

SVT-72P

Time Lapse-Videorecorder

Für die kritischen Momente



Der Augenblick zählt.

www.pro.sony-europe.com

SONY

R² REALITY
REGENERATOR

Qualitativ hochwertige Aufnahme und Wiedergabe für die kritischen Momente im Leben.

Der SVT-72P Time Lapse-Videorecorder verbindet die lange Aufzeichnungsdauer mit der herausragenden Bildqualität der Reality Regenerator-Technologie.

Lange Aufnahmezeiten

Der SVT-72P nimmt bis zu 72 Stunden auf einer einzigen Kassette auf und ist daher ideal für die unbeaufsichtigte Überwachung über das Wochenende.

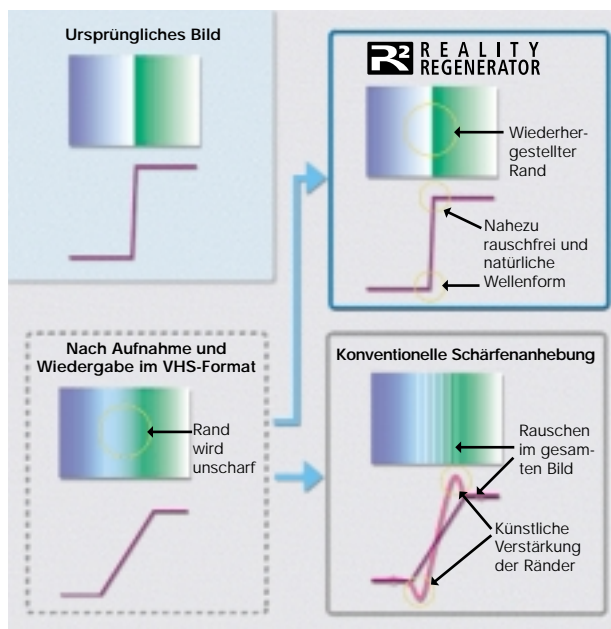
APC (Adaptive Picture Control)

Um stets die bestmögliche Aufnahmequalität zu garantieren, ermittelt APC automatisch den Zustand des Aufnahmekopfs und des Videobandes und stellt dann den optimalen Aufnahme Strom für

die Aufzeichnung ein. Diese Funktion sorgt auch nach langer Benutzungszeit noch für eine gleichbleibende Aufnahmequalität.

Reality Regenerator (R²)

Der Reality Regenerator verbessert konventionelle Technologien zur Erhöhung der Bildschärfe, mit denen der Schärfeeindruck von Umrissen künstlich erhöht. Gleichzeitig wird aber bei konventionellen Systemen auch das Rauschen verstärkt – eine Kombination, die zu unnatürlichen, verrauschten Bildern führen kann. Der Reality Regenerator reduziert diese Nebeneffekte durch ein Videosignal, das dem ursprünglichen Signal äußerst ähnlich ist. Dabei werden die Randinformationen des Wiedergabesignals ermittelt und in drei Teile aufgeteilt (Rechts, Links und Mitte). Anschließend wird dieses neue Signal dem ursprünglichen Wiedergabesignal hinzugefügt. Dieses Verfahren reduziert das Bildrauschen auf ein Minimum und führt zu einer scharfen Bildwiedergabe.



Maximale Aufnahmedauer

Aufnahme-geschwindigkeit	Maximale Aufnahmedauer mit E-180	Intervall (Sekunden)	Audio-Aufzeichnung
3	Standard	3	Möglich
12		15	
24		27	
48		51	Nicht möglich
72		75	

Mögliche Aufnahmemodi

Automatische Rückspulung

Mit dieser Funktion wird die Kassette nach Erreichen des Band-Endes automatisch zurückgespult und eine neue Aufnahme gestartet. So ist mit einer Kassette praktisch ununterbrochener und selbsttätiger Betrieb möglich. Die automatische Wiederholung kann während einer alarmgesteuerten Aufnahme automatisch deaktiviert werden, damit die Aufzeichnung des Alarms nicht überspielt wird.

