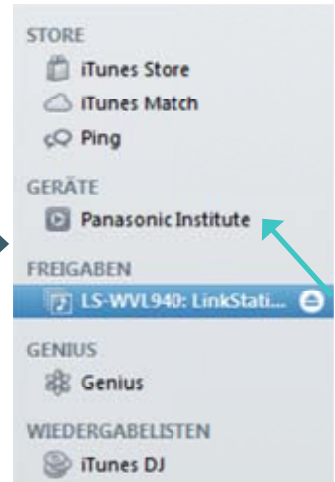
Nutzung der Apple Remote App für AirPlay mit einer iTunes Mediathek



1. Um eine beliebige Mediathek im Netzwerk zu verwenden, wählen wir bei Start der App „Mediathek hinzufügen“.



2. Nun erscheint auf dem Display ein 4-stelliger Code mit dem Hinweis...



... das verwendete Gerät unter iTunes durch einfaches Anklicken auszuwählen.

Remote für iPhone, iPod touch und iPad hinzufügen



3. Nun erscheint unter iTunes ein Eingabefeld, wo wir den vorgegebenen Code aus der App (siehe 2.) eingeben.

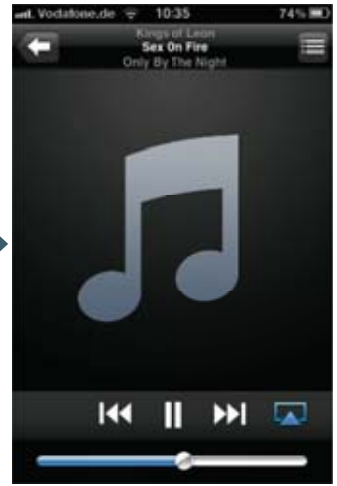
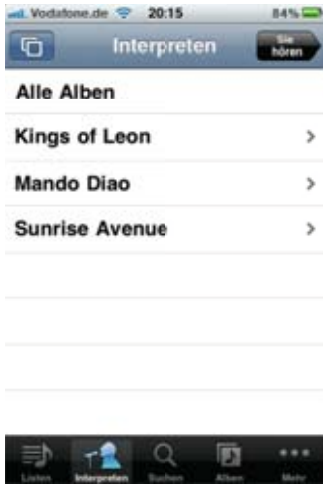
Remote für iPhone, iPod touch und iPad hinzufügen



4. Nun lässt sich diese iTunes Mediathek steuern! Abschließend klicken wir noch auf „OK“.

AIRPLAY IN DER PRAXIS – SO FUNKTIONIERT'S!

Nutzung der Apple Remote App für AirPlay – Wiedergabe der Musik

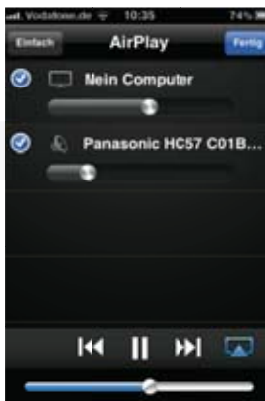


Nun geht's endlich los, wir geben Songs aus der iTunes Mediathek auf einem Air-Play Gerät wieder! Zuerst den Interpreten auswählen...

... Song auswählen...

... via AirPlay ...

➔ ... Musik ab!



Wussten Sie schon?

Auch mit der Remote App lassen sich wieder mehrere Audio-Ziele separat ansteuern und in der Lautstärke regeln.

2.3 Zuspielden von iTunes Musik via iPhone, iPod Touch & iPad

Natürlich lässt sich auch die lokale Musik auf dem iPhone, iPod Touch oder iPad via AirPlay zuspielden. Dazu einfach die Musik-App öffnen und los geht's!



Musik via AirPlay Button vom iPod Touch, iPhone oder iPad auf die SC-HC58 oder SC-NE3/NE5 streamen.

Achtung: Der AirPlay-Button für Musik erscheint nur im Hochformat!



Nachdem das AirPlay Logo angeklickt wurde, lässt sich auch hier das AirPlay-Ziel mit einem Klick auswählen.



