

HOLEN SIE DAS BESTE  
AUS DEM FERNSEHPROGRAMM.  
MIT DEM TV-SERVER SE.





## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Festplattenrekorder für Kabelanschluss
- TimeShift und TimeSlip: zeitversetzt fernsehen
- Bis zu 300 Stunden Aufnahmekapazität
- Mit **tvvtv** EPG (elektronischer Programmguide)
- Optionale Computerschnittstelle zum Archivieren auf CD oder DVD
- Fernprogrammierung per Internet

## DER TV-SERVER SECOND EDITION. IHR PERSÖNLICHES FERNSEHARCHIV.

FAST präsentiert die Weiterentwicklung des revolutionären TV-Servers: den TV-Server SE. Ein digitaler Rekorder, der bis zu 300 Stunden TV-Programm auf einer Festplatte abspeichern kann. Viel Platz für Ihr großes, persönliches Fernseharchiv, in dem Ihre Lieblingssendungen automatisch sortiert und auf Knopfdruck abrufbar sind. Die Steuerung erfolgt einfach und schnell im übersichtlichen Menü auf Ihrem Fernsehbildschirm. Dort können Sie jede Aufzeichnung direkt anwählen und sofort starten – die Suche nach einer bestimmten Sendung auf einer Kassette oder nach der richtigen DVD ist damit Vergangenheit. Das digitale Aufnahmeformat MPEG-2 sorgt dazu für brillante Bild- und Tonqualität ohne Verluste.

## ZEIT IST RELATIV. MIT TIMESHIFT UND TIMESLIP.

Während Sie fernsehen, zeichnet der TV-Server SE ständig das TV-Signal auf. Das ermöglicht zeitversetztes Fernsehen, so genanntes TimeShift: Sie können das laufende Programm jederzeit anhalten, etwa bei einem Telefonanruf, und später fortsetzen, ohne etwas zu verpassen. Falls Sie unerwartet früh nach Hause kommen und die Aufnahme Ihres Lieblingsfilms noch nicht beendet ist, macht auch das nichts: Sie können die Wiedergabe starten, obwohl die Aufnahme noch läuft. Der TV-Server SE zeichnet dabei im Hintergrund weiter auf (TimeSlip).

## SO EINFACH WIE FERNSEHEN SELBST. DIE BEDIENUNG MIT DEM TVTV EPG.

Höchsten Komfort bietet tvtv, der elektronische Programmguide (EPG). Er zeigt Ihnen für bis zu 8 Tage im Voraus alle Programminformationen an – sie werden automatisch über das Fernsehsignal empfangen. Dank tvtv können Sie den TV-Server SE kinderleicht per Knopfdruck programmieren. Mehr noch: tvtv PLUS ermöglicht sogar die Fernprogrammierung über die Internetseite [www.tvtv.de](http://www.tvtv.de), ohne den TV-Server SE an eine Internet- oder Telefonleitung anzuschließen.

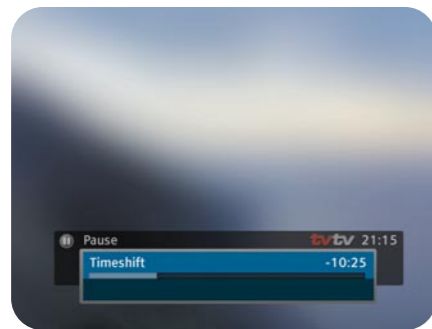
## KOPIEREN AUF DVD. MIT DER SCHNITTSTELLE KEIN PROBLEM.

Die TV-Server SE 150-N und SE 300-N können über eine digitale Schnittstelle mit jedem Computer verbunden werden. So lassen sich Ihre Aufzeichnungen schnell überspielen und flexibel und professionell auf CD oder DVD archivieren. Ihrer persönlichen Sammlung steht also nichts mehr im Wege.



## FERNSEHEN, DAS SIE GUT FINDEN, KANN NUR EINER MACHEN: SIE SELBST.

Sie wollen ein perfektes Fernsehprogramm? Mit dem TV-Server SE ist das ein Kinderspiel: Speichern Sie die spannendsten TV-Beiträge automatisch in Ihrem riesigen Archiv, jederzeit abrufbereit. Halten Sie das Programm an, einfach per Knopfdruck. Und setzen Sie es fort, wann Sie wollen – nicht, wenn die Werbung es will. Machen Sie sich Ihr Leben leichter: Sehen Sie endlich fern, wie es Ihnen gefällt.



### TIMESHIFT

Während Sie fernsehen, zeichnet der TV-Server SE kontinuierlich das TV-Signal auf. Das ermöglicht zeitversetztes Fernsehen (TimeShift):

Sie können jederzeit das gerade laufende TV-Programm anhalten und fortsetzen, ohne auch nur eine Sekunde zu verpassen.



