



GIGABBLUE

GIGABBLUE MULTIROOM

TV in jedem Raum

GigaBlue UHD Quad 4K



GigaBlue UHD IP 4K



MULTIROOM



GigaBlue 1200MBit Wlan
Dual Band USB 3.0



GigaBlue 600Mbit
Dual Band USB Wlan Stick

GIGABBLUE MULTIROOM SERVER SYSTEM

GIGABBLUE MULTIROOM CONFIGURATION

www.gigablue.de

GIGABLUE MULTIROOM KONFIGURATION



Alle Fernseh- und Radioprogramme werden von der GigaBlue Server-Betrieb über das Heimnetzwerk an die Clients verteilt (per TS over UDP, IPv6), selbst UHD, oder HD TV und Pay TV (auch zeitgleich von unterschiedlichen Transpondern*) sind in jedem Raum verfügbar, sowohl für die als MultiRoom-Server agierende GigaBlue als auch für die Net Clients in den verschiedenen Zonen.

Zwei FBC Tuner werden über zwei Sat-ZF-Eingänge versorgt (LNB1 IN und LNB2 IN), anschließend werden acht Demodulatoren auf beide FBC Tuner dynamisch aufgeteilt. Jeder dieser Demodulatoren kann dann einen Transponder oder eine SCR-Frequenz demodulieren.

Durch den FBC-Systems ist eine optimale Anpassbarkeit an individuelle Bedürfnisse gegeben.

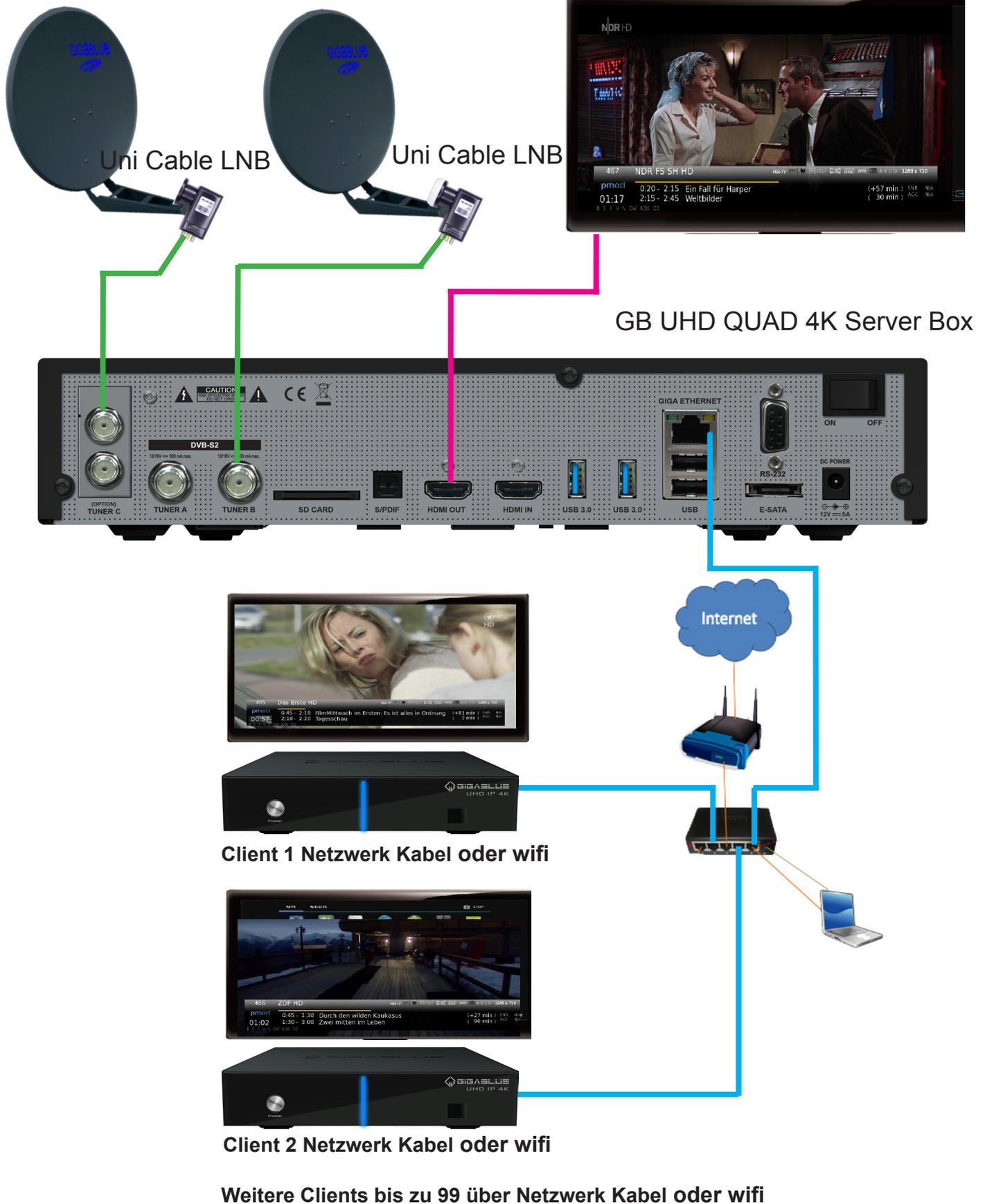
Das GigaBlue Server-System bietet dabei für Pay TV-Nutzer einen geldwerten Vorteil: Durch die Multitransponder-Entschlüsselung können zwei komplette Pay TV-Transponder mit nur einer Smartcard zeitgleich genutzt werden - selbstverständlich auch von den NetClients in den verschiedenen Zonen. Es werden immer alle Sender der beiden in Benutzung befindlichen Pay TV-Transponder entschlüsselt und für alle angeschlossenen Stationen bereitgestellt, Sie können damit bis zu sechs Pay TV-Sender gleichzeitig nutzen.