Wichtig:

Ein AirPlay Streaming von Videos an die SC-HC58 oder SC-NE3/NE5 ist zwar nicht möglich, dennoch kann der Ton dieser Videos (z.B. von Musik-Videos) via AirPlay gesendet werden.

FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN



FAQ – Häufig gestellte Fragen

VIERA Remote 2 App (Seite 1 von 2)

F1) Was bedeutet "VIERA remote 2 App"?

A1) "App" steht für "Application" und bedeutet auf deutsch "Anwendung". Die VIERA Remote 2 App wird auf dem iPhone/ iPod Touch/ iPad oder Android Gerät installiert, und ermöglicht die Steuerung des VIERA TV mit diesen Geräten.

F2) Welche VIERA TVs sind kompatibel mit der App ?

A2) Bitte schauen Sie auf Seite 9 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht aller VIERA TVs, die mit der App kompatibel sind.

F3) Ist diese App kompatibel mit allen Apple und Android Geräten?

A3) Bitte schauen Sie auf Seite 5 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht der Geräte, auf der die App installiert werden kann.

F4) Wie muss ich meinen VIERA TV einstellen, um ihn mit der App zu steuern?

A4) Bitte schauen Sie ab Seite 10 dieser App-Fibel nach, dort finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie Ihren VIERA TV einstellen müssen.

F5) Warum wird mein VIERA TV nicht gefunden, obwohl er mit dem WLAN verbunden ist?

A5) Bitte prüfen Sie auf Seite 9 dieser App-Fibel, ob Ihr VIERA TV kompatibel mit der App ist. Prüfen Sie bitte auch, ob die Netzwerkeinstellungen des VIERA TVs korrekt sind (ab Seite 10). Anschließend prüfen Sie bitte noch, ob alle Netzwerkverbindungen (Kabel, WLAN) korrekt funktionieren. Einige Router (oder Wi-Fi Access Points) übertragen das s.g. "IP Multicast Packet" nicht, wodurch Ihr VIERA TV unsichtbar wird und somit keine Steuerung mit der VIERA Remote App möglich ist. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen des Routers (oder Wi-Fi Access Points) und nutzen ggf. auch die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

F6) Wo kann ich die VIERA Remote App bekommen?

A6) Die App kann kostenlos im Apple „App Store“ bzw. im Android „Google Play Market“ heruntergeladen werden. Details zur Installation finden Sie auf Seite 6 und 7.

Sollten Sie einen PC mit iTunes verwenden, können Sie die Apple App auch über den iTunes App Store installieren.

F7) Warum werden einige Funktionen der App bei mir nicht angezeigt?

A7) Diese Funktionen werden nicht angezeigt, da Ihr VIERA TV diese nicht unterstützt. So funktioniert der VIERA Live Viewer z.B. nur bei den 2013er Modellen mit „My Home Screen“ sowie 2012 Modellen mit Dual-Core Pro4 Prozessor und der Web-Browser nur 2013er Modellen und bei 2012 Modellen mit Internet-Funktion.

F8) Warum kann ich einige Inhalte mit dem „Media“ Reiter nicht auf den VIERA TV abspielen?

A8) Einige Inhalte (z.B. Videos) können auf bestimmten VIERA TVs nicht abgespielt werden, wenn das vorliegende Format nicht kompatibel ist. Wird die Datei von der App nicht erkannt, wird diese erst gar nicht unter „Media“ angezeigt.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

VIERA Remote App (Seite 2 von 2)

F9) Warum werden Videos auf meinem iPhone/iPod Touch/iPad unter "Media" nicht angezeigt?

A9) Nur Videos, welche mit dem iPhone/iPod Touch/iPad aufgezeichnet wurden, werden angezeigt. Dies ist eine Vorgabe von Apple, auf die Panasonic keinen Einfluss hat.

F10) Warum kann ich die Spracheingabe meines Android Gerätes nicht verwenden?

A10) Um die Spracheingabe zu benutzen, müssen sie mit dem Internet verbunden sein, da die Sprachanalyse über einen Online-Server läuft.

F11) Warum wird meine Spracheingabe nicht korrekt erkannt?