### INFORMIEREN

Der elektronische Programmguide tvtv bietet Ihnen immer automatisch die aktuellen Programminformationen für bis zu acht Tage im Voraus. Übersichtlich sortiert nach Sender, Sparte oder Zeit finden Sie so einfach und schnell Ihre Lieblingssendungen.



### AUFNEHMEN

Aufnahmen mit dem TV-Server SE ist kinderleicht: Mit tvtv eine Sendung aussuchen, rote Taste drücken, fertig. Den Rest erledigt der TV-Server SE für Sie. Alle Folgen einer Serie aufnehmen? Auch das geht mit einem Knopfdruck. Übrigens: Durch die TimeSlip-Funktion können Sie sogar mit der Wiedergabe beginnen, während die Aufnahme noch läuft.



### ABSPIELEN UND ARCHIVIEREN

Alle Aufnahmen werden übersichtlich sortiert in Ihrem persönlichen Archiv abgelegt. So haben Sie direkten Zugriff auf bis zu 200 Spielfilme oder hunderte Folgen Ihrer Lieblingsserie. Zum Archivieren auf CD oder DVD können Sie Ihre persönlichen Highlights übrigens auch per Schnittstelle auf jeden Computer überspielen (TV-Server SE 150-N und SE 300-N).



## DER TV-SERVER SE. ALLES GUTE SCHON EINGEBAUT.



Der TV-Server SE 150 (-N) zeichnet bis zu 150 Stunden, der TV-Server SE 300 (-N) bis zu 300 Stunden in digitaler Qualität auf.



Mit der digitalen Schnittstelle des TV-Server SE 150-N und SE 300-N können Sie Aufnahmen auf jeden Computer übertragen, um sie z.B. auf CD oder DVD zu archivieren.



Sendungen anhalten und zeitversetzt fortsetzen, ohne etwas zu verpassen – im Liveprogramm ebenso wie bei einer laufenden Aufnahme.



Videoausgänge in Komponentenqualität (RGB und YUV) sorgen für optimale Bild-darstellung – gerade auf Plasmadisplays oder Videobeamern.



Der kostenlose integrierte Programm-guide tvtv bietet Programminformationen für bis zu 8 Tage im Voraus und sorgt für kinderleichte Programmierung.



Der digitale Audioausgang sorgt für lupenreine Tonqualität über externe AV-Verstärker.



Die Fernprogrammierung mit tvtv PLUS ist von jedem Internetzugang aus möglich, ohne den TV-Server SE an eine Telefon- oder Internetleitung anzuschließen.



Über den digitalen Audioeingang können die Modelle TV-Server SE 150-N und SE 300-N jeden Stereo- oder Mehrkanalton verlustfrei abspeichern.



Der Serienassistent „Guido“ automatisiert die Aufzeichnung von Serien, Nachrichten oder Tipps der tvtv Redaktion.



Per Fernsehkabel erhält der TV-Server SE ständig aktuelle Daten für den tvtv EPG. Auch Software-Updates oder Fernprogrammierungen (tvtv PLUS) sind so möglich.



Dank gespeicherter Titel und Programm-informationen sind die Aufnahmen im Archiv leicht zu finden und können mit einem Knopfdruck gestartet werden.



Der TV-Server SE kann stehend oder liegend betrieben werden. Alle Modelle gibt es in Silber, die Modelle SE 300 und SE 300-N auch in Anthrazit.



Mit seinem hochwertigen TV-Tuner und dem TOP-Videotext-Dekoder ist der TV-Server SE die ideale Ergänzung für Plasmadisplays oder Videobeamer.



Der TV-Server SE ist praktisch lautlos – durch den Verzicht auf einen Lüfter und durch leise Festplatten, die für den Betrieb im Wohnzimmer optimiert wurden.

## DIE SECOND EDITION. VIERMAL EINE GUTE WAHL.

	TVS SE 150	TVS SE 150-N	TVS SE 300	TVS SE 300-N
<b>MAX. KAPAZITÄT</b>	150 Std.	150 Std.	300 Std.	300 Std.
<b>FESTPLATTE</b>	120 GB	120 GB	250 GB	250 GB
<b>NETZWERKANSCHLUSS</b>	Nein	Ja	Nein	Ja
<b>TVTV PLUS*</b>	2 Wochen	2 Wochen	2 Jahre	2 Jahre
<b>STANDFUSS</b>	Optional	Optional	Inklusive	Inklusive
<b>FARBEN</b>	Silber	Silber	Silber/Anthrazit	Silber/Anthrazit
<b>ZUBEHÖR</b> <small>(im Lieferumfang enthalten)</small>	Bedienungsanleitung und Quickstart in Deutsch, Fernbedienung inkl. 2 x AAA Batterien, Stromkabel, SCART-Kabel, Antennenkabel.			