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die GigaBlue für den Server-Betrieb mit dem GigaBlue Client konfigurieren.

GIGABLUe MULTIROOM-SYSTEM IM ÜBERBLICK

Tütksat

Astra 19.2



GigaBlue Multiroom Configuration

Bitte installieren Sie GB IPBox Client von der GigaBlue Server an die GigaBlue Client Box (Sie können alle GigaBlue Boxen als Client Box benutzen, so wie GB UHD IP4K, dazu **bitte 2x Grüne-Taste drücken auf der Fernbedienung**, warten bis Server da ist danach **wählen Sie unter Extensions/GB IPBox Client** und bestätigen Sie mit der OK Taste, nach der installation gehen Sie von der Menü mit der Exit Taste raus. **Achtung: in GigaBlue IPBOX ist GB IP-BOX Client Plugin vorinstalliert!!!**



Nach der installation bitte beim Clientbox **Menü/GB IPBox Client** auswählen und **Gelbe-Taste** drücken für die Server Suchlauf. Dieser Vorgang nimmt einige Zeit ein (siehe Bild 2 und 3) Wenn Server gefunden ist sehen Sie den Server Name auf dem Bildschirm. Die Verbindung ist erfolgreich bestätigen Sie die Auswahl mit OK Bitte jetzt **Grün-Taste** drücken um speichern und die kanalliste zu importieren (Siehe Bild 4)