A11) Bitte prüfen sie die Spracheinstellungen für die Spracheingabe Ihres Android Gerätes.

F12) Inhalte unter „Media“ werden auf meinem iPhone/iPod Touch/iPad nicht angezeigt. Es erscheint eine Fehlermeldung, dass der Benutzer der App verbietet, auf die Inhalte zuzugreifen. Was kann ich tun?

A12) Die Ortungsdienste bzw. Datenschutz-Settings in den Einstellungen Ihres iPhone/iPod Touch/iPad müssen aktiviert sein.

F13) Warum erscheinen keine Inhalte im VIERA Viewer, obwohl ich einen 2013er VIERA TV mit „Hexa Processing Engine“ oder einen 2012 VIERA TV mit DualCore Pro4 Prozessor verwende?

A13) Der "DLNA Server" auf Ihrem VIERA TV muss aktiviert sein. Bitte schauen Sie auf Seite 11, wie die korrekten Einstellungen überprüft werden können. Bitte beachten Sie, dass einige Inhalte nicht dargestellt werden können, weil es der Sender so vorsieht, z.B. bei HD+ oder Sky.

F14) Warum kann ich Spiele nicht mit dem virtuellen Gamepad spielen?

A14) Die VIERA Remote App muss immer zuerst gestartet werden, noch bevor Sie das Spiel starten.

F15) Warum dreht sich der Bildschirminhalt meines Smartphones oder Tablets nicht, wenn ich das Gerät in's Querformat drehe?

A15) Nur im Bereich "Swipe & Share – Live TV" und beim Gamepad dreht sich der Bildschirm in's Querformat. Sollte auch dies nicht der Fall sein, prüfen sie bitte die Einstellungen für die automatische Rotation Ihres Smartphones bzw. Tablets.

F16) Warum kann ich meinen VIERA TV mit der App nicht einschalten?

A16) Das Einschalten ist ausschließlich mit der herkömmlichen Fernbedienung möglich, da im Standby nur noch die Infrarot-Empfangsdiode des VIERA TV aktiv ist. Nur so ist ein minimaler Stromverbrauch laut EU-Richtlinie im Standby möglich.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

Theater Remote App

F1) Welche Home Theater Systeme sind mit der Theater Remote App kompatibel?

A1) Bitte schauen Sie auf Seite 43 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht aller Home Theater Systeme, die mit der App kompatibel sind.

F2) Ist diese App kompatibel mit allen Apple und Android Geräten?

A2) Bitte schauen Sie auf Seite 5 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht der Geräte, auf der die App installiert werden kann.

F3) Die Theater Remote App findet keinen kein Home Theater System. Was kann ich tun?

A3) Bitte prüfen Sie auf Seite 43 dieser App-Fibel, ob Ihr Home Theater System kompatibel mit der App ist. Prüfen Sie bitte auch, ob die Netzwerkeinstellungen des Home Theater Systems korrekt sind (ab Seite 44). Anschließend prüfen Sie bitte noch, ob alle Netzwerkverbindungen (Kabel, WLAN) korrekt funktionieren. Einige Router (oder Wi-Fi Access Points) übertragen das s.g. "IP Multicast Packet" nicht, was durch Ihr Home Theater System unsichtbar wird und somit keine Steuerung mit der VIERA Remote App möglich ist. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen des Routers (oder Wi-Fi Access Points) und nutzen ggf. auch die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

F4) Warum dreht sich der Bildschirm nicht in die Queransicht, wenn ich das Smartphone oder Tablet in's Querformat drehe?

A4) Prüfen Sie bitte die Einstellungen für die automatische Rotation Ihres Smartphones bzw. Tablets.

F5) Warum funktioniert das Suchrad (SEARCH Dial) nicht?

A5) Das Suchrad kann nur beim Abspielen des Haupttitels einer Blu-ray Disc™ verwendet werden.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

Theater Remote App

F1) Welche Stereo Systeme sind mit der Stereo Remote App kompatibel?

A1) Bitte schauen Sie auf Seite 51 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht aller Stereo Systeme, die mit der App kompatibel sind.

F2) Ist diese App kompatibel mit allen Apple und Android Geräten?