Das Design des TV-Servers wurde ausgezeichnet von:



\* tvtv © tvtv Services 2004. tvtv PLUS ist ein kostenpflichtiger Zusatzservice der tvtv Services. Bei den Modellen TV-Server SE 150 und SE 150-N ist eine kostenlose Testphase von zwei Wochen ab der ersten Anmeldung bei tvtv.de im Kaufpreis enthalten. Bei den Modellen SE 300 und SE 300-N übernimmt FAST die Kosten für tvtv PLUS für zwei Jahre ab der ersten Anmeldung bei tvtv.de.

## DIE HÄUFIGSTEN FRAGEN. UND UNSERE ANTWORTEN.

F: Brauche ich für den TV-Server SE eine Satellitenschüssel?

A: **Nein. Sie schließen ihn einfach an Ihren Kabelanschluss an.**

F: Muss der TV-Server SE an eine Telefonleitung angeschlossen werden?

A: **Nein. Der TV-Server SE empfängt alle Signale über das normale Kabelnetz – selbst die Daten für eine Fernprogrammierung mit tvtv PLUS.**

F: Kann ich den TV-Server SE selbst anschließen?

A: **Selbstverständlich. Der Anschluss geht kinderleicht und minutenschnell.**

F: Kann ich meine Lieblingssendungen auf DVD archivieren?

A: **Ja. Über die Schnittstelle können Aufzeichnungen zu einem Computer überspielt und dort zum Beispiel auf CD oder DVD archiviert werden. Natürlich ist auch ein Überspielen zu einem Video- oder DVD-Rekorder problemlos möglich.**

F: Wie funktioniert der eingebaute elektronische Programmguide (EPG)?

A: **Der kostenlose tvtv EPG wird über das Fernsehsignal automatisch aktualisiert. Mit tvtv erfolgt auch die Aufnahmeprogrammierung des TV-Server SE – direkt am Bildschirm, einfach per Knopfdruck. Dank gespeicherter Titel und Programminformationen sind die Aufnahmen im Archiv leicht zu finden. Und Sie behalten jederzeit den Überblick.**

## TECHNISCHE DATEN TV-SERVER SE

### SPEICHER

DIGITALSPEICHER 250 GB FEST EINGEBAUT (SE 150: 120 GB)  
BIS ZU 300 STUNDEN AUFZEICHNUNG  
(SE 150: BIS ZU 150 STUNDEN)

### ANSCHLÜSSE

TUNER HF (ANTENNE/KABEL) 75 Ω (DURCHGESCHLEIFT)

### SCART

1x TV-AUSGANG (FBAS/RGB/YUV)  
1x EXT-EINGANG/-AUSGANG (FBAS, RGB  
DURCHGESCHLEIFT)

### AV

HINTEN: 1x VIDEO/AUDIO CINCH AUSGANG,  
1x S-VIDEO (Y/C) AUSGANG,  
1x DIGITAL AUDIO (S/P DIF) CINCH AUSGANG  
1x DIGITAL AUDIO (S/P DIF) CINCH EINGANG  
(NUR SE 150-N UND SE 300-N, UNTERSTÜTZT  
PCM & DOLBY DIGITAL® 2.0/5.1)  
VORNE: 1x VIDEO/AUDIO CINCH EINGANG,  
1x S-VIDEO (Y/C) EINGANG

### CONTROL

SERIELL RS-232, 9-PIN D-SUB (FEMALE)

### NETZWERK

ETHERNET 10/10 MBIT, RJ45, AUTONSENSE  
(NUR SE 150-N UND SE 300-N)

### DIGITALFORMATE VIDEOSYSTEM

PAL B/G

### VIDEOFORMATE

MPEG-2 MP@ML, 720 X 576 UND 360 X 576,  
1.5 - 10 MBPS VBR

### AUDIOFORMATE

MPEG LAYER II, 128 - 384 Kbps, DOLBY DIGITAL®  
2.0/5.1 (ÜBER S/P DIF EINGANG, NUR SE 150-N  
UND SE 300-N)

### NETZWERKZUGRIFF

ZUGRIFF AUF DAS ARCHIV PER INTERNETBROWSER  
(NUR SE 150-N UND SE 300-N)

### LIEFERUMFANG

FERNBEDIENUNG (INKL. BATTERIEN), SCARTKABEL,  
ANTENNENKABEL, NETZKABEL, SE 150-N UND SE  
300-N ZUSÄTZLICH NETZWERKKABEL

### ABMESSUNGEN

VERTIKALE INSTALLATION (INKL. FUSS):  
CA. 110 MM x 385 MM x 375 MM (B x H x T)

HORIZONTALE INSTALLATION:  
CA. 360 MM x 120 MM x 375 MM (B x H x T)

### GEWICHT

CA. 5,5 KG