Timergesteuerte Aufnahme

Über den eingebauten Timer können die genaue Aufnahmezeit und der gewünschte Aufnahme-modus vorab eingestellt werden. Die timergesteuerte Aufnahme

■ TIMER SETZEN			
WOCHE	START	STOP	AUFNAHMEZEIT
SO	--:--	--:--	---
MO	--:--	--:--	---
DI	--:--	--:--	---
MI	--:--	--:--	---
DO	--:--	--:--	---
FR	--:--	--:--	---
SA	--:--	--:--	---
MO-SO	--:--	--:--	---
EXT	--:--	--:--	---

<< DATUM SETZEN >>
AUSWAHL: ▼/▶ DATUM SETZEN: +/- ZURÜCK ZU: MENÜ

kann entweder auf wöchentlichen oder auf täglichen Beginn vor-eingestellt werden. Auch Ein-stellungen für Feiertage und

Sommer-/Winterzeit-Umschaltung sind möglich. Über den Anschluß EXT TIMER IN (Externer Timer) kann die Aufnahme auch durch einen externen Timer gesteuert werden. Selbst wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, wird die Aufzeichnung im Alarmfall gestartet.

Alarmgesteuerte Aufnahme

Wenn ein Alarmsignal über den Anschluß ALARM IN eingeht, schaltet der Recorder automa-tisch auf alarmgesteuerte Auf-nahme. Dies geschieht auch, wenn die Stop-Taste gedrückt oder das Gerät ausgeschaltet wurde. Dauer und Geschwindig-keit der alarmgesteuerten Auf-nahme können vorab eingestellt werden. Zum raschen Auffinden und Abspielen von im Alarm-modus aufgezeichneten Bildern stehen eine Reihe von Funktionen wie Alarm-Schnelldurchlauf, -abruf und -suche zur Verfügung. Die Daten der letzten 100 Alarm-vorfälle können am Anfang des Bandes gespeichert werden*. So bleiben die Daten auch bei Auswurf des Bandes erhalten und können, wenn nötig, abgespielt werden.

* Diese Funktion kann deaktiviert werden.

Kaskadierte Aufzeichnung

Mehrere Geräte können zur Verlängerung der Gesamtauf-zeichnungsdauer kaskadiert wer-den. Sobald das Band-Ende bei einem Gerät erreicht ist, wird der nächste Recorder aktiviert und die Aufzeichnung läuft ohne Unterbrechung weiter.

Benutzerfreundliche Bedienung

- Schneller Vor-/Rücklauf: 100 Sekunden für ein komplettes E-180-Band.
- Schnellstartmechanismus für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erhöhte Genauigkeit des Zeit-/Datumschlaufs: 10-Minuten-Schritte.
- Erstellen einer Alarmliste: Wenn ein Alarm aufgetreten ist, wird die Kassette am Band-Ende zurückgespult und die Informationen der Alarmliste werden auf das Band aufgespielt.
- Das Real-time-Display zeigt die tatsächlichen Betriebszeiten im Aufnahme- und Stop-Modus an.
- Das On-Screen-Display steht in den Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch zur Verfügung.
- Eingebauter Uhrzeit- und Datumsgenerator.
- Automatische Umstellung der Uhrzeit.
- Fernbedienungsfunktion mit optionaler Fernbedienungseinheit.
- Anzeige der verstrichenen Zeit.
- Energiesparmodus.
- Durchschleif Möglichkeit des Videosignals.
- Schnittstelle für Kamera-Umschalter.
- RS-232C/RS-485-Schnittstelle

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

Schnelle Aufnahmekontrolle

Durch drücken der Taste REC CHECK während der Aufnahme im Zeitraffermodus, wird das Band etwa 3 Sekunden zurückgespult und anschließend ca. 2 Sekunden abgespielt. Das Gerät wird dann wieder in den ursprünglichen Aufnahmemodus zurückgesetzt.

Netzausfall-Schutzfunktion

Selbst bei einem Stromausfall sorgt eine eingebaute Lithium-Batterie für eine ausreichende Stromzufuhr, damit die aktuelle Uhrzeit und der Aufnahmemodus bis zu 30 Tage lang gespeichert werden können.