A2) Bitte schauen Sie auf Seite 5 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht der Geräte, auf der die App installiert werden kann.

F3) Die Stereo Remote App findet keinen kein Stereo System. Was kann ich tun?

A3) Bitte prüfen Sie auf Seite 51 dieser App-Fibel, ob Ihr Stereo System kompatibel mit der App ist. Prüfen Sie bitte auch anhand der Bedienungsanleitung, ob alle Netzwerkverbindungen (Kabel, WLAN) korrekt funktionieren. Einige Router (oder Wi-Fi Access Points) übertragen das s.g. "IP Multicast Packet" nicht, wodurch Ihr Stereo System unsichtbar wird und somit keine Steuerung mit der VIERA Remote App möglich ist. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen des Routers (oder Wi-Fi Access Points) und nutzen ggf. auch die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

F4) Warum dreht sich der Bildschirm nicht in die Queransicht, wenn ich das Smartphone oder Tablet in's Querformat drehe?

A4) Prüfen sie bitte die Einstellungen für die automatische Rotation Ihres Smartphones bzw. Tablets.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

Music Streaming App

F1) Welche Sound-Systeme sind mit der Music Streaming App kompatibel?

A1) Bitte schauen Sie auf Seite 57 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht aller Sound-Systeme, die mit der App kompatibel sind.

F2) Ist diese App kompatibel mit allen Apple und Android Geräten?

A2) Bitte schauen Sie auf Seite 5 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht der Geräte, auf der die App installiert werden kann.

F3) Die Music Streaming App findet keinen kein Sound-System. Was kann ich tun?

A3) Bitte prüfen Sie auf Seite 47 dieser App-Fibel, ob Ihr Sound-System kompatibel mit der App ist. Prüfen Sie bitte auch, ob die Netzwerkeinstellungen des Sound-Systems korrekt sind. Nutzen Sie beispielsweise die Network Setup-App, um Ihr System schnell und einfach mit Ihrem Netzwerk zu verbinden. Anschließend prüfen Sie bitte noch, ob alle Netzwerkverbindungen (Kabel, WLAN) korrekt funktionieren. Einige Router (oder Wi-Fi Access Points) übertragen das s.g. "IP Multicast Packet" nicht, wodurch Ihr Home Theater System unsichtbar wird und somit keine Steuerung mit der VIERA Remote App möglich ist. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen des Routers (oder Wi-Fi Access Points) und nutzen ggf. auch die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

F4) Warum können einige Inhalte nicht auf dem Sound-System abgespielt werden?

A4) Einige Musikdateien können auf den Sound-Systemen nicht abgespielt werden, wenn das vorliegende Format nicht kompatibel ist. Wird die Datei nicht abgespielt, wird auf dem Display des Smartphones/Tablets eine Fehlermeldung angezeigt. Panasonic Sound-Systeme sind kompatibel zu allen gängigen Formaten wie beispielsweise AAC, MP3 uvm.

F5) Warum funktioniert AirPlay nicht mit Android-Tablets oder -Smartphones?

A5) AirPlay ist eine Apple eigene Technologie und funktioniert ausschließlich mit iOS-Smartphones oder Tablets. Android-Geräte können jedoch auf Bluetooth-Lautsprecher und DLNA-Systeme streamen.

F6) Warum spielt ein DLNA-Soundsysteme keine Inhalte vom Smartphone/Tablet?

A6) Inhalte, die direkt auf einem Smartphone bzw. Tablet gespeichert sind, können zu Bluetooth- und AirPlay-Systemen geschickt werden. Music Streaming an ein DLNA-Ziel funktioniert nur von einer DLNA-Quelle wie beispielsweise einer Netzwerkfestplatte.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

Stereo System Network App

F1) **Welche Sound-Systeme sind mit der Stereo System Network App kompatibel?**

A1) Bitte schauen Sie auf Seite 79 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht aller Stereo Systeme, die mit der App kompatibel sind.

F2) **Ist diese App kompatibel mit allen Apple und Android Geräten?**

A2) Bitte schauen Sie auf Seite 5 dieser App-Fibel, dort finden Sie eine aktuelle Übersicht der Geräte, auf der die App installiert werden kann.