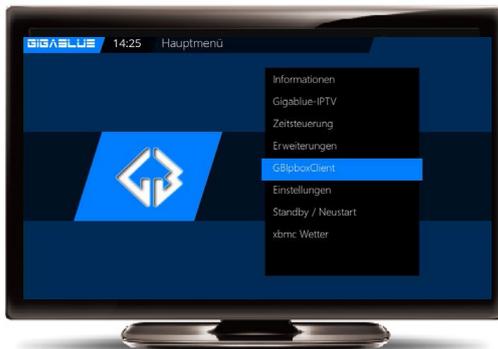


Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6



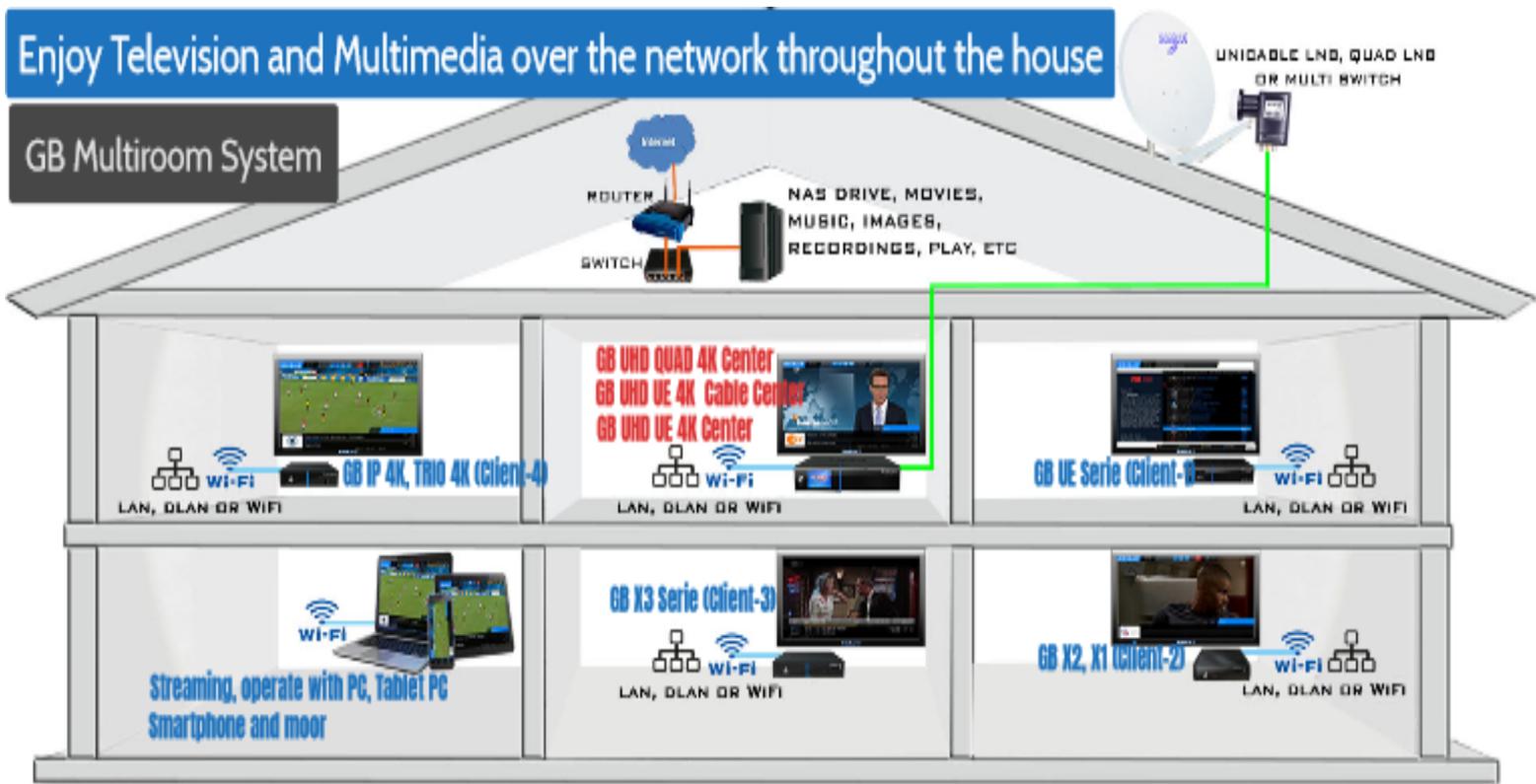
Bild 7

Die Verbindung ist erfolgreich und Programmliste wurde importiert. (Siehe Bild 6)

Jetzt wurde Bouquets in die Favoritenliste eingefügt Bitte öffnen Sie Channelliste und drücken Sie **Blau-Taste** Sie sehen in der Liste Favoriten Liste die Kanalliste Jetzt können Sie Channels auswählen und Fernsehen genießen ohne Antenne (Siehe Bild 6 und 7)

GigaBlue im Netzwerk

GigaBlue kann mit Ihre PC, Laptop, Smartphone, Tablett PC, Router, Netzwerk Laufwerke und noch viele andere Elektronischen Geräten kommittieren und Daten austauschen