Warnsignalgang

Im Falle eines unbeabsichtigten Aufnahmestops wird ein Pulssignal über den Anschluß WARNING OUT ausgegeben.

Sicherheitsverriegelung

Verschleißkontrolle des Videobandes*

Diese Funktion speichert die Kassettensnummer am Anfang des Bandes und zeigt an, wie oft dieses Band bereits im Recorder verwendet wurde, um einen zu hohen Verschleiß zu verhindern.

* Diese Funktion kann deaktiviert werden.

Automatische Kopfreinigungsfunktion

Bandeinfädel-Kontrolle

Erkennung einer Störung des Aufnahmekopfes

Kassettenauswurf bei Band Ende

Verhindert das automatische Rückspulen und Überspielen einer Kassette.

Technische Daten

SVT-72P

Allgemeines	
Gewicht	ca. 4,3 kg
Abmessungen	420 x 100 x 300 mm (B x H x T)
Betriebsspannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	14 W
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	80 % oder weniger
Vor-/Rücklaufzeit	ca. 100 Sekunden (für ein E-180-Band)

System	
Videosignal	CCIR-Standard (monochrom), PAL (Farbe)
Aufnahme/ Wiedergabesystem	Rotierendes Vier-Kopf-Schrägspur Verfahren Magnetbandsystem
Bandlaufgeschwindigkeit	23,39 mm / Sek. (3-Stunden Modus)
Aufzeichnungs- /Wiedergabezeit	E-180 3, 12, 24, 48 und 72 Stunden
Horizontale Auflösung	S/W 350 Fernsehzeilen oder mehr
	Farbe 240 Fernsehzeilen oder mehr

Videoeingang/-ausgang	
Eingang	BNC (x1), 1 Vss, 75 Ω, asymmetrisch
Ausgang	BNC (x1), 1 Vss, 75 Ω, asymmetrisch
Rauschabstand	44 dB

Audioeingang/-ausgang	
Audio-Aufzeichnungssystem	Mono
Eingang	Phono (x1), -8 dBs, 47 Ω, asymmetrisch
Ausgang	Phono (x1), -8 dBs, 600 Ω, asymmetrisch
Mikrofoneingang	Ø 3,5 mm Minibuchse (x1), -60 dBs, 600 Ω
Verzerrung	< 4 %
Audio-Rauschabstand	40 dB

Andere	
Alarmeingang	Niederspannungspegel, Klemmleistenanschluß (x1)
Alarmausgang	+5 V, 5,7 kΩ (niedrig aktiv), Klemmleistenanschluß (x1)
Schalterausgang	+5 V, 5,7 kΩ, Klemmleistenanschluß (x1)
Ausgang für Band Ende	+5 V, 5,7 kΩ (niedrig aktiv), Klemmleistenanschluß (x1)
Warnausgang	+5 V, 5,7 kΩ (niedrig aktiv), Klemmleistenanschluß (x1)
Eingang für externen Timer	Niederspannungspegel, Klemmleistenanschluß (x1)
Ausgang für Uhreinstellung	+5 V, 5,7 kΩ (niedrig aktiv), Klemmleistenanschluß (x1)
Eingang für Uhreinstellung	Kleinspannungspegel, Klemmleistenanschluß (x1)
Reihenausgang	+5 V, 5,7 kΩ (niedrig aktiv), Klemmleistenanschluß (x1)
Reiheneingang	Niederspannungspegel
Fernbedienungseingang	Ø 3,5 mm Minibuchse (x1)

Mitgeliefertes Zubehör	
	Benutzerhandbuch (x1)
	Netzkabel (x1)

Optional lieferbares Zubehör	
	SVT-RM10-Fernbedienung



SVT-RM10



Rückfront



Vorderfront

Ihr Vertriebspartner

©2000 Sony Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck – auch auszugsweise – nur
mit schriftlicher Genehmigung gestattet.
Änderungen von Leistungsmerkmalen
und technischen Daten vorbehalten.
Gewichts- und Maßangaben in
nichtmetrischen Einheiten stellen
Annäherungswerte dar.
Sony ist eine eingetragene
Marke der Sony Corporation.