FAQ – Häufig gestellte Fragen

AirPlay

Kann ich Audio auf den Panasonic AirPlay Lautsprecher streamen, ohne ein WLAN/WiFi Netzwerk?

Nein, die AirPlay Lautsprecher und die AirPlay Quelle müssen im gleichen Netzwerk über den Router/Hub angemeldet sein.

Was benötige ich für Geräte um AirPlay zu nutzen?

Sie brauchen einen Mac oder PC mit iTunes (10.1 aufwärts), oder ein Apple Gerät mit iOS (4.3 aufwärts) im gleichen Netzwerk angemeldet und verbunden mit Panasonic AirPlay Geräten.

Welche Geräte sind mit Panasonic AirPlay Geräten kompatibel?

iPad, iPhone 5, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod Touch, (4th, 3rd and 2nd Generation) with iOS 4.3 und iTunes ab 10.1 (Mac/PC).

Kann ich Videos auf die Panasonic AirPlay Lautsprecher streamen?

Nein, nur Audio-Streaming wird unterstützt.

Warum kann ich das AirPlay Logo nicht auf meinen iPod Touch, iPhone, iPad sehen?

Das AirPlay Logo erscheint nur wenn ein AirPlay Lautsprecher im Netzwerk angemeldet sind.

Warum kann ich das AirPlay Logo nicht in iTunes auf meinem PC/Mac sehen?

Ein AirPlay Lautsprecher muß im Netzwerk angemeldet sein. Bevor Sie iTunes öffnen aktivieren sie den Bonjour-Service im PC/Mac. Klicken Sie Start → Settings → Control Panel → Administrative Tools → Services → Bonjour Service → klicken Sie Start.

Kann ich über AirPlay auch Audio von anderen Quellen streamen, z.B. Spiele?

Ja, Sie können den Sound von Spielen, Musik-Apps, YouTube Video, Internet TV and iTunes Video über AirPlay Lautsprecher streamen.

Kann AirPlay auch Audio von Netzwerkfestplatten oder Apple Time Capsule streamen?

Viele Kunden haben Ihre Musik auf einer Netzwerkfestplatte (NAS) oder auch auf Apples eigener Time Capsule gespeichert. Auch wenn Ihr iTunes Inhalt auf der Time Capsule, oder auf einer NAS liegt, muss der entsprechende Host Mac/PC, der mit iTunes arbeitet, unbedingt eingeschaltet sein. Ohne dem Host Mac/PC, nur mit einer Festplatte kann kein AirPlay Lautsprecher auf die Musik zugreifen.

Kann AirPlay verschiedene Musiktitel auf mehrere AirPlay Lautsprecher streamen?

Wenn Sie die auf Ihrem iPhone, iPad, oder iPod Touch gespeicherte Musik direkt auf AirPlay Lautsprecher streamen möchten geht das, aber nur auf einen AirPlay Lautsprecher zur Zeit. Damit Sie auf mehrere AirPlay Lautsprecher Ihre Musik wiedergeben können, müssen Sie die Inhalte von iTunes mit dem Mac/PC als Audio-Quelle nutzen und mit der Remote App auf dem iPod Touch, iPhone and iPad die Inhalte steuern.

Wir hoffen, dass wir Ihnen die Panasonic App Welt und das Thema „AirPlay“ mit diesen Informationen schmackhaft machen konnten und dass sich diese als hilfreich für Ihr tägliches Geschäft erweisen!

Sollten noch Fragen offen bleiben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Service-Hotline unter:

040-55 55 88 55 (Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters. Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.)
Mo – Fr 8:00 – 20:00 Uhr, Sa 12:00 – 17:00 Uhr

Ihr Panasonic Team



Werden Sie Fan bei facebook.com/panasonic.deutschland
oder folgen Sie uns auf
twitter.com/panasonicDE
youtube.com/panasonic
google.de/+panasonicDeutschland

Panasonic

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15
22525 Hamburg
Service-Hotline:
040-55 55 88 55*
www.panasonic.de

* zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters.
(Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.)