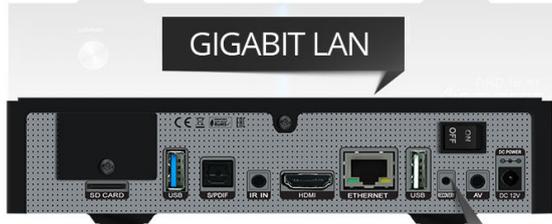


PNP TUNER



GIGABLUE
UHD IP 4K

1X USB 2.0
1X USB 3.0



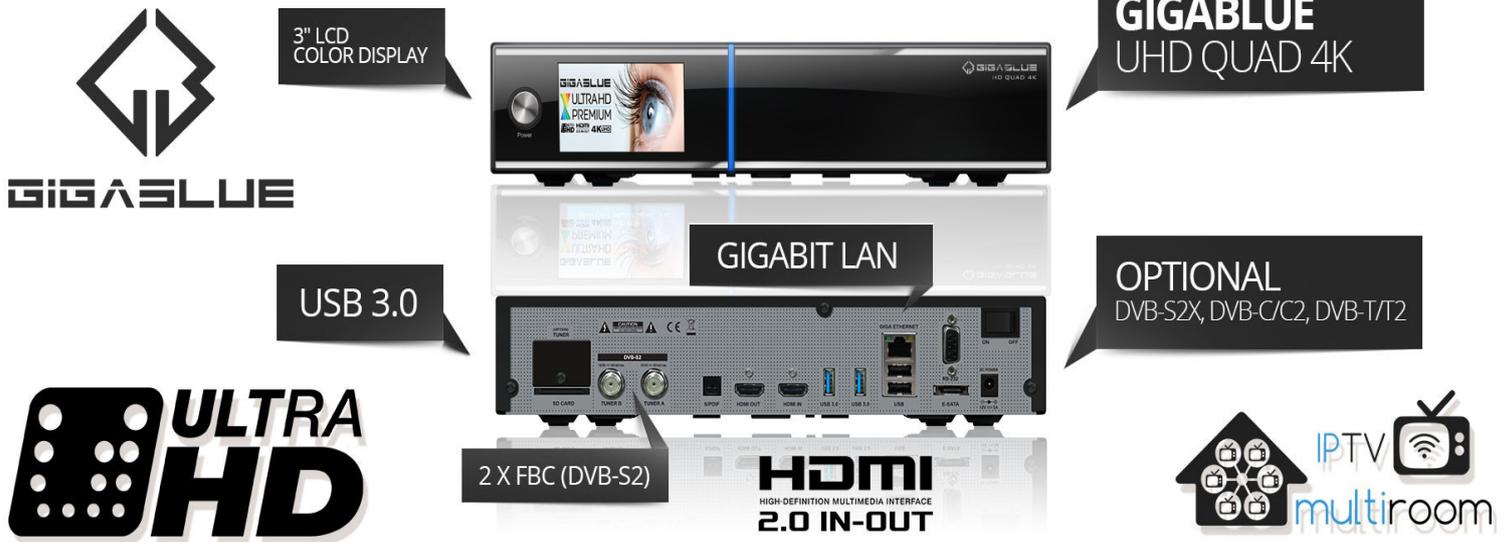
1 X DVB-S2X TUNER
MIS (MULTISTREAM)

1 X HYBRID TUNER
DVB-C/T/T2

1 X SD CADREADER



GigaBlue UHD Quad 4K



Ausstattungsmerkmale

2 eingebaute DVB-S2X Tuner ermöglichen eine uneingeschränkte Twin Nutzung sowie 8 Tunern (FBC Tuner). Darüber hinaus bieten ein weiterer Tuner Steckplatz die Möglichkeit den Receiver mit DVBS2X , DVB-T/T2 oder DVB-C2 Twin Tuner zu erweitern. Der starke Prozessor bietet dem Betrachter ein 4k hochauflösendes Bildmaterial und eine noch nie erfahrene schnelle Umschaltzeit.

Über die Gigabit LAN Schnittstelle oder den optional erhältlichen Wifi Stick können Sie ihren Receiver direkt mit dem Internet verbinden.

Features und Ausstattung: 4 x PiP, 2x USB3.0, 3x USB2.0 2 x HDMI(in/out)

Besonders nutzerfreundlich zeigt sich der GigaBlue in seinen Bedienmöglichkeiten. So lässt sich der Receiver beispielsweise via GigaBlue Player-App ganz bequem mit dem Smartphone oder Tablet fernsteuern, ohne erst die Gerätefernbedienung in die Hand zu nehmen.

Sie haben Full-HD und finden, dass Sie noch nie in so guter Qualität ferngesehen haben? Es gibt noch besser! Ultra HD (UHD oder 4K genannt), dahinter steckt eine viermal höhere (4x1080) Bildauflösung als bei Full-HD.

Mit dem GigaBlue UHD Quad 4K bringt GigaBlue seinen ersten UHD-fähigen Satelliten-Receiver auf den Markt. Genießen Sie TV-Bilder in unerreichter Schärfe und Klarheit und erleben Sie jedes Detail mehr als lebensecht.

GigaBlue UHD Quad 4K von ist einfach ein geniales Teil, und definitiv der neueste Stand in Sachen Satelliten-Receiver – seien Sie dabei!

FBC Tuner Empfänger und PiP

Ihre Freude wird 8-fach.

FBC steht für "Full Band Capture" und bedeutet, dass das komplette Frequenzband einer Ebene empfangen wird.

Wie funktioniert das Ganze?

Zwei FBC Tuner werden über zwei Sat-ZF-Eingänge versorgt (LNB1 IN und LNB2 IN), anschließend werden acht Demodulatoren auf beide FBC Tuner dynamisch aufgeteilt. Jeder dieser Demodulatoren kann dann einen Transponder oder eine SCR-Frequenz demodulieren.

GigaBlue UHD IP 4K Ausstattungsmerkmale

1x PnP Tuner, DVB-S2X Single oder Twin Tuner und Hybrid Single oder Twin Tuner, geeignet für Multiroom und für die IPTV. Der starke Prozessor bietet dem Betrachter ein 4k hochauflösendes Bildmaterial.

Über die Gigabit Lan Schnittstelle oder den optional erhältlichen Wifi Stick können Sie ihren Receiver direkt mit dem Internet verbinden.

Besonders nutzerfreundlich zeigt sich der GigaBlue in seinen Bedienmöglichkeiten. So lässt sich der Receiver beispielsweise via GigaBlue Player-App ganz bequem mit dem Smartphone oder Tablet fernsteuern, ohne erst die Gerätefernbedienung in die Hand zu nehmen.

Sie haben Full-HD und finden, dass Sie noch nie in so guter Qualität ferngesehen haben? Es gibt noch besser! Ultra HD (UHD oder 4K genannt), dahinter steckt eine viermal höhere (4x1080) Bildauflösung als bei Full-HD.

Mit der GigaBlue UHD IP 4K bringt GigaBlue einen weiteren UHD-fähigen Satelliten-Receiver auf den Markt. Genießen Sie TV-Bilder in unerreichter Schärfe und Klarheit und erleben Sie jedes Detail mehr als lebensecht.

GigaBlue UHD IP 4K von ist einfach ein geniales Teil, und definitiv der neueste Stand in Sachen Satelliten-Receiver – seien Sie dabei!

Timeshift, pausieren, zeitversetzt fernsehen (Sie sind der Boss mit der GigaBlue UHD IP 4K).

Lieblingsserie oder Fussball läuft und das Telefon klingelt? Drücken Sie einfach die Pausetaste und bestimmen Sie selbst, wann Sie weiterschauen wollen. Springen Sie bis zu 2 Stunden zurück, genießen Sie Szenen so oft Sie mögen oder überspringen Sie weniger interessante Passagen. Werden Sie zum Herrn über Ihr Programm, einfach per Knopfdruck!

SAT>IP Streaming oder Multiroom

Satellitenfernsehen überall genießen.

Über das Netzwerk ohne zusätzliche Verkabelung wird Satellitenfernsehen jetzt auch auf Endgeräten genießbar, die über keinen eigenen Sat-Anschluss verfügen.

Sie können die GigaBlue ganz einfach als SAT>IP Client mit Ihrem Server oder an die IP TV Server verbinden.

Live-Streaming mit der GigaBlue Player

Live-Inhalte im ganzen Haus verteilen.

Die Sonne scheint und Sie würden nichts lieber tun als die Serien oder Fußball-Liveübertragung gemütlich im Garten zu genießen? Kein Problem! Mit der GigaBlue können Sie mehrere Live-Sendungen parallel im Heimnetzwerk verteilen und auf Ihre mobilen Endgeräte streamen.

Heimnetzwerkes (Home Networking)

Durch die Einbindung in Ihr Netzwerk via Netzwerkkabel oder WLAN erhalten Sie Zugriff auf all Ihre Medien Daten - raumübergreifend und zeitunabhängig - mit jedem kompatiblen Endgerät. Erleben Sie Ihr persönliches Audio- und Video-Vergnügen, ganz natürlich auch drahtlos.

Fernprogrammierung über App oder Webif

Programmieren Sie Ihre Aufnahmen ganz einfach von unterwegs.

Die Arbeit hat mal wieder etwas länger gedauert oder Sie stehen im Stau, Ihre Lieblingssendung wird in wenigen Minuten beginnen, kein Grund zur Sorge! Programmieren Sie die Aufnahme Ihrer Wunschsendung einfach unterwegs via mobiler App oder dem Computer am Arbeitsplatz.

EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

Erfahren Sie mehr und im Voraus.

Ein Tastendruck und Sie wissen es - das gesamte Fernsehprogramm in perfekter Übersicht auf Ihrem Bildschirm.

Erhalten Sie außerdem Kurzbeschreibungen oder interessante Informationen zur Sendung (Inhalte sind senderabhängig) und planen Sie Ihre Fernsehabe, inklusive Aufnahmen, für die nächsten 14 Tage schon heute - per Knopfdruck.

